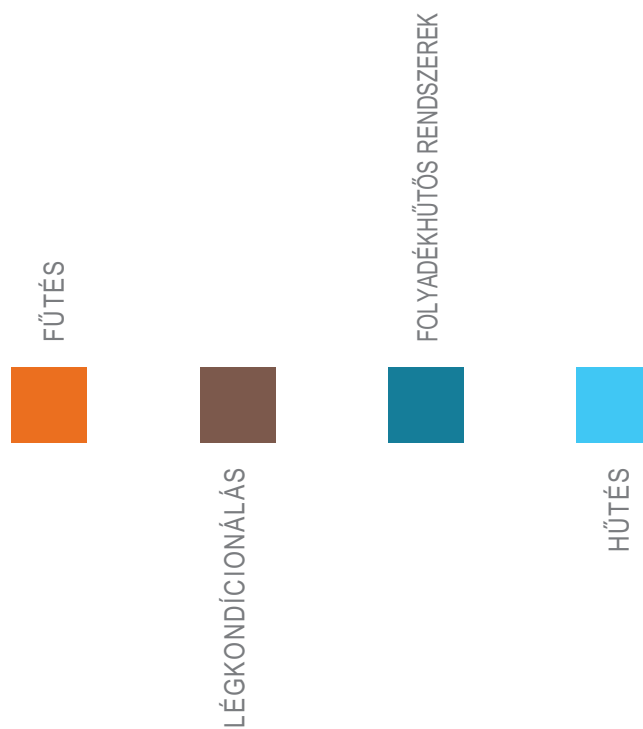




2009

GENERÁL KATALÓGUS



## VEZETŐ SZEREPBEN A MINŐSÉGI TERMÉKEKKEL

A Daikin kimagasló energiahatékonysággal rendelkező, és széles körben használható, magas színvonalú, beltéri klíma szabályozó berendezéseket és rendszereket gyárt kereskedelmi létesítményekben, lakóépületekben és ipari üzemekben történő alkalmazásra. Termék portfóliónk négy, egymástól jól elhatárolható "pilléren" nyugszik, ami jól illusztrálja a Daikin sokrétűségét:

- optimális **fűtési**, megoldások: levegő-levegő (lakóépületekben és kereskedelmi létesítményekben történő alkalmazás) és levegő-víz (lakóépületekben, opciós használati melegvíz rendszerrel)
- folyadékhűtős rendszerek** ipari és komfort alkalmazásra szánt központi hűtési és fűtési rendszerekhez
- direkt elpárolgató légkondicionálás** kialakítása lakóépületekben és kereskedelmi létesítményekben
- közepes és alacsony hőmérsékletű  **mélyhűtés** a kiskereskedelem számára

Vállalatunk mindegyik alap pillére a korszerű technológiai színvonalat képvisel, hogy minden területen biztosíthassuk a maximális energia hatékonyságot, a minimális energiafogyasztást, az alacsony működési költségeket és berendezéseink hosszú élettartamát. Termékeink széles köre teljes egészében és átfogóan lefedi a beltéri klimatizálási tevékenységet, és rávilágít arra, hogy megbízhatóan, bármikor képesek vagyunk megfelelni a végfelhasználók, tervezők, kivitelezők és üzemeltetők igényeinek.

## VEZETŐ SZEREPBEN A MINŐSÉGI GYÁRTÁS ÉS ASSZISZTENCIA TERÜLETÉN

Vállalatunk 1972-es ostendi megalapítása óta folyamatosan korszerűsítjük, és bővítjük üzemeinket, többek között új gyárak építésével Milánóban (Olaszország), Plzenben és Brnóban (Csehország), és felvásárlások által Cramlingtonban (UK) és Güglingenben (Németország). Ezekon a helyeken üzemeinket a tevékenységi körük szerinti legfejlettebbek között tartják számon Európában. Emellett természetesen valamennyi üzemünk profitál a japán anyavállalat hibátlanságra, a beszállítói lánc hatékonyságára és egyedülálló kutatás-fejlesztésre törekvő gyártási filozófiájából is. Szilárd alapokon álló gyártási hálózatunk teljes mértékben egy, a saját tulajdonunkban lévő leányvállalat hálózatban összpontosul. Létesítményeink megtalálhatók az Egyesült Királyság, Franciaország, Németország, Olaszország, Spanyolország, Portugália, Lengyelország, Görögország, Belgium, Hollandia, Közép-Európa és Dél-Afrika területén. Mindezen túl számos független viszonteladó partnerünk is segíti munkánkat Európában, Afrikában és a Közel-Keleten, számos irodánk működik Írországban, Oroszországban, Törökországban és a Közel-Keleten. A legfrissebb ide tartozó hír, hogy a Daikin felvásárolta eddigi svédországi forgalmazóját. A Daikin ezen a piacon ezzel a lépésével jelezni kívánja a fűtési ipar területén történő stratégiai terjeszkedési szándékát. Ezen törekvéseink tapasztalaton alapuló és professzionális támogatása biztosítja számunkra az irigylésre méltóan szoros kapcsolatot a világgal, termék programjaink megálmodói nagyon precízen alkalmazkodnak a regionális igényekhez, gyors és hatékony választ adnak a potenciális piaci terjeszkedésre.

# ÚJ TERMÉKEK 2009

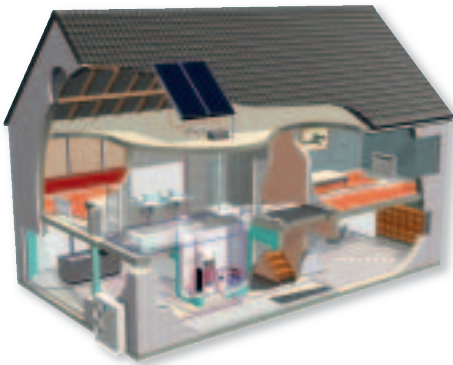
14



## URURU LÉGTISZTÍTÓ

- > Párásítás és légtisztítás egyben
- > Szagtalanítási funkció a Flash Streamer technológiának köszönhetően
- > A csendes működés ideális az éjszakai nyugalomhoz

24



## ALTHERMA MONOBLOKK

- > Levegő-víz hőszivattyú
- > Vízoldali csövezés a kültéri és a beltéri egység fűtőelemei között
- > Fagyvédelemmel ellátott hidraulikus elemek
- > Csatlakoztatható padlófűtéshez, alacsony hőmérsékletű radiátorokhoz és fan coil egységekhez

27



## FTXL-G

### OPTIMÁLIS FŰTÉSI MEGOLDÁS AZ ÖN OTTHONÁBA

- > Levegő-levegő hőszivattyú
- > Energiahatékony, minden méret A osztályú energia besorolással (COP= 4,58)
- > Magas fűtési teljesítmény: egészen 6,6 kW-ig
- > Kibővített fűtési üzem egészen -20°C hőmérsékletig
- > Beépített hűtési funkció

46

### URURU MULTI

- > Ururu párasító: Kellemes **páratartalmat biztosít a helyiségben** anélkül hogy a berendezésnek külön vízellátásra volna szüksége
- > Frisslevegő ellátás
- > 2 darab beltéri egység csatlakoztatható egy multi kültéri egységhez. Mindegyik beltéri egység **külön távvezérelhető** és nem szükséges, hogy mindkettőt ugyanabba a helyiségben és egyszerre szereljék fel.



78

### FCQH-D

NAGY TELJESÍTMÉNY TÉNYEZŐJŰ KÖRBE KIFÚVÓS KAZETTÁS EGYSÉG: FORRADALOM AZ ENERGIA HATÉKONYSÁG TERÜLETÉN

- > Megnövelt COP/EER
  - A Daikin a Sky Air sorozatot újra a piac élére juttatja
- > Teljesen fehér dekorációs panel
  - A szürke kifúvó lamellás, fehér dekorációs panel mellett a **teljesen fehér (RAL 9010) dekorációs panel** is kapható: BYCQ140CW (FXFQ FCQ-C típusokhoz is kapható)

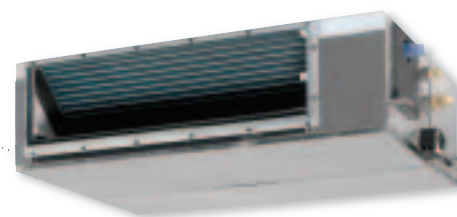


88

### FBQ-C / FXSQ-P

INVERTERES MEGHAJTÁSÚ LÉGCSATORNÁZHATÓ ÁLMENNYEZETI EGYSÉG: FOLYAMATOSAN KIEGYENSÚLYOZOTT ENERGIA HATÉKONYSÁG

- > Csökken az energiafogyasztás
- > Egyszerű beüzemelés (automatikus légszállítás beállítás)
- > Megnövekedett komfort (három fokozatú légszállítás)





### CMSQ-A + FMDQ-A/B - FMCQ-A

KERESKEDELMI CÉLÚ MULTI RENDSZER: MULTI RENDSZER A RUGALMAS KERESKEDELMI HASZNÁLATHOZ

- > Kifejezetten a kereskedelmi alkalmazások számára kifejlesztve (boltok, éttermek, kisebb irodák)
- > Nagy hatékonyság
- > Aszimmetrikus kombináció is lehetséges
- > Egyéni vezérlés
- > Rugalmas telepítés



### REYHQ-P

VRV®III INVERTERES HŐVISSZANYERŐS NAGY TELJESÍTMÉNY TÉNYEZŐJŰ KOMBINÁCIÓVAL: KIMAGASLÓ ENERGIA HATÉKONYSÁG

- > A Daikin hővisszanyerős berendezéseinek kimagasló energia hatékonysága a korszerűsített 8 lóerős modul egységnek és az újonnan fejlesztett 12 lóerős magas COP értékű modul egységnek köszönhető
- > A beltéri egységek széles skálája: 12 különböző modell 75 változatban
- > Minden, a VRV®III hővisszanyerős rendszere jellemző tulajdonsággal rendelkezik



### RWEYQ-P(R1)

VÍZHŰTÉSES VRV®III: A LEGJOBB ÁTLAGOS HATÉKONYSÁGI MUTATÓK A PIACON

- > Új 8 lóerős berendezés: 9 kombinációs lehetőség
- > Megnövelt számban csatlakoztathatók a beltéri egységek
- > Nagyobb kényelem (az új BS-box használatával)
- > A működési tartomány fűtési üzemben kiterjeszhető -10°C hőmérsékletig (geotermikus alkalmazás: RWEYQ8-10PR1)
- > Fűtés és hűtés talajhővel mint megújuló energiaforrással (geotermikus alkalmazás: RWEYQ8-10PR1)



### EWAQ-AC / EWYQ-AC\*

KIBŐVÍTETT MINI-FOLYADÉKHŰTŐ TARTOMÁNY LAKÓÉPÜLETEKHEZ ÉS KERESKEDELMI LÉTESÍTMÉNYEKHEZ

- > Max. akár 14kW teljesítmény
- > Kibővített rugalmasság az 1 és 3 fázisú modellekkel
- > Megnövekedett hatékonyság csúcs ESEER értékekkel részterhelés esetén
- > Csökkentett hangnyomási szint
- > Inverteres folyadékűtő

\* Ha további információkra van szüksége, forduljon helyi kereskedőjéhez

### LÉGKEZELŐ EGYSÉGEK

- > Széles tartomány légszállításban 1.100 m<sup>3</sup>/h és 124.000 m<sup>3</sup>/h között
- > Teljesen modulrendszerű kivitel és rugalmas opcionális lehetőségek
- > Statikus nyomás 2.500 Pa értékig
- > A kimagaslóan rugalmas opciók számos alkalmazási lehetőséget biztosítanak, így a szellőztetést, fűtést, hűtést, párasítást, légszárítást és hővisszanyerést.



### ZEAS KERESKEDELMI KONDEZÁTOR EGYSÉGEK

- > Megoldás közepes teljesítmény tartományra, a kereskedelmi célú alacsony és közepes hőmérsékletű alkalmazásokhoz
- > Az R-410A hűtőközeggel történő használatra tervezve
- > Inverteres vezérlésű scroll kompresszor



### NAGY TELJESÍTMÉNYŰ INVERTERES VEZÉRLÉSŰ KONDEZÁTOR EGYSÉG

- > Közepestől a nagy teljesítményig terjedő hűtési megoldás az alacsony és közepes hőmérsékletű alkalmazásokban
- > Kimagasló energia hatékonyság az inverteres vezérlésű kompresszornak, közbenső hűtőnek és a nagyteljesítményű kondenzátornak köszönhetően
- > Lehetőség a stand-by kompresszor alkalmazására



# TARTALOMJEGYZÉK



A Daikin növekedésének négy pillére	1
Új termékek	2
Tartalomjegyzék	6
Fűtés és hűtés	8
Környezettudatosság	10
'Gondoskodunk' ikonok	11
Energia besorolás	12
Légtisztító	14

## OPTIMÁLIS FŰTÉSI MEGOLDÁSOK

---

Levegő-víz hőszivattyúk	20
Levegő-levegő hőszivattyúk	26

## LÉGKONDITIONÁLÁS

---

<b>Lakóépületekhez kidolgozott megoldások</b>	<b>31</b>
Páros megoldások	32
Multisplit megoldások	45

<b>Egyszerűbb kereskedelmi megoldások</b>	<b>77</b>
Páros megoldások	78
Package rendszerek	108
Kereskedelmi Multi Split rendszer	110
Iker, Tripla, Dupla Iker alkalmazások	114

<b>VRV®</b>	<b>123</b>
VRV® Kültéri egységek	124
VRV® Beltéri egységek	139

<b>Kiválasztó szoftverek</b>	<b>154</b>
------------------------------	------------

<b>Szellőztetés</b>	<b>155</b>
---------------------	------------

<b>Vezérlő rendszerek</b>	<b>165</b>
---------------------------	------------

## FOLYADÉKHŰTŐS RENDSZEREK

---

Folyadékhűtők	173
Fan coil egységek	195
Légkezelő egységek	205

## MÉLYHŰTÉS

---

Kereskedelmi kondenzátor egységek	210
Conveni-pack	211
ZEAS kereskedelmi kondenzátor egységek	215
Nagy teljesítményű inverteres vezérlésű kondenzátor egységek	216
Csoport aggregátok	217

A piktogramok magyarázatához kérjük tekintse meg a katalógus 219. oldalát.



# FÜTÉS ÉS HŰTÉS

## HŐSZIVATTYÚ



**DAIKIN HŐSZIVATTYÚK: EGYESÍTI A HATÉKONYSÁGOT ÉS A MAXIMÁLIS KÉNYELMET**

A Daikin munkatársai több mint 50 év tapasztalatát állítják az Ön szolgálatába a hőszivattyú technológia területén. Hőszivattyúink új generációja teljes fűtési és a hűtési megoldásokat kínál úgy a lakóépületek, mint a kereskedelmi létesítmények számára. Ezek a berendezések gondoskodnak arról, hogy a hőmérséklet kellemesen meleg legyen a téli hónapokban, és kellőképp hűvös nyáron. Mivel a mi rendszerünk a környezetünkben lévő levegőből nyeri a hőenergiát (úgynevezett levegő-levegő, vagy levegő-víz szivattyúkkal), ezért jóval energiatakarékosabbak, és jóval kisebb a CO<sub>2</sub> kibocsátásuk, mint a vele összehasonlítható fosszilis tüzelőanyaggal működő kazános rendszereké.



### MILYEN ENERGIATAKARÉKOSAK A HŐSZIVATTYÚINK?

A hőszivattyúk hatékonyságát a fűtéskor a COP (energia hatékonysági tényező), hűtéskor pedig az EER (energia hatékonysági tényező) adja meg. A Daikin hőszivattyúk COP és EER mutatói elérik az 5-ös értéket, ami azt jelenti, hogy egy energiaegységből öt egységnyi fűtési, vagy hűtési energia nyerhető.

## HŐVISSZANYERŐ

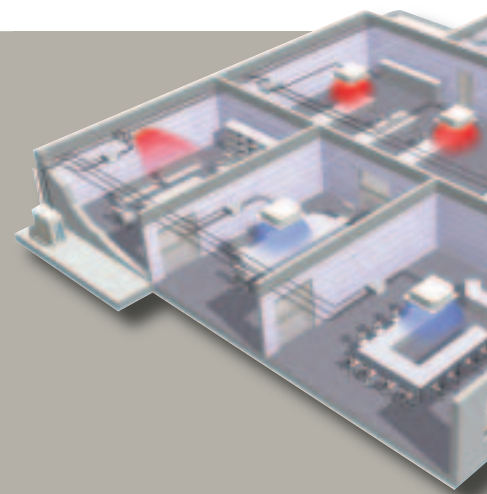


**HŐSZIVATTYÚS, VAGY HŐVISSZANYERŐS RENDSZER?**

Ha kényelmesen szeretné fűteni és/vagy hűteni üzletét, irodáját, ipari épületét, akkor a Daikin az ajánlatok széles skálájával áll rendelkezésére. Igen hatékony hőszivattyúink ugyanúgy képesek fűteni, mint hűteni, ugyanakkor hővisszanyerő rendszerünkkel egy időben tud fűteni és hűteni, és mindezt egyetlen rendszerrel. Ajánlatunkban számos hőszivattyú és hővisszanyerő rendszer szerepel, így közöttük remélhetőleg megtalálja az igényeinek megfelelőit is. A lehetséges konfigurációk között megtalálhatók a kicsi, 2 kW teljesítményű különálló helyiségek számára tervezett készülékek, de a számos berendezést magába foglaló, ipari rendeltetésű alkalmazási formák is.

### MI IS A HŐVISSZANYERÉS?

A hővisszanyerés nem más, mint a beltéri egységek hűtési üzemmódjában keletkezett hőenergia átadása a fűtendő légtereknek. Másként fogalmazva a hővisszanyerés azt jelenti, hogy az épületben egy, vagy több helyiségben keletkezett hőenergiát újra felhasználjuk és eljuttatjuk az épület valamelyik másik részébe. A 9-es értéket is elérő COP-vel (energia hatékonysági tényező) a hővisszanyerő rendszerek az ipar területén az egyik legmagasabb energiahatékonysági szintet érik el.



# CSAK FŰTÉS



## NAGY ENERGIAHATÉKONYSÁGÚ FŰTÉSI MEGOLDÁSOK

A hőszivattyúk területén betöltött vezető szerepének köszönhetően a Daikin jelentős szerephez jutott a lakások fűtési piacán: A hőszivattyúkon alapuló fűtési rendszerek tulajdonságai egybeesnek a vevő azon igényével, hogy az általuk keresett rendszereknek kisebb legyen az energia iránti étvágya, és ezzel együtt feleljen meg a nagyobb energiahatékonyságot előíró törvényhozóknak is.

Az eredmény: a fűtési rendszerek sokkal energiahatékonyabbak, mint a hagyományos fosszilis tüzelőanyaggal működő megoldások. A korszerű technológia és a megújuló energiaforrások kombinációja, - a levegő - mint energiaforrás\* felhasználása a Daikin technológiájában vezető szerephez jut a környezetünk megóvása érdekében. Mindehhez adja hozzá a Daikin jól ismert megbízhatóságát, rugalmasságát, biztonságát, alacsony szerelési költségeit és a fűtési rendszer teljes komfortját, és azonnal tudni fogja miért is a Daikin a csúcs a fűtési iparban.

\*A Daikin fűtési rendszerei kis mennyiségű elektromosságot is használnak a működéshez (a fűtési energia kb. 1/4 része)

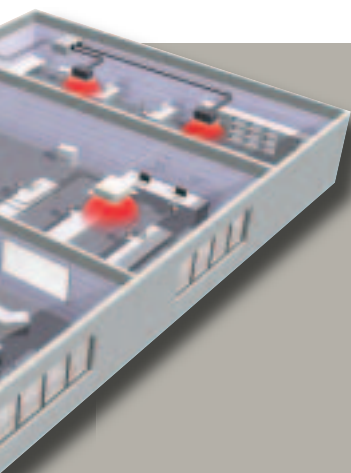


# CSAK HŰTÉS



## HŰTÉSI MEGOLDÁSOK IPARI LÉTESÍTMÉNYÉHEZ

Ön bizonyára nagy hangsúlyt fektet arra, hogy mi a legjobb az üzlet szempontjából. Mi a Daikin vállalatnál évtizedek óta szállítunk ilyen követelményeknek megfelelő hűtési rendszereket. Beszélhetünk optimalizált energiahatékonyságról, vagy különlegesen pontos ipari, vagy technológiai hűtésről, a Daikin biztos, hogy bármelyik hűtési igénynek megfelel. Ez a technológia és a megbízhatóság iránti különleges elkötelezettség teszi a Daikin-t az Ön megfelelő partnerévé.





# KÖRNYEZETTUDATOSSÁG

A légkondicionálás ideális hőmérsékletet teremt a belső terekben, ezzel javítja a munka- és az életfeltételeket még a legszélsőségesebb időjárási körülmények esetén is. Az elmúlt néhány évben a környezetvédelem jegyében a Daikin jelentős erőfeszítéseket tett annak érdekében, hogy mérsékelje a gyártás és a működés során esetlegesen fellépő negatív környezeti hatásokat. Ennek eredménye az új, energiatakarékos berendezésünk, amit fejlett gyártási technológiával kombináltunk, és ezzel minimalizáltuk a környezetet érő káros hatásokat.

## A DAIKIN KÖRNYEZETVÉDELEM IRÁNTI ELKÖTELEZETTSÉGE

A környezet problémáinak szem előtt tartása a Daikin globális tervezési és gyártási tevékenységének és a mindennapi munkájának elválaszthatatlan része.

## A HŐSZIVATTYÚ HATÉKONYSÁGA

A Daikin hőszivattyúk saját fejlesztésű inverteres technológiával kombinálva, egyedülálló beltéri fűtési komfortot és folyamathatékonyt kínálnak. A hőszivattyú még a leghidegebb téli napokon is a külső légtömegből nyer energiát. A Daikin hőszivattyú kényelmes és hatékony beltéri fűtést biztosít, de ugyanígy megfelel az ipari célú fűtési és hűtési igényeknek is.

## ENERGIATAKARÉKOS BERENDEZÉS

Sok termékfejlesztés a Daikin környezettudatosságából ered. Az inverteres szabályozás csökkenti a berendezés indulási idejét és a kompresszor teljesítmény változtatásával biztosítja a rendszer terhelési igényeit. Tehát, ha a Daikin DC kompresszor motorral köti össze a rendszert, berendezése a piacon lévő legmagasabb COP tényezőt éri majd el. Ehhez hasonlóan a továbbfejlesztett ellenőrző rendszer mindenkor biztosítja Önnek az optimális rendszer hatékonyságot és ezen kívül az Interneten keresztül megoldható a távfelügyelet is.

## A KELETKEZŐ HULLADÉKOK CSÖKKENTÉSE

A Daikin volt az első európai, légkondicionáló berendezéseket gyártó vállalat, amelyik teljesítette az ISO 4001 környezetvédelmi előírásait, és mára már az összes Daikin gyár és telephely megszerezte ugyanezt a minősítést. A vállalat zero hulladék irányelve biztosítja, hogy a termékek gyártása során keletkező hulladék újrahasznosítható, újból felhasználható, vagy hasznossá tehető legyen.

## ANYAGOK ÚJRAHASZNOSÍTÁSA

Természetesen a Daikin, amit lehet, újrahasznosít. Például az előkezelt szennyvízből nyert iszapot a cementgyártásban lehet hasznosítani. Más típusú hulladék anyagok újrahasznosítását szintén támogatjuk a többször használható csomagolások terén történő befektetések által.

# 'GONDOSKODUNK' IKONOK

A KATALÓGUSBAN TÖBB IKONT LÁT ZÖLD SZÍNNEL KIEMELVE, EZEK AZON TERMÉKJELLEMZŐKRE UTALNAK, AMELYEKSEL AZ ENERGIAFOGYASZTÁST CSÖKKENTHETI.



## ENERGIA HATÉKONYSÁG

A Daikin légkondicionálók üzemelése energia hatékony és gazdaságos (minden termék A energia osztályú).



## ENERGIAHATÉKONYSÁG KÉSZENLÉTI ÜZEMMÓDBAN

A készenléti üzemmódban a tényleges energiafogyasztás 80%-kal csökken. Ha a berendezés észleli, hogy több mint húsz perce senki sem tartózkodik a helyiségben, akkor automatikusan átvált a takarékos üzemmódra.



## GAZDASÁGOS ÜZEMMÓD

Ebben az üzemmódban a berendezés csökkenti az energiafelhasználást, hogy a nagyobb energiafelhasználást igénylő alkalmazásoknál hasznosíthassa a megtakarítást. Vagyis ebben az üzemmódban is energiát takarít meg.



## 2 ZÓNÁS INTELLIGENS SZEM

Ez a funkció abba a zónába irányítja a légáramlást, ahol senki nem tartózkodik. Ha a rendszer két személyt érzékel a helyiségben, a mozgásérzékelő a komfort üzemmóddal együtt gondoskodik arról, hogy a légáramlás ne a bent tartózkodók felé irányuljon (a hűtést a plafon felé, a fűtést pedig a padló felé irányítva). Ha nem észleli senki jelenlétét, a készülék automatikusan energiatakarékos beállításra kapcsol.



## MOZGÁSÉRZÉKELŐ

Az érzékelő figyel, hogy van-e valaki a helyiségben. Ha üres a helyiség, akkor húsz perc múlva átkapcsol a gazdaságos üzemmódra és visszaáll normál módra, amint valaki belép a helyiségbe.



## ÉJSZAKAI ÜZEMMÓD

Energiát takarít meg azáltal, hogy megakadályozza az éjjeli túlűtést vagy túlfűtést.



## CSAK VENTILÁTOR

A légkondicionáló ventilátorként is használható, ilyenkor hűtés és fűtés nélkül fújja be a levegőt.

# ENERGIA BESOROLÁS

Az energia besorolás az Európai Klímaváltozási Program része, ahol az energia felhasználás hatékonyságnövelésének egyik módja a CO<sub>2</sub> kibocsátás csökkentése. Az Európai Bizottság fogalmazta meg, hogy a fokozott tudatosság lehetővé teszi hogy a felhasználók az ökológiai szempontból leggazdaságosabb berendezéseket vásárolják meg, mert ez felel meg igényeiknek.

## A BESOROLÁSRÓL

Az energia besorolás tájékoztatást nyújt a légkondicionálás energia fogyasztásáról. A 12 kW teljesítményig terjedő hűtőképességű berendezéseket az energiafogyasztás alapján az 'A' és 'G' jelű és a hozzátartozó színjelű osztályok valamelyikébe sorolják be. A leghatékonyabb energia felhasználású berendezések az 'A' kategóriába tartoznak és ezt még egy sötétzöld színű nyíl is jelzi, ugyanakkor a legkevésbé hatékony berendezések 'G' kategóriás besorolást és piros nyíl megjelölést kapnak. A fogyasztók ennek segítségével össze tudják hasonlítani a különböző márkájú azonos típusú berendezéseket.

## MI TALÁLHATÓ A CIMKÉN?

A gyártó neve és márkajelzése valamint a beltéri és kültéri berendezés típusa (\*).

A berendezés energia hatékonysági osztálya **hűtési** üzemmódban:

<b>A</b>	EER > 3,20
<b>B</b>	3,20 ≥ EER 3,00
<b>C</b>	3,00 ≥ EER 2,80
<b>D</b>	2,80 ≥ EER 2,60
<b>E</b>	2,60 ≥ EER 2,40
<b>F</b>	2,40 ≥ EER 2,20
<b>G</b>	2,20 ≥ EER

A berendezés energia hatékonysági osztálya **fűtési** üzemmódban:

<b>A</b>	COP > 3,60
<b>B</b>	3,60 ≥ COP 3,40
<b>C</b>	3,40 ≥ COP 3,20
<b>D</b>	3,20 ≥ COP 2,80
<b>E</b>	2,80 ≥ COP 2,60
<b>F</b>	2,60 ≥ COP 2,40
<b>G</b>	2,40 ≥ COP

## A zajszint

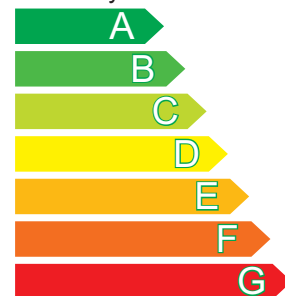
Csak beltéri berendezéseknél.

\* A multi modelleknél a Daikin az egyedülálló kültéri berendezést és maximum kettő oldalfali beltéri berendezést jelöl - más berendezések esetén lásd a több részből álló berendezések tájékoztatóját.

## Energia

Gyártó  
Kültéri berendezés  
Beltéri berendezés

Hatékonyabb



Kevésbé hatékony

Éves energiafogyasztás, kWh  
hűtési üzemmódban  
(A pillanatnyi fogyasztás a  
Klímaberendezés használatától függ)

Hűtési teljesítmény kW  
Energia hatékonysági tényező  
Teljes terhelés (minél nagyobb, annál jobb)

Típusa csak hűtés  
Hűtés + fűtés  
Légűtéses  
Vízűtéses

Fűtési teljesítmény kW

Fűtési teljesítmény

A: magasabb G: alacsonyabb

Zaj  
(dB(A) re 1 pW)

Bővebb információ a termék  
tájékoztatójában található

Légkondicionáló  
2002/31/EC Energia besorolási irányelv



## SZÁMÍTOTT ÉVES ENERGIA FELHASZNÁLÁS

A közelítőleges éves energiafogyasztás egy olyan jelzés, ami egy standard lakóépület modelljén alapul. Az éves fogyasztást a teljes bemenő teljesítmény alapján számolják ki, amelyet megszoroznak egy évi 500 órás átlaggal, TELJES TERHELÉS ALATTI HŰTÉSI ÜZEMMÓDBAN. Az éves energiafogyasztás költségének kiszámításához egyszerűen meg kell szorozni ezt a számot az áramdíjjal.

## HŰTÉSI TELJESÍTMÉNY

A hűtési teljesítmény a berendezés hűtési teljesítményét kW-ban, teljes terhelés alatti hűtési üzemmódban adja meg. A felhasználónak tanácsos olyan berendezést választania, amelynek névleges teljesítménye megfelel a hűtési/fűtési igényeinek. A túlméretezett berendezések növelik a ki/bekapcsolási ciklusok számát, rövidítik a karbantartások közötti időszakokat, az alulméretezett berendezések pedig nem tudják biztosítani az elégséges hűtést, vagy fűtést. A teljesítmény adatokat megkérheti a gyártótól, vagy a helyi kereskedőtől.

## ENERGIAHATÉKONYSÁGI TÉNYEZŐ (EER)

Ez, a berendezés hűtési teljesítményének és az ennek eléréséhez szükséges áram mennyiségének hányadosa - minél nagyobb az EER értéke, annál nagyobb az energia hatékonyság.

## TÍPUS

Azt jelzi, hogy a modell csak hűt, vagy hűt és fűt.

A hűtési üzemmód jelzi, hogy a berendezés víz-, vagy léghűtéses.

## FŰTÉSI TELJESÍTMÉNY

Ha a fűtési teljesítmény kW-ban szerepel, akkor a fűtés teljes terhelés alatt mért teljesítményét értjük alatta.





A levegőben számos olyan részecske található, ami káros az egészségre, ilyenek az allergén anyagok, a baktériumok, vírusok, a dohányfüst. Mindenek előtt azonban téli időszakban a kiszáradt levegő okoz sok problémát.

A Daikin Ururu légtisztító megnöveli a lakásban lévő levegő páratartalmát, és így enyhíti a száraz levegő hatását. Önnek nincs más teendője, mint hogy időnként feltöltse a 4 literes tartályt és a berendezés max. 600 ml/óra mennyiségű víztömeggel tudja növelni a helyiség nedvesség tartalmát.

Ez a hasznos és innovatív funkció a keskeny víztartály, a vízkerék és a párologtató szűrő együttesére épül.



A Daikin eddig is komoly elismerésekben részesült a légtisztító berendezéseivel kapcsolatban: ennek az egységnek a hatékonyságát a Daikin TüV díj igazolja.

- › Párásítás a keskeny víztartálynak köszönhetően
- › Légtisztítás

## MCK75JVM-K

MODELL		MCK75JVM-K				
Típus		Párásító és légtisztító				
Áramellátás		1~/220-240/220-230V/50/60Hz				
Méretek		Ma x Szé x Mé mm 590x395x268				
Szín		Fekete (a panel színe: ezüst)				
Súly		kg 11				
Porleválasztási mód		Plazma ionizáló + Elektrosztatikus porleválasztó szűrő				
Szagtelenítő eljárás		Flash Streamer + Titánium-apatit fotokatalitikus szűrő + Szagtelenítő katalizátor				
Légszűrő		Katechines polipropilén háló				
<b>Légtisztító üzemmód</b>		<b>Turbó</b>	<b>Magas</b>	<b>Közepes</b>	<b>Alacsony</b>	<b>Csendes</b>
Teljesítmény felvétel	kW	0,081	0,035	0,018	0,011	0,008
Hangnyomás szint <sup>(1)</sup>	dB(A)	50	43	36	26	17
Légszállítás	m <sup>3</sup> /ó	450	330	240	150	60
Az alkalmazható helyiség alapterülete <sup>(2)</sup>	m <sup>2</sup>	46				
<b>Párásító üzemmód</b>		<b>Turbó</b>	<b>Magas</b>	<b>Közepes</b>	<b>Alacsony</b>	<b>Csendes</b>
Teljesítmény felvétel	kW	0,084	0,037	0,020	0,013	0,012
Hangnyomás szint <sup>(1)</sup>	dB(A)	50	43	36	26	23
Légszállítás	m <sup>3</sup> /ó	450	330	240	150	120
Párásítás <sup>(3)</sup>	ml/ó	600	470	370	290	240
Víztartály űrtartalma	l	4				

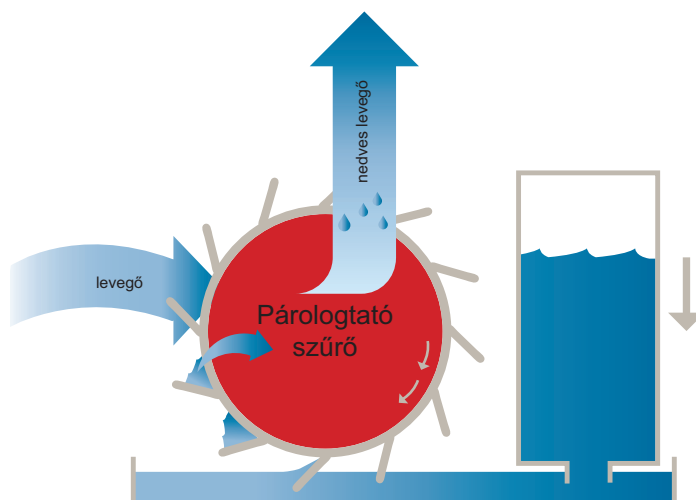
(1) A hangnyomás szint a berendezés elejétől, bal- és jobboldalától, valamint tetejétől 1 méteres távolságban mért átlagos értéket jelenti. (Ez egyenlő egy visszhangmentes szobában mért értékkel)

(2) Az alkalmazható helyiség alapterülete a turbó üzemmódra vonatkozik. Az alkalmazható helyiség alapterülete azt a helyiség méretet jelöli, amelyben a porszemcsék harminc percen belül eltávolíthatók.

(3) A levegő párásításának mértéke a külső és belső hőmérséklettel is függ. Mérés feltételek: 20°C-os hőmérséklet, 30% páratartalom.



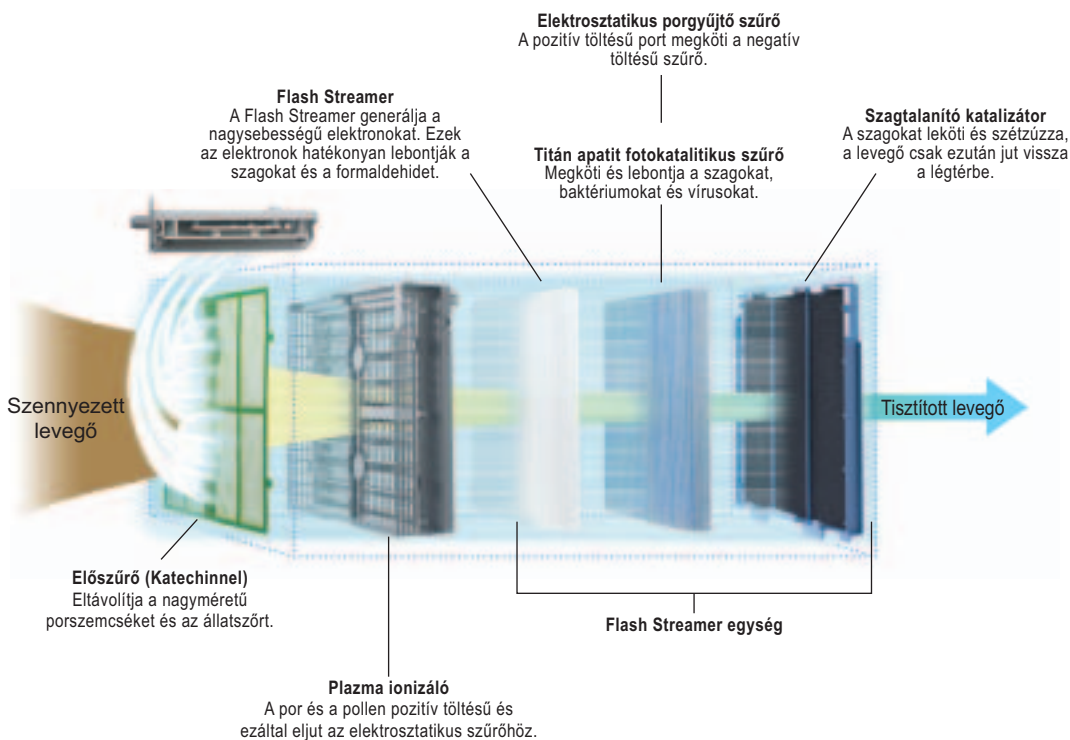
MCK75JVM-K



### HOGYAN TÖRTÉNIK A LEVEGŐ PÁRÁSÍTÁSA?

A tartályban lévő víz befolyik a vízkerékbe szerelt adagolóba, majd a kerék a forgásával tovább viszi és rászórja a vizet a szűrőre.

A szűrőn lévő légbuborékok lekötik a vizet és vízpáraként távoznak a helyiség légterébe.



A Daikin Ururu légtisztító hatékonyan leköti az allergéneket ( így a pollent, a házi port, stb.) a baktériumokat és vírusokat. Mindezeket túl nagyon jó hatásfokkal szagtalanít is; hatékonyan eltünteti a dohányfüstöt, és ezzel együtt a többi szagot is közömbösíti. Gyorsan megköti és pillanatok alatt szétzúzza a részecskéket. Csendes üzemelése miatt ideális a nyugodt éjszakázáshoz is. A berendezés hét beépített szűrőt tartalmaz (egyet a közvetlen működéshez és hat darab tartalékot).



# FOTOKATALITIKUS LÉGTISZTÍTÓ

MC707VM-W  
MC707VM-S



## TISZTA LEVEGŐ A SZABAD ÉS EGÉSZSÉGES LÉGZÉSHEZ

- > stílusos formatervezés
- > fokozott teljesítmény
- > utólérhetetlen kényelem
- > szupercsendes működés
- > könnyű karbantartás
- > hordozható
- > nincs telepítés

## HÁROMSZOROS TISZTÍTÁS, EGÉSZSÉGE ÉRDEKÉBEN

A pollen, a por és az állatszőr csak néhány potenciális forrása az allergiának, az asztmának és a légzőszervi problémáknak.

A Daikin légtisztító megtisztítja a levegőt, és megszabadítja Önt ezektől a problémáktól egy háromfázisú működésnek köszönhetően :

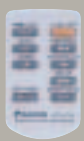
- > allergének eltávolítása
- > vírusok és baktériumok hatástalanítása
- > szagtalanítás



A Daikin eddig is komoly elismerésekben részesült a légtisztító berendezésével kapcsolatban: melyet egy egyesült királyságbeli allergia-tanúsítvány és a Daikin TÜV díja is igazol.

## MC707VM-W/S

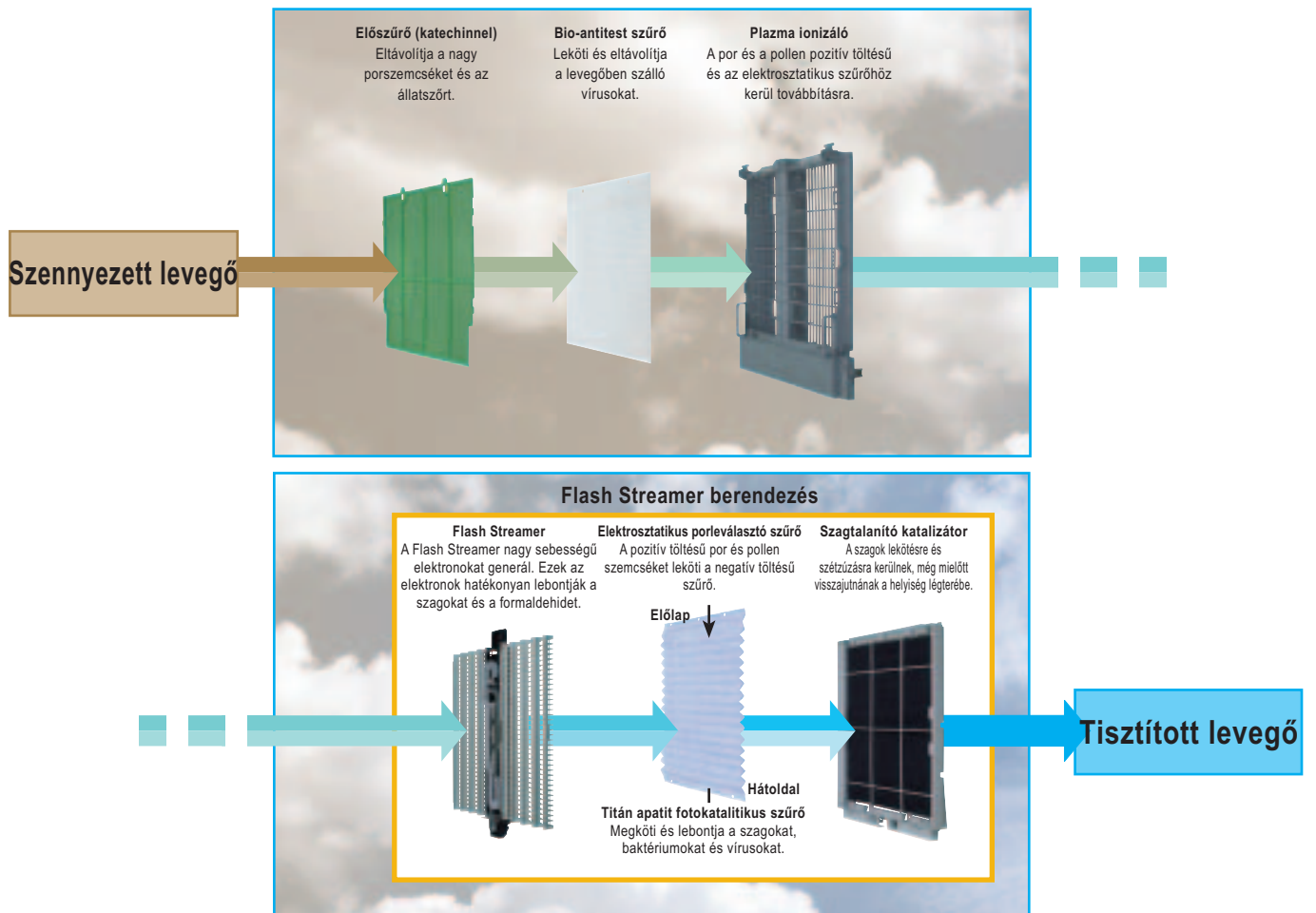
MODELL		MC707VM-WS				
Áramellátás		1~/220-240/220-230V/50/60Hz				
Méretek	Ma × Szé × Mé mm	533x425x213				
Szín		(W) = Fehér + csillogó ezüst vagy (S) = Csillogó ezüst + óceánkék metál				
Súly	Kg	8,7				
<b>Üzem mód (50 Hz)</b>		<b>Turbó</b>	<b>Magas</b>	<b>Közepes</b>	<b>Alacsony</b>	<b>Csendes</b>
Teljesítmény felvétel	kW	0,055	0,023	0,014	0,010	0,008
Hangnyomás szint	dB(A)	47	38	31	24	16
Hangteljesítmény	dB(A)	62	52	40	39	31
Légszállítás	m <sup>3</sup> /h	420	285	180	120	60
Porleválasztási mód		Plazmaionizáló (elektrosztatikus porleválasztás) + Elektrosztatikus porleválasztó szűrő				
Szagtalanítás	Folyamat	Flash Streamer + Titánium-apatit fotokatalitikus szűrő + Szagtalanító katalizátor				
	Szagtalanítási teljesítmény (%)	95				
	Regenerálási mód	A Flash Streamer aktiválja a fotokatalitikus reakciót				
Baktériumszűrési mód		Bio-antitest szűrő + Flash Streamer + Titánium-apatit fotokatalitikus szűrő				
Szűrő	Porleválasztás és szagtalanítás	Forma	Fodrozott szűrő			
	Élettartam	Funkció	Szagtalanítás + fertőtlenítés + porleválasztás + hatásfokozó eltávolítás			
	Bio-antitest szűrő		1 szűrő / 1 év			
	Előszűrő		Új			
			Katechines előszűrő			



MC707VM-W



MC707VM-S





Az embereket egyre inkább érdekli a fűtés költsége. A hagyományos fűtőrendszerek és a kazánok fosszilis fűtőanyagot használnak, ezért drágák, és nem fenntarthatóak a környezet szemponjából. Senki sem szereti kidobni a pénzét. Mivel a Daikin kifejezetten fűtésre kialakított rendszerei által előállított hő körülbelül kétharmada ingyenes, ez a tökéletes megoldás.

Nem meglepő, hogy egész Európában egyre nagyobb az érdeklődés az új fűtéstechnológiák iránt. Kevesebb mint egy évtizeden belül Olaszországtól Norvégiáig az összes megfelelően szigetelt épületet hőszivattyúkkal fogják fűteni. Már most milliónyi szivattyú került beszerelésre otthoni és kereskedelmi alkalmazásokban. Szóval... miért várna tovább?

## OPTIMALIZÁLT FŰTÉSI MEGOLDÁSOK

---

<b>Levegő-víz alkalmazások</b>	<b>20</b>
Altherma	20
Altherma Monoblokk	24
<b>Levegő-levegő alkalmazások</b>	<b>26</b>
FTXL-G / RXL-G	26
RTSYQ-P	28

# LEVEGŐ-VÍZ HŐSZIVATTYÚ AZ ALTHERMA ALAPJAI

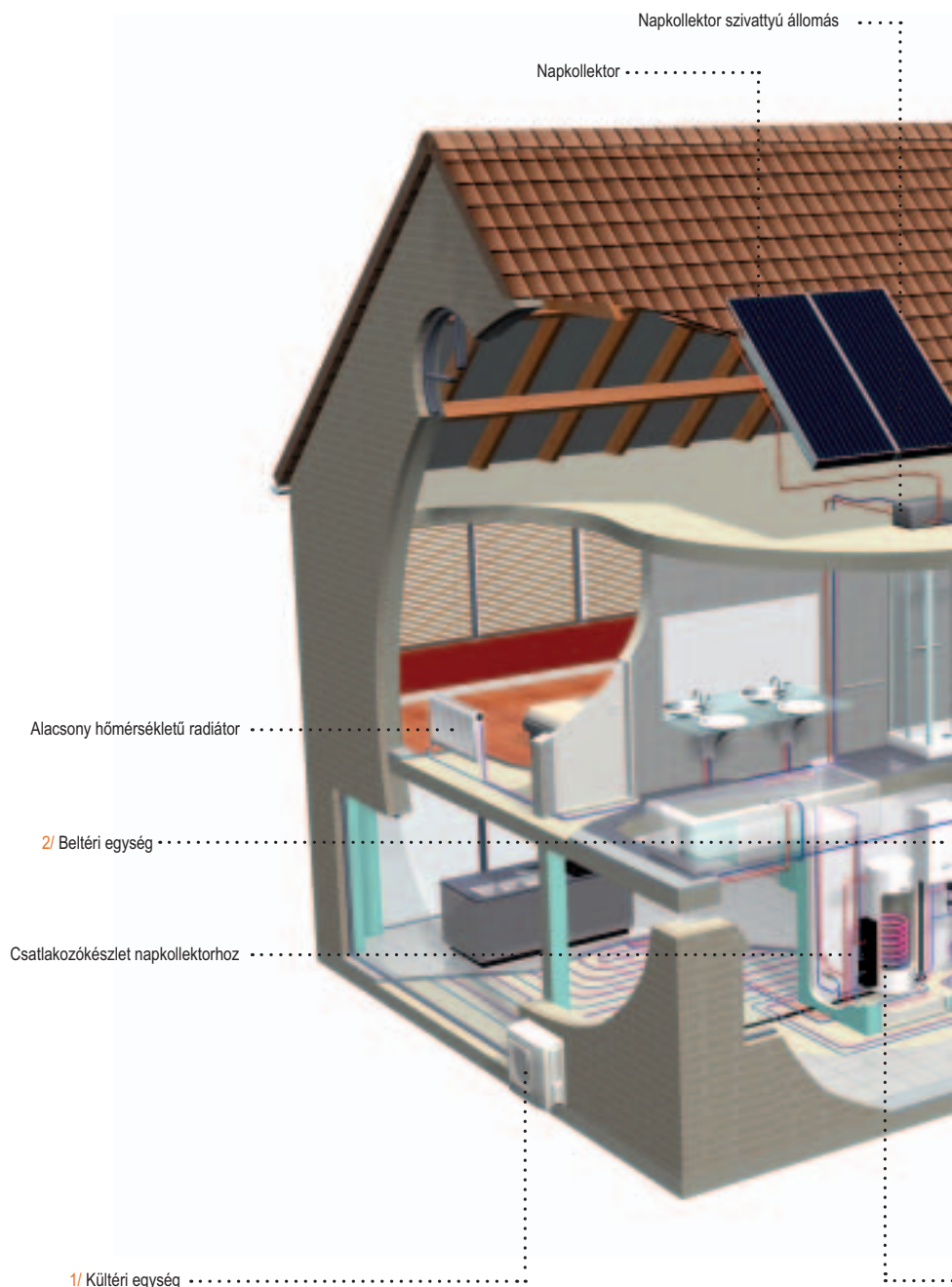


## HOGYAN MŰKÖDIK AZ ALTHERMA HŐSZIVATTYÚ?

Az alapelv egyszerű. A rendszer **4 elemből** áll, amelyek együtt ideális környezeti- és vízhőmérsékletet biztosítanak.

### 1 - A KÜLTÉRI EGYSÉG

A kültéri egység a tényleges hőszivattyú. Ez vonja el a külső levegő hőjét, és melegíti a kívánt hőmérsékletűre. Az így nyert hőt egy hűtőkörön átszivattyúzza a hidraulikus modulba vagy a beltéri egységbe.

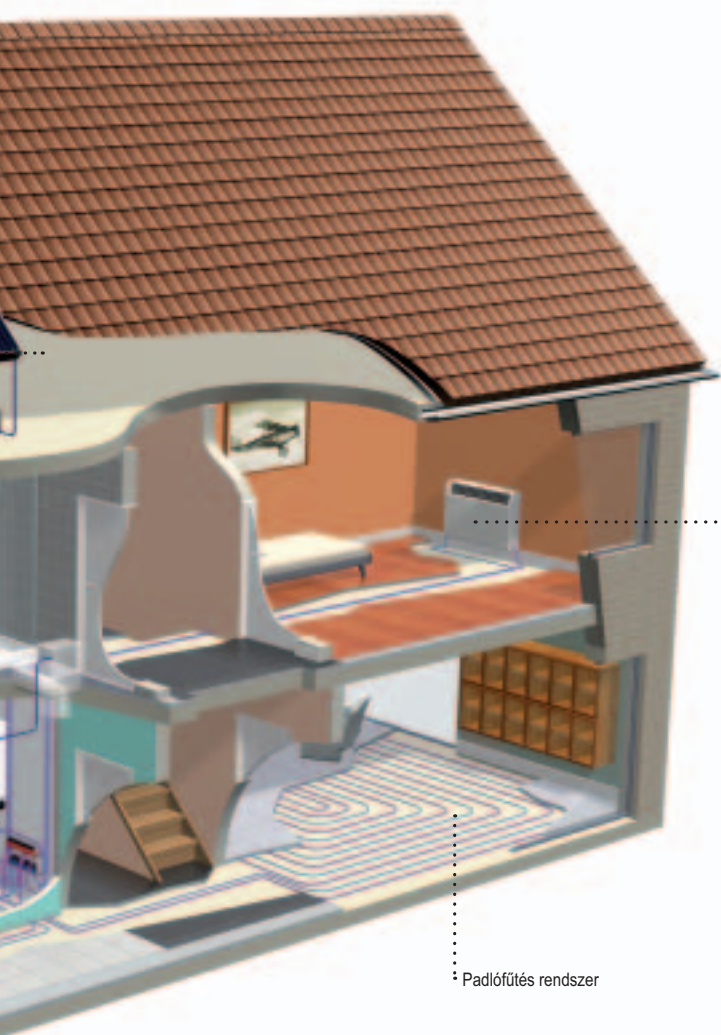


## 2 - A BELTÉRI EGYSÉG alakítja át az energiát

- › A beltéri egység szállítja a hőszivattyúból a hőt az elosztóhálózatban lévő vízhez (használati melegvíz tartály, padlófűtés, alacsony hőmérsékletű radiátorok és/vagy fan coil egységek).
- › Hűtés esetében a hőszivattyú kinyeri a hőt a vízkörből (fan coil egységekből és/vagy a padlófűtés csöveiből), és kijuttatja a kültéri levegőbe.

### SZABÁLYOZÓ EGYSÉG

Az időjárástól függő interfész, esetlegesen szobatermosztáttal és/vagy független zónavezérléssel ellátva bármikor garantálja a kellemes, kényelmes fűtést. A szabályozó egység a beltéri egységbe épített.



Fan Coil egység

Padlófűtés rendszer

3/ Használati melegvíz tartály

## 3 - HASZNÁLATI MELEGVÍZ TARTÁLY

garantálja az ideális víz hőmérsékletet. A beltéri egység szivattyúzza át a meleg vizet a beépített hőcserélőn, amely felmelegíti a használati melegvíz tartályban lévő vizet. A tartály kiegészítő fűtéssel is rendelkezik.

Emellett az Altherma rendszer tökéletesen együttműködik a napkollektorokkal is a melegvíz előállításánál. Napkollektorral a fogyasztó melegvíz-szükségletéhez az energia 30-70%-át a nap biztosítja.

## 4 - SZOBATERMOSZTÁT

Vezetékes vagy vezeték nélküli szobatermosztát az ideális hőmérséklet könnyedén, gyorsan és kényelmesen szabályozható. A vezeték nélküli szobatermosztát opcionálisan elhelyezhető egy külső érzékelő (EKRTETS) is padlófűtés esetén a padlóba. Ezzel még pontosabban mérhető és szabályozhatóvá válik a hőmérséklet, amellyel optimalizálható a kényelmi szint és az energiatakarékosság.

\*EKRTW a vezetékes falra szerelhető típushoz, és EKRTTR a vezeték nélküli típushoz.



## BELTÉRI EGYSÉG



			EKHBH008AA***	EKHBX008AA***	EKHBH016AB***	EKHBX016AB***
Funkció			Csak fűtő	Fűtő-hűtő	Csak fűtő	Fűtő-hűtő
Méret	Ma × Szé × Mé	mm	922x502x361	922x502x361	922x502x361	922x502x361
A kilépő víz hőmérséklet tartománya	Fűtés	°C	25~50*		25~55*	
	Hűtés	°C	-	5~22	-	5~22
Üritőszелеп			igen			
Anyag			Poliészter bevonatú galvanizált acél			
Szín			Természetes fehér (RAL 9010)			
<b>GYÁRILAG FELSZERELT FŰTŐ</b>			<b>kW</b>	<b>Teljesítmény lépcső</b>	<b>Áramellátás</b>	
EKHBH(X)008AA3V3 / EKHBH(X)016AB3V3			3	1	1~/230V	
EKHBH(X)008AA6WN / EKHBH(X)016AB6WN			6	2	3~/400V	
EKHBH(X)008AA9WN / EKHBH(X)016AB9WN			9	2	3~/400V	

\* A tartalék fűtő üzemelése 15~25°C között

## KÜLTÉRI EGYSÉG



			ERHQ006AD8	ERHQ007AD8	ERHQ008AD8
Méret			735x825x300		
Névleges teljesítmény	Fűtés	kW	5,75	6,84	8,43
	Hűtés	kW	7,20	8,16	8,37
Névleges teljesítményfelvétel	Fűtés	kW	1,26	1,58	2,08
	Hűtés	kW	2,27	2,78	2,97
COP			4,56	4,34	4,05
EER			3,17	2,94	2,82
Működési tartomány	Fűtés	°C	-20~25		
	Hűtés	°C	10~43		
	Használati víz	°C	-20~35*		
Hangteljesítmény	Fűtés	dB(A)	61	61	62
	Hűtés	dB(A)	63	63	63
Hangnyomás szint	Fűtés	dB(A)	48	48	49
	Hűtés	dB(A)	48	48	50
Súly			56		
Hűtőközeg töltet			1,7		
Áramellátás			1~/230V/50Hz		
Ajánlott biztosítékok			20		

\* A tartalék fűtő üzemelése 35°C-tól

Mérési körülmények: Fűtés Tkülső DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) - Hűtés Tkülső 35°C - LWE18°C (DT=5°C)



			ERHQ011A8	ERHQ014A8	ERHQ016A8	ERHQ011AW18	ERHQ014AW18	ERHQ016AW18
Méret			1.170x900x320			1.345x900x320		
Névleges teljesítmény	Fűtés	kW	11,2	14,0	16,0	11,32	14,50	16,05
	Hűtés	kW	13,9	17,3	17,8	15,05	16,06	16,76
Névleges teljesítményfelvétel	Fűtés	kW	2,46	3,17	3,83	2,54	3,33	3,73
	Hűtés	kW	3,79	5,78	6,77	4,44	5,33	6,06
COP			4,55	4,42	4,18	4,46	4,35	4,30
EER			3,67	2,99	2,63	3,39	3,01	2,76
Működési tartomány	Fűtés	°C	-20~35			-20~35		
	Hűtés	°C	10~46			10~46		
	Használati víz	°C	-20~35*			-20~35*		
Hangteljesítmény	Fűtés	dB(A)	64	64	66	64	64	66
	Hűtés	dB(A)	64	66	69	64	66	69
Hangnyomás szint	Fűtés	dB(A)	49	51	53	51	51	52
	Hűtés	dB(A)	50	52	54	50	52	54
Súly			103			108 / 110**		
Hűtőközeg töltet			3,7			2,95		
Áramellátás			1~/230V/50Hz			3N~/400V/50Hz		
Ajánlott biztosítékok			32			20		

\* A tartalék fűtő üzemelése 35°C-tól

Mérési körülmények: Fűtés Tkülső DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) - Hűtés Tkülső 35°C - LWE18°C (DT=5°C)

\*\*Speciális modellek kiegészítő fagyvédelemmel, \*8"-as végződéssel megjelölve (pl. ERHQ011AW18)

## HASZNÁLATI MELEGVÍZ TARTÁLY



		EKHWS150B3V3	EKHWS200B3V3	EKHWS300B3V3	EKHWS200B3Z2	EKHWS300B3Z2
Víztérfogat	l	150	200	300	200	300
Max. vízhőmérséklet	°C	85				
Magasság	mm	900	1.150	1.600	1.150	1.600
Átmérő	mm	580				
Kiegészítő fűtés	kW	3				
Áramellátás		1~/230V/50Hz			2~/400V/50Hz	
Tartály belső anyaga		Rozsdamentes acél (DIN 1.4521)				
A külső ház anyaga		Epoxival bevont lágyacél				
Szín		Természetes fehér				
Üres súly	kg	37	45	59	45	59

		EKHWE150A3V3	EKHWE200A3V3	EKHWE300A3V3	EKHWE200A3Z2	EKHWE300A3Z2	EKHWE150A3V3
Felszerelés		Padló					Fal
Víztérfogat	l	150	200	300	200	300	150
Max. vízhőmérséklet	°C	75					
Magasság	mm	1.205	1.580	1.572	1.580	1.572	1.205
Átmérő	mm	545	545	660	545	660	545
Kiegészítő fűtés	kW	3					
Áramellátás		1~/230V/50Hz			2~/400V/50Hz		1~/230V/50Hz
Tartály belső anyaga		Zománcozott acél (DIN4753TL2)					
A külső ház anyaga		Epoxival bevont acél					
Szín		Természetes fehér (RAL 9010)					
Üres súly	kg	80	104	140	104	140	82

## CSATLAKOZÓKÉSZLET NAPKOLLEKTORHOZ



			EKSOLHWAV1
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	770x305x270
Hőcserelelő	Nyomásmérés	kPA	21,5
	Max.belépő hőm.	°C	110
	Hőcserelelő teljesítmény	W/K	1.400
Környezeti hőmérséklet	Max.	°C	35
	Min.	°C	1
Áramellátás			1~/220-240V/50Hz
Áramfelvétel			beltéri egység

## SZOBATERMOSZTÁT

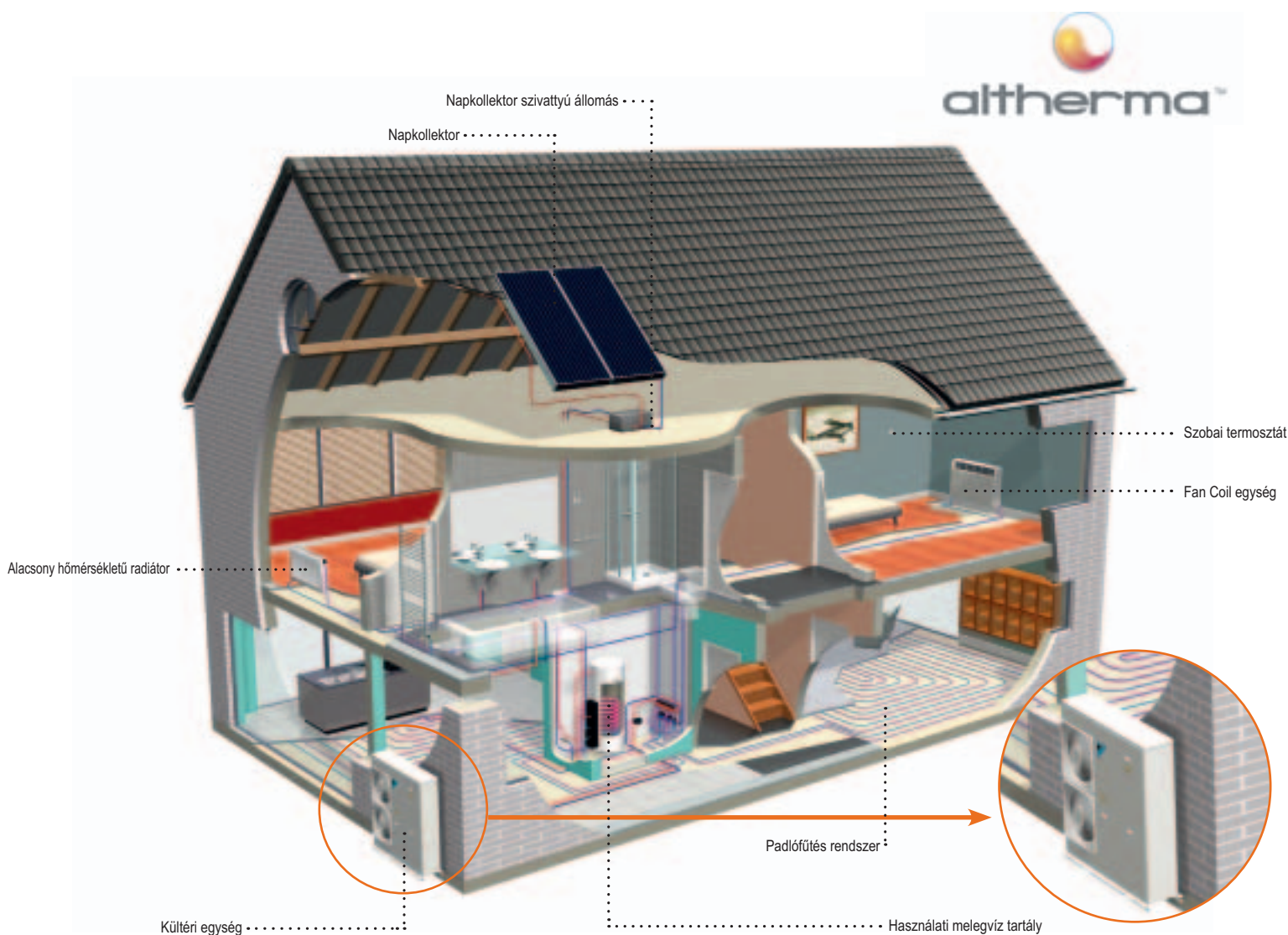


termosztát-vevő  
(vezeték nélküli)

			EKRTW	EKRTR		EKRTERS (opció)
				Termosztát	Vevő	
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	87x125x34	87x125x34	170x50x28	3 m vezeték hossz
Súly	Nettó súly	g	215	210	125	65
Környezeti hőmérséklet	Tárolás	°C	-20~60	-20~60	-20~60	-20~60
	Működés	°C	0~50	0~50	0~50	0~50
Hőmérsékleti alapérték-tartomány	Fűtés	°C	4~37	4~37	-	-
	Hűtés	°C	4~37	4~37	-	-
Óra			Igen	Igen	-	-
Szabályozási funkció			Arányossági tartománysáv	Arányossági tartománysáv	-	-



# LEVEGŐ-VÍZ HŐSZIVATTYÚ ALTHERMA MONBLOKK: KÜLTÉRI EGYSÉG ÉS BELTÉRI EGYSÉG EGYBEN



A hagyományos Altherma kültéri és beltéri rendszerekhez képest a Daikin Europe ezzel egy "monoblokk" verziót nyújt, amelyben az összes hidraulikus alkatrész a kültéri egységben található.

Ebben az új rendszerben a kültéri egységből kilépő hűtőközeg vezetékeket helyettesítő vízcsövek a beltéren vezetnek keresztül, amellyel az egység telepítése gyorsabbá és könnyebbé válik az otthoni felhasználó számára.

Annak érdekében, hogy telente a vízcsövek megfagyását meggátoljuk, minden hidraulikus alkatrészt szigeteléssel láttunk el, valamint egy speciális szoftvert is beiktattunk, amely szükség szerint aktiválja a szivattyút és a tartalék fűtőt.

- > H<sub>2</sub>O csőrendszer a kültéri és beltéri fűtő egység között
- > A hidraulikus elemek fagyvédelme
- > Csatlakoztatható padlófűtéshez, alacsony hőmérsékletű radiátorokhoz és fan coil egységekhez
- > Használati melegvíz tartály, mely tökéletesen kombinálható napkollektorokkal

## KÜLTÉRI EGYSÉG

EGYFÁZISÚ			Csak fűtő			Fűtő-hűtő		
			EDLQ011A6V3	EDLQ014A6V3	EDLQ016A6V3	EBLQ011A6V3	EBLQ014A6V3	EBLQ016A6V3
Alaplemez fűtéssel			EDHQ011A6V3	EDHQ014A6V3	EDHQ016A6V3	EBHQ011A6V3	EBHQ014A6V3	EBHQ016A6V3
Névleges teljesítmény	Fűtés	kW	11,20	14,00	16,00	11,20	14,00	16,00
	Hűtés	kW				12,85	15,99	16,73
Névleges teljesítményfelvétel	Fűtés	kW	2,47	3,20	3,79	2,47	3,20	3,79
	Hűtés	kW				3,78	5,65	6,28
COP			4,54	4,37	4,22	4,54	4,37	4,22
EER						3,39	2,83	2,66
Működési tartomány	Fűtés	°C	-15~35 <sup>(1)</sup>			-15~35 <sup>(1)</sup>		
	Hűtés	°C				10~46		
	Használati víz	°C	-15~35 <sup>(1)(2)</sup>			-15~35 <sup>(1)(2)</sup>		
Hangteljesítmény	Fűtés	dBA	64	64	66	64	64	66
	Hűtés	dBA				65	66	69
Hangnyomás szint	Fűtés	dBA	51	51	52	51	51	52
	Hűtés	dBA				50	52	54
Súly		kg	180			180		
Hűtőközeg töltet	R-410A	kg	2,95			2,95		
Áramellátás			1~230V/50Hz			1~230V/50Hz		
Ajánlott biztosítékok	A		32			32		

Mérési körülmények: Fűtés Tkülső DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) - Hűtés Tkülső 35°C - LWE18°C (DT=5°C)

<sup>(1)</sup> E(D/B)L\* modellek elérhetik a -20°C-ot is / E(D/B)L\*6W1 modellek elérhetik a -25°C-ot is, de garantált teljesítmény nélkül

<sup>(2)</sup> A tartalék fűtő üzemelése 35°C-tól

KOMBINÁCIÓS TÁBLÁZAT			Csak fűtő			Fűtő-hűtő		
			EDLQ011A6V3	EDLQ014A6V3	EDLQ016A6V3	EBLQ011A6V3	EBLQ014A6V3	EBLQ016A6V3
Alaplemez fűtéssel			EDHQ011A6V3	EDHQ014A6V3	EDHQ016A6V3	EBHQ011A6V3	EBHQ014A6V3	EBHQ016A6V3
Rozsdamentes acél használati melegvíz tartály	EKHWS150B3V3		•	•	•	•	•	•
	EKHWS200B3V3		•	•	•	•	•	•
	EKHWS300B3V3		•	•	•	•	•	•
	EKHWS200B3Z2		•	•	•	•	•	•
	EKHWS300B3Z2		•	•	•	•	•	•
Zománczott acél használati melegvíz tartály	EKHWE150A3V3		•	•	•	•	•	•
	EKHWE200A3V3		•	•	•	•	•	•
	EKHWE300A3V3		•	•	•	•	•	•
	EKHWE200A3Z2		•	•	•	•	•	•
	EKHWE300A3Z2		•	•	•	•	•	•
EKHWET150A3V3		•	•	•	•	•	•	
Csatlakozókészlet napkollektorhoz	EKSOLHWAV1		•	•	•	•	•	
Vezetékes távirányító	EKRTW		•	•	•	•	•	
Vezeték nélküli távirányító	EKRTR+ EKRTETS		•	•	•	•	•	

HÁROM FÁZIS			Csak fűtő			Fűtő-hűtő		
			EDLQ011A6W1	EDLQ014A6W1	EDLQ016A6W1	EBLQ011A6W1	EBLQ014A6W1	EBLQ016A6W1
Alaplemez fűtéssel			EDHQ011A6W1	EDHQ014A6W1	EDHQ016A6W1	EBHQ011A6W1	EBHQ014A6W1	EBHQ016A6W1
Névleges teljesítmény	Fűtés	kW	11,20	14,00	16,00	11,20	14,00	16,00
	Hűtés	kW				12,85	15,99	16,73
Névleges teljesítményfelvétel	Fűtés	kW	2,51	3,22	3,72	2,51	3,22	3,72
	Hűtés	kW				3,78	5,32	6,06
COP			4,46	4,35	4,30	4,46	4,35	4,30
EER						3,39	3,01	2,76
Működési tartomány	Fűtés	°C	-15~35 <sup>(1)</sup>			-15~35 <sup>(1)</sup>		
	Hűtés	°C				10~46		
	Használati víz	°C	-15~35 <sup>(1)(2)</sup>			-15~35 <sup>(1)(2)</sup>		
Hangteljesítmény	Fűtés	dBA				64	64	66
	Hűtés	dBA				65	66	69
Hangnyomás szint	Fűtés	dBA	49	51	53	49	51	53
	Hűtés	dBA				50	52	54
Súly		kg	180			180		
Hűtőközeg töltet	R-410A	kg	2,95			2,95		
Áramellátás			3N~/400V/50Hz			3N~/400V/50Hz		
Ajánlott biztosítékok	A		20			20		

Mérési körülmények: Fűtés Tkülső DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) - Hűtés Tkülső 35°C - LWE18°C (DT=5°C)

<sup>(1)</sup> E(D/B)L\* modellek elérhetik a -20°C-ot is / E(D/B)L\*6W1 modellek elérhetik a -25°C-ot is, de garantált teljesítmény nélkül

<sup>(2)</sup> A tartalék fűtő üzemelése 35°C-tól

KOMBINÁCIÓS TÁBLÁZAT			Csak fűtő			Fűtő-hűtő		
			EDLQ011A6W1	EDLQ014A6W1	EDLQ016A6W1	EBLQ011A6W1	EBLQ014A6W1	EBLQ016A6W1
Alaplemez fűtéssel			EDHQ011A6W1	EDHQ014A6W1	EDHQ016A6W1	EBHQ011A6W1	EBHQ014A6W1	EBHQ016A6W1
Rozsdamentes acél használati melegvíz tartály	EKHWS150B3V3		•	•	•	•	•	•
	EKHWS200B3V3		•	•	•	•	•	•
	EKHWS300B3V3		•	•	•	•	•	•
	EKHWS200B3Z2		•	•	•	•	•	•
	EKHWS300B3Z2		•	•	•	•	•	•
Zománczott acél használati melegvíz tartály	EKHWE150A3V3		•	•	•	•	•	•
	EKHWE200A3V3		•	•	•	•	•	•
	EKHWE300A3V3		•	•	•	•	•	•
	EKHWE200A3Z2		•	•	•	•	•	•
	EKHWE300A3Z2		•	•	•	•	•	•
EKHWET150A3V3		•	•	•	•	•	•	
Csatlakozókészlet napkollektorhoz	EKSOLHWAV1		•	•	•	•	•	
Vezetékes távirányító	EKRTW		•	•	•	•	•	
Vezeték nélküli távirányító	EKRTR+ EKRTETS		•	•	•	•	•	

# LEVEGŐ-LEVEGŐ HŐSZIVATTYÚ ULTRA-HATÉKONY OTTHONI FŰTÉS

A hűvös éghajlatú régiókban lakók egyre inkább olyan otthoni fűtőrendszereket választanak, amelyek a nagy fűtőteljesítményt az energiatakarékos működéssel ötvözik. A legújabb csúcstechnológia alkalmazásának köszönhetően a Daikin FTXL-G pontosan ezt nyújtja... és ennél még sokkal többet: garantálja az optimális beltéri környezetet még akkor is, ha a külső hőmérséklet  $-20^{\circ}\text{C}$ . Az FTXL-G hőszivattyús rendszere hatékonyan és intelligens módon végzi a fűtést és a hűtést is.

## BEÉPÍTETT INTELLIGENCIA

### 2 zónás intelligens szem

Ez a funkció abba a zónába irányítja a légáramlást, ahol senki nem tartózkodik.

Ha a rendszer két személyt észlel a helyiségben, a mozgásérzékelő a komfort üzemmóddal együtt gondoskodik arról, hogy a légáramlás ne a bent tartózkodók felé irányuljon (a hűtést a plafon felé, a fűtést pedig a padló felé irányítva). Ha nem észleli senki jelenlétét, a készülék automatikusan energiatakarékos beállításra kapcsol.



### Távvezérlő

Az új infravörös távvezérlő nagyon stílusos megjelenésű, felhasználóbarát és heti időkapcsolóval rendelkezik. Ezzel az időkapcsolóval 7 napot tud beprogramozni, napi 4 különböző művelettel.

Továbbá a kényelmes másolási funkció segítségével bármely nap programja egy vagy több más napra is könnyen beállítható. Amennyiben működési hiba lép fel a légkondicionálónál, olvassa le a távirányító LCD-kijelzőjén megjelenő kódot, amely alapján könnyen megtalálhatja a megfelelő megoldást.



ARC452A3

### Energiatakarékos készenléti üzemmód

A készenléti energiatakarékos üzemmód aktiválását követően az áramfogyasztás készenléti üzemmódban körülbelül 80%-kal csökken. Ha a készülék hosszú ideig, azaz 20 percnél tovább nem érzékeli senki jelenlétét, a rendszer automatikusan energiatakarékos üzemmódra vált.

**3-D**

# FTXL-G / RXL-G

# Oldalfali egység



5 fokozat



alaptartozék



opcionális



FTXL20,25,35G



RXL20,25G



ARC452A3



- > Optimális fűtési megoldás az Ön otthonába
- > Energiatakarékos: a teljes sorozat A-energiaosztályú (COP= 4,58)
- > Magas fűtési teljesítmény: akár 6,6 kW-ig
- > A fűtési üzem akár -20°C külső hőmérsékletig kiterjeszthető
- > Heti időkapcsoló: a berendezés egy hétre programozható
- > 2 zónás intelligens szem: a légáramlás olyan helyre irányul a helyiségben, ahol nem érzékelhető senki jelenléte
- > Energia-megtakarítás készenléti üzemmódban: energiacsökkentés 10 W-ról 2 W-ra
- > Az ECONO üzemmód csökkenti az energiafogyasztást, hogy más, nagy energiaigényű berendezéseket is használni lehessen
- > Az éjszakai mód energiát takarít meg, mert nem hagyja, hogy az egység túlhűtse vagy túlfűtse a helyiséget éjszaka
- > A komfort üzemmód huzatmentes működést biztosít
- > Gyors hűtéshez vagy fűtéshez a nagyteljesítményű üzemmód választható
- > Rendkívül csendes működés: akár 23 dBA hangnyomás szint
- > Beltéri/kültéri készülék csendes üzemmódja: a távirányító "Csendes" gombjai a beltéri és/vagy a kültéri egység üzemi zajszintjét 3 dBA-val csökkentik
- > A titánium apatit fotokatalitikus légtisztító szűrő megszüri a mikroszkopikus szemcséket, lebontja a szagokat, és hatástalanítja a baktériumokat és a vírusokat
- > A 3D légáramlás funkció egyesíti az automatikus függőleges és vízszintes légterelést, hogy a hideg/meleg levegő áramlása még a nagy terek sarkaihoz is eljusson



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

BELTÉRI EGYSÉGEK				FTXL20G2V1B		FTXL25G2V1B		FTXL35G2V1B	
Teljesítmény	Hűtés	Névleges	kW	2,0		2,5		3,5	
	Fűtés	Névleges	kW	2,7		3,4		4,0	
EER / COP	Hűtés / Fűtés			4,44 / 4,58		4,55 / 4,42		4,02 / 4,35	
Éves energiafogyasztás			kWó	225		275		435	
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A / A					
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység		mm	295x800x215					
Súly			kg	10					
Légzárlás	Hűtés	M/K/A/CSM	m <sup>3</sup> /perc	10,4 / 7,7 / 4,8 / 3,5		9,1 / 7,7 / 6,3 / 5,4		10,2 / 8,6 / 7,0 / 6,0	
	Fűtés	M/K/A/CSM	m <sup>3</sup> /perc	10,6 / 8,5 / 6,4 / 5,4		11,2 / 9,4 / 7,7 / 6,8		11,0 / 9,3 / 7,6 / 6,7	
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dBA	58		58		59	
	Fűtés	Magas	dBA	58		58		60	
Hangnyomás	Hűtés	M/K/A/CSM	dBA	42 / 34 / 26 / 23		42 / 38 / 33 / 30		43 / 39 / 34 / 31	
	Fűtés	M/K/A/CSM	dBA	42 / 36 / 29 / 26		42 / 38 / 33 / 30		44 / 39 / 34 / 31	
Hűtőközeg			Típus	R-410A					
Áramellátás				1~220-230-240V/50Hz					

KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RXL20G2V1B		RXL25G2V1B		RXL35G2V1B	
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység		mm	550x765x285		550x765x285		735x825x300	
Súly			kg	34		39		48	
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.			-10~46			
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.			-20~20			
Hangteljesítmény	Hűtés		dBA	63		63		62	
Hangnyomás (alacsony)	Hűtés		dBA	44		44		44	
	Fűtés		dBA	45		45		45	
Hangnyomás (magas)	Hűtés		dBA	48		48		48	
	Fűtés		dBA	48		48		48	
Hűtőközeg			Típus	R-410A					
Áramellátás				1~220-230-240V/50Hz					
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm		6,35 / 9,52 / 18		6,35 / 9,52 / 18		6,35 / 12,7 / 18	
Csővezetési hossz (Maximum)			m	20		20		20	

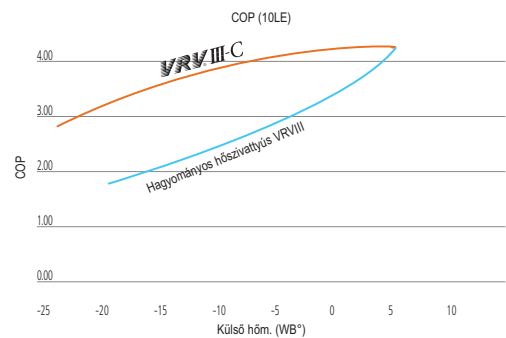
# LEVEGŐ-LEVEGŐ HŐSZIVATTYÚ RTSYQ10-20P: VRV®III INVERTERES, HŐSZIVATTYÚS HIDEG RÉGIÓK SZÁMÁRA

A Daikin kibővítette a VRV® légkondicionáló rendszereit a technológiailag továbbfejlesztett VRV®III-C inverteres vezérlésű hőszivattyús rendszerrel, kifejezetten hidegebb éghajlaton való alkalmazásra.

A 10, 14, 16 és 20 lóerős változatokban kapható VRV®III-C az első olyan hőszivattyús rendszer a piacon, amely egész évben képes biztosítani a fűtést, akár  $-25^{\circ}\text{C}$  kültéri hőmérsékletig anélkül, hogy bármilyen kiegészítő fűtésre szükség volna. Alacsony környezeti hőmérséklet esetén a VRV®III-C 30%-kal több fűtőteljesítményt nyújt a hagyományos VRV®III hőszivattyúhoz képest.<sup>1</sup> Hűtési funkcióval is rendelkezik  $-5^{\circ}\text{C}$  környezeti hőmérsékletig.

## MAGAS COP

A kétfázisú kompressziós technológia jobb energiatakarékosságot biztosít alacsony hőmérsékleten is, a COP érték 3,0 feletti  $-10^{\circ}\text{C}$ -os külső hőmérsékleten. Az éves költségek ezért jelentősen alacsonyabbak, mint a hagyományos hőszivattyús berendezés esetében.

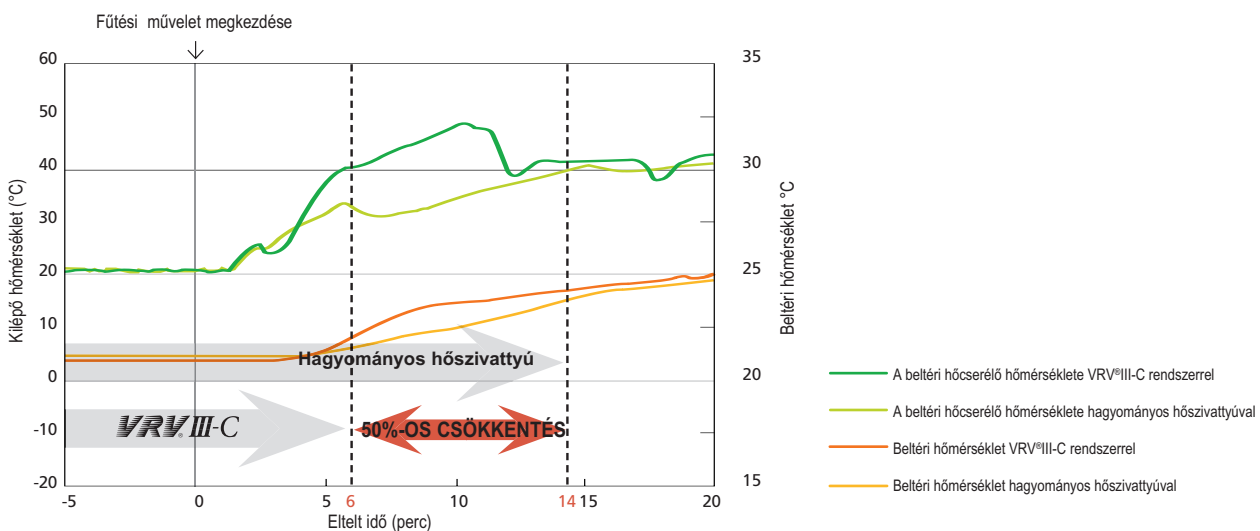


## RÖVID LEOLVASZTÁSI IDŐ

A leolvasztáshoz szükséges idő 4 percre csökkent - ez kevesebb, mint a fele a hagyományos VRV®III rendszer értékének (10 perc)<sup>2</sup>, ami még stabilabb beltéri hőmérsékletet és lényegesen jobb komfortérzetet biztosít.

## NAGY FELFŰTÉSI SEBESSÉG

A felfűtési sebesség drasztikusan csökkent, különösen alacsony környezeti hőmérséklet esetén. A kilépő hőmérséklet  $40^{\circ}\text{C}$ -ra melegítéséhez szükséges idő 50%-kal kevesebb<sup>3</sup>.



<sup>1</sup> A gyakorlati terméket Japánban, Akita városában zajlott 2006 januárjában

<sup>2</sup> A gyakorlati terméket Japánban 10LE-s egységgel végeztük (Akita város, 2006. jan.)

<sup>3</sup> A gyakorlati terméket Japánban 14LE-s egységgel végeztük (Akita város, 2006. jan.)

## Kiváló fűtés alacsony hőmérsékleti viszonyok esetén



RTSYQ14-16P

**INVERTER**



- > Az első alacsony környezeti hőmérsékleten működő ipari fejlesztésű fűtési rendszer, ami alkalmas önálló fűtés biztosítására.
- > A fűtési üzem akár  $-25^{\circ}\text{C}$  külső hőmérsékletig kiterjeszhető

- > Magas COP értékek alacsony környezeti hőmérsékleten, amit a kétszakaszos kompressziós technológia biztosít (COP értékek 3,0 felett,  $-10^{\circ}\text{C}$  esetén)
- > Megnövekedett komfort fokozat a rövidebb leolvasztási idő miatt
- > A szokásos VRV®III hőszivattyúhoz képest rövidebb a felfűtési idő
- > Könnyű telepíthetőség az automatikus hűtőközeg-feltöltő és a tesztelési üzemmódnak köszönhetően



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

KÜLTÉRI EGYSÉGEK			RTSYQ10PY1	RTSYQ14PY1	RTSYQ16PY1	RTSYQ20PY1
Önálló egység	Kültéri egység		RTSQ10PY1	RTSQ14PY1	RTSQ16PY1	RTSQ8PY1
	Funkciós egység		BTSQ20PY1			RTSQ12PY1
Teljesítmény	Hűtés @ 27° száraz hőm. okülső hőm. kW		28,0	40,0	45,0	56,0
	Fűtés @ 6° nedves hőm. külső hőm. kW		31,5	45,0	50,0	63,0
	Fűtés @ -10° nedves hőm. külső hőm. kW		28,0	40,0	45,0	56,0
Méretek	Egység	Magasság			1.680	
		Szélesség	930		1.240	930+930
		Mélység			765	
	Funkciós egység	Magasság			1.570	
		Szélesség			460	
		Mélység			765	
Súly	Egység	kg	257	338	344	205 + 257
	Funkciós egység	kg	110			
Hangteljesítmény (névleges)	Hűtés	dBA	-			
Hangnyomás (maximum)	Hűtés	dBA	62	63		65
Hangnyomás (névleges)	Hűtés	dBA	60	61		63
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	$^{\circ}\text{C}$ száraz hőm.			-5~46
	Fűtés	Min~Max	$^{\circ}\text{C}$ nedves hőm.			-25~15,5
Hűtőközeg						R-410A
Áramellátás						3~/380-415V/50Hz
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő)	mm	9,52		12,7	15,9
	Gáz	mm	22,2		28,6	
	Maximális csővezései hossz	m				-
	Olaj kiegyenlítő	mm				19,1
A csatlakoztatható beltéri egységek maximális száma			16	22	26	32



# LAKÓÉPÜLETEKHEZ KIDOLGOZOTT MEGOLDÁSOK

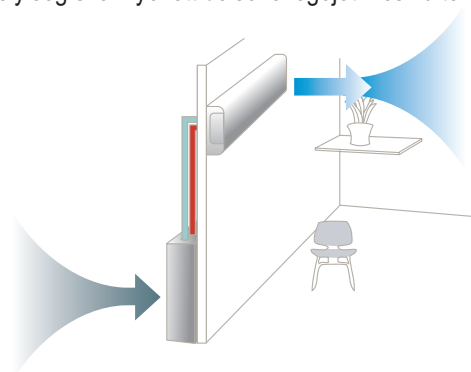
<b>Oldalfali egységek</b>	<b>32</b>
FTXR-E / RXR-E	32
FTXG-E / RXG-E	34
FTXL-G / RXL-G	36
FTXS-G / RXS-G	37
FTX-GV / RX-GV	38
FTXS-F / RXS-F	39
<b>Álmennyezeti, légcsatornázható egységek</b>	<b>40</b>
FDXS-E / RXS-G	40
FDXS-C / RXS-G	41
FDXS-C / RXS-F	42
<b>Padlón álló egységek</b>	<b>43</b>
FVXS-F / RXS-G	43
<b>Flexi típusú egységek</b>	<b>44</b>
FLXS-F / RXS-G	44
<b>Multisplit megoldások</b>	<b>45</b>
MXU-G	46
MXS-E/G/F	50
RMXS-E	70



# URURU SARARA

## A PÁRÁSÍTÁS, A PÁRÁTLANÍTÁS, A SZELLŐZTETÉS ÉS A LÉGTISZTÍTÁS EGYEDÜLÁLLÓ KOMBINÁCIÓJA

A megfelelő hőmérséklet szabályozás nem elég a kényelmes beltéri klíma biztosításához. A helyiség páratartalmának és szellőzésének precíz szabályozása is alapvető fontosságú. Az URURU SARARA megoldásnak köszönhetően lehetősége van párasításra, párátlanításra, szellőztetésre és légtisztításra. A berendezés olyan szűrővel van felszerelve, amely kiszűri a port, a pollent és a füstöt is. A légtisztítás is szabályozható, hogy eleget tegyen az egyedi igényeknek. A szellőzőrendszernek köszönhetően a helyiség szennyezett belső levegőjét friss kültéri levegő váltja fel.

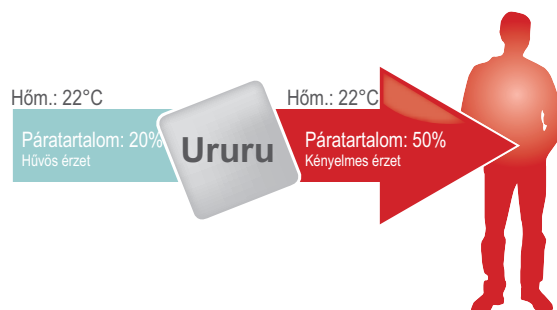


SZELLŐZTETÉS ÉS PÁRATARTALOM-SZABÁLYOZÁS - FŰTÉS ÉS HŰTÉS

### URURU PÁRÁSÍTÁS:

#### KÉNYELMES MÉG FŰTÉS KÖZBEN IS

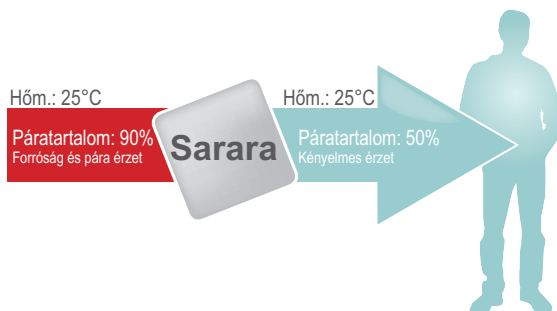
Az URURU párasító rendszer elnyeli a párat a külső levegőből, és a beltéri egységhez továbbítja, így gyorsan és hatékonyan párátlanítja a helyiséget. A párasítás és a légkondicionálás tökéletes kombinációjának köszönhetően a helyiség egyenletesen melegszik fel.



### SARARA PÁRÁTLANÍTÁS:

#### ÉREZZE A KÜLÖNBSÉGET!

Ha túl magas a páratartalom, a SARARA párátlanító rendszer biztosítja, hogy az a helyiség hőmérsékletének változása nélkül csökkenjen. Ez ideális Önnek, mert az alacsonyabb páratartalom az Ön számára jobb közérzetet jelent.



- > Ideális páratartalom
- > Kellemes légáramlás
- > Hatékony levegőtisztítás
- > Stílusos külső (formatervezési díjat nyert)
- > Energiatakarékos és rendkívül hatékony: egy energiaegység több mint öt hűtési vagy fűtési energiaegységgé alakul át

**Ururu**  
**Sarara**



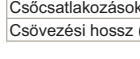
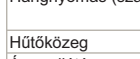
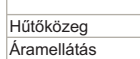
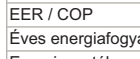
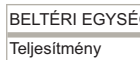
 **flash streamer**  
ONLY BY DAIKIN

 **Good Design Award**



# FTXR-E / RXR-E

# Oldalfali egység



FTXR28,42,50E



RXR28,42,50E



ARC447A



- > URURU párasítás: optimális szinten tartja a páratartalmat minden külön vízhozzávezetés nélkül
- > SARARA párátlanítás: kellemes és friss belső környezetet biztosít a nedvesség kivonásával a levegőből, a hőmérséklet lecsökkentése nélkül
- > Erős szellőztetés: felfrissíti a szobát két órán belül
- > Erős légtisztítás: emeli a beltéri levegő minőségét a Daikin Flash Streamer technológia segítségével
- > Energiatakarékos: mindegyik berendezés A- energiasztályú (EER = 5,00 / COP = 5,14)
- > Formatervezési díj nyertese: egyedi kiértékelési szempontok alapján formatervezési díjat nyert Japánban ipari formatervezés kategóriában
- > Az éjszakai mód energiát takarít meg, mert nem hagyja, hogy az egység túlhűtse vagy túlfűtse a helyiséget éjszaka
- > Gyors hűtéshez vagy fűtéshez a nagyteljesítményű üzemmód választható
- > A komfort üzemmód huzatmentes működést biztosít
- > Rendkívül csendes működés: akár 23 dBA hangnyomás szint
- > A beltéri egység csendes működése: a távirányító "Csendes" gombjai a beltéri és/vagy a kültéri egység üzemi zajszintjét 3 dBA-val csökkentik
- > A titánium apatit fotokatalitikus légtisztító szűrő megszüri a mikroszkopikus szemcséket, lebontja a szagokat, és hatástalanítja a baktériumokat és a vírusokat
- > A 3D légáramlás funkció egyesíti az automatikus függőleges és vízszintes légterelést, hogy a hideg/meleg levegő áramlása még a nagy terek sarkaihoz is eljusson
- > Egyéb jellemzők: párasító üzemmód, szellőzretű légáram, komfortos alvás üzemmód, penészgátló működés



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

BELTÉRI EGYSÉGEK				FTXR28EV1B9	FTXR42EV1B9	FTXR50EV1B9
Teljesítmény	Hűtés	Névleges	kW	2,8	4,2	5,0
	Fűtés	Névleges	kW	3,6	5,1	6,0
EER / COP	Hűtés / Fűtés			5,00 / 5,14	4,00 / 4,32	3,42 / 3,97
Éves energiafogyasztás				280	525	730
Energiasztály	Hűtés / Fűtés			A / A		
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység			mm		
Súly				209x890x305		
Légszállítás	Hűtés	M/K/A/CSM	m <sup>3</sup> /perc	11,1 / 8,8 / 6,5 / 5,7	12,4 / 9,6 / 6,8 / 6,0	13,3 / 10,3 / 7,3 / 6,5
	Fűtés	M/K/A/CSM	m <sup>3</sup> /perc	12,4 / 9,8 / 7,3 / 6,5	12,9 / 10,2 / 7,7 / 6,8	14,0 / 11,1 / 8,3 / 7,3
Hangteljesítmény	Hűtés	Közepes	dBA	55	58	60
	Fűtés	Közepes	dBA	57	58	60
Hangnyomás	Hűtés	M/K/A/CSM	dBA	39 / 33 / 26 / 23	42 / 35 / 27 / 24	44 / 37 / 29 / 26
	Fűtés	M/K/A/CSM	dBA	41 / 35 / 28 / 25	42 / 36 / 29 / 26	44 / 38 / 31 / 28
Hűtőközeg				R-410A		
Áramellátás				1~220-240V/50Hz		

KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RXR28EV1B9	RXR42EV1B9	RXR50EV1B9
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység			mm		
Súly				693x795x285		
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	-10~43		
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.	-20~18		
Hangteljesítmény	Hűtés			60		62
Hangnyomás (szabvány)	Hűtés			46		48
	Fűtés			46		50
Hűtőközeg				R-410A		
Áramellátás				1~220-240V/50Hz		
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz			mm		
Csővezetési hossz (Maximum)				m		
				6,35 / 9,52 / 18		
				10		

# AZOK SZÁMÁRA, AKIKNEK NEMCSAK A MINŐSÉG, HANEM A STÍLUS IS FONTOS

## STÍLUSOS ÉS KOMPAKT KIVITEL

A Daikinnak sikerült olyan sima profilú beltéri egységet létrehoznia, melyről az ember el sem hinné, hogy légkondicionáló berendezés.

Készüléti üzemmódban a lamellák zárva vannak, ami csupán 15 cm keskeny készüléket eredményez.

Az egység elindításakor az egész elülső burkolat finoman felcsúszik.

E modellért a Daikin Japánban megkapta a "Minőségi Formatervezés" díjat.

## SZENZÁCIÓS KESKENYÍTŐ TECHNOLÓGIA

> Nagy hatékonyságú hasított bordás hőcserélő

> Miniatűr keresztáramlású ventilátor

A lapát kialakítását arra optimalizálták, hogy csendes működést és erőteljes légáramlást érjen el, miközben a ventilátor átmérője 20%-kal csökken a hagyományos modellekhez képest.



## MAGASFOKÚ ENERGIAHATÉKONYSÁG

A Daikin tovább javította az energiafelhasználás hatékonyságát.

Ezzel jelentős energiamegtakarítás vált lehetővé a hagyományos modellekhez képest az ipari csúcskategóriának számító 4,03-as EER és 4,15-ös COP elérésével.

Ezek a csúcskategóriás értékek az alábbi 3 technológiával érhetők el:

> PAM inverteres vezérlés

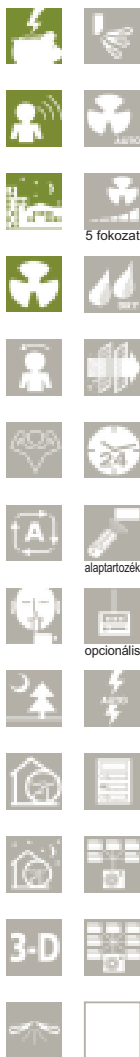
> DC reluktanciamotor + DC ventilátor motor

> Swing kompresszor



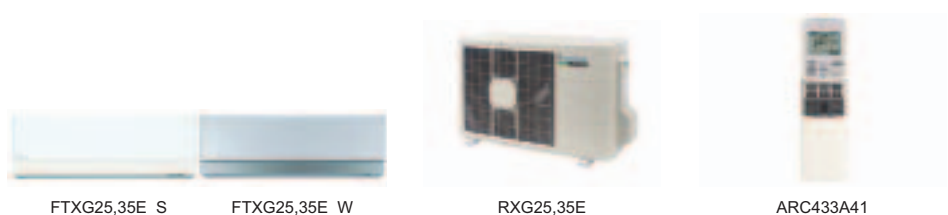
 Good Design Award





# FTXG-E / RXG-E

# Oldalfali egység



**INVERTER**

- > Formatervezési díj nyertese: egyedi kiértékelési szempontok alapján formatervezési díjat nyert Japánban ipari formatervezés kategóriában
- > Energiatakarékos egységek: a teljes széria A-energiaosztályú
- > A mozgásérzékelő a helyiség energiafelhasználásának csökkenését eredményezi
- > Az éjszakai mód energiát takarít meg, mert nem hagyja, hogy az egység túlhűtse vagy túlfűtse a helyiséget éjszaka
- > A komfort üzemmód huzatmentes működést biztosít
- > Gyors hűtéshez vagy fűtéshez a nagyteljesítményű üzemmód választható
- > Rendkívül csendes működés: akár 22 dBA hangnyomás szint
- > Beltéri/kültéri készülék csendes üzemmódja: a távirányító "Csendes" gombjai a beltéri és/vagy a kültéri egység üzemi zajszintjét 3 dBA-val csökkentik
- > Az éjszakai csendes üzemmód éjjel automatikusan csökkenti a kültéri egység üzemi zajszintjét 3 dBA-val (multi kültéri egység csak hűtés üzemmódban)
- > A titánium apatit fotokatalitikus légtisztító szűrő megszűri a mikroszkopikus szemcséket, lebontja a szagokat, és hatástalanítja a baktériumokat és a vírusokat
- > A 3D légáramlás funkció egyesíti az automatikus függőleges és vízszintes légterelést, hogy a hideg/meleg levegő áramlása még a nagy terek sarkaihoz is eljusson



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

BELTÉRI EGYSÉGEK				FTXG25EV1BW	FTXG25EV1BS	FTXG35EV1BW	FTXG35EV1BS
Teljesítmény	Hűtés	Névleges	kW	2,5		3,5	
	Fűtés	Névleges	kW	3,4		4,2	
EER / COP	Hűtés / Fűtés			4,03 / 4,15		3,30 / 3,72	
Éves energiafogyasztás			kWó	310		530	
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A / A			
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység		mm	275x840x150			
Súly			kg	9,0			
Légszállítás	Hűtés	M/K/A/CSM	m³/perc	7,7 / 6,1 / 4,7 / 3,8		8,1 / 6,5 / 4,9 / 4,1	
	Fűtés	M/K/A/CSM	m³/perc	9,0 / 7,9 / 6,7 / 5,4		9,6 / 8,2 / 6,7 / 5,9	
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dBA	56,0		57,0	
	Fűtés	Magas	dBA	56,0		57,0	
Hangnyomás	Hűtés	M/K/A/CSM	dBA	38,0 / 32,0 / 25,0 / 22,0		39,0 / 33,0 / 26,0 / 23,0	
	Fűtés	M/K/A/CSM	dBA	38,0 / 33,0 / 28,0 / 25,0		39,0 / 34,0 / 29,0 / 29,0	
Hűtőközeg			Típus	R-410A			
Áramellátás				1~/220-240V/50Hz			

KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RXG25E2V1B		RXG35E2V1B	
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység		mm	550x765x285			
Súly			kg	32			
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	10,0~46,0			
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.	-15,0~20,0			
Hangteljesítmény	Hűtés		dBA	61,0		62,0	
Hangnyomás (szabvány)	Hűtés		dBA	46,0		47,0	
	Fűtés		dBA	47,0		48,0	
Hűtőközeg			Típus	R-410A			
Áramellátás				1~/230V/50Hz			
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm		6,35 / 9,52 / 18			
Csővezetési hossz (Maximum)			m	20			
Beltéri egységek közötti max. szintkülönbség			m	15,0			



# FTXL-G / RXL-G

# Oldalfali egység



FTXL20,25,35G



RXL20,25G



ARC452A3



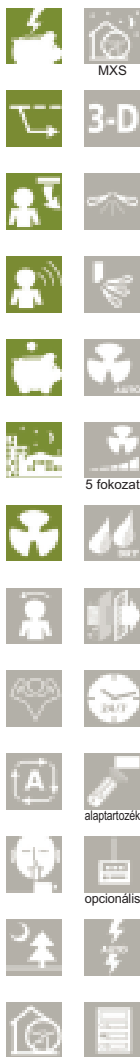
- > Optimális fűtési megoldás az Ön otthonába
- > Energiatakarékos: a teljes sorozat A-energiaosztályú(COP= 4,58)
- > Magas fűtési teljesítmény: akár 6,6 kW-ig
- > A fűtési üzem akár -20°C külső hőmérsékletig kiterjeszthető
- > Heti időkapcsoló: a berendezés egy hétre programozható
- > 2 zónás intelligens szem: a légáramlás olyan helyre irányul a helyiségben, ahol nem érzékelhető senki jelenléte
- > Energia-megtakarítás készenléti üzemmódban: energiacsökkentés 10 W-ról 2 W-ra
- > Az ECONO üzemmód csökkenti az energiafogyasztást, hogy más, nagy energiaigényű berendezéseket is használni lehessen
- > Az éjszakai mód energiát takarít meg, mert nem hagyja, hogy az egység túlhűtse vagy túlfűtse a helyiséget éjszaka
- > A komfort üzemmód huzatmentes működést biztosít
- > Gyors hűtéshez vagy fűtéshez a nagyteljesítményű üzemmód választható
- > Rendkívül csendes működés: akár 23 dBA hangnyomás szint
- > Beltéri/kültéri készülék csendes üzemmódja: a távirányító "Csendes" gombjai a beltéri és/vagy a kültéri egység üzemi zajszintjét 3 dBA-val csökkentik
- > A titánium apatit fotokatalitikus légtisztító szűrő megszüri a mikroszkopikus szemcséket, lebontja a szagokat, és hatástalanítja a baktériumokat és a vírusokat
- > A 3D légáramlás funkció egyesíti az automatikus függőleges és vízszintes légterelést, hogy a hideg/meleg levegő áramlása még a nagy terek sarkaihoz is eljusson



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

BELTÉRI EGYSÉGEK				FTXL20G2V1B		FTXL25G2V1B		FTXL35G2V1B	
Teljesítmény	Hűtés	Névleges	kW	2,0		2,5		3,5	
	Fűtés	Névleges	kW	2,7		3,4		4,0	
EER / COP	Hűtés / Fűtés			4,44 / 4,58		4,55 / 4,42		4,02 / 4,35	
Éves energiafogyasztás			kWó	225		275		435	
Energiaosztály			Hűtés / Fűtés	A / A					
Méretek			Magasság x Szélesség x Mélység	mm					
Súly				295x800x215					
Légszállítás				10					
Légszállítás	Hűtés	M/K/A/CSM	m <sup>3</sup> /perc	10,4 / 7,7 / 4,8 / 3,5		9,1 / 7,7 / 6,3 / 5,4		10,2 / 8,6 / 7,0 / 6,0	
	Fűtés	M/K/A/CSM	m <sup>3</sup> /perc	10,6 / 8,5 / 6,4 / 5,4		11,2 / 9,4 / 7,7 / 6,8		11,0 / 9,3 / 7,6 / 6,7	
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dBA	58		58		59	
	Fűtés	Magas	dBA	58		58		60	
Hangnyomás	Hűtés	M/K/A/CSM	dBA	42 / 34 / 26 / 23		42 / 38 / 33 / 30		43 / 39 / 34 / 31	
	Fűtés	M/K/A/CSM	dBA	42 / 36 / 29 / 26		42 / 38 / 33 / 30		44 / 39 / 34 / 31	
Hűtőközeg			Típus	R-410A					
Áramellátás				1~/220-230-240V/50Hz					

KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RXL20G2V1B		RXL25G2V1B		RXL35G2V1B	
Méretek			Magasság x Szélesség x Mélység	mm					
Súly				34		39		48	
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	-10~46					
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.	-20~20					
Hangteljesítmény			Hűtés	63		63		62	
Hangnyomás (alacsony)	Hűtés		dBA	44		44		44	
	Fűtés		dBA	45		45		45	
Hangnyomás (magas)	Hűtés		dBA	48		48		48	
	Fűtés		dBA	48		48		48	
Hűtőközeg			Típus	R-410A					
Áramellátás				1~/220-230-240V/50Hz					
Csőcsatlakozások			Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	6,35 / 9,52 / 18		6,35 / 9,52 / 18		6,35 / 12,7 / 18	
Csővezetési hossz (Maximum)			m	20					



# FTXS-G / RXS-G

# Oldalfali egység



FTXS20,25,35,42,50G



RXS20,25,35,42G



ARC452A3



- > 2 zónás intelligens szem: a légáramlás olyan helyre irányul a helyiségben, ahol nem érzékelhető senki jelenléte
- > Energia-megtakarítás készenléti üzemmódban: energiacsökkentés 10 W-ról 2 W-ra
- > Heti időkapcsoló: a berendezés egy hétre programozható
- > Energiatakarékos egységek: a teljes széria A-energiaosztályú
- > Az ECONO üzemmód csökkenti az energiafogyasztást, hogy más, nagy energiagényű berendezéseket is használni lehessen
- > Az éjszakai mód energiát takarít meg, mert nem hagyja, hogy az egység túlhűtse vagy túlfűtse a helyiséget éjszaka
- > A komfort üzemmód huzatmentes működést biztosít
- > Gyors hűtéshez vagy fűtéshez a nagyteljesítményű üzemmód választható
- > Rendkívül csendes működés: akár 22 dBA hangnyomás szint
- > Beltéri/kültéri készülék csendes üzemmódja: a távirányító "Csendes" gombjai a beltéri és/vagy a kültéri egység üzemi zajszintjét 3 dBA-val csökkentik
- > Az éjszakai csendes üzemmód éjjel automatikusan csökkenti a kültéri egység üzemi zajszintjét 3 dBA-val (multi kültéri egység csak hűtés üzemmódban)
- > A titánium apatit fotokatalitikus légtisztító szűrő megszüri a mikroszkopikus szemcséket, lebontja a szagokat, és hatástalanítja a baktériumokat és a vírusokat
- > A 3D légáramlás funkció egyesíti az automatikus függőleges és vízszintes légtelítést, hogy a hideg/meleg levegő áramlása még a nagy terek sarkaihoz is eljusson



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

BELTÉRI EGYSÉGEK				FTXS20G2V1B	FTXS25G2V1B	FTXS35G2V1B	FTXS42G2V1B	FTXS50G2V1B
Teljesítmény	Hűtés	Névleges	kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0
	Fűtés	Névleges	kW	2,7	3,4	4,0	5,4	5,8
EER / COP	Hűtés / Fűtés			4,26 / 4,29	4,55 / 4,53	4,02 / 4,17	3,44 / 3,67	3,29 / 3,69
Éves energiafogyasztás			kWó	235	275	435	610	760
Energiosztály	Hűtés / Fűtés			A / A				
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység		mm	295x800x215				
Súly			kg	9			10	
Légzállítás	Hűtés	M/K/A/CSM	m³/perc	9,4 / 7,4 / 5,5 / 4,0	9,1 / 7,1 / 5,2 / 3,7	10,4 / 7,7 / 4,8 / 3,5	9,1 / 7,7 / 6,3 / 5,4	10,2 / 8,6 / 7,0 / 6,0
	Fűtés	M/K/A/CSM	m³/perc	9,9 / 8,2 / 6,5 / 5,5	9,8 / 7,9 / 6,2 / 5,2	10,6 / 8,5 / 6,4 / 5,4	11,2 / 9,4 / 7,7 / 6,8	11,0 / 9,3 / 7,6 / 6,7
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dBA	54			58	59
	Fűtés	Magas	dBA	54	55	58	60	
Hangnyomás	Hűtés	M/K/A/CSM	dBA	38 / 32 / 25 / 22			42 / 38 / 33 / 30	43 / 39 / 34 / 31
	Fűtés	M/K/A/CSM	dBA	38 / 33 / 28 / 25	39 / 34 / 28 / 25	42 / 36 / 29 / 26	42 / 38 / 33 / 30	44 / 39 / 34 / 31
Hűtőközeg			Típus	R-410A				
Áramellátás				1~/220-230-240V/50Hz				

KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RXS20G2V1B	RXS25G2V1B	RXS35G2V1B	RXS42G2V1B	RXS50G2V1B
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység			550x765x285				735x825x300
Súly				32	34	39	48	
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	-10~46				
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.	-15~20				-15~18
Hangteljesítmény	Hűtés		dBA	61		63	62	
Hangnyomás (alacsony)	Hűtés		dBA	43		44		
	Fűtés		dBA	44		45		
Hangnyomás (magas)	Hűtés		dBA	46		48		
	Fűtés		dBA	47		48		
Hűtőközeg			Típus	R-410A				
Áramellátás				1~/220-230-240V/50Hz				
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm		6,35 / 9,52 / 18				6,35 / 12,7 / 18
Csővezési hossz (Maximum)			m	20				30

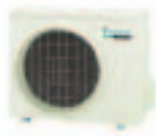


# FTX-GV / RX-GV

# Oldalfali egység



FTX20,25,35GV



RX20,25,35GV



ARC433A87



- > Energia-megtakarítás készenléti üzemmódban: energiacsökkentés 10 W-ról 2 W-ra
- > Energiatakarékos egységek: a teljes széria A-energiaosztályú
- > Az ECONO üzemmód csökkenti az energiafogyasztást, hogy más, nagy energiaigényű berendezéseket is használni lehessen
- > Az éjszakai mód energiát takarít meg, mert nem hagyja, hogy az egység túlhűtse vagy túlfűtse a helyiséget éjszaka
- > A komfort üzemmód huzatmentes működést biztosít
- > Gyors hűtéshez vagy fűtéshez a nagyteljesítményű üzemmód választható
- > Rendkívül csendes működés: akár 22 dBA hangnyomás szint
- > A beltéri egység csendes működése: a távirányító "Csendes" gombjai a beltéri és/vagy a kültéri egység üzemi zajszintjét 3 dBA-val csökkentik
- > A titánium apatit fotokatalitikus légtisztító szűrő megszűri a mikroszkopikus szemcséket, lebontja a szagokat, és hatástalanítja a baktériumokat és a vírusokat
- > A függőleges, automatikus legyező funkció működteti le és föl a befűvő lamellákat az egész helyiség hatékony levegőeloszlásának biztosítására



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

BELTÉRI EGYSÉGEK				FTX20GV1B	FTX25GV1B	FTX35GV1B
Teljesítmény	Hűtés	Névleges	kW	2,0	2,5	3,2
	Fűtés	Névleges	kW	2,5	2,8	3,4
EER / COP	Hűtés / Fűtés			3,62 / 3,90	3,38 / 3,68	3,37 / 3,74
Éves energiafogyasztás				275	370	470
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A / A		
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység			mm		
Súly				kg		
Légszállítás	Hűtés	M/K/A/CSM	m <sup>3</sup> /perc	9,1 / 7,4 / 5,9 / 4,7	9,2 / 7,6 / 6,0 / 4,8	9,3 / 7,7 / 6,1 / 4,9
	Fűtés	M/K/A/CSM	m <sup>3</sup> /perc	9,4 / 7,8 / 6,3 / 5,5	9,7 / 8,0 / 6,3 / 5,5	10,1 / 8,4 / 6,7 / 5,7
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dBA	55	56	57
	Fűtés	Magas	dBA	55	56	57
Hangnyomás	Hűtés	M/K/A/CSM	dBA	39 / 33 / 25 / 22	40 / 33 / 26 / 22	41 / 34 / 27 / 23
	Fűtés	M/K/A/CSM	dBA	39 / 34 / 28 / 25	40 / 34 / 28 / 25	41 / 35 / 29 / 26
Hűtőközeg				R-410A		
Áramellátás				1~/220-230-240V/50Hz		

KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RX20GV1B	RX25GV1B	RX35GV1B
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység			mm		
Súly				kg		
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	10~46		
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.	-15~20		
Hangteljesítmény	Hűtés			60		62
Hangnyomás (magas)	Hűtés			46		48
	Fűtés			47		48
Hűtőközeg				R-410A		
Áramellátás				1~/220-230-240V/50Hz		
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm		6,35 / 9,52 / 18		
Csővezési hossz (Maximum)				m		

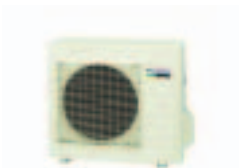


# FTXS-F / RXS-F

# Oldalfali egység



FTXS60,71F



RXS60,71F



ARC433A70



- > A mozgásérzékelő a helyiség energiafelhasználásának csökkenését eredményezi
- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > Az éjszakai mód energiát takarít meg, mert nem hagyja, hogy az egység túlhűtse vagy túlfűtse a helyiséget éjszaka
- > Gyors hűtéshez vagy fűtéshez a nagyteljesítményű üzemmód választható
- > Beltéri/kültéri készülék csendes üzemmódja: a távirányító "Csendes" gombjai a beltéri és/vagy a kültéri egység üzemi zajszintjét 3 dBA-val csökkentik
- > Az éjszakai csendes üzemmód éjjel automatikusan csökkenti a kültéri egység üzemi zajszintjét 3 dBA-val (multi kültéri egység csak hűtés üzemmódban)
- > A titánium apatit fotokatalitikus légtisztító szűrő megszüri a mikroszkopikus szemcséket, lebontja a szagokat, és hatástalanítja a baktériumokat és a vírusokat
- > A 3D légáramlás funkció egyesíti az automatikus függőleges és vízszintes légtérrelést, hogy a hideg/meleg levegő áramlása még a nagy terek sarkaihoz is eljusson



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

BELTÉRI EGYSÉGEK				FTXS60FV1B		FTXS71FV1B	
Teljesítmény	Hűtés	Névleges	kW	6,0		7,1	
	Fűtés	Névleges	kW	7,0		8,2	
EER / COP		Hűtés / Fűtés		3,02 / 3,43		3,02 / 3,22	
Éves energiafogyasztás			kWó	995		1.175	
Energiaosztály		Hűtés / Fűtés		B / B		B / C	
Méretek		Magasság x Szélesség x Mélység		290x1.050x238			
Súly				12			
Légzállítás	Hűtés	M/K/A/CSM	m <sup>3</sup> /perc	16,2 / 13,6 / 11,4 / 10,2		17,4 / 14,6 / 11,6 / 10,6	
	Fűtés	M/K/A/CSM	m <sup>3</sup> /perc	17,4 / 15,1 / 12,7 / 11,4		19,7 / 16,9 / 14,3 / 12,7	
Hangteljesítmény	Hűtés	Közepes	dBA	61		62	
	Fűtés	Közepes	dBA	60		62	
Hangnyomás	Hűtés	M/K/A/CSM	dBA	45 / 41 / 36 / 33		46 / 42 / 37 / 34	
	Fűtés	M/K/A/CSM	dBA	44 / 40 / 35 / 32		46 / 42 / 37 / 34	
Hűtőközeg			Típus	R-410A			
Áramellátás				1~/220-240V/50Hz			

KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RXS60F2V1B		RXS71FV1B	
Méretek		Magasság x Szélesség x Mélység		735x825x300		770x900x320	
Súly				48		71	
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.			-10~46	
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.			-15~18	
Hangteljesítmény		Hűtés		63		66	
Hangnyomás (szabvány)		Hűtés		49		52	
		Fűtés		49		52	
Zajszint (éjszakai csendes)		Hangnyomás		46		49	
Hűtőközeg			Típus	R-410A			
Áramellátás				1~/220-240/220-230V/50Hz			
Csőcsatlakozások		Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz		6,35 / 12,7 / 18		6,35 / 15,9 / 18	
Csővezési hossz (Maximum)			m	30			





# FDXS-E / RXS-G

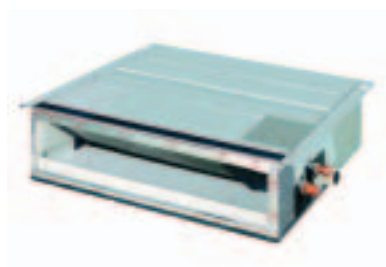
## Keskeny, légszűrhető álmennyezeti egység



alpartozék



opcionális



FDXS325,35E



RXS25,35G



ARC433A8



- > Kompakt méretek, könnyen szerelhető a 240 mm-es mennyezeti nyílásba
- > Bármilyen belső térbe jól illeszkedik: csak a szívó és a befúvó légrács látható
- > A közepes külső statikus nyomás elősegíti a különböző hosszúságú légszűrő rendszerhez történő csatlakozást
- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > Az éjszakai mód energiát takarít meg, mert nem hagyja, hogy az egység túlhűtse vagy túlfűtse a helyiséget éjszaka
- > Gyors hűtéshez vagy fűtéshez a nagyteljesítményű üzemmód választható
- > Csendes működés: akár 29 dBA hangnyomás szint
- > Beltéri/kültéri készülék csendes üzemmódja: a távirányító "Csendes" gombjai a beltéri és/vagy a kültéri egység üzemi zajszintjét 3 dBA-val csökkentik
- > Az éjszakai csendes üzemmód éjjel automatikusan csökkenti a kültéri egység üzemi zajszintjét 3 dBA-val (multi kültéri egység csak hűtés üzemmódban)
- > Normál légszűrő: eltávolítja a porzsemcséket az állandó tiszta levegő szállításának biztosításához



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

BELTÉRI EGYSÉGEK				FDXS25EAVMB	FDXS35EAVMB
Teljesítmény	Hűtés	Névleges	kW	2,4	3,4
	Fűtés	Névleges	kW	3,2	4,0
EER / COP	Hűtés / Fűtés			3,48 / 3,52	3,12 / 3,39
Éves energiafogyasztás			kWó	345	545
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A / B	B / C
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység		mm	200x700x620	
Súly			kg	21,0	
Légszállítás	Hűtés	M/K/A/CSM	m <sup>3</sup> /perc	8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2	
	Fűtés	M/K/A/CSM	m <sup>3</sup> /perc	8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2	
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dBA	53,0	
	Fűtés	Magas	dBA	53,0	
Hangnyomás	Hűtés	M/K/A/CSM	dBA	35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0	
	Fűtés	M/K/A/CSM	dBA	35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0	
Hűtőközeg			Típus	R-410A	
Áramellátás				1~/220-240/220-230V/50/60Hz	

KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RXS25G2V1B	RXS35G2V1B
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység		mm	550x765x285	
Súly			kg	34	
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	-10~46	
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.	-15~20	
Hangteljesítmény	Hűtés		dBA	61	63
Hangnyomás (alacsony)	Hűtés		dBA	43	44
	Fűtés		dBA	44	45
Hangnyomás (magas)	Hűtés		dBA	46	48
	Fűtés		dBA	47	48
Hűtőközeg			Típus	R-410A	
Áramellátás				1~/220-230-240V/50Hz	
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm		6,35 / 9,52 / 18	
Csővezetési hossz (Maximum)			m	20	



# FDXS-C / RXS-G

## Keskeny, légszűrhető álmennyezeti egység



alaptartozék



opcionális



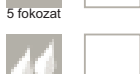
FDXS50C



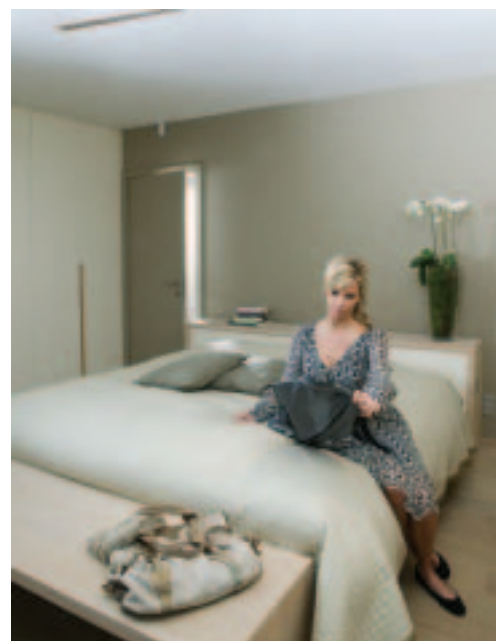
RXS50G



ARC433A8



- > Kompakt méretek, könnyen szerelhető a 240 mm-es mennyezeti nyílásba
- > Bármilyen belső térbe jól illeszkedik: csak a szívó és a befúvó légrács látható
- > A közepes külső statikus nyomás elősegíti a különböző hosszúságú légszűrő rendszerhez történő csatlakozást
- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > Az éjszakai mód energiát takarít meg, mert nem hagyja, hogy az egység túlhűtse vagy túlfűtse a helyiséget éjszaka
- > Gyors hűtéshez vagy fűtéshez a nagyteljesítményű üzemmód választható
- > Beltéri/kültéri készülék csendes üzemmódja: a távirányító "Csendes" gombjai a beltéri és/vagy a kültéri egység üzemi zajszintjét 3 dBA-val csökkentik
- > Az éjszakai csendes üzemmód éjjel automatikusan csökkenti a kültéri egység üzemi zajszintjét 3 dBA-val (multi kültéri egység csak hűtés üzemmódban)
- > Normál légszűrő: eltávolítja a porsemcséket az állandó tiszta levegő szállításának biztosításához



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

BELTÉRI EGYSÉGEK				FDXS50CVMB	
Teljesítmény	Hűtés	Névleges	kW	5,0	
	Fűtés	Névleges	kW	5,8	
EER / COP	Hűtés / Fűtés			3,03 / 3,02	
Éves energiafogyasztás				kWó	825
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			B / D	
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység			mm	200x900x620
Súly				kg	27,0
Légszállítás	Hűtés	M/K/A/CSM	m <sup>3</sup> /perc	12,0 / 11,0 / 10,0 / 8,4	
	Fűtés	M/K/A/CSM	m <sup>3</sup> /perc	12,0 / 11,0 / 10,0 / 8,4	
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dBA	55,0	
	Fűtés	Magas	dBA	55,0	
Hangnyomás	Hűtés	M/K/A/CSM	dBA	37,0 / 35,0 / 33,0 / 31,0	
	Fűtés	M/K/A/CSM	dBA	37,0 / 35,0 / 33,0 / 31,0	
Hűtőközeg				Típus	R-410A
Áramellátás					1~/220-240/220-230V/50/60Hz

KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RXS50G2V1B	
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység			mm	735x825x300
Súly				kg	48
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	-10~46	
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.	-15~18	
Hangteljesítmény	Hűtés			dBA	62
Hangnyomás (alacsony)	Hűtés			dBA	44
	Fűtés			dBA	45
Hangnyomás (magas)	Hűtés			dBA	48
	Fűtés			dBA	48
Hűtőközeg				Típus	R-410A
Áramellátás					1~/220-230-240V/50Hz
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz			mm	6,35 / 12,7 / 18
Csővezési hossz (Maximum)				m	30



# FDXS-C / RXS-F

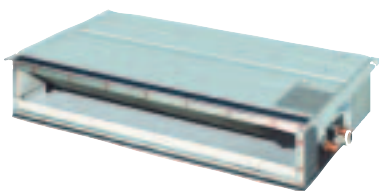
## Keskeny, légszűrhető álmennyezeti egység



alaptartozék



opcionális



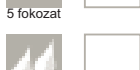
FDXS60C



RXS60F



ARC433A8



- > Kompakt méretek, könnyen szerelhető a 240 mm-es mennyezeti nyílásba
- > Bármilyen belső térbe jól illeszkedik: csak a szívó és a befúvó légrács látható
- > A közepes külső statikus nyomás elősegíti a különböző hosszúságú légszűrő rendszerhez történő csatlakozást
- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > Az éjszakai mód energiát takarít meg, mert nem hagyja, hogy az egység túlhűtse vagy túlfűtse a helyiséget éjszaka
- > Gyors hűtéshez vagy fűtéshez a nagyteljesítményű üzemmód választható
- > Beltéri/kültéri készülék csendes üzemmódja: a távirányító "Csendes" gombjai a beltéri és/vagy a kültéri egység üzemi zajszintjét 3 dBA-val csökkentik
- > Az éjszakai csendes üzemmód éjjel automatikusan csökkenti a kültéri egység üzemi zajszintjét 3 dBA-val (multi kültéri egység csak hűtés üzemmódban)
- > Normál légszűrő: eltávolítja a porzsemcséket az állandó tiszta levegő szállításának biztosításához



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

BELTÉRI EGYSÉGEK				FDXS60CVMB	
Teljesítmény	Hűtés	Névleges	kW	6,0	
	Fűtés	Névleges	kW	7,0	
EER / COP	Hűtés / Fűtés			2,82 / 3,02	
Éves energiafogyasztás	kWó			1,065	
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			C / D	
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység			mm	
Súly				kg	
Légszállítás	Hűtés	M/K/A/CSM	m <sup>3</sup> /perc	16,0 / 14,8 / 13,5 / 11,2	
	Fűtés	M/K/A/CSM	m <sup>3</sup> /perc	16,0 / 14,8 / 13,5 / 11,2	
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dBA	56,0	
	Fűtés	Magas	dBA	56,0	
Hangnyomás	Hűtés	M/K/A/CSM	dBA	38,0 / 36,0 / 34,0 / 32,0	
	Fűtés	M/K/A/CSM	dBA	38,0 / 36,0 / 34,0 / 32,0	
Hűtőközeg				R-410A	
Áramellátás				1~/220-240/220-230V/50/60Hz	

KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RXS60F2V1B	
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység			mm	
Súly				kg	
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	-10~46	
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.	-15~-18	
Hangteljesítmény	Hűtés			dBA	
Hangnyomás (szabvány)	Hűtés			dBA	
	Fűtés			dBA	
Zajszint (éjszakai csendes)	Hangnyomás			dBA	
Hűtőközeg				R-410A	
Áramellátás				1~/220-240/220-230V/50Hz	
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm		6,35 / 12,7 / 18	
Csővezési hossz (Maximum)				m	



# FVXS-F / RXS-G

# Padlón álló egység



FVXS25,35,50F



RXS25,35G



ARC452A1



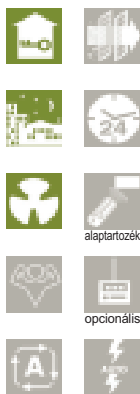
- > Heti időkapcsoló: a berendezés egy hétre programozható
- > Ideális parapetre való telepítésre
- > Energiatakarékos egységek: a teljes széria A-energiaosztályú
- > Az ECONO üzemmód csökkenti az energiafogyasztást, hogy más, nagy energiaigényű berendezéseket is használni lehessen
- > Az éjszakai mód energiát takarít meg, mert nem hagyja, hogy az egység túlhűtse vagy túlfűtse a helyiséget éjszaka
- > Gyors hűtéshez vagy fűtéshez a nagyteljesítményű üzemmód választható
- > Rendkívül csendes működés: akár 23 dBA hangnyomás szint
- > Beltéri/kültéri készülék csendes üzemmódja: a távirányító "Csendes" gombjai a beltéri és/vagy a kültéri egység üzemi zajszintjét 3 dBA-val csökkentik
- > Az éjszakai csendes üzemmód éjjel automatikusan csökkenti a kültéri egység üzemi zajszintjét 3 dBA-val (multi kültéri egység csak hűtés üzemmódban)
- > A titánium apatit fotokatalitikus légtisztító szűrő megszüri a mikroszkopikus szemcséket, lebontja a szagokat, és hatástalanítja a baktériumokat és a vírusokat
- > A függőleges, automatikus legyező funkció működteti le és föl a befűvő lamellákat az egész helyiség hatékony levegőeloszlásának biztosítására
- > Fal mellé vagy falmélyedésbe is telepíthető



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

BELTÉRI EGYSÉGEK				FVXS25FV1B	FVXS35FV1B	FVXS50FV1B
Teljesítmény	Hűtés	Névleges	kW	2,5	3,5	5,0
	Fűtés	Névleges	kW	3,4	4,5	5,8
EER / COP	Hűtés / Fűtés			4,39 / 4,30	3,43 / 3,69	3,23 / 3,63
Éves energiafogyasztás			kWó	285	510	775
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A / A		
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység		mm	600x700x210		
Súly			kg	14		
Légszállítás	Hűtés	M/K/A/CSM	m <sup>3</sup> /perc	8,2 / 6,5 / 4,8 / 4,1	8,5 / 6,7 / 4,9 / 4,5	10,7 / 9,2 / 7,8 / 6,6
	Fűtés	M/K/A/CSM	m <sup>3</sup> /perc	8,8 / 6,9 / 5,0 / 4,4	9,4 / 7,3 / 5,2 / 4,7	11,8 / 10,1 / 8,5 / 7,1
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dBA	54	55	56
	Fűtés	Magas	dBA	54	55	57
Hangnyomás	Hűtés	M/K/A/CSM	dBA	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	44 / 40 / 36 / 32
	Fűtés	M/K/A/CSM	dBA	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	45 / 40 / 36 / 32
Hűtőközeg			Típus	R-410A		
Áramellátás				1~220-240V/50Hz		

KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RXS25G2V1B	RXS35G2V1B	RXS50G2V1B
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység		mm	550x765x285		735x825x300
Súly			kg	34		48
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	-10~46		
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.	-15~20		-15~18
Hangteljesítmény	Hűtés		dBA	61	63	62
Hangnyomás (alacsony)	Hűtés		dBA	43	44	45
	Fűtés		dBA	44	45	48
Hangnyomás (magas)	Hűtés		dBA	46	48	48
	Fűtés		dBA	47	48	48
Hűtőközeg			Típus	R-410A		
Áramellátás				1~220-230-240V/50Hz		
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm		6,35 / 9,52 / 18		6,35 / 12,7 / 18
Csővezési hossz (Maximum)			m	20		30



# FLXS-B / RXS-G

# Flexi típusú egység



FLXS25,35,50B



RXS25,35G



ARC433A6



- > Mennyezeti vagy alacsony oldalfali berendezésként telepíthető. Alacsony kivitele miatt ablak alá telepíthető
- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > Az éjszakai mód energiát takarít meg, mert nem hagyja, hogy az egység túlhűtse vagy túlfűtse a helyiséget éjszaka
- > Gyors hűtéshez vagy fűtéshez a nagyteljesítményű üzemmód választható
- > Rendkívül csendes működés: akár 28 dBA hangnyomás szint
- > Beltéri/kültéri készülék csendes üzemmódja: a távirányító "Csendes" gombjai a beltéri és/vagy a kültéri egység üzemi zajszintjét 3 dBA-val csökkentik
- > Az éjszakai csendes üzemmód éjjel automatikusan csökkenti a kültéri egység üzemi zajszintjét 3 dBA-val (multi kültéri egység csak hűtés üzemmódban)
- > A légtisztító szűrő fotokatalitikus szagtalanító funkcióval rendelkezik: szagtalanítja a levegőt, lebontja a cigarettafüstöt és a háziállatok szagát, eltávolítja a port és a polleneket, inaktiválja a baktériumokat és vírusokat
- > A függőleges, automatikus legyező funkció működteti le és föl a befúvó lamellákat az egész helyiség hatékony levegőeloszlásának biztosítására



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

BELTÉRI EGYSÉGEK				FLXS25BAVMB	FLXS35BAVMB	FLXS50BAVMB
Teljesítmény	Hűtés	Névleges	kW	2,5	3,5	4,9
	Fűtés	Névleges	kW	3,4	4,0	6,1
EER / COP	Hűtés / Fűtés			3,85 / 3,47	3,10 / 3,25	2,85 / 3,35
Éves energiafogyasztás			kWó	325	565	860
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A / B	B / C	C / C
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység		mm	490x1.050x200		
Súly			kg	16,0		
Légszállítás	Hűtés	M/K/A/CSM	m <sup>3</sup> /perc	7,60 / 6,80 / 6,00 / 5,2	8,60 / 7,60 / 6,60 / 5,6	11,40 / 10,00 / 8,50 / 7,6
	Fűtés	M/K/A/CSM	m <sup>3</sup> /perc	9,20 / 8,30 / 7,40 / 6,6	9,80 / 8,90 / 8,00 / 7,2	12,1 / 9,8 / 7,5 / 6,8
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dBA	53,0	54,0	63,0
	Fűtés	Magas	dBA	-	-	62,0
Hangnyomás	Hűtés	M/K/A/CSM	dBA	37,0 / 34,0 / 31,0 / 28,0	38,0 / 35,0 / 32,0 / 29,0	47,0 / 43,0 / 39,0 / 36,0
	Fűtés	M/K/A/CSM	dBA	37,0 / 34,0 / 31,0 / 29,0	39,0 / 36,0 / 33,0 / 30,0	46,0 / 41,0 / 35,0 / 33,0
Hűtőközeg			Típus	R-410A		
Áramellátás				1~/220-240/220-230V/50/60Hz		

KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RXS25G2V1B	RXS35G2V1B	RXS50G2V1B
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység		mm	550x765x285		
Súly			kg	34		
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	-10~46		
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.	-15~20		
Hangteljesítmény	Hűtés		dBA	61	63	62
Hangnyomás (alacsony)	Hűtés		dBA	43	44	45
	Fűtés		dBA	44	45	45
Hangnyomás (magas)	Hűtés		dBA	46	48	48
	Fűtés		dBA	47	48	48
Hűtőközeg			Típus	R-410A		
Áramellátás				1~/220-230-240V/50Hz		
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm		6,35 / 9,52 / 18		6,35 / 12,7 / 18
Csővezési hossz (Maximum)			m	20		30



## INVERTERES VEZÉRLÉSŰ "MULTISPLIT" MEGOLDÁS

### MXU ÉS MXS

#### RUGALMAS TELEPÍTÉS

Rendkívül széles választékban kapható 2 vagy akár 5 csatlakozással rendelkező kültéri egységek, melyek bármilyen alkalmazást lehetővé tesznek. Akár 5 darab beltéri egység csatlakoztatható egy multi kültéri egységhez. Mindegyik beltéri egység külön távvezérelhető és nem szükséges, hogy mindkettőt ugyanabban a helyiségben és egyszerre szereljék fel. A kültéri egységek izlésesek és tartósak, könnyedén felszerelhetők akár a tetőre, akár az erkélyre, vagy egyszerűen csak elhelyezhetők a külső falon.

#### SZÉLES VÁLASZTÉK

A különböző típusú beltéri egységek kombinálhatók: oldalfali, padlón álló, körbe kifúvós kazettás, mennyezet alatti, flexi típusú, álmennyezeti, 4-irányú kazettás



A multisplit kültéri egységek Daikin swing kompresszorral rendelkeznek, mely híres az alacsony zajszintjéről és az energiahatékonyaságáról.

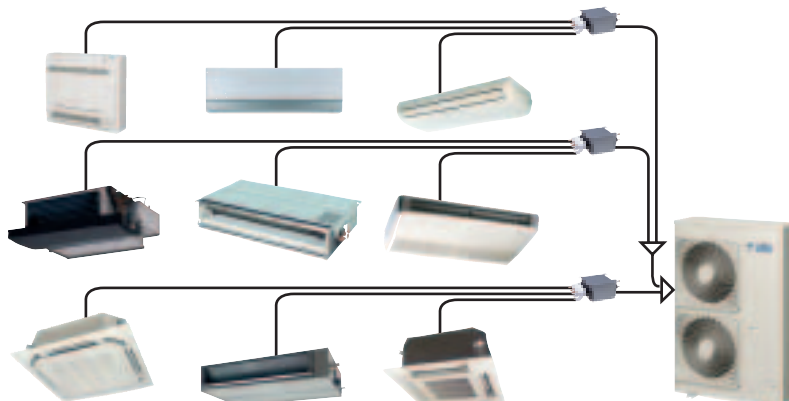
### RMXS

#### RUGALMAS TELEPÍTÉS

Akár 9 darab beltéri egység csatlakoztatható egy multi kültéri egységhez. Mindegyik beltéri egység külön távvezérelhető és nem szükséges, hogy mindkettőt ugyanabban a helyiségben és egyszerre szereljék fel. A hűtőközeg keskeny csövei leegyszerűsítik a berendezés kezelését és csatlakoztatását, ami jelentősen csökkenti a telepítés idejét. Az osztódoboz változtatja a hűtőközeg mennyiségét, hogy megfeleljen a helyiség hűtési vagy fűtési követelményeinek. A továbbfejlesztett osztódoboz könnyebben szétszedhető, így a javítás és az újrahasznosítás egyszerűbbé válik. A REFNET csatlakozó csökkenti a telepítésre fordítandó munkát, és megnöveli a rendszer megbízhatóságát. A maximálisan 145 m hosszú csövezés nagyobb rugalmasságot enged a telepítés helyének kiválasztásakor a beltéri egységek esetében, és nagyban egyszerűsíti a rendszer tervezhetőségét.

#### SZÉLES VÁLASZTÉK

A különböző típusú beltéri egységek kombinálhatók: oldalfali, padlón álló, körbe kifúvós kazettás, mennyezet alatti, flexi típusú, álmennyezeti



# URURU MULTI



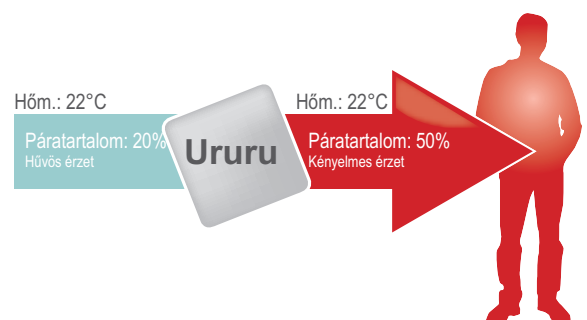
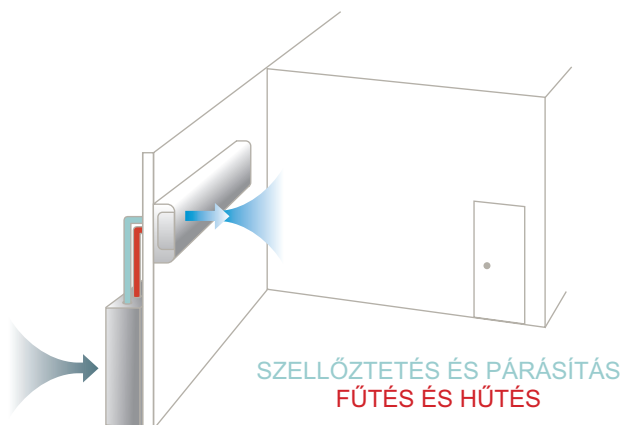
Az új Daikin Ururu Multi hőszivattyús rendszer egyedülálló a komfortos hűt, fűtés, párasítás és frisslevegő-keringtetés terén.

Az elsősorban kétszobás, lakossági használatra kialakított rendszer két tetszetős fali vagy padlón álló beltéri egységből és egy robusztus kültéri egységből áll, amely erkélyre vagy falra is helyezhető.

Apárásításhoz, japánul "ururu", a rendszer a nedvességet a külső térből nyeri. Következésképpen a külső térből a páras levegő a berendezés beltéri egységébe kerül, ahonnan egyenletesen eloszlatva kerül a lakótérbe. Az Ururu Multi ezért nem rendelkezik víztartállyal, hanem feladata a párasított levegő egyenletes elosztása.

A páras fűtés üzemmód azonban csak fűtés funkcióban érhető el.

A hagyományos multi rendszerektől eltérően az Ururu Multi friss, kondicionált levegőt hoz a helyiségbe. Sőt, a bejövő levegő hőmérséklete a kívánt értékre állítható hideg- vagy hőveszteség nélkül. További előny, hogy a frisslevegős ventilátor a kültéri egységben helyezkedik el, így Önt nem fogja zavarni a hangja.



- > URURU párasítás: optimális szinten tartja a páratartalmat minden külön vízcsatlakozás nélkül
- > Egészséges életkörülményeket teremt a friss levegő bejuttatásával
- > 2 darab beltéri egység csatlakoztatható egy multi kültéri egységhez. Mindegyik beltéri egység külön távvezérelhető és nem szükséges, hogy mindkettőt ugyanabban a helyiségben és egyszerre szereljék fel.
- > 2 zónás intelligens szem: a légáramlás olyan helyre irányul a helyiségben, ahol nem érzékelhető senki jelenléte

# MXU-G

"Multisplit" megoldás  
inverteres vezérléssel



INVERTER



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				CTXU25G2V1B	CTXU35G2V1B	CTXU42G2V1B	CTXU50G2V1B
<b>BELTÉRI EGYSÉGEK</b>							
Méreték	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		295x800x215	295x800x215	295x800x215	295x800x215
Súly		kg		9	10	10	10
Légszállítás	Hűtés	Magas	m <sup>3</sup> /perc	9,1	10,4	9,1	10,2
	Fűtés	Magas	m <sup>3</sup> /perc	9,8	10,6	11,2	11
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dBA	54	58	58	59
	Fűtés	Magas	dBA	55	58	58	60
Hangnyomás	Hűtés	SM/M/K/A	dBA	38 / 32 / 25 / 22	42 / 34 / 26 / 23	42 / 38 / 33 / 30	43 / 39 / 34 / 31
	Fűtés	M/K/A/CSM	dBA	39 / 34 / 28 / 25	42 / 36 / 29 / 26	42 / 38 / 33 / 30	44 / 39 / 34 / 31
Hűtőközeg		Típus		R-410A			
Áramellátás				1~/220-230-240V/50Hz			



CSATLAKOZTATHATÓ KÜLTÉRI EGYSÉGEK				2MXU40GV1B	2MXU50GV1B
<b>KÜLTÉRI EGYSÉGEK</b>					
Méreték	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		675x765x285	675x765x285
Súly		kg		45	49
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	10~46	10~46
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.	-15~15,5	-15~15,5
Hangteljesítmény	Hűtés		dBA	62	63
Hangnyomás (magas)	Hűtés		dBA	47	48
	Fűtés		dBA	48	50
Hűtőközeg		Típus		R-410A	R-410A
Áramellátás				1~/220-240V/50Hz	1~/220-240V/50Hz
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm		6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 9,52 - 12,7 / 18
Csővezési hossz (Maximum)		m		30 (az összes beltérihez) / 15 (egy beltérihez)	30 (az összes beltérihez) / 15 (egy beltérihez)
Beltéri egységek közötti max. szintkülönbség		m		7,5	7,5



# KOMBINÁCIÓS TÁBLÁZAT AZ URURU MULTIHOZ

## HŰTÉS

KÜLTÉRI EGYSÉG	BELTÉRI EGYSÉG	HŰTÉSI TELJESÍTMÉNY (kW)		ÖSSZTELJESÍTMÉNY (kW)			HŰTÉS TELJ.FELVÉTEL (kW)			EER	ENERGIAOSZTÁLY	ÉVES EN.FOGY.
		A SZOBA	B SZOBA	Min.	Névl.	Max.	Min.	Névl.	Max.			
2MXU40GV1B	2,5	2,50	---	1,50	2,50	3,00	0,330	0,610	0,800	4,10	A	305
	3,5	3,50	---	1,50	3,50	4,00	0,330	1,050	1,360	3,33	A	525
	2,5+2,5	2,00	2,00	1,75	4,00	4,40	0,310	1,020	1,230	3,92	A	510
	2,5+3,5	1,80	2,20	1,75	4,00	4,60	0,310	0,990	1,310	4,04	A	495

## FŰTÉS

KÜLTÉRI EGYSÉG	BELTÉRI EGYSÉG	FŰTÉSI TELJESÍTMÉNY (kW)		ÖSSZTELJESÍTMÉNY (kW)			HŰTÉS TELJ.FELVÉTEL (kW)			COP	ENERGIAOSZTÁLY
		A SZOBA	B SZOBA	Min.	Névl.	Max.	Min.	Névl.	Max.		
2MXU40GV1B	2,5	3,40	---	1,10	3,40	4,10	0,260	1,020	1,480	3,33	C
	3,5	3,80	---	1,10	3,80	4,40	0,260	1,280	1,720	2,97	D
	2,5+2,5	2,20	2,20	1,40	4,40	4,70	0,250	1,030	1,160	4,27	A
	2,5+3,5	2,05	2,35	1,40	4,40	4,70	0,240	0,990	1,110	4,44	A

Megjegyzés: Csatlakoztatva: 2,5;3,5 osztályú oldalfali egység CTXU-G

## HŰTÉS

KÜLTÉRI EGYSÉG	BELTÉRI EGYSÉG	HŰTÉSI TELJESÍTMÉNY (kW)		ÖSSZTELJESÍTMÉNY (kW)			HŰTÉS TELJ.FELVÉTEL (kW)			EER	ENERGIAOSZTÁLY	ÉVES EN.FOGY.
		A SZOBA	B SZOBA	Min.	Névl.	Max.	Min.	Névl.	Max.			
2MXS50G2V1B	2,5	2,50	---	1,60	2,50	3,10	0,330	0,560	0,800	4,46	A	280
	3,5	3,50	---	1,60	3,50	4,00	0,320	0,940	1,240	3,72	A	470
	4,2	4,20	---	1,60	4,20	4,70	0,320	1,380	1,850	3,04	B	690
	5,0	5,00	---	1,60	5,00	5,10	0,320	1,940	2,070	2,58	E	970
	2,5+2,5	2,50	2,50	1,95	5,00	5,30	0,340	1,380	1,610	3,62	A	690
	2,5+3,5	2,08	2,92	1,95	5,00	5,40	0,340	1,340	1,610	3,73	A	670
	2,5+4,2	1,87	3,13	1,95	5,00	5,50	0,340	1,330	1,720	3,76	A	665
	2,5+5,0	1,67	3,33	1,95	5,00	5,50	0,340	1,300	1,700	3,85	A	650
	3,5+3,5	2,50	2,50	1,98	5,00	5,40	0,340	1,290	1,550	3,88	A	645
	3,5+4,2	2,27	2,73	1,98	5,00	5,50	0,340	1,280	1,650	3,91	A	640
	3,5+5,0	2,06	2,94	1,98	5,00	5,50	0,340	1,270	1,620	3,94	A	635
	4,2+4,2	2,50	2,50	1,98	5,00	5,50	0,340	1,270	1,620	3,94	A	635

## FŰTÉS

KÜLTÉRI EGYSÉG	BELTÉRI EGYSÉG	FŰTÉSI TELJESÍTMÉNY (kW)		ÖSSZTELJESÍTMÉNY (kW)			HŰTÉS TELJ.FELVÉTEL (kW)			COP	ENERGIAOSZTÁLY
		A SZOBA	B SZOBA	Min.	Névl.	Max.	Min.	Névl.	Max.		
2MXS50G2V1B	2,5	3,40	---	1,16	3,40	4,10	0,220	0,940	1,270	3,62	A
	3,5	4,00	---	1,16	4,00	4,60	0,220	1,180	1,460	3,39	C
	4,2	4,70	---	1,16	4,70	5,10	0,220	1,490	1,730	3,15	D
	5,0	5,40	---	1,28	5,40	5,60	0,230	1,770	1,910	3,05	D
	2,5+2,5	2,80	2,80	1,18	5,60	5,80	0,220	1,380	1,430	4,06	A
	2,5+3,5	2,38	3,32	1,24	5,70	6,00	0,230	1,340	1,450	4,25	A
	2,5+4,2	2,13	3,57	1,25	5,70	6,10	0,230	1,330	1,470	4,29	A
	2,5+5,0	1,90	3,80	1,35	5,70	6,30	0,230	1,320	1,520	4,32	A
	3,5+3,5	2,85	2,85	1,30	5,70	6,10	0,230	1,330	1,460	4,29	A
	3,5+4,2	2,59	3,11	1,31	5,70	6,20	0,230	1,320	1,480	4,32	A
	3,5+5,0	2,35	3,35	1,35	5,70	6,40	0,230	1,310	1,560	4,35	A
	4,2+4,2	2,85	2,85	1,32	5,70	6,30	0,230	1,310	1,500	4,35	A

Megjegyzés: Csatlakoztatva: CTXU 2,5;3,5;4,2;5,0 G osztályú oldalfali egység







CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FTXS20G2V1B	FTXS25G2V1B	FTXS35G2V1B	FTXS42G2V1B	FTXS50G2V1B
Beltéri egységek								
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		295x800x215				
Súly			kg		9			
Légszállítás	Hűtés	M/K/A/CSM	m³/perc	9,4 / 7,4 / 5,5 / 4,0	9,1 / 7,1 / 5,2 / 3,7	10,4 / 7,7 / 4,8 / 3,5	9,1 / 7,7 / 6,3 / 5,4	10,2 / 8,6 / 7,0 / 6,0
	Fűtés	M/K/A/CSM	m³/perc	9,9 / 8,2 / 6,5 / 5,5	9,8 / 7,9 / 6,2 / 5,2	10,6 / 8,5 / 6,4 / 5,4	11,2 / 9,4 / 7,7 / 6,8	11,0 / 9,3 / 7,6 / 6,7
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dBA	54		58		59
	Fűtés	Magas	dBA	54	55	58		60
Hangnyomás	Hűtés	M/K/A/CSM	dBA	38 / 32 / 25 / 22		42 / 34 / 26 / 23	42 / 38 / 33 / 30	43 / 39 / 34 / 31
	Fűtés	M/K/A/CSM	dBA	38 / 33 / 28 / 25	39 / 34 / 28 / 25	42 / 36 / 29 / 26	42 / 38 / 33 / 30	44 / 39 / 34 / 31
Hűtőközeg			Típus	R-410A				
Áramellátás			1~/220-230-240V/50Hz					



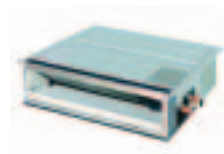
CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FTXS60FV1B	FTXS71FV1B	
Beltéri egységek						
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		290x1.050x238		
Súly			kg		12	
Légszállítás	Hűtés	M/K/A/CSM	m³/perc	16,2 / 13,6 / 11,4 / 10,2		
	Fűtés	M/K/A/CSM	m³/perc	17,4 / 15,1 / 12,7 / 11,4		
Hangteljesítmény	Hűtés	Közepes	dBA	61		
	Fűtés	Közepes	dBA	60		
Hangnyomás	Hűtés	M/K/A/CSM	dBA	45 / 41 / 36 / 33		
	Fűtés	M/K/A/CSM	dBA	44 / 40 / 35 / 32		
Hűtőközeg			Típus	R-410A		
Áramellátás			1~/220-240V/50Hz			



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FLXS25BAVMB	FLXS35BAVMB	FLXS50BAVMB	FLXS60BAVMB	
Beltéri egységek								
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		490x1.050x200				
Súly			kg		16,0		17,0	
Légszállítás	Hűtés	M/K/A/CSM	m³/perc	7,60 / 6,80 / 6,00 / 5,2	8,60 / 7,60 / 6,60 / 5,6	11,40 / 10,00 / 8,50 / 7,6	12,00 / 10,70 / 9,30 / 8,3	
	Fűtés	M/K/A/CSM	m³/perc	9,20 / 8,30 / 7,40 / 6,6	9,80 / 8,90 / 8,00 / 7,2	12,1 / 9,8 / 7,5 / 6,8	12,80 / 10,60 / 8,40 / 7,5	
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dBA	53,0	54,0	63,0	64,0	
	Fűtés	Magas	dBA	-	-	62,0	63,0	
Hangnyomás	Hűtés	M/K/A/CSM	dBA	37,0 / 34,0 / 31,0 / 28,0	38,0 / 35,0 / 32,0 / 29,0	47,0 / 43,0 / 39,0 / 36,0	48,0 / 45,0 / 41,0 / 39,0	
	Fűtés	M/K/A/CSM	dBA	37,0 / 34,0 / 31,0 / 29,0	39,0 / 36,0 / 33,0 / 30,0	46,0 / 41,0 / 35,0 / 33,0	47,0 / 42,0 / 37,0 / 34,0	
Hűtőközeg			Típus	R-410A				
Áramellátás			1~/220-240/220-230V/50/60Hz					



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FVXS25FV1B	FVXS35FV1B	FVXS50FV1B	
Beltéri egységek							
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		600x700x210			
Súly			kg		14		
Légszállítás	Hűtés	M/K/A/CSM	m³/perc	8,2 / 6,5 / 4,8 / 4,1		8,5 / 6,7 / 4,9 / 4,5	
	Fűtés	M/K/A/CSM	m³/perc	8,8 / 6,9 / 5,0 / 4,4		9,4 / 7,3 / 5,2 / 4,7	
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dBA	54		55	
	Fűtés	Magas	dBA	54		55	
Hangnyomás	Hűtés	M/K/A/CSM	dBA	38 / 32 / 26 / 23		39 / 33 / 27 / 24	
	Fűtés	M/K/A/CSM	dBA	38 / 32 / 26 / 23		39 / 33 / 27 / 24	
Hűtőközeg			Típus	R-410A			
Áramellátás			1~/220-240V/50Hz				



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FDXS25EAVMB	FDXS35EAVMB
BELTÉRI EGYSÉGEK					
Méreték	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		200x700x620	
Súly			kg	21,0	
Légszállítás	Hűtés	M/K/A/CSM	m <sup>3</sup> /perc	8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2	
	Fűtés	M/K/A/CSM	m <sup>3</sup> /perc	8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2	
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dBA	53,0	
	Fűtés	Magas	dBA	53,0	
Hangnyomás	Hűtés	M/K/A/CSM	dBA	35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0	
	Fűtés	M/K/A/CSM	dBA	35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0	
Hűtőközeg			Típus	R-410A	
Áramellátás				1~/220-240/220-230V/50/60Hz	



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FDXS50CVMB	FDXS60CVMB
BELTÉRI EGYSÉGEK					
Méreték	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		200x900x620	200x1.100x620
Súly			kg	27,0	30,0
Légszállítás	Hűtés	M/K/A/CSM	m <sup>3</sup> /perc	12,0 / 11,0 / 10,0 / 8,4	16,0 / 14,8 / 13,5 / 11,2
	Fűtés	M/K/A/CSM	m <sup>3</sup> /perc	12,0 / 11,0 / 10,0 / 8,4	16,0 / 14,8 / 13,5 / 11,2
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dBA	55,0	56,0
	Fűtés	Magas	dBA	55,0	56,0
Hangnyomás	Hűtés	M/K/A/CSM	dBA	37,0 / 35,0 / 33,0 / 31,0	38,0 / 36,0 / 34,0 / 32,0
	Fűtés	M/K/A/CSM	dBA	37,0 / 35,0 / 33,0 / 31,0	38,0 / 36,0 / 34,0 / 32,0
Hűtőközeg			Típus	R-410A	
Áramellátás				1~/220-240/220-230V/50/60Hz	



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FDBQ25B8V1
BELTÉRI EGYSÉGEK				
Méreték	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		230x652x502
Súly			kg	17,0
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	6,50 / 5,20
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	6,95 / 5,20
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	55,0 / 49,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	55,0 / 49,0
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	35,0 / 28,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	35,0 / 29,0
Hűtőközeg			Típus	R-410A
Áramellátás				1~/230V/50Hz



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FBQ35C7VEB	FBQ50C7VEB	FBQ60C7VEB
BELTÉRI EGYSÉGEK						
Méreték	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		300x700x700		300x1.000x700
Súly			kg	25		34
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	16 / 11		18 / 15
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	16 / 11		18 / 15
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dBA	63		57
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	37 / 29		
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	37 / 29		
Hűtőközeg			Típus	R-410A		
Áramellátás				-		
Távvezérlő	Vezetékes			BRC1D528		



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FFQ25B8V1B	FFQ35B8V1B	FFQ50B8V1B	FFQ60B8V1B
BILTÉRI EGYSÉGEK							
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		286x575x575			
Súly		kg		17,5			
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	9,0 / 6,5	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	9,0 / 6,5	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dBA	46,5	49,0	53,0	58,0
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	29,5 / 24,5	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	29,5 / 24,5	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
Hűtőközeg		Típus		R-410A			
Áramellátás				1~/230V/50Hz			



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FCQ35C7VEB	FCQ50C7VEB	FCQ60C7VEB
BILTÉRI EGYSÉGEK						
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		204x840x840		
Súly		kg		19		
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	10,5 / 8,5	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	12,5 / 10,0	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dBA	49		51
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	31 / 27		33 / 28
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	31 / 27		33 / 28
Hűtőközeg		Típus		R-410A		
Áramellátás				1~/220-240V/50/60Hz		



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FHQ35BVV1B	FHQ50BVV1B	FHQ60BVV1B
BILTÉRI EGYSÉGEK						
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		195x960x680		195x1.160x680
Súly		kg		24,0	25,0	27,0
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	13,0 / 10,0		17,0 / 13,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	13,0 / 10,0		16,0 / 13,0
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	53,0 / 48,0	54,0 / 49,0	55,0 / 49,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	53,0 / 48,0	54,0 / 49,0	55,0 / 49,0
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	37,0 / 32,0	38,0 / 33,0	39,0 / 33,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	37,0 / 32,0	38,0 / 33,0	39,0 / 33,0
Hűtőközeg		Típus		R-410A		
Áramellátás				1~/220-240V/50Hz		



CSATLAKOZTATHATÓ KÜLTÉRI EGYSÉGEK				2MXS40G2V1B	2MXS50G2V1B	3MXS52EV1B	3MXS68G2V1B	4MXS68F2V1B	4MXS80E7VEB	5MXS90E7V3B
KÜLTÉRI EGYSÉGEK										
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		550x765x285			735x936x300		770x900x320	
Súly		kg		38	42	49	58	72	73	
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	10~46			-10,0~46,0			
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.				-15~15,5			
Hangteljesítmény	Hűtés		dBA	62	63	59	61	62	66	
Hangnyomás (szabvány)	Hűtés		dBA	43	44	46	48		52	
	Fűtés		dBA	47	48	47	49		52	
Hűtőközeg		Típus		R-410A						
Áramellátás				1~/220-240V/50Hz			1~/230V/50Hz			
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Cseppvíz	mm		6,35 / 18	-	6,35 / 18	-	6,35 / 18	-	
	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm		-	6,35 / 12,7 / 18	-	6,35 / 12,7 / 18	-	6,35 / 15,9 / 25	
Csővezési hossz (Maximum)		m		30 (az összes beltérihez) / 20 (egy beltérihez)			50(összes belt.) 25(egy belt.)		60 (az összes beltérihez) / 25 (egy beltérihez) 70(összes belt.) 25(egy belt.) 75(összes belt.) 25(egy belt.)	
Beltéri egységek közötti max. szintkülönbség		m		7,5 (a beltéri egységek között)						

# KOMBINÁCIÓS TÁBLÁZAT HŐSZIVATTYÚS MULTISPLITEKHEZ

## HŰTÉS

KÜLTÉRI EGYSÉG	BELTÉRI EGYSÉG	HŰTÉSI TELJESÍTMÉNY (kW)		ÖSSZTELJESÍTMÉNY (kW)			HŰTÉS TELJ.FELVÉTEL (kW)			EER	ENERGIAOSZTÁLY	ÉVES EN.FOGY.
		A SZOBA	B SZOBA	Min.	Névl.	Max.	Min.	Névl.	Max.			
2MXS40G2V1B	2,0	2,00	---	1,45	2,00	2,40	0,320	0,450	0,590	4,44	A	225
	2,5	2,50	---	1,45	2,50	3,00	0,320	0,620	0,820	4,03	A	310
	3,5	3,50	---	1,45	3,50	4,00	0,320	1,080	1,410	3,24	A	540
	2,0+2,0	2,00	2,00	1,65	4,00	4,10	0,300	1,090	1,130	3,67	A	545
	2,0+2,5	1,85	2,15	1,65	4,00	4,20	0,300	1,080	1,190	3,70	A	540
	2,0+3,5	1,75	2,25	1,65	4,00	4,40	0,300	1,060	1,310	3,77	A	530
	2,5+2,5	2,00	2,00	1,65	4,00	4,30	0,300	1,070	1,240	3,74	A	535
	2,5+3,5	1,80	2,20	1,65	4,00	4,50	0,300	1,050	1,350	3,81	A	525

## FŰTÉS

KÜLTÉRI EGYSÉG	BELTÉRI EGYSÉG	FŰTÉSI TELJESÍTMÉNY (kW)		ÖSSZTELJESÍTMÉNY (kW)			FŰTÉS TELJ.FELVÉTEL (kW)			COP	ENERGIAOSZTÁLY
		A SZOBA	B SZOBA	Min.	Névl.	Max.	Min.	Névl.	Max.		
2MXS40G2V1B	2,0	3,00	---	1,20	3,00	3,70	0,290	0,850	1,270	3,53	B
	2,5	3,40	---	1,20	3,40	4,10	0,290	1,060	1,520	3,21	C
	3,5	3,80	---	1,20	3,80	4,40	0,290	1,290	1,730	2,95	D
	2,0+2,0	2,10	2,10	1,50	4,20	4,60	0,270	1,010	1,170	4,16	A
	2,0+2,5	2,10	2,30	1,50	4,40	4,70	0,270	1,080	1,210	4,07	A
	2,0+3,5	2,00	2,40	1,50	4,40	4,70	0,260	1,060	1,190	4,15	A
	2,5+2,5	2,20	2,20	1,50	4,40	4,70	0,270	1,070	1,200	4,11	A
	2,5+3,5	2,05	2,35	1,50	4,40	4,70	0,260	1,050	1,180	4,19	A

Megjegyzés: Csatlakoztatva: 2,0;2,5;3,5: oldalfali D.E típus

## HŰTÉS

KÜLTÉRI EGYSÉG	BELTÉRI EGYSÉG	HŰTÉSI TELJESÍTMÉNY (kW)		ÖSSZTELJESÍTMÉNY (kW)			HŰTÉS TELJ.FELVÉTEL (kW)			EER	ENERGIAOSZTÁLY	ÉVES EN.FOGY.
		A SZOBA	B SZOBA	Min.	Névl.	Max.	Min.	Névl.	Max.			
2MXS50G2V1B	2,0	2,00	---	1,53	2,00	2,60	0,330	0,470	0,690	4,26	A	235
	2,5	2,50	---	1,53	2,50	3,10	0,330	0,660	0,920	3,79	A	330
	3,5	3,50	---	1,53	3,50	4,00	0,330	1,090	1,420	3,21	A	545
	4,2	4,20	---	1,55	4,20	4,70	0,330	1,530	2,050	2,75	D	765
	5,0	5,00	---	1,57	5,00	5,10	0,330	2,060	2,170	2,43	E	1.030
	2,0+2,0	2,00	2,00	1,81	4,00	4,90	0,330	1,050	1,530	3,81	A	525
	2,0+2,5	2,00	2,50	1,81	4,50	5,00	0,330	1,290	1,600	3,49	A	645
	2,0+3,5	1,82	3,18	1,81	5,00	5,30	0,330	1,560	1,760	3,21	A	780
	2,0+4,2	1,61	3,39	1,81	5,00	5,40	0,330	1,540	1,800	3,25	A	770
	2,0+5,0	1,43	3,57	1,81	5,00	5,40	0,330	1,470	1,720	3,40	A	735
	2,5+2,5	2,50	2,50	1,81	5,00	5,20	0,330	1,560	1,710	3,21	A	780
	2,5+3,5	2,08	2,92	1,81	5,00	5,30	0,330	1,530	1,760	3,27	A	765
	2,5+4,2	1,87	3,13	1,81	5,00	5,40	0,330	1,500	1,800	3,33	A	750
	2,5+5,0	1,67	3,33	1,81	5,00	5,40	0,330	1,470	1,730	3,40	A	735
	3,5+3,5	2,50	2,50	1,81	5,00	5,30	0,330	1,500	1,720	3,33	A	750
	3,5+4,2	2,27	2,73	1,81	5,00	5,40	0,330	1,470	1,770	3,40	A	735
	3,5+5,0	2,06	2,94	1,81	5,00	5,40	0,330	1,440	1,700	3,47	A	720
	4,2+4,2	2,50	2,50	1,81	5,00	5,40	0,330	1,440	1,730	3,47	A	720

## FŰTÉS

KÜLTÉRI EGYSÉG	BELTÉRI EGYSÉG	FŰTÉSI TELJESÍTMÉNY (kW)		ÖSSZTELJESÍTMÉNY (kW)			FŰTÉS TELJ.FELVÉTEL (kW)			COP	ENERGIAOSZTÁLY
		A SZOBA	B SZOBA	Min.	Névl.	Max.	Min.	Névl.	Max.		
2MXS50G2V1B	2,0	3,00	---	1,21	3,00	3,70	0,270	0,820	1,140	3,66	A
	2,5	3,40	---	1,21	3,40	4,10	0,250	0,980	1,330	3,47	B
	3,5	4,00	---	1,21	4,00	4,60	0,250	1,240	1,530	3,23	C
	4,2	4,70	---	1,21	4,70	5,10	0,250	1,560	1,770	3,01	D
	5,0	5,40	---	1,33	5,40	5,60	0,270	1,830	1,980	2,95	D
	2,0+2,0	2,65	2,65	1,28	5,30	5,70	0,240	1,340	1,530	3,96	A
	2,0+2,5	2,44	3,06	1,28	5,50	5,80	0,240	1,420	1,560	3,87	A
	2,0+3,5	2,04	3,56	1,34	5,60	5,90	0,250	1,440	1,570	3,89	A
	2,0+4,2	1,84	3,86	1,35	5,70	6,00	0,250	1,470	1,590	3,88	A
	2,0+5,0	1,63	4,07	1,39	5,70	6,20	0,250	1,370	1,610	4,16	A
	2,5+2,5	2,80	2,80	1,28	5,60	5,80	0,240	1,450	1,550	3,86	A
	2,5+3,5	2,38	3,32	1,34	5,70	6,00	0,250	1,480	1,640	3,85	A
	2,5+4,2	2,13	3,57	1,35	5,70	6,10	0,250	1,450	1,660	3,93	A
	2,5+5,0	1,90	3,80	1,45	5,70	6,30	0,260	1,360	1,650	4,19	A
	3,5+3,5	2,85	2,85	1,40	5,70	6,10	0,250	1,460	1,650	3,90	A
	3,5+4,2	2,59	3,11	1,41	5,70	6,20	0,250	1,420	1,660	4,01	A
	3,5+5,0	2,35	3,35	1,45	5,70	6,40	0,250	1,350	1,650	4,22	A
	4,2+4,2	2,85	2,85	1,42	5,70	6,30	0,250	1,400	1,680	4,07	A

Megjegyzés: Csatlakoztatva: 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0 oldalfali G típus

# HŰTÉS

KÜLTÉRI EGYSÉG	BELTÉRI EGYSÉG	HŰTÉSI TELJESÍTMÉNY (kW)					HŰTÉS TELJ.FELVÉTEL			EER ENERGIAOSZTÁLY			EER	ENERGIA-OSZT.	ÉVES EN.FOGY. (kWh)
		A SZOBA	B SZOBA	C SZOBA	D SZOBA	E SZOBA	Min.	Névl.	Max.	Min.	Névl.	Max.			
3MXS52E3V1B	2,0	2,00	---	---	---	---	1,76	2,00	2,84	0,350	0,460	0,740	4,35	A	230
	2,5	2,50	---	---	---	---	1,76	2,50	3,12	0,350	0,620	0,880	4,03	A	310
	3,5	3,50	---	---	---	---	1,76	3,50	4,18	0,350	0,970	1,290	3,61	A	485
	4,2	4,20	---	---	---	---	1,76	4,20	4,70	0,350	1,240	1,640	3,39	A	620
	5,0	---	---	5,00	---	---	1,79	5,00	5,40	0,350	1,750	2,030	2,86	C	875
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	---	1,88	4,00	5,96	0,350	0,950	1,910	4,21	A	475
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	---	1,88	4,50	6,23	0,350	1,180	2,140	3,81	A	590
	2,0+3,5	1,89	3,31	---	---	---	1,88	5,20	6,24	0,350	1,550	2,070	3,35	A	775
	2,0+4,2	1,68	3,52	---	---	---	1,88	5,20	6,25	0,350	1,550	2,070	3,35	A	775
	2,0+5,0	1,49	---	3,71	---	---	1,88	5,20	6,47	0,350	1,420	2,150	3,66	A	710
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	---	1,88	5,00	6,23	0,350	1,450	2,140	3,45	A	725
	2,5+3,5	2,17	3,03	---	---	---	1,88	5,20	6,35	0,350	1,550	2,250	3,35	A	775
	2,5+4,2	1,94	3,26	---	---	---	1,88	5,20	6,36	0,350	1,550	2,250	3,35	A	775
	2,5+5,0	1,73	---	3,47	---	---	1,88	5,20	6,47	0,350	1,420	2,070	3,66	A	710
	3,5+3,5	2,60	2,60	---	---	---	1,88	5,20	6,40	0,350	1,550	2,250	3,35	A	775
	3,5+4,2	2,36	2,84	---	---	---	1,88	5,20	6,41	0,350	1,550	2,250	3,35	A	775
	3,5+5,0	2,14	---	3,06	---	---	1,88	5,20	6,49	0,350	1,420	2,090	3,66	A	710
	4,2+4,2	2,60	2,60	---	---	---	1,88	5,20	6,42	0,350	1,550	2,250	3,35	A	775
	2,0+2,0+2,0	1,73	1,73	1,73	---	---	1,86	5,19	7,04	0,350	1,240	2,160	4,19	A	620
	2,0+2,0+2,5	1,60	1,60	1,99	---	---	1,86	5,19	7,04	0,350	1,240	2,160	4,19	A	620
	2,0+2,0+3,5	1,38	1,38	2,43	---	---	1,95	5,19	7,06	0,370	1,240	2,160	4,19	A	620
	2,0+2,0+4,2	1,27	1,27	2,66	---	---	1,95	5,20	7,07	0,370	1,240	2,160	4,19	A	620
	2,0+2,5+2,5	1,49	1,85	1,85	---	---	1,86	5,19	7,04	0,350	1,240	2,160	4,19	A	620
	2,0+2,5+3,5	1,30	1,63	2,27	---	---	1,95	5,20	7,06	0,370	1,240	2,160	4,19	A	620
	2,0+2,5+4,2	1,20	1,49	2,51	---	---	1,95	5,20	7,07	0,370	1,240	2,160	4,19	A	620
	2,0+3,5+3,5	1,16	2,02	2,02	---	---	1,95	5,20	7,07	0,370	1,240	2,160	4,19	A	620
	2,5+2,5+2,5	1,73	1,73	1,73	---	---	1,95	5,19	7,04	0,370	1,240	2,160	4,19	A	620
	2,5+2,5+3,5	1,53	1,53	2,14	---	---	1,95	5,20	7,06	0,370	1,230	2,160	4,23	A	615
	2,0+2,0+5,0	1,16	1,16	2,88	---	---	2,11	5,20	7,30	0,380	1,220	2,260	4,26	A	610

Megjegyzés: Csatlakoztatva: 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 oldalfali G típus

# FŰTÉS

KÜLTÉRI EGYSÉG	BELTÉRI EGYSÉG	FŰTÉSI TELJESÍTMÉNY (kW)					ÖSSZTELJESÍTMÉNY			FŰTÉS TELJ.FELVÉTEL (kW)			COP	ENERGIAOSZTÁLY
		A SZOBA	B SZOBA	C SZOBA	D SZOBA	E SZOBA	Min.	Névl.	Max.	Min.	Névl.	Max.		
3MXS52E3V1B	2,0	2,72	---	---	---	---	1,21	2,72	3,75	0,300	0,720	1,200	3,78	A
	2,5	3,40	---	---	---	---	1,21	3,40	4,00	0,300	0,990	1,260	3,43	B
	3,5	4,20	---	---	---	---	1,21	4,20	4,82	0,300	1,390	1,680	3,02	D
	4,2	4,70	---	---	---	---	1,21	4,70	5,87	0,300	1,700	2,400	2,76	E
	5,0	---	---	5,80	---	---	1,33	5,80	6,79	0,300	2,160	2,590	2,69	E
	2,0+2,0	3,05	3,05	---	---	---	1,28	6,10	7,00	0,310	1,700	2,280	3,59	B
	2,0+2,5	2,78	3,47	---	---	---	1,28	6,25	7,00	0,310	1,750	2,280	3,57	B
	2,0+3,5	2,38	4,17	---	---	---	1,34	6,55	7,04	0,310	1,860	2,280	3,52	B
	2,0+4,2	2,16	4,54	---	---	---	1,34	6,70	7,05	0,310	1,930	2,270	3,47	B
	2,0+5,0	1,94	---	4,86	---	---	1,39	6,80	7,20	0,310	1,870	2,320	3,64	A
	2,5+2,5	3,25	3,25	---	---	---	1,28	6,50	7,00	0,310	1,860	2,310	3,49	B
	2,5+3,5	2,79	3,91	---	---	---	1,34	6,70	7,19	0,310	1,930	2,360	3,47	B
	2,5+4,2	2,54	4,26	---	---	---	1,34	6,80	7,21	0,310	1,930	2,350	3,52	B
	2,5+5,0	2,27	---	4,53	---	---	1,45	6,80	7,35	0,310	1,870	2,320	3,64	A
	3,5+3,5	3,40	3,40	---	---	---	1,40	6,80	7,22	0,310	1,970	2,350	3,45	B
	3,5+4,2	3,09	3,71	---	---	---	1,40	6,80	7,24	0,310	1,970	2,350	3,45	B
	3,5+5,0	2,80	---	4,00	---	---	1,45	6,80	7,50	0,310	1,830	2,310	3,72	A
	4,2+4,2	3,40	3,40	---	---	---	1,40	6,80	7,26	0,310	1,960	2,340	3,47	B
	2,0+2,0+2,0	2,26	2,26	2,26	---	---	1,34	6,78	8,02	0,320	1,570	2,140	4,32	A
	2,0+2,0+2,5	2,09	2,09	2,60	---	---	1,34	6,78	8,02	0,320	1,570	2,140	4,32	A
	2,0+2,0+3,5	1,80	1,80	3,18	---	---	1,45	6,78	8,05	0,320	1,560	2,140	4,35	A
	2,0+2,0+4,2	1,66	1,66	3,48	---	---	1,45	6,80	8,06	0,320	1,560	2,140	4,36	A
	2,0+2,5+2,5	1,94	2,42	2,42	---	---	1,34	6,78	8,02	0,320	1,570	2,140	4,32	A
	2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,97	---	---	1,57	6,80	8,05	0,320	1,560	2,140	4,36	A
	2,0+2,5+4,2	1,56	1,95	3,28	---	---	1,56	6,80	8,06	0,320	1,560	2,140	4,36	A
	2,0+3,5+3,5	1,52	2,64	2,64	---	---	1,56	6,80	8,08	0,320	1,560	2,140	4,36	A
	2,5+2,5+2,5	2,26	2,26	2,26	---	---	1,45	6,78	8,02	0,320	1,570	2,140	4,32	A
	2,5+2,5+3,5	2,00	2,00	2,80	---	---	1,57	6,80	8,05	0,320	1,560	2,140	4,36	A
	2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	---	---	1,67	6,80	8,27	0,320	1,640	2,110	4,15	A

Megjegyzés: Csatlakoztatva: 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 oldalfali G típus



# HŰTÉS

KÜLTÉRI EGYSÉG	BELTÉRI EGYSÉG	HŰTÉSI TELJESÍTMÉNY (kW)			ÖSSZTELJESÍTMÉNY (kW)			HŰTÉS TELJ.FELVÉTEL (kW)			EER	ENERGIAOSZTÁLY	ÉVES EN.FOGLY. (kWh)
		A SZOBA	B SZOBA	C SZOBA	Min.	Névl.	Max.	Min.	Névl.	Max.			
3MXS68G2V1B	2,0	2,00	---	---	1,95	2,00	2,63	0,440	0,470	0,620	4,26	A	235
	2,5	2,50	---	---	1,95	2,50	3,37	0,460	0,590	0,850	4,24	A	295
	3,5	3,50	---	---	1,95	3,50	4,76	0,470	0,910	1,470	3,85	A	455
	4,2	4,20	---	---	1,95	4,20	5,02	0,470	1,210	1,620	3,47	A	605
	5,0	---	5,00	---	1,96	5,00	5,91	0,450	1,710	2,200	2,92	C	855
	6,0	---	6,00	---	1,96	6,00	6,38	0,440	2,050	2,320	2,93	C	1.025
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	1,97	4,00	5,02	0,430	1,000	1,450	4,00	A	500
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	1,97	4,50	5,33	0,430	1,200	1,610	3,75	A	600
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	1,97	5,50	6,18	0,420	1,660	2,150	3,31	A	830
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	1,97	6,20	6,38	0,420	2,090	2,300	2,97	C	1.045
	2,0+5,0	1,94	4,86	---	1,97	6,80	7,12	0,410	2,410	2,650	2,82	C	1.205
	2,0+6,0	1,70	5,10	---	1,98	6,80	7,56	0,400	2,210	2,750	3,08	B	1.105
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	1,97	5,00	5,98	0,450	1,460	2,000	3,42	A	730
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	1,97	6,00	6,44	0,430	2,060	2,370	2,91	C	1.030
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	1,97	6,70	6,81	0,430	2,540	2,670	2,64	D	1.270
	2,5+5,0	2,27	4,53	---	1,97	6,80	7,23	0,400	2,410	2,750	2,82	C	1.205
	2,5+6,0	2,00	4,80	---	1,98	6,80	7,56	0,380	2,210	2,750	3,08	B	1.105
	3,5+3,5	3,40	3,40	---	1,97	6,80	6,99	0,410	2,510	2,660	2,71	D	1.255
	3,5+4,2	3,09	3,71	---	1,97	6,80	7,10	0,410	2,510	2,760	2,71	D	1.255
	3,5+5,0	2,80	4,00	---	1,97	6,80	7,61	0,380	2,410	3,120	2,82	C	1.205
	3,5+6,0	2,51	4,29	---	2,28	6,80	7,91	0,430	2,210	3,060	3,08	B	1.105
	4,2+4,2	3,40	3,40	---	1,97	6,80	7,00	0,410	2,510	2,660	2,71	D	1.255
	4,2+5,0	3,10	3,70	---	1,97	6,80	7,62	0,380	2,410	3,120	2,82	C	1.205
	4,2+6,0	2,80	4,00	---	2,28	6,80	7,92	0,430	2,210	3,060	3,08	B	1.105
	5,0+5,0	---	3,40	3,40	2,36	6,80	8,06	0,470	2,310	3,350	2,94	C	1.155
	5,0+6,0	---	3,09	3,71	2,49	6,80	8,28	0,480	2,120	3,280	3,21	A	1.060
	2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	1,98	6,00	6,51	0,420	1,640	1,890	3,66	A	820
	2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	1,98	6,50	6,89	0,420	1,890	2,120	3,44	A	945
	2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	3,18	1,98	6,80	7,25	0,410	2,070	2,350	3,29	A	1.035
	2,0+2,0+4,2	1,66	1,66	3,48	1,98	6,80	7,46	0,410	2,070	2,500	3,29	A	1.035
	2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	1,98	6,80	7,85	0,390	2,020	2,690	3,37	A	1.010
	2,0+2,0+6,0	1,36	1,36	4,08	2,33	6,80	8,11	0,440	1,830	2,640	3,72	A	915
	2,0+2,5+2,5	1,94	2,43	2,43	1,98	6,80	7,10	0,410	2,070	2,260	3,29	A	1.035
	2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,97	1,98	6,80	7,59	0,390	2,070	2,590	3,29	A	1.035
	2,0+2,5+4,2	1,56	1,95	3,29	1,98	6,80	7,78	0,390	2,070	2,750	3,29	A	1.035
	2,0+2,5+5,0	1,43	1,79	3,58	1,98	6,80	7,92	0,390	2,020	2,740	3,37	A	1.010
	2,0+2,5+6,0	1,30	1,62	3,88	2,33	6,80	8,38	0,450	1,830	2,840	3,72	A	915
	2,0+3,5+3,5	1,52	2,64	2,64	1,98	6,80	7,91	0,400	2,070	2,850	3,29	A	1.035
	2,0+3,5+4,2	1,40	2,45	2,95	1,98	6,80	8,09	0,400	2,070	3,010	3,29	A	1.035
	2,0+3,5+5,0	1,30	2,27	3,23	2,30	6,80	8,41	0,440	2,020	3,170	3,37	A	1.010
	2,0+4,2+4,2	1,30	2,75	2,75	1,98	6,80	8,21	0,400	2,070	3,110	3,29	A	1.035
	2,5+2,5+2,5	2,26	2,26	2,26	1,98	6,78	7,38	0,410	2,070	2,450	3,28	A	1.035
2,5+2,5+3,5	2,00	2,00	2,80	1,98	6,80	7,78	0,390	2,070	2,750	3,29	A	1.035	
2,5+2,5+4,2	1,85	1,85	3,10	1,98	6,80	7,96	0,390	2,070	2,900	3,29	A	1.035	
2,5+2,5+5,0	1,70	1,70	3,40	2,30	6,80	8,28	0,440	2,020	3,060	3,37	A	1.010	
2,5+2,5+6,0	1,55	1,55	3,70	2,44	6,80	8,57	0,440	1,830	3,000	3,72	A	915	
2,5+3,5+3,5	1,78	2,51	2,51	2,29	6,80	8,14	0,440	2,070	3,060	3,29	A	1.035	
2,5+3,5+4,2	1,67	2,33	2,80	2,29	6,80	8,26	0,440	2,070	3,170	3,29	A	1.035	
2,5+3,5+5,0	1,55	2,16	3,09	2,51	6,80	8,57	0,460	1,980	3,330	3,43	A	990	
2,5+4,2+4,2	1,56	2,62	2,62	2,29	6,80	8,32	0,440	2,070	3,220	3,29	A	1.035	
3,5+3,5+3,5	2,26	2,26	2,26	2,40	6,78	8,42	0,430	2,070	3,330	3,28	A	1.035	

Megjegyzés: Csatlakoztatva: 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0 oldalfali G típus

# FŰTÉS

KÜLTÉRI EGYSÉG	BELTÉRI EGYSÉG	FŰTÉSI TELJESÍTMÉNY (kW)			ÖSSZTELJESÍTMÉNY (kW)			FŰTÉS TELJ.FELVÉTEL (kW)			COP	ENERGIAOSZTÁLY
		A SZOBA	B SZOBA	C SZOBA	Min.	Névl.	Max.	Min.	Névl.	Max.		
3MXS68G2V1B	2,0	2,72	---	---	1,51	2,72	3,93	0,440	0,740	1,270	3,68	A
	2,5	3,40	---	---	1,47	3,40	4,13	0,430	1,030	1,370	3,30	C
	3,5	4,30	---	---	1,48	4,30	4,52	0,410	1,420	1,610	3,03	D
	4,2	4,50	---	---	1,48	4,50	4,71	0,410	1,510	1,720	2,98	D
	5,0	---	5,60	---	1,65	5,60	5,76	0,390	2,130	2,260	2,63	E
	6,0	---	7,90	---	1,92	7,90	8,57	0,410	2,650	2,920	2,98	D
	2,0+2,0	3,25	3,25	---	1,62	6,50	7,64	0,380	1,870	2,250	3,48	B
	2,0+2,5	3,04	3,81	---	1,62	6,85	7,81	0,380	2,050	2,330	3,34	C
	2,0+3,5	2,71	4,74	---	1,76	7,45	8,34	0,390	2,340	2,640	3,18	D
	2,0+4,2	2,58	5,42	---	1,76	8,00	8,68	0,390	2,640	2,890	3,03	D
	2,0+5,0	2,46	6,14	---	2,14	8,60	10,15	0,480	2,800	3,260	3,07	D
	2,0+6,0	2,15	6,45	---	2,41	8,60	10,34	0,510	2,430	2,980	3,54	B
	2,5+2,5	3,60	3,60	---	1,62	7,20	8,16	0,380	2,240	2,560	3,21	C
	2,5+3,5	3,29	4,61	---	1,85	7,90	8,68	0,400	2,580	2,890	3,06	D
	2,5+4,2	3,10	5,20	---	1,85	8,30	8,93	0,400	2,800	3,070	2,96	D
	2,5+5,0	2,87	5,73	---	2,23	8,60	10,27	0,490	2,800	3,360	3,07	D
	2,5+6,0	2,53	6,07	---	2,50	8,60	10,46	0,530	2,430	3,010	3,54	B
	3,5+3,5	4,30	4,30	---	2,13	8,60	9,02	0,450	2,930	3,110	2,94	D
	3,5+4,2	3,91	4,69	---	2,13	8,60	9,11	0,450	2,920	3,160	2,95	D
	3,5+5,0	3,54	5,06	---	2,51	8,60	10,48	0,540	2,790	3,400	3,08	D
	3,5+6,0	3,17	5,43	---	2,69	8,60	10,59	0,550	2,420	3,000	3,55	B
	4,2+4,2	4,30	4,30	---	2,13	8,60	9,19	0,450	2,920	3,200	2,95	D
	4,2+5,0	3,93	4,67	---	2,51	8,60	10,49	0,540	2,790	3,470	3,08	D
	4,2+6,0	3,54	5,06	---	2,69	8,60	10,60	0,540	2,420	3,030	3,55	B
	5,0+5,0	---	4,30	4,30	2,88	8,60	10,67	0,630	2,700	3,380	3,19	D
	5,0+6,0	---	3,91	4,69	3,08	8,60	10,66	0,640	2,390	2,960	3,60	B
	2,0+2,0+2,0	2,63	2,63	2,63	1,97	7,89	10,04	0,440	2,050	2,700	3,85	A
	2,0+2,0+2,5	2,54	2,54	3,17	2,06	8,25	10,12	0,450	2,180	2,740	3,78	A
	2,0+2,0+3,5	2,29	2,29	4,02	2,26	8,60	10,22	0,470	2,340	2,880	3,68	A
	2,0+2,0+4,2	2,10	2,10	4,40	2,26	8,60	10,22	0,470	2,340	2,880	3,68	A
	2,0+2,0+5,0	1,91	1,91	4,78	2,66	8,60	10,40	0,580	2,340	2,960	3,68	A
	2,0+2,0+6,0	1,72	1,72	5,16	2,87	8,60	10,53	0,580	2,120	2,670	4,06	A
	2,0+2,5+2,5	2,46	3,07	3,07	2,16	8,60	10,13	0,460	2,350	2,840	3,66	A
	2,0+2,5+3,5	2,15	2,69	3,76	2,35	8,60	10,22	0,490	2,340	2,880	3,68	A
	2,0+2,5+4,2	1,98	2,47	4,15	2,36	8,60	10,23	0,490	2,340	2,870	3,68	A
	2,0+2,5+5,0	1,81	2,26	4,53	2,75	8,60	10,63	0,600	2,320	2,990	3,71	A
	2,0+2,5+6,0	1,64	2,05	4,91	2,96	8,60	10,64	0,600	2,100	2,640	4,10	A
	2,0+3,5+3,5	1,92	3,34	3,34	2,64	8,60	10,35	0,550	2,310	2,930	3,72	A
	2,0+3,5+4,2	1,77	3,10	3,72	2,64	8,60	10,35	0,550	2,310	2,920	3,72	A
	2,0+3,5+5,0	1,64	2,87	4,09	2,94	8,60	10,68	0,620	2,290	3,060	3,76	A
	2,0+4,2+4,2	1,65	3,47	3,47	2,64	8,60	10,36	0,550	2,310	2,920	3,72	A
	2,5+2,5+2,5	2,86	2,86	2,86	2,26	8,58	10,24	0,480	2,350	2,870	3,65	A
2,5+2,5+3,5	2,53	2,53	3,54	2,45	8,60	10,45	0,510	2,340	2,960	3,68	A	
2,5+2,5+4,2	2,34	2,34	3,93	2,45	8,60	10,46	0,510	2,340	2,960	3,68	A	
2,5+2,5+5,0	2,15	2,15	4,30	2,85	8,60	10,64	0,620	2,290	3,020	3,76	A	
2,5+2,5+6,0	1,95	1,95	4,70	3,06	8,60	10,65	0,620	2,080	2,640	4,13	A	
2,5+3,5+3,5	2,26	3,17	3,17	2,73	8,60	10,58	0,560	2,310	2,960	3,72	A	
2,5+3,5+4,2	2,11	2,95	3,54	2,74	8,60	10,59	0,560	2,310	2,950	3,72	A	
2,5+3,5+5,0	1,95	2,74	3,91	3,13	8,60	10,65	0,640	2,290	2,980	3,76	A	
2,5+4,2+4,2	1,97	3,31	3,31	2,74	8,60	10,59	0,560	2,310	2,950	3,72	A	
3,5+3,5+3,5	2,86	2,86	2,86	2,92	8,58	10,63	0,610	2,290	3,030	3,75	A	

Megjegyzés: Csatlakoztatva: 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0: oldalfali G típus / 6,0: oldalfali F típus

# HŰTÉS

KÜLTÉRI EGYSÉG	BELTÉRI EGYSÉG	HŰTÉSI TELJESÍTMÉNY (kW)				ÖSSZTELJESÍTMÉNY (kW)			HŰTÉS TELJ.FELVÉTEL (kW)			EER	ENERGIAOSZTÁLY	ÉVES EN.FOGLY. (kWh)
		A SZOBA	B SZOBA	C SZOBA	D SZOBA	Min.	Névl.	Max.	Min.	Névl.	Max.			
4MXS68F2V1B	2,0	2,00	---	---	---	1,95	2,00	2,63	0,440	0,470	0,620	4,26	A	235
	2,5	2,50	---	---	---	1,95	2,50	3,37	0,460	0,590	0,850	4,24	A	295
	3,5	3,50	---	---	---	1,95	3,50	4,76	0,470	0,910	1,470	3,85	A	455
	4,2	4,20	---	---	---	1,95	4,20	5,02	0,470	1,210	1,620	3,47	A	605
	5,0	---	---	5,00	---	1,96	5,00	5,91	0,450	1,710	2,200	2,92	C	855
	6,0	---	---	6,00	---	1,96	6,00	6,38	0,440	2,050	2,320	2,93	C	1.025
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,97	4,00	5,02	0,430	1,000	1,450	4,00	A	500
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	1,97	4,50	5,33	0,430	1,200	1,610	3,75	A	600
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	1,97	5,50	6,18	0,420	1,660	2,150	3,31	A	830
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	1,97	6,20	6,38	0,420	2,090	2,300	2,97	C	1.045
	2,0+5,0	1,94	---	4,86	---	1,97	6,80	7,12	0,410	2,410	2,650	2,82	C	1.205
	2,0+6,0	1,70	---	5,10	---	1,98	6,80	7,56	0,400	2,210	2,750	3,08	B	1.105
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	1,97	5,00	5,98	0,450	1,460	2,000	3,42	A	730
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	1,97	6,00	6,44	0,430	2,060	2,370	2,91	C	1.030
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	1,97	6,70	6,81	0,430	2,540	2,670	2,64	D	1.270
	2,5+5,0	2,27	---	4,53	---	1,97	6,80	7,23	0,400	2,410	2,750	2,82	C	1.205
	2,5+6,0	2,00	---	4,80	---	1,98	6,80	7,56	0,380	2,210	2,750	3,08	B	1.105
	3,5+3,5	3,40	3,40	---	---	1,97	6,80	6,99	0,410	2,510	2,660	2,71	D	1.255
	3,5+4,2	3,09	3,71	---	---	1,97	6,80	7,10	0,410	2,510	2,760	2,71	D	1.255
	3,5+5,0	2,80	---	4,00	---	1,97	6,80	7,61	0,380	2,410	3,120	2,82	C	1.205
	3,5+6,0	2,51	---	4,29	---	2,28	6,80	7,91	0,430	2,210	3,060	3,08	B	1.105
	4,2+4,2	3,40	3,40	---	---	1,97	6,80	7,00	0,410	2,510	2,660	2,71	D	1.255
	4,2+5,0	3,10	3,70	---	---	1,97	6,80	7,62	0,380	2,410	3,120	2,82	C	1.205
	4,2+6,0	2,80	4,00	---	---	2,28	6,80	7,92	0,430	2,210	3,060	3,06	B	1.105
	5,0+5,0	---	---	3,40	3,40	2,36	6,80	8,06	0,470	2,310	3,350	2,94	C	1.155
	5,0+6,0	---	---	3,09	3,71	2,49	6,80	8,28	0,480	2,120	3,280	3,21	A	1.060
	2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	---	1,98	6,00	6,51	0,420	1,640	1,890	3,66	A	820
	2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	---	1,98	6,50	6,89	0,420	1,890	2,120	3,44	A	945
	2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	3,18	---	1,98	6,80	7,25	0,410	2,070	2,350	3,29	A	1.035
	2,0+2,0+4,2	1,66	1,66	3,48	---	1,98	6,80	7,46	0,410	2,070	2,500	3,29	A	1.035
	2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	---	1,98	6,80	7,85	0,390	2,020	2,690	3,37	A	1.010
	2,0+2,0+6,0	1,36	1,36	4,08	---	2,33	6,80	8,11	0,440	1,830	2,640	3,72	A	915
	2,0+2,5+2,5	1,94	2,43	2,43	---	1,98	6,80	7,10	0,410	2,070	2,260	3,29	A	1.035
	2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,97	---	1,98	6,80	7,59	0,390	2,070	2,590	3,29	A	1.035
	2,0+2,5+4,2	1,56	1,95	3,29	---	1,98	6,80	7,78	0,390	2,070	2,750	3,29	A	1.035
	2,0+2,5+5,0	1,43	1,79	3,58	---	1,98	6,80	7,92	0,390	2,020	2,740	3,37	A	1.010
	2,0+2,5+6,0	1,30	1,62	3,88	---	2,33	6,80	8,38	0,450	1,830	2,840	3,72	A	915
	2,0+3,5+3,5	1,52	2,64	2,64	---	1,98	6,80	7,91	0,400	2,070	2,850	3,29	A	1.035
	2,0+3,5+4,2	1,40	2,45	2,95	---	1,98	6,80	8,09	0,400	2,070	3,010	3,29	A	1.035
	2,0+3,5+5,0	1,30	2,27	3,23	---	2,30	6,80	8,41	0,440	2,020	3,170	3,37	A	1.010
	2,0+4,2+4,2	1,30	2,75	2,75	---	1,98	6,80	8,21	0,400	2,070	3,110	3,29	A	1.035
	2,5+2,5+2,5	2,26	2,26	2,26	---	1,98	6,78	7,38	0,410	2,070	2,450	3,28	A	1.035
	2,5+2,5+3,5	2,00	2,00	2,80	---	1,98	6,80	7,78	0,390	2,070	2,750	3,29	A	1.035
	2,5+2,5+4,2	1,85	1,85	3,10	---	1,98	6,80	7,96	0,390	2,070	2,900	3,29	A	1.035
	2,5+2,5+5,0	1,70	1,70	3,40	---	2,30	6,80	8,28	0,440	2,020	3,060	3,37	A	1.010
	2,5+2,5+6,0	1,55	1,55	3,70	---	2,44	6,80	8,57	0,440	1,830	3,000	3,72	A	915
	2,5+3,5+3,5	1,78	2,51	2,51	---	2,29	6,80	8,14	0,440	2,070	3,060	3,29	A	1.035
	2,5+3,5+4,2	1,67	2,33	2,80	---	2,29	6,80	8,26	0,440	2,070	3,170	3,29	A	1.035
	2,5+3,5+5,0	1,55	2,16	3,09	---	2,51	6,80	8,57	0,460	1,980	3,330	3,43	A	990
	2,5+4,2+4,2	1,56	2,62	2,62	---	2,29	6,80	8,32	0,440	2,070	3,220	3,29	A	1.035
3,5+3,5+3,5	2,26	2,26	2,26	---	2,40	6,78	8,42	0,430	2,070	3,330	3,28	A	1.035	
2,0+2,0+2,0+2,0	1,70	1,70	1,70	1,70	1,99	6,80	7,63	0,410	1,750	2,190	3,89	A	875	
2,0+2,0+2,0+2,5	1,60	1,60	1,60	2,00	1,99	6,80	7,79	0,390	1,730	2,290	3,93	A	865	
2,0+2,0+2,0+3,5	1,43	1,43	1,43	2,51	1,99	6,80	8,17	0,400	1,710	2,530	3,98	A	855	
2,0+2,0+2,0+4,2	1,33	1,33	1,33	2,81	1,99	6,80	8,32	0,400	1,710	2,630	3,98	A	855	
2,0+2,0+2,0+5,0	1,24	1,24	1,24	3,08	2,47	6,80	8,74	0,460	1,670	2,930	4,07	A	835	
2,0+2,0+2,5+2,5	1,89	1,89	1,89	1,89	1,99	6,80	7,94	0,400	1,750	2,380	3,89	A	875	
2,0+2,0+2,5+3,5	1,70	1,70	1,70	2,38	2,34	6,80	8,32	0,450	1,730	2,630	3,93	A	865	
2,0+2,0+2,5+4,2	1,59	1,59	1,59	2,67	2,34	6,80	8,47	0,450	1,730	2,740	3,93	A	865	
2,0+2,0+3,5+3,5	2,16	2,16	2,16	2,16	2,46	6,80	8,61	0,450	1,710	2,840	3,98	A	855	
2,0+2,5+2,5+2,5	1,79	1,79	1,79	1,79	1,99	6,80	8,17	0,400	1,750	2,530	3,89	A	875	
2,0+2,5+2,5+3,5	1,62	1,62	1,62	2,26	2,34	6,80	8,46	0,450	1,730	2,740	3,93	A	865	
2,5+2,5+2,5+2,5	1,70	1,70	1,70	1,70	2,34	6,80	8,39	0,460	1,710	2,680	3,98	A	855	
2,5+2,5+2,5+3,5	1,55	1,55	1,55	2,15	2,46	5,80	8,73	0,460	1,700	2,950	4,00	A	850	

Megjegyzés: Csatlakoztatva: 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0: oldalfali G típus / 6,0: oldalfali F típus

# FŰTÉS

KÜLTÉRI EGYSÉG	BELTÉRI EGYSÉG	FŰTÉSI TELJESÍTMÉNY (kW)				ÖSSZTELJESÍTMÉNY (kW)			FŰTÉS TELJ.FELVÉTEL (kW)			COP	ENERGIAOSZTÁLY
		A SZOBA	B SZOBA	C SZOBA	D SZOBA	Min.	Névl.	Max.	Min.	Névl.	Max.		
4MXS68F2V1B	2,0	2,72	---	---	---	1,51	2,72	3,93	0,440	0,740	1,270	3,68	A
	2,5	3,40	---	---	---	1,47	3,40	4,13	0,430	1,030	1,370	3,30	C
	3,5	4,30	---	---	---	1,48	4,30	4,52	0,410	1,420	1,610	3,03	D
	4,2	4,50	---	---	---	1,48	4,50	4,71	0,410	1,510	1,720	2,98	D
	5,0	---	---	5,60	---	1,65	5,60	5,76	0,390	2,130	2,260	2,63	E
	6,0	---	---	7,90	---	1,92	7,90	8,57	0,410	2,650	2,920	2,98	D
	2,0+2,0	3,25	3,25	---	---	1,62	6,50	7,64	0,380	1,870	2,250	3,48	B
	2,0+2,5	3,04	3,81	---	---	1,62	6,85	7,81	0,380	2,050	2,330	3,34	C
	2,0+3,5	2,71	4,74	---	---	1,76	7,45	8,34	0,390	2,340	2,640	3,18	D
	2,0+4,2	2,58	5,42	---	---	1,76	8,00	8,68	0,390	2,640	2,890	3,03	D
	2,0+5,0	2,46	---	6,14	---	2,14	8,60	10,15	0,480	2,800	3,260	3,07	D
	2,0+6,0	2,15	---	6,45	---	2,41	8,60	10,34	0,510	2,430	2,980	3,54	B
	2,5+2,5	3,60	3,60	---	---	1,62	7,20	8,16	0,380	2,240	2,560	3,21	C
	2,5+3,5	3,29	4,61	---	---	1,85	7,90	8,68	0,400	2,580	2,890	3,06	D
	2,5+4,2	3,10	5,20	---	---	1,85	8,30	8,93	0,400	2,800	3,070	2,96	D
	2,5+5,0	2,87	---	5,73	---	2,23	8,60	10,27	0,490	2,800	3,360	3,07	D
	2,5+6,0	2,53	---	6,07	---	2,50	8,60	10,46	0,530	2,430	3,010	3,54	B
	3,5+3,5	4,30	4,30	---	---	2,13	8,60	9,02	0,450	2,930	3,110	2,94	D
	3,5+4,2	3,91	4,69	---	---	2,13	8,60	9,11	0,450	2,920	3,160	2,95	D
	3,5+5,0	3,54	---	5,06	---	2,51	8,60	10,48	0,540	2,790	3,400	3,08	D
	3,5+6,0	3,17	---	5,43	---	2,69	8,60	10,59	0,550	2,420	3,000	3,55	B
	4,2+4,2	4,30	4,30	---	---	2,13	8,60	9,19	0,450	2,920	3,200	2,95	D
	4,2+5,0	3,93	4,67	---	---	2,51	8,60	10,49	0,540	2,790	3,470	3,08	D
	4,2+6,0	3,54	5,06	---	---	2,69	8,60	10,60	0,540	2,420	3,030	3,55	B
	5,0+5,0	---	---	4,30	4,30	2,88	8,60	10,67	0,630	2,700	3,380	3,19	D
	5,0+6,0	---	---	3,91	4,69	3,08	8,60	10,66	0,640	2,390	2,960	3,60	B
	2,0+2,0+2,0	2,63	2,63	2,63	---	1,97	7,89	10,04	0,440	2,050	2,700	3,85	A
	2,0+2,0+2,5	2,54	2,54	3,17	---	2,06	8,25	10,12	0,450	2,180	2,740	3,78	A
	2,0+2,0+3,5	2,29	2,29	4,02	---	2,26	8,60	10,22	0,470	2,340	2,880	3,68	A
	2,0+2,0+4,2	2,10	2,10	4,40	---	2,26	8,60	10,22	0,470	2,340	2,880	3,68	A
	2,0+2,0+5,0	1,91	1,91	4,78	---	2,66	8,60	10,40	0,580	2,340	2,960	3,68	A
	2,0+2,0+6,0	1,72	1,72	5,16	---	2,87	8,60	10,53	0,580	2,120	2,670	4,06	A
	2,0+2,5+2,5	2,46	3,07	3,07	---	2,16	8,60	10,13	0,460	2,350	2,840	3,66	A
	2,0+2,5+3,5	2,15	2,69	3,76	---	2,35	8,60	10,22	0,490	2,340	2,880	3,68	A
	2,0+2,5+4,2	1,98	2,47	4,15	---	2,36	8,60	10,23	0,490	2,340	2,870	3,68	A
	2,0+2,5+5,0	1,81	2,26	4,53	---	2,75	8,60	10,63	0,600	2,320	2,990	3,71	A
	2,0+2,5+6,0	1,64	2,05	4,91	---	2,96	8,60	10,64	0,600	2,100	2,640	4,10	A
	2,0+3,5+3,5	1,92	3,34	3,34	---	2,64	8,60	10,35	0,550	2,310	2,930	3,72	A
	2,0+3,5+4,2	1,77	3,10	3,72	---	2,64	8,60	10,35	0,550	2,310	2,920	3,72	A
	2,0+3,5+5,0	1,64	2,87	4,09	---	2,94	8,60	10,68	0,620	2,290	3,060	3,76	A
	2,0+4,2+4,2	1,65	3,47	3,47	---	2,64	8,60	10,36	0,550	2,310	2,920	3,72	A
	2,5+2,5+2,5	2,86	2,86	2,86	---	2,26	8,58	10,24	0,480	2,350	2,870	3,65	A
	2,5+2,5+3,5	2,53	2,53	3,54	---	2,45	8,60	10,45	0,510	2,340	2,960	3,68	A
	2,5+2,5+4,2	2,34	2,34	3,93	---	2,45	8,60	10,46	0,510	2,340	2,960	3,68	A
	2,5+2,5+5,0	2,15	2,15	4,30	---	2,85	8,60	10,64	0,620	2,290	3,020	3,76	A
	2,5+2,5+6,0	1,95	1,95	4,70	---	3,06	8,60	10,65	0,620	2,080	2,640	4,13	A
	2,5+3,5+3,5	2,26	3,17	3,17	---	2,73	8,60	10,58	0,560	2,310	2,960	3,72	A
	2,5+3,5+4,2	2,11	2,95	3,54	---	2,74	8,60	10,59	0,560	2,310	2,950	3,72	A
	2,5+3,5+5,0	1,95	2,74	3,91	---	3,13	8,60	10,65	0,640	2,290	2,980	3,76	A
	2,5+4,2+4,2	1,97	3,31	3,31	---	2,74	8,60	10,59	0,560	2,310	2,950	3,72	A
3,5+3,5+3,5	2,86	2,86	2,86	---	2,92	8,58	10,63	0,610	2,290	3,030	3,75	A	
2,0+2,0+2,0+2,0	2,15	2,15	2,15	2,15	2,42	8,60	10,39	0,520	1,910	2,610	4,50	A	
2,0+2,0+2,0+2,5	2,02	2,02	2,02	2,54	2,52	8,60	10,48	0,530	1,910	2,570	4,50	A	
2,0+2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	1,81	3,17	2,72	8,60	10,58	0,570	1,900	2,630	4,53	A	
2,0+2,0+2,0+4,2	1,69	1,69	1,69	3,54	2,73	8,60	10,59	0,560	1,900	2,630	4,53	A	
2,0+2,0+2,0+5,0	1,56	1,56	1,56	3,92	3,04	8,60	10,65	0,630	1,860	2,540	4,62	A	
2,0+2,0+2,5+2,5	1,91	1,91	2,39	2,39	2,62	8,60	10,49	0,550	1,910	2,570	4,50	A	
2,0+2,0+2,5+3,5	1,72	1,72	2,15	3,01	2,92	8,60	10,59	0,600	1,900	2,630	4,53	A	
2,0+2,0+2,5+4,2	1,61	1,61	2,01	3,38	2,92	8,60	10,59	0,600	1,900	2,630	4,53	A	
2,0+2,0+3,5+3,5	1,56	1,56	2,74	2,74	3,12	8,60	10,69	0,650	1,900	2,660	4,53	A	
2,0+2,5+2,5+2,5	1,82	2,26	2,26	2,26	2,72	8,60	10,49	0,570	1,910	2,570	4,50	A	
2,0+2,5+2,5+3,5	1,64	2,05	2,05	2,86	3,02	8,60	10,68	0,630	1,900	2,670	4,53	A	
2,5+2,5+2,5+2,5	2,15	2,15	2,15	2,15	2,82	8,60	10,67	0,570	1,910	2,590	4,50	A	
2,5+2,5+2,5+3,5	1,95	1,95	1,95	2,75	3,12	8,60	10,68	0,640	1,880	2,580	4,57	A	

Megjegyzés: Csatlakoztatva: 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0: oldalfali G típus / 6,0: oldalfali F típus

# HŰTÉS

KÜLTÉRI EGYSÉG	BELTÉRI EGYSÉG	HŰTÉSI TELJESÍTMÉNY (kW)					ÖSSZTELJESÍTMÉNY			TELJ. FELVÉTEL (kW)			EER	ENERGIAOSZTÁLY	ÉVES EN.FOGLY. (kWh)
		A SZOBA	B SZOBA	C SZOBA	D SZOBA	E SZOBA	Min.	Névl.	Max.	Min.	Névl.	Max.			
	2,0	2,00	---	---	---	---	1,80	2,00	2,99	0,45	0,61	1,10	3,28	A	305
	2,5	2,50	---	---	---	---	1,87	2,50	3,52	0,49	0,78	1,33	3,21	A	390
	3,5	3,50	---	---	---	---	1,91	3,50	4,80	0,49	1,19	1,82	2,94	C	595
	4,2	4,20	---	---	---	---	1,99	4,20	5,26	0,53	1,52	1,92	2,76	D	760
	5,0	5,00	---	---	---	---	2,07	5,00	5,70	0,49	1,82	2,08	2,75	D	910
	6,0	6,00	---	---	---	---	2,17	6,00	6,60	0,50	1,99	2,38	3,02	B	995
	7,1	7,10	---	---	---	---	2,28	7,10	7,37	0,50	2,69	2,88	2,64	D	1.345
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	---	1,97	4,00	5,30	0,50	1,23	1,67	3,25	A	615
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	---	2,02	4,50	5,73	0,50	1,38	1,77	3,26	A	690
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	---	2,12	5,50	6,31	0,50	1,77	2,44	3,11	B	885
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	---	2,19	6,20	7,13	0,50	2,21	2,56	2,81	C	1.105
	2,0+5,0	2,00	5,00	---	---	---	2,27	7,00	7,30	0,51	2,51	2,76	2,79	D	1.255
	2,0+6,0	1,83	5,48	---	---	---	2,41	7,31	7,90	0,55	2,48	2,87	2,95	C	1.240
	2,0+7,1	1,66	5,90	---	---	---	2,56	7,56	8,45	0,59	2,67	3,29	2,83	C	1.335
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	---	2,07	5,00	6,12	0,46	1,47	2,44	3,40	A	735
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	---	2,17	6,00	6,60	0,50	1,99	2,38	3,02	B	995
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	---	2,24	6,70	7,11	0,50	2,44	2,63	2,75	D	1.220
	2,5+5,0	2,40	4,79	---	---	---	2,34	7,19	7,59	0,54	2,64	2,96	2,72	D	1.320
	2,5+6,0	2,18	5,24	---	---	---	2,48	7,42	8,16	0,59	2,60	3,07	2,85	C	1.300
	2,5+7,1	2,00	5,68	---	---	---	2,63	7,68	8,66	0,59	2,74	3,43	2,80	C	1.370
	3,5+3,5	3,50	3,50	---	---	---	2,27	7,00	7,30	0,50	2,63	2,88	2,66	D	1.315
	3,5+4,2	3,29	3,95	---	---	---	2,37	7,24	7,73	0,54	2,82	3,08	2,57	E	1.410
	3,5+5,0	3,06	4,36	---	---	---	2,48	7,42	8,16	0,58	2,83	3,37	2,62	D	1.415
	3,5+6,0	2,82	4,83	---	---	---	2,61	7,65	8,62	0,59	2,74	4,11	2,79	D	1.370
	3,5+7,1	2,61	5,30	---	---	---	2,77	7,91	8,31	0,63	2,87	3,15	2,76	D	1.435
	4,2+4,2	3,70	3,70	---	---	---	2,46	7,40	8,11	0,58	2,88	3,42	2,57	E	1.440
	4,2+5,0	3,46	4,12	---	---	---	2,57	7,58	8,48	0,58	2,96	3,59	2,56	E	1.480
	4,2+6,0	3,22	4,60	---	---	---	2,71	7,82	8,89	0,63	2,80	3,66	2,79	D	1.400
	4,2+7,1	2,97	5,03	---	---	---	2,86	8,00	8,98	0,67	2,94	3,67	2,72	D	1.470
	5,0+5,0	3,88	3,88	---	---	---	2,68	7,76	8,66	0,62	2,98	3,62	2,60	D	1.490
	5,0+6,0	3,64	4,36	---	---	---	2,82	8,00	9,14	0,67	2,88	3,69	2,78	D	1.440
	5,0+7,1	3,31	4,69	---	---	---	2,97	8,00	9,35	0,67	2,82	3,85	2,84	C	1.410
	6,0+6,0	4,00	4,00	---	---	---	2,96	8,00	9,39	0,67	2,65	3,60	3,02	B	1.325
	6,0+7,1	3,66	4,34	---	---	---	3,11	8,00	9,55	0,71	2,58	3,76	3,10	B	1.290
	7,1+7,1	4,00	4,00	---	---	---	3,26	8,00	9,60	0,75	2,51	3,77	3,19	B	1.255
4MXS80E7V3B	2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	---	---	2,17	6,00	6,63	0,52	1,73	2,12	3,47	A	865
	2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	---	---	2,22	6,50	6,95	0,52	2,00	2,29	3,25	A	1.000
	2,0+2,0+3,5	1,92	1,92	3,35	---	---	2,34	7,19	7,61	0,55	2,42	2,67	2,97	C	1.210
	2,0+2,0+4,2	1,80	1,80	3,75	---	---	2,44	7,35	8,01	0,55	2,54	2,87	2,89	C	1.270
	2,0+2,0+5,0	1,68	1,68	4,18	---	---	2,55	7,54	8,40	0,59	2,55	3,17	2,96	C	1.275
	2,0+2,0+6,0	1,55	1,55	4,67	---	---	2,68	7,77	8,82	0,60	2,45	3,14	3,17	B	1.225
	2,0+2,0+7,1	1,44	1,44	5,12	---	---	2,83	8,00	9,18	0,64	2,58	3,45	3,10	B	1.290
	2,0+2,5+2,5	2,00	2,50	2,50	---	---	2,27	7,00	7,30	0,52	2,29	2,48	3,06	B	1.145
	2,0+2,5+3,5	1,83	2,28	3,20	---	---	2,41	7,31	7,90	0,55	2,48	2,87	2,95	C	1.240
	2,0+2,5+4,2	1,72	2,15	3,60	---	---	2,50	7,47	8,26	0,59	2,61	3,01	2,86	C	1.305
	2,0+2,5+5,0	1,61	2,01	4,03	---	---	2,61	7,65	8,62	0,59	2,62	3,31	2,92	C	1.310
	2,0+2,5+6,0	1,50	1,88	4,50	---	---	2,75	7,88	8,99	0,64	2,51	3,29	3,14	B	1.255
	2,0+2,5+7,1	1,38	1,72	4,90	---	---	2,90	8,00	9,30	0,67	2,58	3,53	3,10	B	1.290
	2,0+3,5+3,5	1,68	2,93	2,93	---	---	2,55	7,54	8,40	0,59	2,67	3,22	2,82	C	1.335
	2,0+3,5+4,2	1,59	2,78	3,33	---	---	2,64	7,70	8,70	0,63	2,74	3,37	2,81	C	1.370
	2,0+3,5+5,0	1,50	2,63	3,75	---	---	2,75	7,88	8,99	0,63	2,75	3,61	2,87	C	1.375
	2,0+3,5+6,0	1,39	2,43	4,18	---	---	2,89	8,00	9,28	0,67	2,58	3,52	3,10	B	1.290
	2,0+3,5+7,1	1,27	2,22	4,51	---	---	3,04	8,00	9,10	0,67	2,51	3,30	3,19	B	1.255
	2,0+4,2+4,2	1,52	3,17	3,17	---	---	2,74	7,86	8,99	0,63	2,74	3,66	2,87	C	1.370
	2,0+4,2+5,0	1,43	3,00	3,57	---	---	2,85	8,00	9,23	0,67	2,75	3,77	2,91	C	1.375
	2,0+4,2+6,0	1,32	2,75	3,93	---	---	2,98	8,00	9,45	0,67	2,51	3,60	3,19	B	1.255
	2,0+4,2+7,1	1,20	2,53	4,27	---	---	3,14	8,00	9,60	0,71	2,52	3,69	3,17	B	1.260
	2,0+5,0+5,0	1,34	3,33	3,33	---	---	2,96	8,00	9,39	0,67	2,76	3,80	2,90	C	1.380
	2,0+5,0+6,0	1,23	3,08	3,69	---	---	3,09	8,00	9,54	0,71	2,46	3,63	3,25	A	1.230
	2,0+5,0+7,1	1,13	2,84	4,03	---	---	3,25	8,00	9,60	0,71	2,39	3,63	3,35	A	1.195
	2,0+6,0+6,0	1,14	3,43	3,43	---	---	3,23	8,00	9,60	0,72	2,28	3,37	3,51	A	1.140
	2,5+2,5+2,5	2,40	2,40	2,40	---	---	2,34	7,20	7,61	0,55	2,42	2,67	2,98	C	1.210
	2,5+2,5+3,5	2,18	2,18	3,06	---	---	2,48	7,42	8,16	0,59	2,54	3,08	2,92	C	1.270
	2,5+2,5+4,2	2,06	2,06	3,46	---	---	2,57	7,58	8,49	0,59	2,67	3,29	2,84	C	1.335
	2,5+2,5+5,0	1,94	1,94	3,89	---	---	2,68	7,77	8,82	0,63	2,68	3,46	2,90	C	1.340
	2,5+2,5+6,0	1,82	1,82	4,36	---	---	2,82	8,00	9,15	0,64	2,58	3,45	3,10	B	1.290
	2,5+2,5+7,1	1,65	1,65	4,70	---	---	2,97	8,00	9,41	0,67	2,51	3,61	3,19	B	1.255
	2,5+3,5+3,5	2,01	2,82	2,82	---	---	2,61	7,65	8,34	0,59	2,74	3,01	2,79	D	1.370
2,5+3,5+4,2	1,92	2,68	3,22	---	---	2,71	7,82	8,89	0,63	2,80	3,44	2,79	D	1.400	
2,5+3,5+5,0	1,81	2,55	3,64	---	---	2,82	8,00	9,15	0,67	2,82	3,69	2,84	C	1.410	
2,5+3,5+6,0	1,67	2,33	4,00	---	---	2,96	8,00	9,39	0,67	2,58	3,60	3,10	B	1.290	
2,5+3,5+7,1	1,52	2,14	4,34	---	---	3,11	8,00	9,10	0,71	2,51	3,30	3,19	B	1.255	
2,5+4,2+4,2	1,84	3,07	3,07	---	---	2,81	7,98	9,15	0,67	2,87	3,82	2,78	D	1.435	

Megjegyzés: Csatlakoztatva: 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0 oldalfali G típus / op 6,0 en 7,1 oldalfali F típus

# HŰTÉS

KÜLTÉRI EGYSÉG	BELTÉRI EGYSÉG	HŰTÉSI TELJESÍTMÉNY (kW)					ÖSSZTELJESÍTMÉNY			TELJ. FELVÉTEL (kW)			EER	ENERGIAOSZTÁLY	ÉVES EN.FOGY. (kWh)
		A SZOBA	B SZOBA	C SZOBA	D SZOBA	E SZOBA	Min.	Névl.	Max.	Min.	Névl.	Max.			
4MXS80E7V3B	2,5+4,2+5,0	1,71	2,87	3,42	---	---	2,92	8,00	9,35	0,67	2,82	3,85	2,84	C	1.410
	2,5+4,2+6,0	1,57	2,65	3,78	---	---	3,05	8,00	9,53	0,67	2,58	3,68	3,10	B	1.290
	2,5+4,2+7,1	1,45	2,43	4,12	---	---	3,20	8,00	9,63	0,71	2,52	3,77	3,17	B	1.260
	2,5+5,0+5,0	1,60	3,20	3,20	---	---	3,03	8,00	9,47	0,71	2,76	3,88	2,90	C	1.380
	2,5+5,0+6,0	1,48	2,96	3,56	---	---	3,16	8,00	9,58	0,71	2,46	3,63	3,25	A	1.230
	2,5+6,0+6,0	1,38	3,31	3,31	---	---	3,30	8,00	9,60	0,72	2,22	3,37	3,60	A	1.110
	3,5+3,5+3,5	2,63	2,63	2,63	---	---	2,75	7,89	8,67	0,63	2,87	3,15	2,75	D	1.435
	3,5+3,5+4,2	2,50	2,50	3,01	---	---	2,85	8,01	9,29	0,67	2,94	3,66	2,72	D	1.470
	3,5+3,5+5,0	2,33	2,33	3,34	---	---	2,96	8,00	9,35	0,67	2,82	3,85	2,84	C	1.410
	3,5+3,5+6,0	2,15	2,15	3,70	---	---	3,09	8,00	9,11	0,71	2,58	3,37	3,10	B	1.290
	3,5+3,5+7,1	1,99	1,99	4,02	---	---	3,25	8,00	9,60	0,75	2,52	3,77	3,17	B	1.260
	3,5+4,2+4,2	2,36	2,82	2,82	---	---	2,94	8,00	9,18	0,67	2,87	3,82	2,79	D	1.435
	3,5+4,2+5,0	2,21	2,65	3,14	---	---	3,05	8,00	9,36	0,71	2,75	3,85	2,91	C	1.375
	3,5+4,2+6,0	2,06	2,45	3,49	---	---	3,19	8,00	9,59	0,71	2,51	3,77	3,19	B	1.255
	3,5+5,0+5,0	2,08	2,96	2,96	---	---	3,16	8,00	9,55	0,71	2,76	3,88	2,90	C	1.380
	3,5+5,0+6,0	1,93	2,76	3,31	---	---	3,30	8,00	9,60	0,75	2,46	3,63	3,25	A	1.230
	4,2+4,2+4,2	2,67	2,67	2,67	---	---	3,04	8,00	9,19	0,71	2,87	3,82	2,79	D	1.435
	4,2+4,2+5,0	2,51	2,51	2,98	---	---	3,15	8,00	9,37	0,71	2,75	3,85	2,91	C	1.375
	4,2+4,2+6,0	2,33	2,33	3,34	---	---	3,29	8,00	9,60	0,75	2,51	3,77	3,19	B	1.255
	4,2+5,0+5,0	2,36	2,82	2,82	---	---	3,26	8,00	9,56	0,75	2,70	3,88	2,96	C	1.350
	2,0+2,0+2,0+2,0	1,83	1,83	1,83	1,83	---	2,41	7,32	7,90	0,56	2,07	2,38	3,54	A	1.035
	2,0+2,0+2,0+2,5	1,75	1,75	1,75	2,17	---	2,48	7,42	8,16	0,56	2,13	2,51	3,48	A	1.065
	2,0+2,0+2,0+3,5	1,61	1,61	1,61	2,82	---	2,61	7,65	8,62	0,60	2,26	2,86	3,38	A	1.130
	2,0+2,0+2,0+4,2	1,53	1,53	1,53	3,23	---	2,71	7,82	8,89	0,64	2,32	3,00	3,37	A	1.160
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,45	1,45	1,45	3,65	---	2,82	8,00	9,15	0,64	2,52	3,32	3,17	B	1.260
	2,0+2,0+2,0+6,0	1,33	1,33	1,33	4,01	---	2,96	8,00	9,39	0,68	2,28	3,21	3,51	A	1.140
	2,0+2,0+2,0+7,1	1,22	1,22	1,22	4,34	---	3,11	8,00	9,55	0,68	2,22	3,29	3,60	A	1.110
	2,0+2,0+2,5+2,5	1,68	1,68	2,09	2,09	---	2,55	7,54	8,40	0,60	2,20	2,72	3,43	A	1.100
	2,0+2,0+2,5+3,5	1,55	1,55	1,94	2,73	---	2,68	7,77	8,82	0,60	2,45	3,14	3,17	B	1.225
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,48	1,48	1,85	3,12	---	2,78	7,93	9,06	0,64	2,58	3,30	3,07	B	1.290
	2,0+2,0+2,5+5,0	1,39	1,39	1,74	3,48	---	2,89	8,00	9,28	0,64	2,52	3,39	3,17	B	1.260
	2,0+2,0+2,5+6,0	1,28	1,28	1,60	3,84	---	3,03	8,00	9,47	0,68	2,28	3,21	3,51	A	1.140
	2,0+2,0+2,5+7,1	1,18	1,18	1,47	4,17	---	3,18	8,00	9,59	0,72	2,22	3,29	3,60	A	1.110
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,45	1,45	2,55	2,55	---	2,82	8,00	8,96	0,64	2,58	3,22	3,10	B	1.290
	2,0+2,0+3,5+4,2	1,37	1,37	2,39	2,87	---	2,92	8,00	9,32	0,67	2,58	3,53	3,10	B	1.290
	2,0+2,0+3,5+5,0	1,28	1,28	2,24	3,20	---	3,03	8,00	9,47	0,68	2,52	3,55	3,17	B	1.260
	2,0+2,0+3,5+6,0	1,19	1,19	2,07	3,55	---	3,16	8,00	9,58	0,72	2,28	3,29	3,51	A	1.140
	2,0+2,0+4,2+4,2	1,29	1,29	2,71	2,71	---	3,01	8,00	9,46	0,67	2,58	3,61	3,10	B	1.290
	2,0+2,0+4,2+5,0	1,21	1,21	2,55	3,03	---	3,12	8,00	9,56	0,71	2,52	3,55	3,17	B	1.260
	2,0+2,0+4,2+6,0	1,13	1,13	2,37	3,37	---	3,26	8,00	9,60	0,72	2,28	3,29	3,51	A	1.140
	2,0+2,0+5,0+5,0	1,14	1,14	2,86	2,86	---	3,23	8,00	9,60	0,71	2,44	3,50	3,28	A	1.220
	2,0+2,5+2,5+2,5	1,62	2,01	2,01	2,01	---	2,61	7,65	8,62	0,60	2,26	2,85	3,38	A	1.130
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,50	1,88	1,88	2,62	---	2,75	7,88	8,99	0,64	2,51	3,29	3,14	B	1.255
	2,0+2,5+2,5+4,2	1,43	1,79	1,79	2,99	---	2,85	8,00	9,20	0,64	2,58	3,45	3,10	B	1.290
	2,0+2,5+2,5+5,0	1,33	1,67	1,67	3,33	---	2,96	8,00	9,39	0,68	2,52	3,47	3,17	B	1.260
	2,0+2,5+2,5+6,0	1,23	1,54	1,54	3,69	---	3,09	8,00	9,54	0,68	2,25	3,29	3,56	A	1.125
	2,0+2,5+2,5+7,1	1,13	1,42	1,42	4,03	---	3,25	8,00	9,60	0,72	2,28	3,29	3,51	A	1.140
	2,0+2,5+3,5+3,5	1,40	1,74	2,43	2,43	---	2,89	8,00	9,14	0,67	2,58	3,37	3,10	B	1.290
	2,0+2,5+3,5+4,2	1,31	1,64	2,30	2,75	---	2,98	8,00	9,47	0,67	2,58	3,61	3,10	B	1.290
	2,0+2,5+3,5+5,0	1,23	1,54	2,15	3,08	---	3,09	8,00	9,54	0,71	2,52	3,55	3,17	B	1.260
2,0+2,5+3,5+6,0	1,14	1,43	2,00	3,43	---	3,23	8,00	9,60	0,72	2,28	3,29	3,51	A	1.140	
2,0+2,5+4,2+4,2	1,25	1,55	2,60	2,60	---	3,08	8,00	9,53	0,71	2,58	3,69	3,10	B	1.290	
2,0+2,5+4,2+5,0	1,17	1,46	2,45	2,92	---	3,19	8,00	9,59	0,71	2,52	3,63	3,17	B	1.260	
2,0+2,5+5,0+5,0	1,10	1,38	2,76	2,76	---	3,30	8,00	9,60	0,71	2,40	3,50	3,33	A	1.200	
2,0+3,5+3,5+3,5	1,28	2,24	2,24	2,24	---	3,03	8,00	9,23	0,67	2,58	3,30	3,10	B	1.290	
2,0+3,5+3,5+4,2	1,21	2,12	2,12	2,55	---	3,12	8,00	9,56	0,71	2,58	3,69	3,10	B	1.290	
2,0+3,5+3,5+5,0	1,14	2,00	2,00	2,86	---	3,23	8,00	9,60	0,71	2,52	3,63	3,17	B	1.260	
2,0+3,5+4,2+4,2	1,15	2,01	2,42	2,42	---	3,22	8,00	9,60	0,71	2,58	3,77	3,10	B	1.290	
2,5+2,5+2,5+2,5	1,94	1,94	1,94	1,94	---	2,68	7,76	8,82	0,60	2,45	3,14	3,17	B	1.225	
2,5+2,5+2,5+3,5	1,82	1,82	1,82	2,54	---	2,82	8,00	8,98	0,64	2,58	3,22	3,10	B	1.290	
2,5+2,5+2,5+4,2	1,71	1,71	1,71	2,87	---	2,92	8,00	9,32	0,67	2,58	3,53	3,10	B	1.290	
2,5+2,5+2,5+5,0	1,60	1,60	1,60	3,20	---	3,03	8,00	9,47	0,68	2,52	3,55	3,17	B	1.260	
2,5+2,5+2,5+6,0	1,48	1,48	1,48	3,56	---	3,16	8,00	9,58	0,72	2,28	3,29	3,51	A	1.140	
2,5+2,5+3,5+3,5	1,67	1,67	2,33	2,33	---	2,96	8,00	9,10	0,67	2,58	3,37	3,10	B	1.290	
2,5+2,5+3,5+4,2	1,57	1,57	2,21	2,65	---	3,05	8,00	9,50	0,67	2,58	3,69	3,10	B	1.290	
2,5+2,5+3,5+5,0	1,48	1,48	2,07	2,97	---	3,16	8,00	9,58	0,71	2,52	3,63	3,17	B	1.260	
2,5+2,5+3,5+6,0	1,38	1,38	1,93	3,31	---	3,30	8,00	9,60	0,72	2,28	3,29	3,51	A	1.140	
2,5+2,5+4,2+4,2	1,49	1,49	2,51	2,51	---	3,15	8,00	9,57	0,71	2,58	3,69	3,10	B	1.290	
2,5+2,5+4,2+5,0	1,41	1,41	2,37	2,81	---	3,26	8,00	9,60	0,71	2,52	3,63	3,17	B	1.260	
2,5+3,5+3,5+3,5	1,55	2,15	2,15	2,15	---	3,09	8,00	9,35	0,71	2,58	3,30	3,10	B	1.290	
2,5+3,5+3,5+4,2	1,47	2,04	2,04	2,45	---	3,19	8,00	9,59	0,71	2,58	3,77	3,10	B	1.290	
2,5+3,5+3,5+5,0	1,38	1,93	1,93	2,76	---	3,30	8,00	9,60	0,75	2,52	3,63	3,17	B	1.260	
2,5+3,5+4,2+4,2	1,40	1,94	2,33	2,33	---	3,29	8,00	9,60	0,75	2,58	3,77	3,10	B	1.290	
3,5+3,5+3,5+3,5	2,00	2,00	2,00	2,00	---	3,23	8,00	9,60	0,71	2,58	3,77	3,10	B	1.290	

Megjegyzés: Csatlakoztatva: 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0 oldalfalli G típus / op 6,0 en 7,1 oldalfalli F típus

# FŰTÉS

KÜLTÉRI EGYSÉG	BELTÉRI EGYSÉG	FŰTÉSI TELJESÍTMÉNY (kW)					ÖSSZ. FŰTÉSI TELJESÍTMÉNY			TELJ. FELVÉTEL (kW)			COP	ENERGIAOSZTÁLY
		A SZOBA	B SZOBA	C SZOBA	D SZOBA	E SZOBA	Min.	Névl.	Max.	Min.	Névl.	Max.		
4MXS80E7V3B	2,0	2,44	---	---	---	---	1,31	2,44	4,10	0,31	0,67	1,22	3,64	A
	2,5	3,05	---	---	---	---	1,36	3,05	4,55	0,33	0,88	1,31	3,47	B
	3,5	4,27	---	---	---	---	1,48	4,27	5,11	0,34	1,42	1,73	3,01	D
	4,2	5,12	---	---	---	---	1,68	5,12	5,17	0,37	1,73	1,77	2,96	D
	5,0	6,09	---	---	---	---	1,90	6,09	7,12	0,44	1,78	2,25	3,42	B
	6,0	7,31	---	---	---	---	2,19	7,31	8,19	0,55	2,19	2,64	3,34	C
	7,1	8,65	---	---	---	---	2,50	8,65	9,00	0,59	2,77	2,97	3,12	D
	2,0+2,0	2,44	2,44	---	---	---	1,62	4,88	6,55	0,34	1,17	1,74	4,17	A
	2,0+2,5	2,44	3,05	---	---	---	1,76	5,49	6,85	0,37	1,34	1,82	4,10	A
	2,0+3,5	2,44	4,26	---	---	---	2,05	6,70	7,35	0,43	1,86	2,13	3,60	A
	2,0+4,2	2,44	5,11	---	---	---	2,24	7,55	7,35	0,47	2,22	2,13	3,40	B
	2,0+5,0	2,44	6,09	---	---	---	2,47	8,53	8,72	0,55	2,32	2,42	3,68	A
	2,0+6,0	2,32	6,95	---	---	---	2,74	9,27	9,67	0,57	2,44	2,64	3,80	A
	2,0+7,1	2,11	7,49	---	---	---	3,04	9,60	10,36	0,61	2,48	2,89	3,87	A
	2,5+2,5	3,04	3,04	---	---	---	1,90	6,08	7,16	0,41	1,69	2,14	3,60	B
	2,5+3,5	3,05	4,26	---	---	---	2,19	7,31	8,53	0,55	2,13	2,67	3,43	B
	2,5+4,2	3,04	5,12	---	---	---	2,39	8,16	8,53	0,57	2,46	2,67	3,32	C
	2,5+5,0	2,98	5,95	---	---	---	2,61	8,93	9,31	0,57	2,52	2,72	3,54	B
	2,5+6,0	2,82	6,78	---	---	---	2,88	9,60	10,10	0,59	2,65	2,94	3,62	A
	2,5+7,1	2,50	7,10	---	---	---	3,17	9,60	10,36	0,63	2,51	2,93	3,82	A
	3,5+3,5	4,26	4,26	---	---	---	2,47	8,52	9,18	0,59	2,70	3,04	3,16	D
	3,5+4,2	4,11	4,94	---	---	---	2,66	9,05	9,18	0,61	2,98	3,04	3,04	D
	3,5+5,0	3,95	5,65	---	---	---	2,88	9,60	9,92	0,62	2,77	2,93	3,47	B
	3,5+6,0	3,54	6,06	---	---	---	3,15	9,60	10,34	0,61	2,49	2,90	3,86	A
	3,5+7,1	3,17	6,43	---	---	---	3,45	9,60	10,37	0,67	2,43	2,84	3,95	A
	4,2+4,2	4,78	4,78	---	---	---	2,85	9,55	9,99	0,63	2,65	2,91	3,60	A
	4,2+5,0	4,38	5,22	---	---	---	3,07	9,60	10,12	0,64	2,61	2,87	3,68	A
	4,2+6,0	3,95	5,65	---	---	---	3,34	9,60	10,35	0,65	2,44	2,84	3,93	A
	4,2+7,1	3,57	6,03	---	---	---	3,63	9,60	10,38	0,70	2,43	2,83	3,95	A
	5,0+5,0	4,80	4,80	---	---	---	3,28	9,60	10,24	0,67	2,52	2,83	3,81	A
	5,0+6,0	4,36	5,24	---	---	---	3,55	9,60	10,47	0,66	2,40	2,80	4,00	A
	5,0+7,1	3,97	5,63	---	---	---	3,85	9,60	10,50	0,70	2,38	2,79	4,03	A
	6,0+6,0	4,80	4,80	---	---	---	3,82	9,60	10,70	0,67	2,32	2,77	4,14	A
	6,0+7,1	4,40	5,20	---	---	---	4,12	9,60	10,73	0,71	2,31	2,76	4,16	A
	7,1+7,1	4,80	4,80	---	---	---	4,42	9,60	10,77	0,78	2,25	2,70	4,27	A
	2,0+2,0+2,0	2,43	2,43	2,43	---	---	2,19	7,29	8,33	0,48	1,76	2,14	4,14	A
	2,0+2,0+2,5	2,44	2,44	3,04	---	---	2,33	7,92	8,93	0,50	1,96	2,32	4,04	A
	2,0+2,0+3,5	2,38	2,38	4,17	---	---	2,61	8,93	9,68	0,54	2,29	2,63	3,90	A
	2,0+2,0+4,2	2,30	2,30	4,81	---	---	2,80	9,41	9,69	0,56	2,48	2,63	3,79	A
	2,0+2,0+5,0	2,13	2,13	5,34	---	---	3,01	9,60	10,48	0,57	2,39	2,80	4,02	A
	2,0+2,0+6,0	1,92	1,92	5,76	---	---	3,28	9,60	10,71	0,58	2,27	2,72	4,23	A
	2,0+2,0+7,1	1,73	1,73	6,14	---	---	3,58	9,60	10,74	0,62	2,26	2,71	4,25	A
	2,0+2,5+2,5	2,43	3,05	3,05	---	---	2,47	8,53	8,93	0,52	2,16	2,30	3,95	A
	2,0+2,5+3,5	2,31	2,90	4,06	---	---	2,74	9,27	9,68	0,56	2,41	2,61	3,85	A
	2,0+2,5+4,2	2,21	2,76	4,63	---	---	2,93	9,60	9,69	0,59	2,56	2,61	3,75	A
	2,0+2,5+5,0	2,02	2,53	5,05	---	---	3,15	9,60	10,48	0,59	2,39	2,80	4,02	A
	2,0+2,5+6,0	1,82	2,29	5,49	---	---	3,42	9,60	10,71	0,60	2,27	2,72	4,23	A
	2,0+2,5+7,1	1,65	2,07	5,88	---	---	3,72	9,60	10,74	0,64	2,26	2,71	4,25	A
	2,0+3,5+3,5	2,14	3,73	3,73	---	---	3,01	9,60	10,35	0,59	2,43	2,84	3,95	A
	2,0+3,5+4,2	1,99	3,46	4,15	---	---	3,20	9,60	10,36	0,63	2,43	2,84	3,95	A
2,0+3,5+5,0	1,83	3,20	4,57	---	---	3,42	9,60	10,49	0,63	2,39	2,80	4,02	A	
2,0+3,5+6,0	1,67	2,92	5,01	---	---	3,69	9,60	10,72	0,64	2,27	2,72	4,23	A	
2,0+3,5+7,1	1,52	2,67	5,41	---	---	3,99	9,60	10,75	0,69	2,26	2,70	4,25	A	
2,0+4,2+4,2	1,84	3,88	3,88	---	---	3,39	9,60	10,37	0,65	2,43	2,84	3,95	A	
2,0+4,2+5,0	1,71	3,60	4,29	---	---	3,61	9,60	10,49	0,68	2,39	2,79	4,02	A	
2,0+4,2+6,0	1,58	3,30	4,72	---	---	3,88	9,60	10,72	0,67	2,27	2,71	4,23	A	
2,0+4,2+7,1	1,45	3,03	5,12	---	---	4,18	9,60	10,76	0,73	2,26	2,70	4,25	A	
2,0+5,0+5,0	1,60	4,00	4,00	---	---	3,82	9,60	10,62	0,68	2,30	2,75	4,17	A	
2,0+5,0+6,0	1,48	3,69	4,43	---	---	4,09	9,60	10,85	0,69	2,18	2,72	4,40	A	
2,0+5,0+7,1	1,37	3,40	4,83	---	---	4,39	9,60	10,88	0,74	2,17	2,71	4,42	A	
2,0+6,0+6,0	1,38	4,11	4,11	---	---	4,36	9,60	11,08	0,70	2,11	2,64	4,55	A	
2,5+2,5+2,5	2,97	2,97	2,97	---	---	2,61	8,91	9,88	0,54	2,34	2,74	3,81	A	
2,5+2,5+3,5	2,82	2,82	3,96	---	---	2,88	9,60	10,12	0,59	2,53	2,79	3,79	A	
2,5+2,5+4,2	2,61	2,61	4,38	---	---	3,07	9,60	10,12	0,61	2,53	2,79	3,79	A	
2,5+2,5+5,0	2,40	2,40	4,80	---	---	3,28	9,60	10,48	0,61	2,39	2,80	4,02	A	
2,5+2,5+6,0	2,18	2,18	5,24	---	---	3,55	9,60	10,71	0,62	2,27	2,72	4,23	A	
2,5+2,5+7,1	1,98	1,98	5,64	---	---	3,85	9,60	10,74	0,66	2,26	2,71	4,25	A	
2,5+3,5+3,5	2,52	3,54	3,54	---	---	3,15	9,60	10,35	0,61	2,43	2,84	3,95	A	
2,5+3,5+4,2	2,36	3,29	3,95	---	---	3,34	9,60	10,36	0,65	2,43	2,84	3,95	A	
2,5+3,5+5,0	2,19	3,05	4,36	---	---	3,55	9,60	10,49	0,66	2,39	2,80	4,02	A	
2,5+3,5+6,0	2,00	2,80	4,80	---	---	3,82	9,60	10,72	0,67	2,27	2,72	4,23	A	
2,5+3,5+7,1	1,84	2,56	5,20	---	---	4,12	9,60	10,75	0,71	2,26	2,70	4,25	A	
2,5+4,2+4,2	2,20	3,70	3,70	---	---	3,53	9,60	10,37	0,68	2,43	2,84	3,95	A	
2,5+4,2+5,0	2,06	3,45	4,09	---	---	3,74	9,60	10,49	0,70	2,39	2,79	4,02	A	

Megjegyzés: Csatlakoztatva: 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0 oldalfali G típus / op 6,0 en 7,1 oldalfali F típus

# FŰTÉS

KÜLTÉRI EGYSÉG	BELTÉRI EGYSÉG	FŰTÉSI TELJESÍTMÉNY (kW)					ÖSSZ. FŰTÉSI TELJESÍTMÉNY			TELJ. FELVÉTEL (kW)			COP	ENERGIAOSZTÁLY
		A SZOBA	B SZOBA	C SZOBA	D SZOBA	E SZOBA	Min.	Névl.	Max.	Min.	Névl.	Max.		
4MXS80E7V3B	2,5+4,2+6,0	1,90	3,17	4,53	---	---	4,01	9,60	10,72	0,69	2,27	2,71	4,23	A
	2,5+4,2+7,1	1,75	2,92	4,93	---	---	4,31	9,60	10,76	0,76	2,26	2,70	4,25	A
	2,5+5,0+5,0	1,92	3,84	3,84	---	---	3,96	9,60	10,62	0,71	2,30	2,75	4,17	A
	2,5+5,0+6,0	1,77	3,56	4,27	---	---	4,23	9,60	10,85	0,72	2,18	2,72	4,40	A
	2,5+6,0+6,0	1,66	3,97	3,97	---	---	4,50	9,60	11,08	0,72	2,11	2,64	4,55	A
	3,5+3,5+3,5	3,20	3,20	3,20	---	---	3,42	9,60	10,36	0,65	2,43	2,84	3,95	A
	3,5+3,5+4,2	3,00	3,00	3,60	---	---	3,61	9,60	10,37	0,70	2,43	2,84	3,95	A
	3,5+3,5+5,0	2,80	2,80	4,00	---	---	3,82	9,60	10,49	0,70	2,39	2,79	4,02	A
	3,5+3,5+6,0	2,58	2,58	4,44	---	---	4,09	9,60	10,72	0,71	2,27	2,71	4,23	A
	3,5+3,5+7,1	2,38	2,38	4,84	---	---	4,39	9,60	10,76	0,76	2,26	2,70	4,25	A
	3,5+4,2+4,2	2,82	3,39	3,39	---	---	3,80	9,60	10,38	0,72	2,43	2,83	3,95	A
	3,5+4,2+5,0	2,65	3,17	3,78	---	---	4,01	9,60	10,50	0,75	2,39	2,79	4,02	A
	3,5+4,2+6,0	2,45	2,94	4,21	---	---	4,28	9,60	10,73	0,74	2,26	2,71	4,25	A
	3,5+5,0+5,0	2,48	3,56	3,56	---	---	4,23	9,60	10,63	0,76	2,30	2,75	4,17	A
	3,5+5,0+6,0	2,32	3,31	3,97	---	---	4,50	9,60	10,86	0,77	2,18	2,72	4,40	A
	4,2+4,2+4,2	3,20	3,20	3,20	---	---	3,99	9,60	10,38	0,75	2,42	2,83	3,97	A
	4,2+4,2+5,0	3,01	3,01	3,58	---	---	4,20	9,60	10,51	0,78	2,38	2,79	4,03	A
	4,2+4,2+6,0	2,80	2,80	4,00	---	---	4,47	9,60	10,74	0,79	2,26	2,71	4,25	A
	4,2+5,0+5,0	2,84	3,38	3,38	---	---	4,42	9,60	10,64	0,81	2,29	2,74	4,19	A
	2,0+2,0+2,0+2,0	2,32	2,32	2,32	2,32	---	2,74	9,28	9,78	0,48	2,27	2,51	4,09	A
	2,0+2,0+2,0+2,5	2,26	2,26	2,26	2,82	---	2,88	9,60	9,92	0,52	2,36	2,51	4,07	A
	2,0+2,0+2,0+3,5	2,02	2,02	2,02	3,54	---	3,15	9,60	10,72	0,56	2,27	2,71	4,23	A
	2,0+2,0+2,0+4,2	1,88	1,88	1,88	3,96	---	3,34	9,60	10,73	0,58	2,26	2,71	4,25	A
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,75	1,75	1,75	4,35	---	3,55	9,60	10,86	0,60	2,18	2,72	4,40	A
	2,0+2,0+2,0+6,0	1,60	1,60	1,60	4,80	---	3,82	9,60	11,09	0,59	2,10	2,64	4,57	A
	2,0+2,0+2,0+7,1	1,47	1,47	1,47	5,19	---	4,12	9,60	11,12	0,65	2,09	2,63	4,59	A
	2,0+2,0+2,5+2,5	2,13	2,13	2,67	2,67	---	3,01	9,60	10,71	0,54	2,27	2,72	4,23	A
	2,0+2,0+2,5+3,5	1,92	1,92	2,40	3,36	---	3,28	9,60	10,72	0,58	2,27	2,71	4,23	A
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,79	1,79	2,25	3,77	---	3,47	9,60	10,73	0,60	2,26	2,71	4,25	A
	2,0+2,0+2,5+5,0	1,67	1,67	2,09	4,17	---	3,69	9,60	10,86	0,62	2,18	2,72	4,40	A
	2,0+2,0+2,5+6,0	1,54	1,54	1,92	4,60	---	3,96	9,60	11,09	0,61	2,10	2,64	4,57	A
	2,0+2,0+2,5+7,1	1,41	1,41	1,76	5,02	---	4,26	9,60	11,12	0,67	2,09	2,63	4,59	A
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,75	1,75	3,05	3,05	---	3,55	9,60	10,73	0,62	2,26	2,71	4,25	A
	2,0+2,0+3,5+4,2	1,64	1,64	2,87	3,45	---	3,74	9,60	10,74	0,64	2,26	2,71	4,25	A
	2,0+2,0+3,5+5,0	1,54	1,54	2,69	3,83	---	3,96	9,60	10,86	0,67	2,17	2,71	4,42	A
	2,0+2,0+3,5+6,0	1,42	1,42	2,49	4,27	---	4,23	9,60	11,09	0,67	2,10	2,63	4,57	A
	2,0+2,0+4,2+4,2	1,55	1,55	3,25	3,25	---	3,93	9,60	10,75	0,66	2,26	2,70	4,25	A
	2,0+2,0+4,2+5,0	1,45	1,45	3,06	3,64	---	4,15	9,60	10,87	0,69	2,17	2,71	4,42	A
	2,0+2,0+4,2+6,0	1,35	1,35	2,84	4,06	---	4,42	9,60	11,10	0,70	2,10	2,63	4,57	A
	2,0+2,0+5,0+5,0	1,37	1,37	3,43	3,43	---	4,36	9,60	11,00	0,72	2,13	2,67	4,51	A
	2,0+2,5+2,5+2,5	2,01	2,53	2,53	2,53	---	3,15	9,60	10,71	0,56	2,27	2,72	4,23	A
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,82	2,29	2,29	3,20	---	3,42	9,60	10,72	0,60	2,27	2,71	4,23	A
	2,0+2,5+2,5+4,2	1,72	2,14	2,14	3,60	---	3,61	9,60	10,73	0,62	2,26	2,71	4,25	A
	2,0+2,5+2,5+5,0	1,60	2,00	2,00	4,00	---	3,82	9,60	10,86	0,65	2,18	2,72	4,40	A
	2,0+2,5+2,5+6,0	1,47	1,85	1,85	4,43	---	4,09	9,60	11,09	0,65	2,10	2,64	4,57	A
	2,0+2,5+2,5+7,1	1,37	1,70	1,70	4,83	---	4,39	9,60	11,12	0,69	2,09	2,63	4,59	A
	2,0+2,5+3,5+3,5	1,67	2,09	2,92	2,92	---	3,69	9,60	10,73	0,64	2,26	2,71	4,25	A
	2,0+2,5+3,5+4,2	1,58	1,97	2,75	3,30	---	3,88	9,60	10,74	0,66	2,26	2,71	4,25	A
	2,0+2,5+3,5+5,0	1,48	1,85	2,58	3,69	---	4,09	9,60	10,86	0,69	2,18	2,71	4,40	A
	2,0+2,5+3,5+6,0	1,38	1,71	2,40	4,11	---	4,36	9,60	11,09	0,70	2,10	2,63	4,57	A
	2,0+2,5+4,2+4,2	1,50	1,86	3,12	3,12	---	4,07	9,60	10,75	0,69	2,26	2,70	4,25	A
	2,0+2,5+4,2+5,0	1,41	1,75	2,94	3,50	---	4,28	9,60	10,87	0,71	2,17	2,71	4,42	A
	2,0+2,5+5,0+5,0	1,32	1,66	3,31	3,31	---	4,50	9,60	11,00	0,74	2,13	2,67	4,51	A
	2,0+3,5+3,5+3,5	1,53	2,69	2,69	2,69	---	3,96	9,60	10,74	0,69	2,26	2,71	4,25	A
	2,0+3,5+3,5+4,2	1,45	2,55	2,55	3,05	---	4,15	9,60	10,75	0,71	2,26	2,70	4,25	A
	2,0+3,5+3,5+5,0	1,37	2,40	2,40	3,43	---	4,36	9,60	10,87	0,74	2,17	2,71	4,42	A
2,0+3,5+4,2+4,2	1,38	2,42	2,90	2,90	---	4,34	9,60	10,75	0,76	2,26	2,70	4,25	A	
2,5+2,5+2,5+2,5	2,40	2,40	2,40	2,40	---	3,28	9,60	10,71	0,58	2,27	2,72	4,23	A	
2,5+2,5+2,5+3,5	2,18	2,18	2,18	3,06	---	3,55	9,60	10,72	0,62	2,27	2,71	4,23	A	
2,5+2,5+2,5+4,2	2,05	2,05	2,05	3,45	---	3,74	9,60	10,73	0,64	2,26	2,71	4,25	A	
2,5+2,5+2,5+5,0	1,92	1,92	1,92	3,84	---	3,96	9,60	10,86	0,67	2,18	2,72	4,40	A	
2,5+2,5+2,5+6,0	1,78	1,78	1,78	4,26	---	4,23	9,60	11,09	0,68	2,10	2,64	4,57	A	
2,5+2,5+3,5+3,5	2,00	2,00	2,80	2,80	---	3,82	9,60	10,73	0,67	2,26	2,71	4,25	A	
2,5+2,5+3,5+4,2	1,89	1,89	2,65	3,17	---	4,01	9,60	10,74	0,69	2,26	2,71	4,25	A	
2,5+2,5+3,5+5,0	1,78	1,78	2,49	3,55	---	4,23	9,60	10,86	0,71	2,18	2,71	4,40	A	
2,5+2,5+3,5+6,0	1,66	1,66	2,32	3,96	---	4,50	9,60	11,09	0,72	2,10	2,63	4,57	A	
2,5+2,5+4,2+4,2	1,79	1,79	3,01	3,01	---	4,20	9,60	10,75	0,71	2,26	2,70	4,25	A	
2,5+2,5+4,2+5,0	1,69	1,69	2,85	3,37	---	4,42	9,60	10,87	0,76	2,17	2,71	4,42	A	
2,5+3,5+3,5+3,5	1,86	2,58	2,58	2,58	---	4,09	9,60	10,74	0,71	2,26	2,71	4,25	A	
2,5+3,5+3,5+4,2	1,76	2,45	2,45	2,94	---	4,28	9,60	10,75	0,74	2,26	2,70	4,25	A	
2,5+3,5+3,5+5,0	1,65	2,32	2,32	3,31	---	4,50	9,60	10,87	0,76	2,17	2,71	4,42	A	
2,5+3,5+4,2+4,2	1,67	2,33	2,80	2,80	---	4,47	9,60	10,75	0,78	2,26	2,70	4,25	A	
3,5+3,5+3,5+3,5	2,40	2,40	2,40	2,40	---	4,36	9,60	10,75	0,76	2,26	2,70	4,25	A	

Megjegyzés: Csatlakoztatva: 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0 oldalfali G típus / op 6,0 en 7,1 oldalfali F típus



# HŰTÉS

KÜLTÉRI EGYSÉG	BELTÉRI EGYSÉG	HŰTÉSI TELJESÍTMÉNY (kW)					ÖSSZTELJESÍTMÉNY			TELJ. FELVÉTEL (kW)			EER	ENERGIAOSZTÁLY	ÉVES EN.FOGY. (kWh)
		A SZOBA	B SZOBA	C SZOBA	D SZOBA	E SZOBA	Min.	Névl.	Max.	Min.	Névl.	Max.			
	2,0	2,00	---	---	---	---	1,88	2,00	3,03	0,45	0,56	1,02	3,57	A	280
	2,5	2,50	---	---	---	---	2,00	2,50	3,54	0,49	0,71	1,18	3,52	A	355
	3,5	3,50	---	---	---	---	2,05	3,50	4,82	0,52	1,14	1,47	3,07	B	570
	4,2	4,20	---	---	---	---	2,13	4,20	5,14	0,56	1,38	1,69	3,04	B	690
	5,0	5,00	---	---	---	---	2,22	5,00	5,50	0,49	1,64	1,83	3,05	B	820
	6,0	6,00	---	---	---	---	2,33	6,00	6,60	0,50	1,89	2,24	3,17	B	945
	7,1	7,10	---	---	---	---	2,45	7,10	7,38	0,53	2,57	2,74	2,76	D	1.285
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	---	2,11	4,00	5,30	0,50	1,14	1,79	3,51	A	570
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	---	2,16	4,50	5,73	0,50	1,30	1,79	3,46	A	650
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	---	2,27	5,50	6,36	0,50	1,70	2,09	3,24	A	850
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	---	2,35	6,20	6,75	0,50	1,99	2,35	3,12	B	995
	2,0+5,0	2,00	5,00	---	---	---	2,44	7,00	7,31	0,50	2,42	2,59	2,89	C	1.210
	2,0+6,0	1,86	5,56	---	---	---	2,58	7,42	7,96	0,54	2,45	2,81	3,03	B	1.225
	2,0+7,1	1,71	6,09	---	---	---	2,74	7,80	8,47	0,57	2,69	3,13	2,90	C	1.345
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	---	2,22	5,00	6,20	0,46	1,39	1,99	3,60	A	695
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	---	2,33	6,00	6,60	0,50	1,89	2,25	3,17	B	945
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	---	2,41	6,70	7,11	0,50	2,30	2,57	2,91	C	1.150
	2,5+5,0	2,41	4,83	---	---	---	2,51	7,24	7,64	0,53	2,59	2,82	2,80	D	1.295
	2,5+6,0	2,23	5,36	---	---	---	2,66	7,59	8,25	0,57	2,57	3,00	2,95	C	1.285
	2,5+7,1	2,08	5,90	---	---	---	2,82	7,98	8,47	0,60	2,81	3,13	2,84	C	1.405
	3,5+3,5	3,50	3,50	---	---	---	2,44	7,00	7,31	0,53	2,52	2,69	2,78	D	1.260
	3,5+4,2	3,32	3,99	---	---	---	2,54	7,31	7,66	0,53	2,69	2,92	2,72	D	1.345
	3,5+5,0	3,13	4,46	---	---	---	2,66	7,59	7,83	0,57	2,82	2,94	2,69	D	1.410
	3,5+6,0	2,93	5,01	---	---	---	2,80	7,94	8,45	0,60	2,81	3,13	2,83	C	1.405
	3,5+7,1	2,75	5,58	---	---	---	2,96	8,33	8,47	0,64	3,07	3,13	2,71	D	1.535
	4,2+4,2	3,78	3,78	---	---	---	2,64	7,56	7,67	0,56	2,86	2,92	2,64	D	1.430
	4,2+5,0	3,58	4,26	---	---	---	2,76	7,84	8,01	0,60	2,94	3,07	2,67	D	1.470
	4,2+6,0	3,37	4,82	---	---	---	2,91	8,19	8,46	0,60	2,94	3,13	2,79	D	1.470
	4,2+7,1	3,19	5,39	---	---	---	3,07	8,58	8,66	0,64	3,26	3,26	2,63	D	1.630
	5,0+5,0	4,06	4,06	---	---	---	2,88	8,12	8,18	0,60	3,09	3,19	2,63	D	1.545
	5,0+6,0	3,85	4,62	---	---	---	3,02	8,47	8,64	0,64	3,09	3,25	2,74	D	1.545
	5,0+7,1	3,66	5,20	---	---	---	3,19	8,86	8,88	0,67	3,36	3,39	2,64	D	1.680
	6,0+6,0	4,41	4,41	---	---	---	3,17	8,82	9,27	0,64	3,08	3,36	2,86	C	1.540
	6,0+7,1	4,12	4,88	---	---	---	3,33	9,00	9,29	0,68	3,08	3,36	2,92	C	1.540
	7,1+7,1	4,50	4,50	---	---	---	3,49	9,00	9,31	0,71	3,02	3,36	2,98	C	1.510
	2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	---	---	2,33	6,00	6,63	0,50	1,66	1,96	3,61	A	830
	2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	---	---	2,38	6,50	6,97	0,50	1,91	2,17	3,40	A	955
	2,0+2,0+3,5	1,93	1,93	3,38	---	---	2,51	7,24	7,64	0,54	2,34	2,57	3,09	B	1.170
	2,0+2,0+4,2	1,83	1,83	3,83	---	---	2,61	7,49	8,08	0,54	2,45	2,88	3,06	B	1.225
	2,0+2,0+5,0	1,72	1,72	4,33	---	---	2,73	7,77	8,53	0,57	2,59	3,09	3,00	C	1.295
	2,0+2,0+6,0	1,62	1,62	4,88	---	---	2,88	8,12	9,03	0,58	2,56	3,22	3,17	B	1.280
	2,0+2,0+7,1	1,53	1,53	5,45	---	---	3,04	8,51	9,30	0,61	2,82	3,36	3,02	B	1.410
	2,0+2,5+2,5	2,00	2,50	2,50	---	---	2,44	7,00	7,31	0,50	2,17	2,40	3,23	A	1.085
	2,0+2,5+3,5	1,86	2,32	3,24	---	---	2,58	7,42	7,96	0,54	2,45	2,81	3,03	B	1.225
	2,0+2,5+4,2	1,76	2,20	3,70	---	---	2,69	7,66	8,36	0,57	2,57	3,07	2,98	C	1.285
	2,0+2,5+5,0	1,67	2,09	4,18	---	---	2,80	7,94	8,65	0,57	2,71	3,15	2,93	C	1.355
	2,0+2,5+6,0	1,58	1,98	4,74	---	---	2,95	8,30	9,10	0,61	2,69	3,22	3,09	B	1.345
	2,0+2,5+7,1	1,50	1,87	5,31	---	---	3,11	8,68	9,30	0,64	2,95	3,36	2,94	C	1.475
	2,0+3,5+3,5	1,73	3,02	3,02	---	---	2,73	7,77	8,47	0,57	2,69	3,13	2,89	C	1.345
	2,0+3,5+4,2	1,65	2,89	3,47	---	---	2,83	8,01	8,48	0,60	2,81	3,13	2,85	C	1.405
	2,0+3,5+5,0	1,58	2,77	3,95	---	---	2,95	8,30	8,66	0,61	2,96	3,16	2,80	C	1.480
	2,0+3,5+6,0	1,50	2,63	4,52	---	---	3,10	8,65	9,29	0,64	2,95	3,36	2,93	C	1.475
	2,0+3,5+7,1	1,43	2,50	5,07	---	---	3,26	9,00	9,31	0,68	3,15	3,36	2,86	C	1.575
	2,0+4,2+4,2	1,58	3,34	3,34	---	---	2,94	8,26	8,49	0,60	3,00	3,13	2,75	D	1.500
	2,0+4,2+5,0	1,53	3,20	3,81	---	---	3,05	8,54	8,84	0,64	3,09	3,29	2,76	D	1.545
	2,0+4,2+6,0	1,46	3,06	4,37	---	---	3,20	8,89	9,30	0,64	3,08	3,36	2,89	C	1.540
	2,0+4,2+7,1	1,36	2,84	4,80	---	---	3,36	9,00	9,32	0,68	3,15	3,36	2,86	C	1.575
	2,0+5,0+5,0	1,46	3,68	3,68	---	---	3,17	8,82	9,02	0,64	3,18	3,32	2,77	D	1.590
	2,0+5,0+6,0	1,39	3,46	4,15	---	---	3,32	9,00	9,47	0,68	2,97	3,39	3,03	B	1.485
	2,0+5,0+7,1	1,28	3,19	4,53	---	---	3,48	9,00	9,49	0,71	2,90	3,39	3,10	B	1.450
	2,0+6,0+6,0	1,28	3,86	3,86	---	---	3,46	9,00	9,93	0,68	2,68	3,46	3,36	A	1.340
	2,0+6,0+7,1	1,19	3,58	4,23	---	---	3,63	9,00	10,40	0,71	2,61	4,00	3,45	A	1.305
	2,5+2,5+2,5	2,41	2,41	2,41	---	---	2,51	7,23	7,64	0,54	2,34	2,57	3,09	B	1.170
	2,5+2,5+3,5	2,23	2,23	3,13	---	---	2,66	7,59	8,25	0,57	2,57	3,00	2,95	C	1.285
	2,5+2,5+4,2	2,13	2,13	3,58	---	---	2,76	7,84	8,47	0,57	2,69	3,13	2,91	C	1.345
	2,5+2,5+5,0	2,03	2,03	4,06	---	---	2,88	8,12	8,65	0,61	2,83	3,15	2,87	C	1.415
	2,5+2,5+6,0	1,93	1,93	4,61	---	---	3,02	8,47	9,10	0,61	2,82	3,22	3,00	B	1.410
	2,5+2,5+7,1	1,83	1,83	5,20	---	---	3,19	8,86	9,30	0,64	3,08	3,36	2,88	C	1.540
	2,5+3,5+3,5	2,08	2,93	2,93	---	---	2,80	7,94	8,47	0,60	2,75	3,13	2,89	C	1.375
	2,5+3,5+4,2	2,01	2,81	3,37	---	---	2,91	8,19	8,48	0,60	2,94	3,13	2,79	D	1.470
	2,5+3,5+5,0	1,93	2,70	3,84	---	---	3,02	8,47	8,66	0,64	3,02	3,16	2,80	C	1.510
	2,5+3,5+6,0	1,84	2,57	4,41	---	---	3,17	8,82	9,29	0,64	3,01	3,36	2,93	C	1.505
	2,5+3,5+7,1	1,72	2,40	4,88	---	---	3,33	9,00	9,31	0,68	3,15	3,36	2,86	C	1.575
	2,5+4,2+4,2	1,94	3,25	3,25	---	---	3,01	8,44	8,44	0,64	3,13	3,13	2,70	D	1.565
	2,5+4,2+5,0	1,86	3,13	3,73	---	---	3,13	8,72	8,84	0,64	3,22	3,29	2,71	D	1.610

Megjegyzés: Csatlakoztatva: 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0 oldalfali G típus / op 6,0 en 7,1 oldalfali F típus

# HŰTÉS

KÜLTÉRI EGYSÉG	BELTÉRI EGYSÉG	HŰTÉSI TELJESÍTMÉNY (kW)					ÖSSZTELJESÍTMÉNY			TELJ. FELVÉTEL (kW)			EER	ENERGIAOSZTÁLY	ÉVES EN.FOGY. (kWh)
		A SZOBA	B SZOBA	C SZOBA	D SZOBA	E SZOBA	Min.	Névl.	Max.	Min.	Névl.	Max.			
	2,5+4,2+6,0	1,77	2,98	4,25	---	---	3,27	9,00	9,30	0,68	3,15	3,36	2,86	C	1,575
	2,5+4,2+7,1	1,63	2,74	4,63	---	---	3,44	9,00	9,32	0,71	3,15	3,36	2,86	C	1,575
	2,5+5,0+5,0	1,80	3,60	3,60	---	---	3,24	9,00	9,02	0,67	3,32	3,37	2,71	D	1,660
	2,5+5,0+6,0	1,67	3,33	4,00	---	---	3,39	9,00	9,47	0,68	3,04	3,39	2,96	C	1,520
	2,5+5,0+7,1	1,54	3,08	4,38	---	---	3,55	9,00	9,49	0,71	2,97	3,39	3,03	B	1,485
	2,5+6,0+6,0	1,56	3,72	3,72	---	---	3,54	9,00	9,93	0,71	2,75	3,46	3,27	A	1,375
	2,5+6,0+7,1	1,44	3,46	4,10	---	---	3,70	9,00	10,40	0,71	2,68	4,00	3,36	A	1,340
	3,5+3,5+3,5	2,77	2,77	2,77	---	---	2,95	8,31	8,60	0,64	3,07	3,26	2,71	D	1,535
	3,5+3,5+4,2	2,67	2,67	3,20	---	---	3,05	8,54	8,66	0,64	3,20	3,26	2,67	D	1,600
	3,5+3,5+5,0	2,57	2,57	3,68	---	---	3,17	8,82	8,84	0,67	3,29	3,32	2,68	D	1,645
	3,5+3,5+6,0	2,42	2,42	4,16	---	---	3,32	9,00	9,30	0,68	3,08	3,36	2,92	C	1,540
	3,5+3,5+7,1	2,23	2,23	4,54	---	---	3,48	9,00	9,32	0,71	3,02	3,36	2,98	C	1,510
	3,5+4,2+4,2	2,59	3,10	3,10	---	---	3,16	8,79	8,79	0,67	3,26	3,26	2,70	D	1,630
	3,5+4,2+5,0	2,48	2,98	3,54	---	---	3,27	9,00	9,00	0,67	3,29	3,29	2,74	D	1,645
	3,5+4,2+6,0	2,30	2,76	3,94	---	---	3,42	9,00	9,31	0,71	3,15	3,36	2,86	C	1,575
	3,5+4,2+7,1	2,13	2,55	4,32	---	---	3,58	9,00	9,81	0,75	3,15	3,95	2,86	C	1,575
	3,5+5,0+5,0	2,34	3,33	3,33	---	---	3,39	9,00	9,02	0,71	3,32	3,35	2,71	D	1,660
	3,5+5,0+6,0	2,18	3,10	3,72	---	---	3,54	9,00	9,48	0,71	3,04	3,39	2,96	C	1,520
	3,5+5,0+7,1	2,02	2,88	4,10	---	---	3,70	9,00	9,94	0,75	2,97	3,91	3,03	B	1,485
	3,5+6,0+6,0	2,04	3,48	3,48	---	---	3,69	9,00	10,38	0,71	2,75	4,00	3,27	A	1,375
	4,2+4,2+4,2	3,00	3,00	3,00	---	---	3,26	9,00	9,00	0,71	3,27	3,27	2,75	D	1,635
	4,2+4,2+5,0	2,82	2,82	3,36	---	---	3,38	9,00	9,08	0,71	3,29	3,29	2,74	D	1,645
	4,2+4,2+6,0	2,63	2,63	3,74	---	---	3,52	9,00	9,32	0,71	3,15	3,36	2,86	C	1,575
	4,2+4,2+7,1	2,44	2,44	4,12	---	---	3,69	9,00	9,82	0,75	3,16	3,95	2,85	C	1,580
	4,2+5,0+5,0	2,66	3,17	3,17	---	---	3,49	9,00	9,03	0,74	3,32	3,32	2,71	D	1,660
	4,2+5,0+6,0	2,49	2,96	3,55	---	---	3,64	9,00	9,98	0,75	3,04	3,98	2,96	C	1,520
	5,0+5,0+5,0	3,00	3,00	3,00	---	---	3,61	9,00	9,78	0,75	3,21	4,07	2,80	C	1,605
	2,0+2,0+2,0+2,0	1,86	1,86	1,86	1,86	---	2,58	7,44	7,96	0,54	2,04	2,32	3,65	A	1,020
	2,0+2,0+2,0+2,5	1,79	1,79	1,79	2,22	---	2,66	7,59	8,25	0,54	2,09	2,50	3,63	A	1,045
	2,0+2,0+2,0+3,5	1,67	1,67	1,67	2,93	---	2,80	7,94	8,78	0,58	2,32	2,82	3,42	A	1,160
	2,0+2,0+2,0+4,2	1,61	1,61	1,61	3,36	---	2,91	8,19	9,12	0,61	2,63	3,22	3,11	B	1,315
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,54	1,54	1,54	3,85	---	3,02	8,47	9,30	0,61	2,71	3,25	3,13	B	1,355
	2,0+2,0+2,0+6,0	1,47	1,47	1,47	4,41	---	3,17	8,82	9,81	0,65	2,68	3,38	3,29	A	1,340
	2,0+2,0+2,0+7,1	1,37	1,37	1,37	4,89	---	3,33	9,00	9,96	0,65	2,82	3,46	3,19	B	1,410
	2,0+2,0+2,5+2,5	1,73	1,73	2,16	2,16	---	2,73	7,78	8,53	0,58	2,21	2,69	3,52	A	1,105
	2,0+2,0+2,5+3,5	1,62	1,62	2,03	2,85	---	2,88	8,12	9,03	0,58	2,56	3,22	3,17	B	1,280
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,56	1,56	1,96	3,29	---	2,98	8,37	9,13	0,61	2,69	3,22	3,11	B	1,345
	2,0+2,0+2,5+5,0	1,50	1,50	1,88	3,77	---	3,10	8,65	9,49	0,64	2,84	3,39	3,05	B	1,420
	2,0+2,0+2,5+6,0	1,44	1,44	1,80	4,32	---	3,24	9,00	9,94	0,65	2,81	3,46	3,20	A	1,405
	2,0+2,0+2,5+7,1	1,32	1,32	1,65	4,71	---	3,41	9,00	9,96	0,68	2,82	3,46	3,19	B	1,410
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,54	1,54	2,70	2,70	---	3,02	8,48	9,13	0,61	2,82	3,22	3,01	B	1,410
	2,0+2,0+3,5+4,2	1,49	1,49	2,61	3,13	---	3,13	8,72	9,32	0,64	2,95	3,36	2,96	C	1,475
	2,0+2,0+3,5+5,0	1,44	1,44	2,52	3,60	---	3,24	9,00	9,49	0,64	3,04	3,39	2,96	C	1,520
	2,0+2,0+3,5+6,0	1,33	1,33	2,34	4,00	---	3,39	9,00	9,95	0,68	2,75	3,46	3,27	A	1,375
	2,0+2,0+3,5+7,1	1,23	1,23	2,16	4,38	---	3,55	9,00	9,97	0,71	2,68	3,46	3,36	A	1,340
	2,0+2,0+4,2+4,2	1,45	1,45	3,03	3,03	---	3,23	8,96	9,33	0,64	3,09	3,36	2,90	C	1,545
	2,0+2,0+4,2+5,0	1,36	1,36	2,87	3,41	---	3,35	9,00	9,50	0,68	3,04	3,39	2,96	C	1,520
	2,0+2,0+4,2+6,0	1,27	1,27	2,66	3,80	---	3,49	9,00	9,96	0,68	2,81	3,46	3,20	A	1,405
	2,0+2,0+4,2+7,1	1,18	1,18	2,47	4,17	---	3,66	9,00	10,47	0,71	2,75	4,01	3,27	A	1,375
	2,0+2,0+5,0+5,0	1,29	1,29	3,21	3,21	---	3,46	9,00	9,68	0,68	2,92	3,42	3,08	B	1,460
	2,0+2,0+5,0+6,0	1,20	1,20	3,00	3,60	---	3,61	9,00	10,45	0,71	2,70	3,88	3,33	A	1,350
	2,0+2,5+2,5+2,5	1,67	2,09	2,09	2,09	---	2,80	7,94	8,78	0,58	2,32	2,82	3,42	A	1,160
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,57	1,98	1,98	2,77	---	2,95	8,30	9,12	0,61	2,69	3,22	3,09	B	1,345
	2,0+2,5+2,5+4,2	1,53	1,91	1,91	3,19	---	3,05	8,54	9,31	0,61	2,82	3,36	3,03	B	1,410
	2,0+2,5+2,5+5,0	1,46	1,84	1,84	3,68	---	3,17	8,82	9,49	0,64	2,90	3,39	3,04	B	1,450
	2,0+2,5+2,5+6,0	1,39	1,73	1,73	4,15	---	3,32	9,00	9,94	0,65	2,75	3,46	3,27	A	1,375
	2,0+2,5+2,5+7,1	1,27	1,60	1,60	4,53	---	3,48	9,00	9,96	0,68	2,68	3,46	3,36	A	1,340
	2,0+2,5+3,5+3,5	1,50	1,89	2,63	2,63	---	3,10	8,65	9,31	0,64	2,88	3,36	3,00	B	1,440
	2,0+2,5+3,5+4,2	1,46	1,82	2,55	3,06	---	3,20	8,89	9,32	0,64	3,08	3,36	2,89	C	1,540
	2,0+2,5+3,5+5,0	1,39	1,73	2,42	3,46	---	3,32	9,00	9,49	0,68	3,04	3,39	2,96	C	1,520
	2,0+2,5+3,5+6,0	1,28	1,61	2,25	3,86	---	3,46	9,00	9,95	0,68	2,75	3,46	3,27	A	1,375
	2,0+2,5+3,5+7,1	1,19	1,49	2,09	4,23	---	3,63	9,00	10,42	0,71	2,68	4,01	3,36	A	1,340
	2,0+2,5+4,2+4,2	1,40	1,74	2,93	2,93	---	3,30	9,00	9,33	0,68	3,15	3,36	2,86	C	1,575
	2,0+2,5+4,2+5,0	1,32	1,64	2,76	3,28	---	3,42	9,00	9,50	0,68	3,04	3,39	2,96	C	1,520
	2,0+2,5+4,2+6,0	1,23	1,53	2,57	3,67	---	3,57	9,00	10,41	0,71	2,81	4,00	3,20	A	1,405
	2,0+2,5+5,0+5,0	1,25	1,55	3,10	3,10	---	3,54	9,00	9,68	0,71	2,92	3,42	3,08	B	1,460
	2,0+2,5+5,0+6,0	1,17	1,45	2,90	3,48	---	3,69	9,00	10,49	0,71	2,70	3,96	3,33	A	1,350
	2,0+3,5+3,5+3,5	1,44	2,52	2,52	2,52	---	3,24	9,00	9,32	0,68	3,15	3,36	2,86	C	1,575
	2,0+3,5+3,5+4,2	1,36	2,39	2,39	2,86	---	3,35	9,00	9,33	0,68	3,15	3,36	2,86	C	1,575
	2,0+3,5+3,5+5,0	1,29	2,25	2,25	3,21	---	3,46	9,00	9,50	0,71	3,04	3,39	2,96	C	1,520
	2,0+3,5+3,5+6,0	1,20	2,10	2,10	3,60	---	3,61	9,00	10,40	0,71	2,75	4,01	3,27	A	1,375
	2,0+3,5+4,2+4,2	1,29	2,27	2,72	2,72	---	3,45	9,00	9,33	0,71	3,16	3,37	2,85	C	1,580
	2,0+3,5+4,2+5,0	1,23	2,14	2,57	3,06	---	3,57	9,00	10,00	0,71	3,04	3,99	2,96	C	1,520
	2,0+3,5+5,0+5,0	1,17	2,03	2,90	2,90	---	3,69	9,00	10,26	0,75	2,92	4,19	3,08	B	1,460
	2,0+4,2+4,2+4,2	1,23	2,59	2,59	2,59	---	3,55	9,00	9,34	0,71	3,16	3,37	2,85	C	1,580

Megjegyzés: Csatlakoztatva: 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0 oldalfali G típus / op 6,0 en 7,1 oldalfali F típus

# HŰTÉS

KÜLTÉRI EGYSÉG	BELTÉRI EGYSÉG	HŰTÉSI TELJESÍTMÉNY (kW)					ÖSSZTELJESÍTMÉNY			TELJ. FELVÉTEL (kW)			EER	ENERGIAOSZTÁLY	ÉVES EN.FOGLY. (kWh)
		A SZOBA	B SZOBA	C SZOBA	D SZOBA	E SZOBA	Min.	Névl.	Max.	Min.	Névl.	Max.			
	2,0+2,4+2+5,0	1,18	2,45	2,45	2,92	---	3,67	9,00	10,01	0,75	3,04	3,99	2,96	C	1.520
	2,5+2,5+2,5+2,5	2,03	2,03	2,03	2,03	---	2,88	8,12	9,03	0,58	2,56	3,22	3,17	B	1.280
	2,5+2,5+2,5+3,5	1,93	1,93	1,93	2,68	---	3,02	8,47	9,12	0,61	2,82	3,22	3,00	B	1.410
	2,5+2,5+2,5+4,2	1,87	1,86	1,86	3,13	---	3,13	8,72	9,31	0,64	2,95	3,36	2,96	C	1.475
	2,5+2,5+2,5+5,0	1,80	1,80	1,80	3,60	---	3,24	9,00	9,49	0,64	3,04	3,39	2,96	C	1.520
	2,5+2,5+2,5+6,0	1,67	1,67	1,67	3,99	---	3,39	9,00	9,94	0,68	2,75	3,46	3,27	A	1.375
	2,5+2,5+2,5+7,1	1,54	1,54	1,54	4,38	---	3,55	9,00	9,96	0,71	2,68	3,46	3,36	A	1.340
	2,5+2,5+3,5+3,5	1,84	1,84	2,57	2,57	---	3,17	8,82	9,31	0,64	3,02	3,36	2,92	C	1.510
	2,5+2,5+3,5+4,2	1,77	1,77	2,48	2,98	---	3,27	9,00	9,32	0,68	3,15	3,36	2,86	C	1.575
	2,5+2,5+3,5+5,0	1,67	1,67	2,33	3,33	---	3,39	9,00	9,49	0,68	3,04	3,39	2,96	C	1.520
	2,5+2,5+3,5+6,0	1,55	1,55	2,18	3,72	---	3,54	9,00	9,95	0,71	2,75	3,46	3,27	A	1.375
	2,5+2,5+3,5+7,1	1,44	1,44	2,02	4,10	---	3,70	9,00	10,42	0,71	2,68	4,01	3,36	A	1.340
	2,5+2,5+4,2+4,2	1,68	1,68	2,82	2,82	---	3,38	9,00	9,33	0,68	3,15	3,36	2,86	C	1.575
	2,5+2,5+4,2+5,0	1,58	1,58	2,67	3,17	---	3,49	9,00	9,50	0,71	3,04	3,39	2,96	C	1.520
	2,5+2,5+4,2+6,0	1,48	1,48	2,49	3,55	---	3,64	9,00	10,47	0,71	2,81	4,00	3,20	A	1.405
	2,5+2,5+5,0+5,0	1,50	1,50	3,00	3,00	---	3,61	9,00	10,25	0,71	2,92	4,18	3,08	B	1.460
	2,5+3,5+3,5+3,5	1,74	2,42	2,42	2,42	---	3,32	9,00	9,34	0,68	3,15	3,36	2,86	C	1.575
	2,5+3,5+3,5+4,2	1,64	2,30	2,30	2,76	---	3,42	9,00	9,33	0,71	3,15	3,36	2,86	C	1.575
	2,5+3,5+3,5+5,0	1,56	2,17	2,17	3,10	---	3,54	9,00	9,50	0,71	3,04	3,39	2,96	C	1.520
	2,5+3,5+3,5+6,0	1,46	2,03	2,03	3,48	---	3,69	9,00	10,40	0,71	2,75	4,01	3,27	A	1.375
	2,5+3,5+4,2+4,2	1,56	2,18	2,63	2,63	---	3,52	9,00	9,33	0,71	3,16	3,37	2,85	C	1.580
	2,5+3,5+4,2+5,0	1,48	2,07	2,49	2,96	---	3,64	9,00	10,00	0,75	3,04	3,99	2,96	C	1.520
	2,5+4,2+4,2+4,2	1,50	2,50	2,50	2,50	---	3,63	9,00	9,83	0,75	3,16	3,95	2,85	C	1.580
	3,5+3,5+3,5+3,5	2,25	2,25	2,25	2,25	---	3,46	9,00	9,32	0,71	3,15	3,36	2,86	C	1.575
	3,5+3,5+3,5+4,2	2,14	2,14	2,14	2,58	---	3,57	9,00	9,82	0,75	3,16	3,95	2,85	C	1.580
	3,5+3,5+3,5+5,0	2,03	2,03	2,03	2,91	---	3,69	9,00	9,95	0,75	3,04	3,91	2,96	C	1.520
	3,5+3,5+4,2+4,2	2,05	2,05	2,45	2,45	---	3,67	9,00	9,83	0,75	3,16	3,95	2,85	C	1.580
	2,0+2,0+2,0+2,0+2,0	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	2,88	8,15	9,03	0,58	2,30	2,81	3,54	A	1.150
	2,0+2,0+2,0+2,0+2,5	1,58	1,58	1,58	1,58	1,98	2,95	8,30	9,25	0,58	2,36	2,95	3,52	A	1.180
	2,0+2,0+2,0+2,0+3,5	1,50	1,50	1,50	1,50	2,65	3,10	8,65	9,64	0,61	2,55	3,24	3,39	A	1.275
	2,0+2,0+2,0+2,0+4,2	1,46	1,46	1,46	1,46	3,05	3,20	8,89	9,87	0,65	2,68	3,39	3,32	A	1.340
	2,0+2,0+2,0+2,0+5,0	1,38	1,38	1,38	1,38	3,48	3,32	9,00	10,09	0,65	2,70	3,49	3,33	A	1.350
	2,0+2,0+2,0+2,0+6,0	1,29	1,29	1,29	1,29	3,84	3,46	9,00	10,31	0,65	2,50	3,40	3,60	A	1.250
	2,0+2,0+2,0+2,0+7,1	1,19	1,19	1,19	1,19	4,24	3,63	9,00	10,46	0,68	2,47	3,48	3,64	A	1.235
	2,0+2,0+2,0+2,5+2,5	1,54	1,54	1,54	1,92	1,92	3,02	8,46	9,45	0,61	2,49	3,09	3,40	A	1.245
	2,0+2,0+2,0+2,5+3,5	1,47	1,47	1,47	1,84	2,57	3,17	8,82	9,81	0,61	2,68	3,39	3,29	A	1.340
	2,0+2,0+2,0+2,5+4,2	1,42	1,42	1,42	1,77	2,97	3,27	9,00	9,97	0,65	2,82	3,46	3,19	B	1.410
	2,0+2,0+2,0+2,5+5,0	1,33	1,33	1,33	1,67	3,34	3,39	9,00	10,15	0,65	2,70	3,49	3,33	A	1.350
	2,0+2,0+2,0+2,5+6,0	1,24	1,24	1,24	1,55	3,73	3,54	9,00	10,38	0,68	2,50	3,40	3,60	A	1.250
	2,0+2,0+2,0+2,5+7,1	1,15	1,15	1,15	1,44	4,11	3,70	9,00	10,50	0,71	2,47	3,48	3,64	A	1.235
	2,0+2,0+2,0+3,5+3,5	1,54	1,54	1,54	1,92	1,92	3,02	8,46	9,45	0,61	2,49	3,09	3,40	A	1.245
	2,0+2,0+2,0+3,5+4,2	1,31	1,31	1,31	2,31	2,76	3,42	9,00	9,98	0,68	2,75	3,46	3,27	A	1.375
	2,0+2,0+2,0+3,5+5,0	1,24	1,24	1,24	2,17	3,11	3,54	9,00	10,16	0,68	2,74	3,49	3,28	A	1.370
	2,0+2,0+2,0+3,5+6,0	1,16	1,16	1,16	2,03	3,49	3,69	9,00	10,49	0,71	2,46	3,48	3,66	A	1.230
	2,0+2,0+2,0+4,2+4,2	1,24	1,24	1,24	2,64	2,64	3,52	9,00	9,99	0,68	2,75	3,47	3,27	A	1.375
	2,0+2,0+2,0+4,2+5,0	1,18	1,18	1,18	2,50	2,96	3,64	9,00	10,47	0,71	2,70	3,89	3,33	A	1.350
	2,0+2,0+2,5+2,5+2,5	1,51	1,51	1,88	1,88	1,88	3,10	8,66	9,64	0,61	2,55	3,24	3,40	A	1.275
	2,0+2,0+2,5+2,5+3,5	1,44	1,44	1,80	1,80	2,52	3,24	9,00	9,96	0,65	2,82	3,46	3,19	B	1.410
	2,0+2,0+2,5+2,5+4,2	1,37	1,37	1,70	1,70	2,86	3,35	9,00	9,66	0,65	2,86	3,46	3,15	B	1.430
	2,0+2,0+2,5+2,5+5,0	1,29	1,29	1,61	1,61	3,20	3,46	9,00	10,15	0,68	2,70	3,49	3,33	A	1.350
	2,0+2,0+2,5+2,5+6,0	1,20	1,20	1,50	1,50	3,60	3,61	9,00	10,45	0,68	2,46	3,48	3,66	A	1.230
	2,0+2,0+2,5+3,5+3,5	1,33	1,33	1,68	2,33	2,33	3,39	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,19	B	1.410
	2,0+2,0+2,5+3,5+4,2	1,27	1,27	1,58	2,22	2,66	3,49	9,00	9,66	0,68	2,79	3,46	3,23	A	1.395
	2,0+2,0+2,5+3,5+5,0	1,20	1,20	1,50	2,10	3,00	3,61	9,00	10,45	0,71	2,70	3,80	3,33	A	1.350
	2,0+2,0+2,5+4,2+4,2	1,21	1,21	1,50	2,54	2,54	3,60	9,00	10,44	0,71	2,75	4,01	3,27	A	1.375
	2,0+2,0+3,5+3,5+3,5	1,23	1,23	2,18	2,18	2,18	3,54	9,00	9,98	0,68	2,82	3,46	3,19	B	1.410
	2,0+2,0+3,5+3,5+4,2	1,18	1,18	2,07	2,07	2,50	3,64	9,00	10,47	0,71	2,75	4,01	3,27	A	1.375
	2,0+2,5+2,5+2,5+2,5	1,46	1,84	1,84	1,84	1,84	3,17	8,82	9,81	0,61	2,68	3,39	3,29	A	1.340
	2,0+2,5+2,5+2,5+3,5	1,39	1,73	1,73	1,73	2,42	3,32	9,00	9,96	0,65	2,82	3,46	3,19	B	1.410
	2,0+2,5+2,5+2,5+4,2	1,32	1,64	1,64	1,64	2,76	3,42	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,19	B	1.410
	2,0+2,5+2,5+2,5+5,0	1,25	1,55	1,55	1,55	3,10	3,54	9,00	10,15	0,68	2,70	3,49	3,33	A	1.350
	2,0+2,5+2,5+2,5+6,0	1,17	1,45	1,45	1,45	3,48	3,69	9,00	10,49	0,71	2,46	3,48	3,66	A	1.230
	2,0+2,5+2,5+3,5+3,5	1,28	1,61	1,61	2,25	2,25	3,46	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,19	B	1.410
	2,0+2,5+2,5+3,5+4,2	1,23	1,53	1,53	2,14	2,57	3,57	9,00	10,41	0,71	2,75	4,01	3,27	A	1.375
	2,0+2,5+2,5+3,5+5,0	1,17	1,45	1,45	2,03	2,90	3,69	9,00	10,49	0,71	2,70	3,88	3,33	A	1.350
	2,0+2,5+2,5+4,2+4,2	1,18	1,46	1,46	2,45	2,45	3,64	9,00	10,47	0,71	2,75	4,01	3,27	A	1.375
	2,0+2,5+3,5+3,5+3,5	1,20	1,50	2,10	2,10	2,10	3,61	9,00	10,42	0,71	2,82	4,01	3,19	B	1.410
	2,5+2,5+2,5+2,5+2,5	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	3,24	9,00	9,95	0,65	2,81	3,46	3,20	A	1.405
	2,5+2,5+2,5+2,5+3,5	1,67	1,67	1,67	1,67	2,32	3,39	9,00	9,96	0,68	2,75	3,46	3,27	A	1.375
	2,5+2,5+2,5+2,5+4,2	1,58	1,58	1,58	1,58	2,68	3,49	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,19	B	1.410
	2,5+2,5+2,5+2,5+5,0	1,50	1,50	1,50	1,50	3,00	3,61	9,00	10,45	0,71	2,70	3,88	3,33	A	1.350
	2,5+2,5+2,5+3,5+3,5	1,56	1,56	1,56	2,16	2,16	3,54	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,19	B	1.410
	2,5+2,5+2,5+3,5+4,2	1,48	1,48	1,48	2,07	2,49	3,64	9,00	10,47	0,71	2,75	4,01	3,27	A	1.375
	2,5+2,5+3,5+3,5+3,5	1,44	1,44	2,04	2,04	2,04	3,69	9,00	10,42	0,71	2,75	4,01	3,27	A	1.375

Megjegyzés: Csatlakoztatva: 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 oldalfali G típus / op 6,0 en 7,1 oldalfali F típus

# FŰTÉS

KÜLTÉRI EGYSÉG	BELTÉRI EGYSÉG	FŰTÉSI TELJESÍTMÉNY (kW)					ÖSSZTELJESÍTMÉNY			FŰTÉS TELJ.FELVÉTEL (kW)			COP	ENERGIAOSZTÁLY
		A SZOBA	B SZOBA	C SZOBA	D SZOBA	E SZOBA	Min.	Névl.	Max.	Min.	Névl.	Max.		
5MXS90E7V3B	2,0	2,44	---	---	---	---	1,36	2,44	4,20	0,35	0,68	1,38	3,59	B
	2,5	3,05	---	---	---	---	1,42	3,05	4,65	0,37	0,90	1,48	3,39	C
	3,5	4,27	---	---	---	---	1,54	4,27	5,11	0,39	1,43	1,95	2,99	D
	4,2	5,12	---	---	---	---	1,75	5,12	5,16	0,60	1,73	1,98	2,96	D
	5,0	6,09	---	---	---	---	1,98	6,09	7,42	0,48	1,91	2,48	3,19	D
	6,0	7,31	---	---	---	---	2,28	7,31	8,53	0,60	2,30	2,89	3,18	D
	7,1	8,65	---	---	---	---	2,60	8,65	9,02	0,67	2,87	3,04	3,01	D
	2,0+2,0	2,44	2,44	---	---	---	1,69	4,88	6,85	0,39	1,21	1,87	4,03	A
	2,0+2,5	2,44	3,05	---	---	---	1,84	5,49	7,25	0,41	1,40	2,05	3,92	A
	2,0+3,5	2,44	4,26	---	---	---	2,13	6,70	7,74	0,50	1,99	2,44	3,37	C
	2,0+4,2	2,44	5,11	---	---	---	2,34	7,55	8,53	0,62	2,33	2,81	3,24	C
	2,0+5,0	2,44	6,09	---	---	---	2,57	8,53	9,09	0,63	2,45	2,66	3,48	B
	2,0+6,0	2,32	6,95	---	---	---	2,86	9,27	9,88	0,65	2,63	2,96	3,52	B
	2,0+7,1	2,20	7,83	---	---	---	3,17	10,03	10,37	0,69	3,01	3,18	3,33	C
	2,5+2,5	3,04	3,04	---	---	---	1,98	6,08	7,46	0,47	1,76	2,35	3,45	B
	2,5+3,5	3,05	4,26	---	---	---	2,28	7,31	8,53	0,60	2,34	2,94	3,12	D
	2,5+4,2	3,04	5,12	---	---	---	2,49	8,16	9,02	0,65	2,76	3,18	2,96	D
	2,5+5,0	2,98	5,95	---	---	---	2,72	8,93	9,70	0,66	2,61	2,99	3,42	B
	2,5+6,0	2,83	6,79	---	---	---	3,00	9,62	9,88	0,67	2,86	3,03	3,36	C
	2,5+7,1	2,70	7,68	---	---	---	3,31	10,38	10,77	0,72	3,22	3,46	3,22	C
	3,5+3,5	4,27	4,27	---	---	---	2,57	8,54	9,02	0,65	2,91	3,15	2,93	D
	3,5+4,2	4,12	4,94	---	---	---	2,77	9,06	9,60	0,70	3,21	3,53	2,82	D
	3,5+5,0	3,96	5,66	---	---	---	3,00	9,62	9,70	0,71	2,93	2,98	3,28	C
	3,5+6,0	3,80	6,51	---	---	---	3,28	10,31	10,75	0,72	3,19	3,43	3,23	C
	3,5+7,1	3,43	6,97	---	---	---	3,59	10,40	10,78	0,77	3,11	3,35	3,34	C
	4,2+4,2	4,77	4,77	---	---	---	2,97	9,54	9,61	0,72	3,47	3,53	2,75	E
	4,2+5,0	4,61	5,49	---	---	---	3,20	10,10	10,12	0,73	3,22	3,28	3,14	D
	4,2+6,0	4,28	6,12	---	---	---	3,48	10,40	10,76	0,75	3,24	3,42	3,21	C
	4,2+7,1	3,87	6,53	---	---	---	3,79	10,40	10,78	0,79	3,11	3,34	3,34	C
	5,0+5,0	5,20	5,20	---	---	---	3,42	10,40	10,64	0,76	3,28	3,40	3,17	D
	5,0+6,0	4,73	5,67	---	---	---	3,70	10,40	10,88	0,75	3,08	3,31	3,38	C
	5,0+7,1	4,30	6,10	---	---	---	4,01	10,40	10,51	0,83	3,01	3,06	3,46	B
	6,0+6,0	5,20	5,20	---	---	---	3,99	10,40	10,71	0,76	2,88	3,04	3,61	A
	6,0+7,1	4,76	5,64	---	---	---	4,30	10,40	10,74	0,84	2,86	3,03	3,64	A
	7,1+7,1	5,20	5,20	---	---	---	4,61	10,40	10,77	0,89	2,85	3,02	3,65	A
	2,0+2,0+2,0	2,44	2,44	2,44	---	---	2,28	7,32	8,67	0,53	1,84	2,32	3,98	A
	2,0+2,0+2,5	2,44	2,44	3,04	---	---	2,43	7,92	9,21	0,55	2,05	2,58	3,86	A
	2,0+2,0+3,5	2,38	2,38	4,17	---	---	2,72	8,93	9,89	0,60	2,42	2,89	3,69	A
	2,0+2,0+4,2	2,30	2,30	4,81	---	---	2,91	9,41	9,89	0,64	2,62	2,89	3,59	B
	2,0+2,0+5,0	2,21	2,21	5,54	---	---	3,14	9,96	10,48	0,65	2,84	3,07	3,51	B
	2,0+2,0+6,0	2,08	2,08	6,24	---	---	3,42	10,40	10,71	0,66	2,87	3,04	3,62	A
	2,0+2,0+7,1	1,87	1,87	6,66	---	---	3,73	10,40	10,75	0,70	2,86	3,03	3,64	A
	2,0+2,5+2,5	2,43	3,05	3,05	---	---	2,57	8,53	9,21	0,57	2,28	2,58	3,74	A
	2,0+2,5+3,5	2,31	2,90	4,06	---	---	2,86	9,27	9,89	0,62	2,57	2,89	3,61	A
	2,0+2,5+4,2	2,24	2,80	4,71	---	---	3,06	9,75	10,36	0,67	2,78	3,12	3,51	B
	2,0+2,5+5,0	2,17	2,71	5,43	---	---	3,28	10,31	10,48	0,67	3,02	3,07	3,41	B
	2,0+2,5+6,0	1,98	2,48	5,94	---	---	3,56	10,40	10,71	0,68	2,87	3,04	3,62	A
	2,0+2,5+7,1	1,79	2,24	6,37	---	---	3,87	10,40	10,75	0,73	2,86	3,03	3,64	A
	2,0+3,5+3,5	2,22	3,87	3,87	---	---	3,14	9,96	10,36	0,69	2,89	3,12	3,45	B
	2,0+3,5+4,2	2,14	3,75	4,51	---	---	3,34	10,40	10,55	0,72	3,18	3,23	3,27	C
	2,0+3,5+5,0	1,98	3,47	4,95	---	---	3,56	10,40	10,90	0,72	3,07	3,30	3,39	C
	2,0+3,5+6,0	1,80	3,17	5,43	---	---	3,84	10,40	10,72	0,73	2,87	3,04	3,62	A
	2,0+3,5+7,1	1,65	2,89	5,86	---	---	4,15	10,40	10,75	0,81	2,86	3,03	3,64	A
	2,0+4,2+4,2	2,00	4,20	4,20	---	---	3,53	10,40	10,56	0,74	3,12	3,23	3,33	C
	2,0+4,2+5,0	1,86	3,90	4,64	---	---	3,76	10,40	10,91	0,77	3,07	3,30	3,39	C
	2,0+4,2+6,0	1,70	3,58	5,12	---	---	4,04	10,40	10,73	0,78	2,87	3,04	3,62	A
	2,0+4,2+7,1	1,56	3,28	5,56	---	---	4,35	10,40	10,76	0,83	2,86	3,02	3,64	A
	2,0+5,0+5,0	1,74	4,33	4,33	---	---	3,99	10,40	10,63	0,80	2,96	3,08	3,51	B
	2,0+5,0+6,0	1,60	4,00	4,80	---	---	4,27	10,40	10,86	0,79	2,77	2,99	3,75	A
	2,0+5,0+7,1	1,47	3,69	5,24	---	---	4,58	10,40	10,89	0,86	2,75	2,97	3,78	A
	2,0+6,0+6,0	1,48	4,46	4,46	---	---	4,55	10,40	11,09	0,82	2,62	2,90	3,97	A
	2,0+6,0+7,1	1,38	4,13	4,89	---	---	4,86	10,40	11,12	0,87	2,61	2,89	3,98	A
	2,5+2,5+2,5	2,98	2,98	2,98	---	---	2,72	8,94	9,88	0,60	2,42	2,89	3,69	A
	2,5+2,5+3,5	2,83	2,83	3,96	---	---	3,00	9,62	9,89	0,67	2,73	2,89	3,52	B
	2,5+2,5+4,2	2,74	2,74	4,62	---	---	3,20	10,10	10,36	0,69	3,01	3,12	3,36	C
	2,5+2,5+5,0	2,60	2,60	5,20	---	---	3,42	10,40	10,89	0,70	3,07	3,30	3,39	C
	2,5+2,5+6,0	2,36	2,36	5,68	---	---	3,70	10,40	10,71	0,71	2,87	3,04	3,62	A
	2,5+2,5+7,1	2,15	2,15	6,10	---	---	4,01	10,40	10,75	0,78	2,86	3,03	3,64	A
	2,5+3,5+3,5	2,71	3,80	3,80	---	---	3,28	10,31	10,76	0,72	3,12	3,35	3,30	C
	2,5+3,5+4,2	2,55	3,57	4,28	---	---	3,48	10,40	10,77	0,74	3,18	3,35	3,27	C
	2,5+3,5+5,0	2,36	3,31	4,73	---	---	3,70	10,40	10,90	0,75	3,07	3,30	3,39	C
	2,5+3,5+6,0	2,17	3,03	5,20	---	---	3,99	10,40	10,72	0,76	2,87	3,04	3,62	A
	2,5+3,5+7,1	1,98	2,78	5,64	---	---	4,30	10,40	10,75	0,83	2,86	3,03	3,64	A
	2,5+4,2+4,2	2,38	4,01	4,01	---	---	3,68	10,40	10,77	0,77	3,12	3,35	3,33	C
	2,5+4,2+5,0	2,23	3,73	4,44	---	---	3,90	10,40	10,91	0,80	3,07	3,30	3,39	C

Megjegyzés: Csatlakoztatva: 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0

# FŰTÉS

KÜLTÉRI EGYSÉG	BELTÉRI EGYSÉG	FŰTÉSI TELJESÍTMÉNY (kW)					ÖSSZTELJESÍTMÉNY			FŰTÉS TELJ.FELVÉTEL (kW)			COP	ENERGIAOSZTÁLY
		A SZOBA	B SZOBA	C SZOBA	D SZOBA	E SZOBA	Min.	Névl.	Max.	Min.	Névl.	Max.		
	2,5+4,2+6,0	2,05	3,44	4,91	---	---	4,18	10,40	10,73	0,81	2,87	3,04	3,62	A
	2,5+4,2+7,1	1,88	3,17	5,35	---	---	4,49	10,40	10,76	0,86	2,86	3,02	3,64	A
	2,5+5,0+5,0	2,08	4,16	4,16	---	---	4,13	10,40	10,63	0,83	2,96	3,08	3,51	B
	2,5+5,0+6,0	1,93	3,85	4,62	---	---	4,41	10,40	10,86	0,84	2,77	2,99	3,75	A
	2,5+5,0+7,1	1,78	3,56	5,06	---	---	4,72	10,40	10,89	0,89	2,75	2,97	3,78	A
	2,5+6,0+6,0	1,80	4,30	4,30	---	---	4,69	10,40	11,09	0,85	2,62	2,90	3,97	A
	2,5+6,0+7,1	1,67	4,00	4,73	---	---	5,00	10,40	11,12	0,90	2,61	2,89	3,98	A
	3,5+3,5+3,5	3,46	3,46	3,46	---	---	3,56	10,38	10,76	0,77	3,12	3,35	3,33	C
	3,5+3,5+4,2	3,25	3,25	3,90	---	---	3,76	10,40	10,77	0,80	3,12	3,35	3,33	C
	3,5+3,5+5,0	3,03	3,03	4,34	---	---	3,99	10,40	10,91	0,83	3,07	3,30	3,39	C
	3,5+3,5+6,0	2,80	2,80	4,80	---	---	4,27	10,40	10,73	0,84	2,87	3,04	3,62	A
	3,5+3,5+7,1	2,58	2,58	5,24	---	---	4,58	10,40	10,76	0,89	2,86	3,02	3,64	A
	3,5+4,2+4,2	3,06	3,67	3,67	---	---	3,96	10,40	10,78	0,85	3,11	3,34	3,34	C
	3,5+4,2+5,0	2,87	3,44	4,09	---	---	4,18	10,40	10,51	0,85	3,01	3,12	3,46	B
	3,5+4,2+6,0	2,66	3,19	4,55	---	---	4,46	10,40	10,74	0,87	2,87	3,03	3,62	A
	3,5+4,2+7,1	2,46	2,95	4,99	---	---	4,78	10,40	10,77	0,95	2,85	3,02	3,65	A
	3,5+5,0+5,0	2,70	3,85	3,85	---	---	4,41	10,40	10,64	0,89	2,96	3,07	3,51	B
	3,5+5,0+6,0	2,51	3,59	4,30	---	---	4,69	10,40	10,86	0,90	2,76	2,98	3,77	A
	3,5+5,0+7,1	2,34	3,33	4,73	---	---	5,00	10,40	10,90	0,95	2,75	2,97	3,78	A
	3,5+6,0+6,0	2,34	4,03	4,03	---	---	4,97	10,40	11,09	0,91	2,62	2,90	3,97	A
	4,2+4,2+4,2	3,47	3,47	3,47	---	---	4,15	10,40	10,79	0,88	3,11	3,34	3,34	C
	4,2+4,2+5,0	3,26	3,26	3,88	---	---	4,38	10,40	10,52	0,91	3,00	3,12	3,47	B
	4,2+4,2+6,0	3,03	3,03	4,34	---	---	4,66	10,40	10,75	0,92	2,86	3,03	3,64	A
	4,2+4,2+7,1	2,82	2,82	4,76	---	---	4,97	10,40	10,78	0,98	2,85	3,02	3,65	A
	4,2+5,0+5,0	3,08	3,66	3,66	---	---	4,61	10,40	10,64	0,91	2,96	3,07	3,51	B
	4,2+5,0+6,0	2,87	3,42	4,11	---	---	4,89	10,40	10,87	0,93	2,76	2,98	3,77	A
	5,0+5,0+5,0	3,46	3,46	3,46	---	---	4,83	10,38	10,77	0,95	2,85	3,02	3,64	A
	2,0+2,0+2,0+2,0	2,32	2,32	2,32	2,32	---	2,86	9,28	10,18	0,57	2,39	2,76	3,88	A
	2,0+2,0+2,0+2,5	2,26	2,26	2,26	2,84	---	3,00	9,62	10,18	0,59	2,49	2,76	3,86	A
	2,0+2,0+2,0+3,5	2,17	2,17	2,17	3,80	---	3,28	10,31	10,73	0,63	2,81	3,04	3,67	A
	2,0+2,0+2,0+4,2	2,04	2,04	2,04	4,28	---	3,48	10,40	10,74	0,66	2,87	3,03	3,62	A
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,89	1,89	1,89	4,73	---	3,70	10,40	10,86	0,68	2,76	2,99	3,77	A
	2,0+2,0+2,0+6,0	1,73	1,73	1,73	5,21	---	3,99	10,40	11,09	0,69	2,62	2,90	3,97	A
	2,0+2,0+2,0+7,1	1,59	1,59	1,59	5,63	---	4,30	10,40	11,12	0,74	2,61	2,88	3,98	A
	2,0+2,0+2,5+2,5	2,21	2,21	2,77	2,77	---	3,14	9,96	10,72	0,61	2,65	3,04	3,76	A
	2,0+2,0+2,5+3,5	2,08	2,08	2,60	3,64	---	3,42	10,40	10,73	0,66	2,87	3,04	3,62	A
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,94	1,94	2,44	4,08	---	3,62	10,40	10,74	0,68	2,87	3,03	3,62	A
	2,0+2,0+2,5+5,0	1,81	1,81	2,26	4,52	---	3,84	10,40	10,86	0,71	2,76	2,99	3,77	A
	2,0+2,0+2,5+6,0	1,66	1,66	2,08	5,00	---	4,13	10,40	11,09	0,72	2,62	2,90	3,97	A
	2,0+2,0+2,5+7,1	1,53	1,53	1,91	5,43	---	4,44	10,40	11,12	0,79	2,61	2,88	3,98	A
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,89	1,89	3,31	3,31	---	3,70	10,40	10,74	0,71	2,87	3,03	3,62	A
	2,0+2,0+3,5+4,2	1,78	1,78	3,11	3,73	---	3,90	10,40	10,74	0,76	2,86	3,03	3,64	A
	2,0+2,0+3,5+5,0	1,66	1,66	2,91	4,17	---	4,13	10,40	10,87	0,76	2,76	2,98	3,77	A
	2,0+2,0+3,5+6,0	1,54	1,54	2,70	4,62	---	4,41	10,40	11,10	0,77	2,61	2,89	3,98	A
	2,0+2,0+3,5+7,1	1,42	1,42	2,49	5,07	---	4,72	10,40	11,13	0,84	2,60	2,88	4,00	A
	2,0+2,0+4,2+4,2	1,68	1,68	3,52	3,52	---	4,10	10,40	10,75	0,78	2,86	3,03	3,64	A
	2,0+2,0+4,2+5,0	1,58	1,58	3,31	3,93	---	4,32	10,40	10,88	0,81	2,76	2,98	3,77	A
	2,0+2,0+4,2+6,0	1,46	1,46	3,09	4,39	---	4,61	10,40	11,11	0,82	2,61	2,89	3,98	A
	2,0+2,0+4,2+7,1	1,36	1,36	2,85	4,83	---	4,92	10,40	11,14	0,90	2,60	2,88	4,00	A
	2,0+2,0+5,0+5,0	1,49	1,49	3,71	3,71	---	4,55	10,40	11,01	0,84	2,71	2,93	3,84	A
	2,0+2,0+5,0+6,0	1,39	1,39	3,47	4,15	---	4,83	10,40	11,23	0,85	2,51	2,90	4,14	A
	2,0+2,5+2,5+2,5	2,18	2,71	2,71	2,71	---	3,28	10,31	10,72	0,64	2,82	3,04	3,66	A
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,97	2,48	2,48	3,47	---	3,56	10,40	10,73	0,68	2,87	3,04	3,62	A
	2,0+2,5+2,5+4,2	1,86	2,32	2,32	3,90	---	3,76	10,40	10,74	0,73	2,87	3,03	3,62	A
	2,0+2,5+2,5+5,0	1,73	2,17	2,17	4,33	---	3,99	10,40	10,86	0,73	2,76	2,99	3,77	A
	2,0+2,5+2,5+6,0	1,60	2,00	2,00	4,80	---	4,27	10,40	11,09	0,74	2,62	2,90	3,97	A
	2,0+2,5+2,5+7,1	1,48	1,84	1,84	5,24	---	4,58	10,40	11,12	0,82	2,61	2,88	3,98	A
	2,0+2,5+3,5+3,5	1,80	2,26	3,17	3,17	---	3,84	10,40	10,74	0,73	2,87	3,03	3,62	A
	2,0+2,5+3,5+4,2	1,71	2,13	2,98	3,58	---	4,04	10,40	10,74	0,78	2,86	3,03	3,64	A
	2,0+2,5+3,5+5,0	1,60	2,00	2,80	4,00	---	4,27	10,40	10,87	0,78	2,76	2,98	3,77	A
	2,0+2,5+3,5+6,0	1,48	1,86	2,60	4,46	---	4,55	10,40	11,10	0,82	2,61	2,89	3,98	A
	2,0+2,5+3,5+7,1	1,38	1,72	2,41	4,89	---	4,86	10,40	11,13	0,87	2,60	2,88	4,00	A
	2,0+2,5+4,2+4,2	1,61	2,01	3,39	3,39	---	4,24	10,40	10,75	0,81	2,86	3,03	3,64	A
	2,0+2,5+4,2+5,0	1,52	1,90	3,19	3,79	---	4,46	10,40	10,88	0,84	2,76	2,98	3,77	A
	2,0+2,5+4,2+6,0	1,42	1,77	2,97	4,24	---	4,75	10,40	11,11	0,85	2,61	2,89	3,98	A
	2,0+2,5+5,0+5,0	1,43	1,79	3,59	3,59	---	4,69	10,40	11,01	0,87	2,71	2,93	3,84	A
	2,0+2,5+5,0+6,0	1,34	1,68	3,35	4,03	---	4,97	10,40	11,23	0,88	2,51	2,90	4,14	A
	2,0+3,5+3,5+3,5	1,67	2,91	2,91	2,91	---	4,13	10,40	10,74	0,78	2,86	3,03	3,64	A
	2,0+3,5+3,5+4,2	1,58	2,76	2,76	3,30	---	4,32	10,40	10,75	0,84	2,86	3,03	3,64	A
	2,0+3,5+3,5+5,0	1,49	2,60	2,60	3,71	---	4,55	10,40	10,88	0,87	2,76	2,98	3,77	A
	2,0+3,5+3,5+6,0	1,38	2,43	2,43	4,16	---	4,83	10,40	11,11	0,87	2,61	2,89	3,98	A
	2,0+3,5+4,2+4,2	1,50	2,62	3,14	3,14	---	4,52	10,40	10,76	0,89	2,86	3,02	3,64	A
	2,0+3,5+4,2+5,0	1,41	2,48	2,97	3,54	---	4,75	10,40	10,89	0,89	2,75	2,98	3,78	A
	2,0+3,5+5,0+5,0	1,35	2,35	3,35	3,35	---	4,97	10,40	11,01	0,92	2,65	2,93	3,92	A
	2,0+4,2+4,2+4,2	1,43	2,99	2,99	2,99	---	4,72	10,40	10,77	0,92	2,85	3,02	3,65	A

Megjegyzés: Csatlakoztatva: 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0

# FŰTÉS

KÜLTÉRI EGYSÉG	BELTÉRI EGYSÉG	FŰTÉSI TELJESÍTMÉNY (kW)					ÖSSZTELJESÍTMÉNY			FŰTÉS TELJ.FELVÉTEL (kW)			COP	ENERGIAOSZTÁLY
		A SZOBA	B SZOBA	C SZOBA	D SZOBA	E SZOBA	Min.	Névl.	Max.	Min.	Névl.	Max.		
5MXS90E7V3B	2,0+4,2+4,2+5,0	1,35	2,84	2,84	3,37	---	4,94	10,40	10,90	0,95	2,75	2,97	3,78	A
	2,5+2,5+2,5+2,5	2,60	2,60	2,60	2,60	---	3,42	10,40	10,72	0,66	2,87	3,04	3,62	A
	2,5+2,5+2,5+3,5	2,36	2,36	2,36	3,32	---	3,70	10,40	10,73	0,71	2,87	3,04	3,62	A
	2,5+2,5+2,5+4,2	2,22	2,22	2,22	3,74	---	3,90	10,40	10,74	0,76	2,87	3,03	3,62	A
	2,5+2,5+2,5+5,0	2,08	2,08	2,08	4,16	---	4,13	10,40	10,86	0,76	2,76	2,99	3,77	A
	2,5+2,5+2,5+6,0	1,93	1,93	1,93	4,61	---	4,41	10,40	11,09	0,77	2,62	2,90	3,97	A
	2,5+2,5+2,5+7,1	1,78	1,78	1,78	5,06	---	4,72	10,40	11,12	0,84	2,61	2,88	3,98	A
	2,5+2,5+3,5+3,5	2,17	2,17	3,03	3,03	---	3,99	10,40	10,74	0,76	2,87	3,03	3,62	A
	2,5+2,5+3,5+4,2	2,05	2,05	2,87	3,43	---	4,18	10,40	10,74	0,81	2,86	3,03	3,64	A
	2,5+2,5+3,5+5,0	1,93	1,93	2,70	3,84	---	4,41	10,40	10,87	0,84	2,76	2,98	3,77	A
	2,5+2,5+3,5+6,0	1,79	1,79	2,51	4,31	---	4,69	10,40	11,10	0,85	2,61	2,89	3,98	A
	2,5+2,5+3,5+7,1	1,67	1,67	2,33	4,73	---	5,00	10,40	11,13	0,90	2,60	2,88	4,00	A
	2,5+2,5+4,2+4,2	1,94	1,94	3,26	3,26	---	4,38	10,40	10,75	0,84	2,86	3,03	3,64	A
	2,5+2,5+4,2+5,0	1,83	1,83	3,08	3,66	---	4,61	10,40	10,88	0,87	2,76	2,98	3,77	A
	2,5+2,5+4,2+6,0	1,71	1,71	2,87	4,11	---	4,89	10,40	11,11	0,87	2,61	2,89	3,98	A
	2,5+2,5+5,0+5,0	1,73	1,73	3,47	3,47	---	4,83	10,40	11,01	0,90	2,71	2,93	3,84	A
	2,5+3,5+3,5+3,5	2,00	2,80	2,80	2,80	---	4,27	10,40	10,74	0,84	2,86	3,03	3,64	A
	2,5+3,5+3,5+4,2	1,90	2,66	2,66	3,18	---	4,46	10,40	10,75	0,86	2,86	3,03	3,64	A
	2,5+3,5+3,5+5,0	1,79	2,51	2,51	3,59	---	4,69	10,40	10,88	0,89	2,76	2,98	3,77	A
	2,5+3,5+3,5+6,0	1,67	2,35	2,35	4,03	---	4,97	10,40	11,11	0,90	2,61	2,89	3,98	A
	2,5+3,5+4,2+4,2	1,81	2,53	3,03	3,03	---	4,66	10,40	10,76	0,92	2,86	3,02	3,64	A
	2,5+3,5+4,2+5,0	1,72	2,39	2,87	3,42	---	4,89	10,40	10,89	0,92	2,75	2,98	3,78	A
	2,5+4,2+4,2+4,2	1,73	2,89	2,89	2,89	---	4,86	10,40	10,77	0,95	2,85	3,02	3,65	A
	3,5+3,5+3,5+3,5	2,60	2,60	2,60	2,60	---	4,55	10,40	10,75	0,89	2,86	3,03	3,64	A
	3,5+3,5+3,5+4,2	2,48	2,48	2,48	2,96	---	4,75	10,40	10,76	0,92	2,86	3,02	3,64	A
	3,5+3,5+3,5+5,0	2,35	2,35	2,35	3,35	---	4,97	10,40	10,89	0,95	2,76	2,98	3,77	A
	3,5+3,5+4,2+4,2	2,36	2,36	2,84	2,84	---	4,94	10,40	10,77	0,98	2,85	3,02	3,65	A
	2,0+2,0+2,0+2,0+2,0	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	3,42	10,40	11,10	0,58	2,62	2,89	3,97	A
	2,0+2,0+2,0+2,0+2,5	1,98	1,98	1,98	1,98	2,48	3,56	10,40	11,10	0,60	2,62	2,89	3,97	A
	2,0+2,0+2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	1,81	1,81	3,16	3,84	10,40	11,11	0,67	2,61	2,89	3,98	A
	2,0+2,0+2,0+2,0+4,2	1,70	1,70	1,70	1,70	3,60	4,04	10,40	11,11	0,69	2,61	2,89	3,98	A
	2,0+2,0+2,0+2,0+5,0	1,60	1,60	1,60	1,60	4,00	4,27	10,40	11,24	0,71	2,51	2,90	4,14	A
	2,0+2,0+2,0+2,0+6,0	1,49	1,49	1,49	1,49	4,44	4,55	10,40	11,47	0,72	2,38	2,81	4,37	A
	2,0+2,0+2,0+2,0+7,1	1,38	1,38	1,38	1,38	4,88	4,86	10,40	11,50	0,79	2,36	2,79	4,41	A
	2,0+2,0+2,0+2,5+2,5	1,90	1,90	1,90	2,35	2,35	3,70	10,40	11,10	0,62	2,62	2,89	3,97	A
	2,0+2,0+2,0+2,5+3,5	1,73	1,73	1,73	2,17	3,04	3,99	10,40	11,11	0,69	2,61	2,89	3,98	A
	2,0+2,0+2,0+2,5+4,2	1,64	1,64	1,64	2,05	3,43	4,18	10,40	11,11	0,71	2,61	2,89	3,98	A
	2,0+2,0+2,0+2,5+5,0	1,54	1,54	1,54	1,93	3,85	4,41	10,40	11,24	0,74	2,51	2,90	4,14	A
	2,0+2,0+2,0+2,5+6,0	1,43	1,43	1,43	1,80	4,31	4,69	10,40	11,47	0,74	2,38	2,81	4,37	A
	2,0+2,0+2,0+2,5+7,1	1,33	1,33	1,33	1,67	4,74	5,00	10,40	11,50	0,82	2,36	2,79	4,41	A
	2,0+2,0+2,0+3,5+3,5	1,90	1,90	1,90	2,35	2,35	3,70	10,40	11,10	0,62	2,62	2,89	3,97	A
	2,0+2,0+2,0+3,5+4,2	1,52	1,52	1,52	2,66	3,18	4,46	10,40	11,12	0,79	2,55	2,89	4,08	A
	2,0+2,0+2,0+3,5+5,0	1,43	1,43	1,43	2,51	3,60	4,69	10,40	11,25	0,82	2,51	2,89	4,14	A
	2,0+2,0+2,0+3,5+6,0	1,34	1,34	1,34	2,35	4,03	4,97	10,40	11,48	0,82	2,37	2,80	4,39	A
	2,0+2,0+2,0+4,2+4,2	1,44	1,44	1,44	3,04	3,04	4,66	10,40	11,13	0,81	2,55	2,88	4,08	A
	2,0+2,0+2,0+4,2+5,0	1,37	1,37	1,37	2,87	3,42	4,89	10,40	11,26	0,84	2,56	2,95	4,06	A
	2,0+2,0+2,0+4,2+6,0	1,26	1,26	1,26	2,26	2,26	3,84	10,40	11,10	0,67	2,62	2,89	3,97	A
	2,0+2,0+2,0+4,2+7,1	1,15	1,15	1,15	2,08	2,92	4,13	10,40	11,11	0,71	2,61	2,89	3,98	A
	2,0+2,0+2,0+5,0+4,2	1,58	1,58	1,97	1,97	3,30	4,32	10,40	11,11	0,74	2,56	2,89	4,06	A
	2,0+2,0+2,0+5,0+5,0	1,49	1,49	1,86	1,86	3,70	4,55	10,40	11,24	0,76	2,51	2,90	4,14	A
2,0+2,0+2,0+5,0+6,0	1,39	1,39	1,73	1,73	4,16	4,83	10,40	11,47	0,80	2,38	2,81	4,37	A	
2,0+2,0+2,5+3,5+3,5	1,54	1,54	1,92	2,70	2,70	4,41	10,40	11,11	0,76	2,61	2,89	3,98	A	
2,0+2,0+2,5+3,5+4,2	1,46	1,46	1,84	2,56	3,08	4,61	10,40	11,12	0,82	2,55	2,89	4,08	A	
2,0+2,0+2,5+3,5+5,0	1,39	1,39	1,72	2,43	3,47	4,83	10,40	11,25	0,84	2,51	2,89	4,14	A	
2,0+2,0+2,5+4,2+4,2	1,40	1,40	1,74	2,93	2,93	4,80	10,40	11,13	0,87	2,60	2,94	4,00	A	
2,0+2,0+3,5+3,5+3,5	1,44	1,44	2,52	2,50	2,50	4,69	10,40	11,12	0,84	2,61	2,89	3,98	A	
2,0+2,0+3,5+3,5+4,2	1,37	1,37	2,40	2,39	2,87	4,89	10,40	11,13	0,87	2,60	2,94	4,00	A	
2,0+2,0+3,5+2,5+2,5	1,72	2,17	2,17	2,17	2,17	3,99	10,40	11,10	0,69	2,62	2,89	3,97	A	
2,0+2,5+2,5+2,5+3,5	1,60	2,00	2,00	2,00	2,80	4,27	10,40	11,11	0,74	2,61	2,89	3,98	A	
2,0+2,5+2,5+2,5+4,2	1,52	1,90	1,90	1,90	3,18	4,46	10,40	11,11	0,79	2,56	2,89	4,06	A	
2,0+2,5+2,5+2,5+5,0	1,44	1,79	1,79	1,79	3,59	4,69	10,40	11,24	0,82	2,51	2,90	4,14	A	
2,0+2,5+2,5+2,5+6,0	1,33	1,68	1,68	1,68	4,03	4,97	10,40	11,47	0,82	2,38	2,81	4,37	A	
2,0+2,5+2,5+3,5+3,5	1,48	1,86	1,86	2,60	2,60	4,55	10,40	11,11	0,82	2,61	2,89	3,98	A	
2,0+2,5+2,5+3,5+4,2	1,41	1,77	1,77	2,48	2,97	4,75	10,40	11,12	0,84	2,55	2,89	4,08	A	
2,0+2,5+2,5+3,5+5,0	1,34	1,68	1,68	2,35	3,35	4,97	10,40	11,25	0,87	2,51	2,89	4,14	A	
2,0+2,5+2,5+4,2+4,2	1,34	1,69	1,69	2,84	2,84	4,94	10,40	11,13	0,90	2,60	2,94	4,00	A	
2,0+2,5+3,5+3,5+3,5	1,38	1,73	2,43	2,43	2,43	4,83	10,40	11,12	0,87	2,61	2,89	3,98	A	
2,5+2,5+2,5+2,5+2,5	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	4,13	10,40	11,10	0,72	2,62	2,89	3,97	A	
2,5+2,5+2,5+2,5+3,5	1,93	1,93	1,93	1,93	2,68	4,41	10,40	11,11	0,77	2,61	2,89	3,98	A	
2,5+2,5+2,5+2,5+4,2	1,83	1,83	1,83	1,83	3,08	4,61	10,40	11,11	0,82	2,56	2,89	4,06	A	
2,5+2,5+2,5+2,5+5,0	1,73	1,73	1,73	1,73	3,48	4,83	10,40	11,24	0,85	2,51	2,90	4,14	A	
2,5+2,5+2,5+3,5+3,5	1,80	1,80	1,80	2,50	2,50	4,69	10,40	11,11	0,85	2,61	2,89	3,98	A	
2,5+2,5+2,5+3,5+4,2	1,71	1,71	1,71	2,40	2,87	4,89	10,40	11,12	0,87	2,61	2,89	3,98	A	
2,5+2,5+3,5+3,5+3,5	1,69	1,69	2,34	2,34	2,34	4,97	10,40	11,12	0,90	2,61	2,89	3,98	A	

Megjegyzés: Csatlakoztatva: 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK	20-as méret	25-ös méret	35-ös méret	42-es méret	50-es méret	60-as méret	71-es méret
Presztizs oldalfali egység	-	FTXG25E	FTXG35E	-	CTXG50E	-	-
Oldalfali egység	FTXS20G	FTXS25G	FTXS35G	FTXS42G	FTXS50G	FTXS60F	FTXS71F
Padlón álló egység	-	FVXS25F	FVXS35F	-	FVXS50F	-	-
Flexi típusú egység	-	FLXS25B	FLXS35B	-	FLXS50B	FLXS60B	-
Keskeny, légcsatornázható álmennyezeti egység	-	FDXS25E	FDXS35E	-	FDXS50C	FDXS60C	-
Légcsatornázható álmennyezeti egység	-	FDBQ25B	FBQ35C	-	FBQ50C	FBQ60C	-
4 irányú, kazettás álmennyezeti egység (600x600)	-	FFQ25B	FFQ35B	-	FFQ50B	FFQ60B	-
Körbe kifűvős, kazettás álmennyezeti egység	-	-	FCQ35C	-	FCQ50C	FCQ60C	-
4-irányú mennyezet alatti egység	-	-	FHQ35B	-	FHQ50B	FHQ60B	-

CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK							
BELTÉRI EGYSÉGEK				FTXG25EV1BW	FTXG25EV1BS	FTXG35EV1BW	FTXG35EV1BS
Méreték	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		275x840x150			
Súly					9,0		
Légszállítás	Hűtés	M/K/A/CSM	m <sup>3</sup> /perc	7,7 / 6,1 / 4,7 / 3,8		8,1 / 6,5 / 4,9 / 4,1	
	Fűtés	M/K/A/CSM	m <sup>3</sup> /perc	9,0 / 7,9 / 6,7 / 5,4		9,6 / 8,2 / 6,7 / 5,9	
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dBA	56,0		57,0	
	Fűtés	Magas	dBA	56,0		57,0	
Hangnyomás	Hűtés	M/K/A/CSM	dBA	38,0 / 32,0 / 25,0 / 22,0		39,0 / 33,0 / 26,0 / 23,0	
	Fűtés	M/K/A/CSM	dBA	38,0 / 33,0 / 28,0 / 25,0		39,0 / 34,0 / 29,0 / 29,0	
Hűtőközeg			Típus		R-410A		
Áramellátás					1~/220-240V/50Hz		

CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK							
BELTÉRI EGYSÉGEK				CTXG50EV1BW	CTXG50EV1BS		
Méreték	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		275x840x150			
Súly					9,0		
Légszállítás	Hűtés	M/K/A/CSM	m <sup>3</sup> /perc	11,3 / 9,1 / 7,1 / 6,7		12,6 / 10,6 / 8,7 / 7,7	
	Fűtés	M/K/A/CSM	m <sup>3</sup> /perc				
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dBA	64,0		64,0	
	Fűtés	Magas	dBA	64,0		64,0	
Hangnyomás	Hűtés	M/K/A/CSM	dBA	47,0 / 41,0 / 35,0 / 32,0		47,0 / 41,0 / 35,0 / 32,0	
	Fűtés	M/K/A/CSM	dBA	47,0 / 41,0 / 35,0 / 32,0		47,0 / 41,0 / 35,0 / 32,0	
Hűtőközeg			Típus		R-410A		
Áramellátás					1~/220-240V/50Hz		



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FTXS20G2V1B	FTXS25G2V1B	FTXS35G2V1B	FTXS42G2V1B	FTXS50G2V1B
Beltéri egységek								
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		295x800x215				
Súly			9		10			
Légszállítás	Hűtés	M/K/A/CSM	m³/perc	9,4 / 7,4 / 5,5 / 4,0	9,1 / 7,1 / 5,2 / 3,7	10,4 / 7,7 / 4,8 / 3,5	9,1 / 7,7 / 6,3 / 5,4	10,2 / 8,6 / 7,0 / 6,0
	Fűtés	M/K/A/CSM	m³/perc	9,9 / 8,2 / 6,5 / 5,5	9,8 / 7,9 / 6,2 / 5,2	10,6 / 8,5 / 6,4 / 5,4	11,2 / 9,4 / 7,7 / 6,8	11,0 / 9,3 / 7,6 / 6,7
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dBA	54		58		59
	Fűtés	Magas	dBA	54	55	58		60
Hangnyomás	Hűtés	M/K/A/CSM	dBA	38 / 32 / 25 / 22		42 / 34 / 26 / 23	42 / 38 / 33 / 30	43 / 39 / 34 / 31
	Fűtés	M/K/A/CSM	dBA	38 / 33 / 28 / 25	39 / 34 / 28 / 25	42 / 36 / 29 / 26	42 / 38 / 33 / 30	44 / 39 / 34 / 31
Hűtőközeg			Típus	R-410A				
Áramellátás			1~/220-230-240V/50Hz					



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FTXS60FV1B	FTXS71FV1B
Beltéri egységek					
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		290x1.050x238	
Súly			12		
Légszállítás	Hűtés	M/K/A/CSM	m³/perc	16,2 / 13,6 / 11,4 / 10,2	17,4 / 14,6 / 11,6 / 10,6
	Fűtés	M/K/A/CSM	m³/perc	17,4 / 15,1 / 12,7 / 11,4	19,7 / 16,9 / 14,3 / 12,7
Hangteljesítmény	Hűtés	Közepes	dBA	61	62
	Fűtés	Közepes	dBA	60	62
Hangnyomás	Hűtés	M/K/A/CSM	dBA	45 / 41 / 36 / 33	46 / 42 / 37 / 34
	Fűtés	M/K/A/CSM	dBA	44 / 40 / 35 / 32	46 / 42 / 37 / 34
Hűtőközeg			Típus	R-410A	
Áramellátás			1~/220-240V/50Hz		

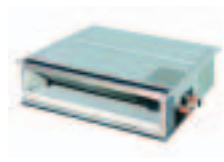


CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FLXS25BAVMB	FLXS35BAVMB	FLXS50BAVMB	FLXS60BAVMB
Beltéri egységek							
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		490x1.050x200			
Súly			16,0		17,0		
Légszállítás	Hűtés	M/K/A/CSM	m³/perc	7,60 / 6,80 / 6,00 / 5,2	8,60 / 7,60 / 6,60 / 5,6	11,40 / 10,00 / 8,50 / 7,6	12,00 / 10,70 / 9,30 / 8,3
	Fűtés	M/K/A/CSM	m³/perc	9,20 / 8,30 / 7,40 / 6,6	9,80 / 8,90 / 8,00 / 7,2	12,1 / 9,8 / 7,5 / 6,8	12,80 / 10,60 / 8,40 / 7,5
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dBA	53,0	54,0	63,0	64,0
	Fűtés	Magas	dBA	-	-	62,0	63,0
Hangnyomás	Hűtés	M/K/A/CSM	dBA	37,0 / 34,0 / 31,0 / 28,0	38,0 / 35,0 / 32,0 / 29,0	47,0 / 43,0 / 39,0 / 36,0	48,0 / 45,0 / 41,0 / 39,0
	Fűtés	M/K/A/CSM	dBA	37,0 / 34,0 / 31,0 / 29,0	39,0 / 36,0 / 33,0 / 30,0	46,0 / 41,0 / 35,0 / 33,0	47,0 / 42,0 / 37,0 / 34,0
Hűtőközeg			Típus	R-410A			
Áramellátás			1~/220-240/220-230V/50/60Hz				



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FVXS25FV1B	FVXS35FV1B	FVXS50FV1B
Beltéri egységek						
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		600x700x210		
Súly			14			
Légszállítás	Hűtés	M/K/A/CSM	m³/perc	8,2 / 6,5 / 4,8 / 4,1	8,5 / 6,7 / 4,9 / 4,5	10,7 / 9,2 / 7,8 / 6,6
	Fűtés	M/K/A/CSM	m³/perc	8,8 / 6,9 / 5,0 / 4,4	9,4 / 7,3 / 5,2 / 4,7	11,8 / 10,1 / 8,5 / 7,1
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dBA	54	55	56
	Fűtés	Magas	dBA	54	55	57
Hangnyomás	Hűtés	M/K/A/CSM	dBA	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	44 / 40 / 36 / 32
	Fűtés	M/K/A/CSM	dBA	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	45 / 40 / 36 / 32
Hűtőközeg			Típus	R-410A		
Áramellátás			1~/220-240V/50Hz			





CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FDXS25EAVMB	FDXS35EAVMB
Beltéri egységek					
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		200x700x620	
Súly					21,0
Légszállítás	Hűtés	M/K/A/CSM	m <sup>3</sup> /perc	8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2	
	Fűtés	M/K/A/CSM	m <sup>3</sup> /perc	8,7 / 8,0 / 7,3 / 6,2	
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dBA	53,0	
	Fűtés	Magas	dBA	53,0	
Hangnyomás	Hűtés	M/K/A/CSM	dBA	35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0	
	Fűtés	M/K/A/CSM	dBA	35,0 / 33,0 / 31,0 / 29,0	
Hűtőközeg			Típus	R-410A	
Áramellátás			1~/220-240/220-230V/50/60Hz		



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FDXS50CVMB	FDXS60CVMB	
Beltéri egységek						
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		200x900x620	200x1.100x620	
Súly					27,0	30,0
Légszállítás	Hűtés	M/K/A/CSM	m <sup>3</sup> /perc	12,0 / 11,0 / 10,0 / 8,4	16,0 / 14,8 / 13,5 / 11,2	
	Fűtés	M/K/A/CSM	m <sup>3</sup> /perc	12,0 / 11,0 / 10,0 / 8,4	16,0 / 14,8 / 13,5 / 11,2	
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dBA	55,0	56,0	
	Fűtés	Magas	dBA	55,0	56,0	
Hangnyomás	Hűtés	M/K/A/CSM	dBA	37,0 / 35,0 / 33,0 / 31,0	38,0 / 36,0 / 34,0 / 32,0	
	Fűtés	M/K/A/CSM	dBA	37,0 / 35,0 / 33,0 / 31,0	38,0 / 36,0 / 34,0 / 32,0	
Hűtőközeg			Típus	R-410A		
Áramellátás			1~/220-240/220-230V/50/60Hz			



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FDBQ25B8V1	
Beltéri egységek					
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		230x652x502	
Súly					17,0
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	6,50 / 5,20	
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	6,95 / 5,20	
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	55,0 / 49,0	
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	55,0 / 49,0	
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	35,0 / 28,0	
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	35,0 / 29,0	
Hűtőközeg			Típus	R-410A	
Áramellátás			1~/230V/50Hz		



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FBQ35C7VEB	FBQ50C7VEB	FBQ60C7VEB
Beltéri egységek						
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		300x700x700		300x1.000x700
Súly					25	34
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	16 / 11		18 / 15
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	16 / 11		18 / 15
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dBA	63		57
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	37 / 29		
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	37 / 29		
Hűtőközeg			Típus	R-410A		
Áramellátás			1~/220-240V/50Hz			



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FFQ25B8V1B	FFQ35B8V1B	FFQ50B8V1B	FFQ60B8V1B
<b>BELTÉRI EGYSÉGEK</b>							
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		286x575x575			
Súly		kg		17,5			
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	9,0 / 6,5	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	9,0 / 6,5	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dBA	46,5	49,0	53,0	58,0
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	29,5 / 24,5	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	29,5 / 24,5	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
Hűtőközeg		Típus		R-410A			
Áramellátás				1~/230V/50Hz			



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FCQ35C7VEB	FCQ50C7VEB	FCQ60C7VEB
<b>BELTÉRI EGYSÉGEK</b>						
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		204x840x840		
Súly		kg		19		
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	10,5 / 8,5	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	12,5 / 10,0	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dBA	49		51
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	31 / 27		33 / 28
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	31 / 27		33 / 28
Hűtőközeg		Típus		R-410A		
Áramellátás				1N/220-240V/50Hz		



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FHQ35BVV1B	FHQ50BVV1B	FHQ60BVV1B
<b>BELTÉRI EGYSÉGEK</b>						
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		195x960x680		195x1.160x680
Súly		kg		24,0	25,0	27,0
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	13,0 / 10,0		17,0 / 13,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	13,0 / 10,0		16,0 / 13,0
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	53,0 / 48,0	54,0 / 49,0	55,0 / 49,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	53,0 / 48,0	54,0 / 49,0	55,0 / 49,0
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	37,0 / 32,0	38,0 / 33,0	39,0 / 33,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	37,0 / 32,0	38,0 / 33,0	39,0 / 33,0
Hűtőközeg		Típus		R-410A		
Áramellátás				1~/220-240V/50Hz		



CSATLAKOZTATHATÓ KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RMXS112E7V3B1	RMXS140E7V3B1	RMXS160E7V3B1
<b>KÜLTÉRI EGYSÉGEK</b>						
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		1.345x900x320		
Súly		kg		120		
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	-5~46		
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.	-15~20		
Hangteljesítmény	Hűtés	dBA		67	68	70
Hangnyomás	Hűtés	dBA		51	52	54
	Fűtés	dBA		53	54	55
Zajszint (éjszakai csendes)	Hangnyomás	dBA		Step 1: 47		
Hűtőközeg		Típus		R-410A		
Áramellátás				1N~/220-240V/50Hz		
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm		9,52 / 19,1 / 26x3		
Beltéri egységek közötti max. szintkülönbség		m		15		

OSZTÓDOBOZ		BPMKS967B2	BPMKS967B3
Csatlakoztatható beltéri egységek száma		1~2	1~3
Max. csatlakoztatható beltéri teljesítmény		14,2	20,8
Max. csatlakoztatható kombináció		71+71	60+71+71
Méretek	(Magasság x Szélesség x Mélység)	mm	
Súly		kg	
		7	8

# KOMBINÁCIÓS TÁBLÁZAT SUPER MULTI PLUSHOZ

## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

ÖSSZ. BELT. TELJ. KW	RMSX112EV						RMSX140EV				RMSX160EV			
	HŰTÉS			FŰTÉS			HŰTÉS		FŰTÉS		HŰTÉS		FŰTÉS	
	TELJ. KW	TELJ. FELV. KW	EER/ELD/AEC KW	TELJ. KW	TELJ. FELV. KW	EER/ELD/AEC KW	TELJ. KW	TELJ. FELV. KW	TELJ. KW	TELJ. FELV. KW	TELJ. KW	TELJ. FELV. KW	TELJ. KW	TELJ. FELV. KW
5,60	5,60	1,38	4,06/A/690	6,76	2,25	3,00/D/1,125								
5,70	5,70	1,41	4,03/A/707	6,86	2,28	3,01/D/1,140								
5,80	5,80	1,45	4,01/A/723	6,96	2,31	3,01/D/1,155								
5,90	5,90	1,48	3,99/A/740	7,07	2,34	3,02/D/1,170								
6,00	6,00	1,51	3,97/A/756	7,17	2,37	3,02/D/1,185								
6,10	6,10	1,55	3,95/A/773	7,27	2,40	3,03/D/1,200								
6,20	6,20	1,58	3,93/A/789	7,37	2,43	3,03/D/1,215								
6,30	6,30	1,61	3,91/A/806	7,48	2,46	3,04/D/1,230								
6,40	6,40	1,64	3,89/A/822	7,58	2,49	3,04/D/1,246								
6,50	6,50	1,68	3,87/A/839	7,68	2,52	3,05/D/1,261								
6,60	6,60	1,71	3,86/A/856	7,78	2,55	3,05/D/1,276								
6,70	6,70	1,74	3,84/A/872	7,88	2,58	3,05/D/1,291								
6,80	6,80	1,78	3,83/A/888	7,99	2,61	3,06/D/1,305								
6,90	6,90	1,81	3,81/A/904	8,09	2,64	3,06/D/1,320								
7,00	7,00	1,84	3,80/A/921	8,19	2,67	3,07/D/1,335	7,00	1,53	8,51	2,48				
7,10	7,10	1,87	3,79/A/937	8,29	2,70	3,07/D/1,350	7,10	1,57	8,62	2,52				
7,20	7,20	1,91	3,78/A/953	8,39	2,73	3,08/D/1,364	7,20	1,61	8,72	2,55				
7,30	7,30	1,94	3,77/A/969	8,49	2,76	3,08/D/1,379	7,30	1,64	8,83	2,59				
7,40	7,40	1,97	3,76/A/985	8,60	2,79	3,08/D/1,394	7,40	1,68	8,94	2,62				
7,50	7,50	2,00	3,75/A/1,001	8,70	2,82	3,09/D/1,408	7,50	1,72	9,04	2,66				
7,60	7,60	2,03	3,74/A/1,017	8,80	2,85	3,09/D/1,423	7,60	1,76	9,15	2,69				
7,70	7,70	2,07	3,73/A/1,033	8,90	2,88	3,10/D/1,438	7,70	1,80	9,26	2,73				
7,80	7,80	2,10	3,72/A/1,050	9,00	2,91	3,10/D/1,453	7,80	1,83	9,36	2,76	7,80	1,62	9,35	2,57
7,90	7,90	2,13	3,71/A/1,066	9,11	2,94	3,10/D/1,468	7,90	1,87	9,47	2,80	7,90	1,66	9,45	2,60
8,00	8,00	2,16	3,70/A/1,081	9,21	2,97	3,10/D/1,483	8,00	1,91	9,57	2,83	8,00	1,71	9,56	2,64
8,10	8,10	2,19	3,69/A/1,097	9,31	3,00	3,11/D/1,499	8,10	1,95	9,68	2,87	8,10	1,75	9,66	2,67
8,20	8,20	2,23	3,68/A/1,113	9,42	3,03	3,11/D/1,514	8,20	1,98	9,79	2,90	8,20	1,80	9,77	2,71
8,30	8,30	2,26	3,68/A/1,129	9,52	3,06	3,11/D/1,530	8,30	2,02	9,89	2,94	8,30	1,84	9,87	2,74
8,40	8,40	2,29	3,67/A/1,145	9,62	3,09	3,11/D/1,545	8,40	2,06	10,00	2,97	8,40	1,89	9,98	2,78
8,50	8,50	2,32	3,66/A/1,161	9,73	3,12	3,12/D/1,560	8,50	2,10	10,11	3,01	8,50	1,93	10,09	2,81
8,60	8,60	2,35	3,65/A/1,177	9,83	3,15	3,12/D/1,576	8,60	2,13	10,22	3,04	8,60	1,98	10,19	2,85
8,70	8,70	2,39	3,65/A/1,193	9,94	3,18	3,12/D/1,591	8,70	2,17	10,32	3,08	8,70	2,02	10,30	2,89
8,80	8,80	2,42	3,64/A/1,209	10,04	3,21	3,12/D/1,606	8,80	2,21	10,43	3,11	8,80	2,07	10,40	2,92
8,90	8,90	2,45	3,63/A/1,225	10,14	3,24	3,13/D/1,622	8,90	2,24	10,54	3,15	8,90	2,11	10,51	2,96
9,00	9,00	2,48	3,63/A/1,241	10,25	3,27	3,13/D/1,637	9,00	2,28	10,65	3,18	9,00	2,16	10,61	2,99
9,10	9,10	2,51	3,62/A/1,257	10,35	3,30	3,13/D/1,652	9,10	2,31	10,75	3,22	9,10	2,20	10,72	3,03
9,20	9,20	2,55	3,61/A/1,274	10,45	3,33	3,14/D/1,667	9,20	2,35	10,86	3,25	9,20	2,25	10,82	3,06
9,30	9,30	2,58	3,60/A/1,290	10,55	3,36	3,14/D/1,681	9,30	2,39	10,97	3,29	9,30	2,29	10,93	3,10
9,40	9,40	2,61	3,60/A/1,307	10,65	3,39	3,14/D/1,696	9,40	2,42	11,08	3,32	9,40	2,33	11,04	3,14
9,50	9,50	2,65	3,59/A/1,323	10,76	3,42	3,14/D/1,710	9,50	2,46	11,19	3,36	9,50	2,38	11,14	3,17
9,60	9,60	2,68	3,58/A/1,340	10,86	3,45	3,15/D/1,725	9,60	2,50	11,29	3,39	9,60	2,42	11,25	3,21
9,70	9,70	2,71	3,58/A/1,356	10,96	3,48	3,15/D/1,740	9,70	2,53	11,40	3,43	9,70	2,46	11,36	3,24
9,80	9,80	2,75	3,57/A/1,373	11,06	3,51	3,15/D/1,754	9,80	2,57	11,51	3,46	9,80	2,51	11,46	3,28
9,90	9,90	2,78	3,56/A/1,389	11,17	3,54	3,16/D/1,769	9,90	2,61	11,62	3,50	9,90	2,55	11,57	3,31
10,00	10,00	2,81	3,56/A/1,406	11,27	3,57	3,16/D/1,784	10,00	2,64	11,72	3,53	10,00	2,59	11,68	3,35
10,10	10,10	2,85	3,55/A/1,423	11,37	3,60	3,16/D/1,798	10,10	2,68	11,83	3,57	10,10	2,64	11,78	3,38
10,20	10,20	2,88	3,54/A/1,439	11,47	3,63	3,16/D/1,813	10,20	2,72	11,94	3,60	10,20	2,68	11,89	3,42
10,30	10,30	2,91	3,54/A/1,455	11,58	3,66	3,17/D/1,829	10,30	2,76	12,05	3,64	10,30	2,72	11,99	3,46
10,40	10,40	2,94	3,54/A/1,471	11,68	3,69	3,17/D/1,844	10,40	2,80	12,15	3,67	10,40	2,77	12,10	3,49
10,50	10,50	2,97	3,53/A/1,487	11,78	3,72	3,17/D/1,859	10,50	2,83	12,26	3,71	10,50	2,81	12,21	3,53
10,60	10,60	3,01	3,53/A/1,503	11,88	3,75	3,17/D/1,874	10,60	2,87	12,37	3,75	10,60	2,85	12,31	3,56
10,70	10,70	3,04	3,52/A/1,519	11,99	3,78	3,17/D/1,889	10,70	2,91	12,47	3,78	10,70	2,90	12,42	3,60
10,80	10,80	3,07	3,52/A/1,535	12,09	3,81	3,17/D/1,904	10,80	2,95	12,58	3,82	10,80	2,94	12,53	3,63
10,90	10,90	3,10	3,51/A/1,552	12,19	3,84	3,18/D/1,920	10,90	2,99	12,69	3,85	10,90	2,99	12,63	3,67
11,00	11,00	3,14	3,51/A/1,568	12,29	3,87	3,18/D/1,935	11,00	3,02	12,79	3,89	11,00	3,03	12,74	3,70
11,10	11,10	3,17	3,50/A/1,584	12,40	3,90	3,18/D/1,950	11,10	3,06	12,90	3,92	11,10	3,08	12,85	3,74
11,20	11,20	3,20	3,50/A/1,600	12,50	3,93	3,18/D/1,965	11,20	3,10	13,01	3,96	11,20	3,12	12,95	3,77
11,30	11,30	3,23	3,50/A/1,616	12,59	3,96	3,18/D/1,978	11,30	3,14	13,12	4,00	11,30	3,17	13,06	3,81
11,40	11,40	3,26	3,49/A/1,632	12,67	3,98	3,18/D/1,991	11,40	3,18	13,22	4,03	11,40	3,21	13,16	3,85
11,50	11,50	3,30	3,49/A/1,648	12,76	4,01	3,18/D/2,004	11,50	3,22	13,33	4,07	11,50	3,26	13,27	3,88
11,60	11,60	3,33	3,48/A/1,664	12,85	4,03	3,18/D/2,017	11,60	3,25	13,44	4,10	11,60	3,30	13,37	3,92
11,70	11,70	3,36	3,48/A/1,681	12,93	4,06	3,19/D/2,029	11,70	3,29	13,54	4,14	11,70	3,35	13,48	3,95
11,80	11,80	3,39	3,48/A/1,697	13,02	4,08	3,19/D/2,042	11,80	3,33	13,65	4,17	11,80	3,39	13,59	3,99
11,90	11,90	3,43	3,47/A/1,713	13,10	4,11	3,19/D/2,055	11,90	3,37	13,75	4,21	11,90	3,44	13,69	4,02
12,00	12,00	3,46	3,47/A/1,729	13,19	4,14	3,19/D/2,068	12,00	3,41	13,86	4,24	12,00	3,48	13,80	4,06
12,10	12,10	3,49	3,47/A/1,745	13,28	4,16	3,19/D/2,081	12,10	3,45	13,97	4,28	12,10	3,53	13,90	4,09
12,20	12,20	3,52	3,46/A/1,761	13,36	4,19	3,19/D/2,094	12,20	3,49	14,07	4,31	12,20	3,57	14,01	4,13
12,30	12,30	3,55	3,46/A/1,777	13,45	4,21	3,19/D/2,107	12,30	3,52	14,18	4,35	12,30	3,62	14,11	4,16
12,40	12,35	3,57	3,46/A/1,785	13,47	4,20	3,21/C/2,100	12,40	3,56	14,29	4,38	12,40	3,66	14,22	4,20
12,50	12,40	3,59	3,46/A/1,793	13,48	4,19	3,22/C/2,094	12,50	3,60	14,39	4,42	12,50	3,70	14,33	4,24
12,60	12,44	3,60	3,45/A/1,801	13,50	4,18	3,23/C/2,088	12,60	3,64	14,50	4,45	12,60	3,75	14,43	4,27
12,70	12,49	3,62	3,45/A/1,809	13,51	4,16	3,25/C/2,081	12,70	3,68	14,61	4,49	12,70	3,79	14,54	4,31
12,80	12,54	3,63	3,45/A/1,817	13,53	4,15	3,26/C/2,075	12,80	3,72	14,71	4,52	12,80	3,83	14,65	4,34

# FŰTÉS ÉS HŰTÉS

ÖSSZ. BELT. TELJ. KW	RMXS112EV						RMXS140EV				RMXS160EV			
	HŰTÉS			FŰTÉS			HŰTÉS		FŰTÉS		HŰTÉS		FŰTÉS	
	TELJ. KW	TELJ. FELV. KW	EER/ELD/AEC KW	TELJ. KW	TELJ. FELV. KW	EER/ELD/AEC KW	TELJ. KW	TELJ. FELV. KW	TELJ. KW	TELJ. FELV. KW	TELJ. KW	TELJ. FELV. KW	TELJ. KW	TELJ. FELV. KW
12,90	12,59	3,65	3,45/A/1,825	13,55	4,14	3,27/C/2,069	12,90	3,75	14,82	4,56	12,90	3,88	14,75	4,38
13,00	12,63	3,67	3,45/A/1,833	13,56	4,12	3,29/C/2,062	13,00	3,79	14,93	4,59	13,00	3,92	14,86	4,41
13,10	12,68	3,68	3,44/A/1,841	13,58	4,11	3,30/C/2,056	13,10	3,83	15,04	4,63	13,10	3,96	14,96	4,45
13,20	12,73	3,70	3,44/A/1,849	13,60	4,10	3,32/C/2,050	13,20	3,87	15,14	4,66	13,20	4,01	15,07	4,48
13,30	12,77	3,71	3,44/A/1,857	13,61	4,09	3,33/C/2,043	13,30	3,91	15,25	4,70	13,30	4,05	15,18	4,52
13,40	12,82	3,73	3,44/A/1,865	13,63	4,07	3,35/C/2,037	13,40	3,94	15,36	4,73	13,40	4,10	15,28	4,56
13,50	12,84	3,74	3,44/A/1,868	13,64	4,08	3,35/C/2,039	13,50	3,98	15,46	4,77	13,50	4,14	15,39	4,59
13,60	12,86	3,74	3,43/A/1,871	13,66	4,08	3,35/C/2,042	13,60	4,02	15,57	4,80	13,60	4,18	15,50	4,63
13,70	12,87	3,75	3,43/A/1,875	13,67	4,09	3,35/C/2,044	13,70	4,06	15,68	4,84	13,70	4,23	15,60	4,66
13,80	12,89	3,76	3,43/A/1,878	13,69	4,09	3,35/C/2,046	13,80	4,09	15,79	4,87	13,80	4,27	15,71	4,70
13,90	12,91	3,76	3,43/A/1,882	13,70	4,10	3,35/C/2,048	13,90	4,13	15,89	4,91	13,90	4,31	15,82	4,73
14,00	12,92	3,77	3,43/A/1,885	13,72	4,10	3,35/C/2,050	14,00	4,17	16,00	4,94	14,00	4,36	15,92	4,77
14,10	12,94	3,78	3,43/A/1,888	13,73	4,11	3,35/C/2,053	14,06	4,19	16,02	4,92	14,10	4,40	16,03	4,80
14,20	12,96	3,78	3,42/A/1,892	13,75	4,11	3,35/C/2,055	14,12	4,22	16,04	4,91	14,20	4,45	16,13	4,84
14,30	12,97	3,79	3,42/A/1,895	13,76	4,11	3,35/C/2,057	14,19	4,24	16,06	4,89	14,30	4,49	16,24	4,87
14,40	12,99	3,80	3,42/A/1,899	13,78	4,12	3,35/C/2,059	14,25	4,27	16,08	4,87	14,40	4,53	16,34	4,91
14,50	13,01	3,80	3,42/A/1,902	13,79	4,12	3,35/C/2,062	14,31	4,29	16,10	4,85	14,50	4,58	16,45	4,95
14,60							14,37	4,32	16,12	4,84	14,60	4,62	16,55	4,98
14,70							14,44	4,34	16,13	4,82	14,70	4,67	16,66	5,02
14,80							14,50	4,36	16,15	4,80	14,80	4,71	16,76	5,05
14,90							14,56	4,39	16,17	4,79	14,90	4,75	16,87	5,09
15,00							14,62	4,41	16,19	4,77	15,00	4,80	16,97	5,12
15,10							14,68	4,44	16,21	4,75	15,10	4,84	17,08	5,16
15,20							14,75	4,46	16,23	4,73	15,20	4,89	17,18	5,19
15,30							14,81	4,49	16,25	4,72	15,30	4,93	17,29	5,23
15,40							14,87	4,51	16,27	4,70	15,40	4,98	17,39	5,26
15,50							14,88	4,52	16,29	4,68	15,50	5,02	17,50	5,30
15,60							14,90	4,52	16,31	4,67	15,52	5,02	17,51	5,29
15,70							14,91	4,53	16,33	4,65	15,54	5,02	17,51	5,29
15,80							14,93	4,54	16,35	4,63	15,56	5,02	17,52	5,28
15,90							14,94	4,54	16,37	4,62	15,58	5,03	17,53	5,27
16,00							14,96	4,55	16,39	4,60	15,61	5,03	17,53	5,26
16,10							14,97	4,56	16,41	4,59	15,63	5,03	17,54	5,26
16,20							14,98	4,56	16,43	4,57	15,65	5,03	17,55	5,25
16,30							15,00	4,57	16,45	4,55	15,67	5,03	17,56	5,24
16,40							15,01	4,57	16,47	4,54	15,69	5,03	17,56	5,24
16,50							15,03	4,58	16,49	4,52	15,71	5,04	17,57	5,23
16,60							15,04	4,59	16,51	4,50	15,73	5,04	17,58	5,22
16,70							15,06	4,59	16,53	4,49	15,75	5,04	17,58	5,21
16,80							15,07	4,60	16,55	4,47	15,77	5,04	17,59	5,21
16,90							15,08	4,61	16,57	4,45	15,79	5,04	17,60	5,20
17,00							15,10	4,61	16,59	4,44	15,82	5,04	17,60	5,19
17,10							15,11	4,62	16,61	4,42	15,84	5,04	17,61	5,19
17,20							15,13	4,63	16,63	4,40	15,85	5,04	17,61	5,18
17,30							15,14	4,63	16,65	4,38	15,87	5,04	17,61	5,17
17,40							15,16	4,64	16,67	4,37	15,89	5,04	17,61	5,16
17,50							15,17	4,65	16,69	4,35	15,90	5,04	17,61	5,15
17,60							15,18	4,65	16,70	4,33	15,92	5,04	17,61	5,14
17,70							15,20	4,66	16,72	4,32	15,93	5,04	17,61	5,13
17,80							15,21	4,66	16,74	4,30	15,95	5,04	17,62	5,12
17,90							15,23	4,67	16,76	4,28	15,97	5,04	17,62	5,11
18,00							15,24	4,68	16,78	4,26	15,98	5,04	17,62	5,10
18,10							15,26	4,68	16,80	4,25	16,00	5,04	17,62	5,10
18,20							15,27	4,69	16,82	4,23	16,02	5,04	17,62	5,09
18,30											16,03	5,04	17,62	5,08
18,40											16,05	5,04	17,62	5,07
18,50											16,06	5,04	17,62	5,06
18,60											16,08	5,04	17,62	5,05
18,70											16,10	5,04	17,62	5,04
18,80											16,11	5,04	17,62	5,03
18,90											16,13	5,04	17,62	5,02
19,00											16,15	5,04	17,62	5,01
19,10											16,17	5,04	17,63	5,00
19,20											16,18	5,03	17,63	4,99
19,30											16,20	5,03	17,63	4,98
19,40											16,22	5,03	17,63	4,97
19,50											16,24	5,03	17,63	4,96
19,60											16,25	5,03	17,63	4,96
19,70											16,27	5,03	17,63	4,95
19,80											16,29	5,03	17,63	4,94
19,90											16,30	5,03	17,63	4,93
20,00											16,32	5,03	17,64	4,92
20,10											16,34	5,03	17,64	4,91



#### A "Super" és a "Comfort" inverter összehasonlítása

	<b>RZQ SUPER INVERTER</b>	<b>RZQS COMFORT INVERTER</b>
Széles termékskála	7,1~25 kW (Egy- és három fázis)	,1~14 kW (Egy fázis)
Széles üzemtartomány	Akár -20°C-ig fűtés üzemmódban (RZQ71-140)	Akár -15°C -ig fűtés üzemmódban
Éjszakai csendes üzemmód	Szabvány tulajdonság	Szabvány tulajdonság
Távvezérlő	24 órás és heti ütemezési programozás	24 órás és heti ütemezési programozás
Maximális csövezési hossz	100 m (RZQ200-250)	50 m
Maximális telepítési magasságkülönbség	30 m	30 m
Extra	Megfelel a számítógépes helyiségekben való alkalmazáshoz (RZQ71-140) A meglévő R-22 vagy R-407C csövezés újrahasznosítása	- -

# KERESKEDELMI ALKALMAZÁSOK

<b>Kazettás egységek</b>	<b>78</b>
FCQH-D / RZQS-DV1	78
FCQH-D / RZQ-DV1	79
FCQH-D / RZQ-BW1	80
FCQ-C / RXS-G	81
FCQ-C / RXS-F	82
FCQ-C / RZQS-DV1	83
FCQ-C / RZQ-DV1	84
FCQ-C / RZQ-BW1	85
FFQ-B / RXS-G	86
FFQ-B / RXS-F	87
<b>Álmennyezeti, légcsatornázható egységek</b>	<b>88</b>
FBQ-C / RXS-G	88
FBQ-C / RXS-F	89
FBQ-C / RZQS-DV1	90
FBQ-C / RZQ-DV1	91
FBQ-C / RZQ-BW1	92
FDQ-B / RZQS-DV1	93
FDQ-B / RZQ-DV1	94
FDQ-B / RZQ-BW1	95
<b>Oldalfali egységek</b>	<b>96</b>
FAQ-B / RZQS-DV1	96
FAQ-B / RZQ-DV1	97
FAQ-B / RZQ-BW1	98
<b>Mennyezet alatti burkolatos egységek</b>	<b>99</b>
FHQ-B / RXS-G	99
FHQ-B / RXS-F	100
FHQ-B / RZQS-DV1	101
FHQ-B / RZQ-DV1	102
FHQ-B / RZQ-BW1	103
FUQ-B / RZQ-DV1	104
FUQ-B / RZQ-BW1	105
<b>Padlón álló egységek</b>	<b>106</b>
FVQ-B / RZQS-DV1	106
<b>Roof Top és Package egységek</b>	<b>107</b>
FDQ-B / RZQ-CY1	107
UATYP-A	108
UATP-A	109
<b>Multi, Iker, Tripla, Dupla Iker alkalmazások</b>	<b>110</b>
CMSQ-A	110
RZQ-DV1	114
RZQ-BW1	116
RZQ-CY1	118
RZQS-DV1	121



# FCQH-D / RZQS-DV1 Körbe kifúvós, kazettás álmennyezeti egység



FCQH100, 125, 140D



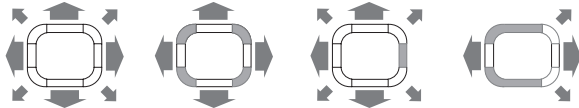
RZQS125, 140DV1



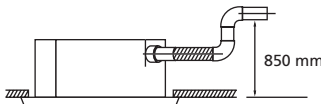
BRC1D528 BRC7F532F



- > Nagy teljesítmény tényezőjű körbe kifúvós kazettás egység: akár A-energiaosztály
- > A 360°-os levegő-kibocsátás egyenletes légáramlatot és hőmérsékletet biztosít
- > A sarkokból érkező levegő-kibocsátással elkerülhetővé válnak azok a holtterek, amelyekben hőmérséklet-különbségek jöhetnek létre
- > A modern dekorációs elem két változatban kapható: fehér (RAL9010) szürke légtérelő lamellával és teljesen fehér (RAL9010), itt a kifúvó lamellák színe is fehér
- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > A beszívott friss levegő: a 20%-ot is elérheti
- > A vízszintes irányú levegő-kibocsátás huzatmentes működést biztosít és elkerülhetővé teszi a mennyezet beszennyeződését
- > 23 különböző levegőáramlási séma közül választhat



- > 850 mm-es emelőmagasságú cseppvíz-szivattyú alaptartozékként beépítve



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

BELTÉRI EGYSÉGEK				FCQH71D7VEB	FCQH100D7VEB	FCQH125D7VEB	FCQH140D7VEB
Teljesítmény	Hűtés	Névleges	kW	7,1	10,0	12,5	14,0
	Fűtés	Névleges	kW	8,0	11,2	14,0	16,0
EER / COP		Hűtés / Fűtés		3,30 / 3,70	3,45 / 3,80	3,22 / 3,69	3,01 / 3,41
Éves energiafogyasztás			kWó	1.076	1.449	1.941	2.326
Energiaosztály		Hűtés / Fűtés		A / A		B / B	
Méretek		Magasság x Szélesség x Mélység	mm	246x840x840		288x840x840	
Súly			kg	23		25	
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m³/perc	21,9 / 12,1	34,2 / 17,6	34,2 / 21,2	34,2 / 23,8
	Fűtés	Magas/Alacsony	m³/perc	21,9 / 12,1	34,2 / 17,6	34,2 / 21,3	34,2 / 23,9
Hangteljesítmény		Hűtés	Magas	54		62	
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	36 / 28	45 / 32	45 / 36	45 / 38
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	36 / 28	45 / 32	45 / 36	45 / 38
Hűtőközeg			Típus	R-410A			
Áramellátás				1~/220-240/220V/50/60Hz			
Dekorációs panel		Modell		BYCQ140CW1 <sup>1</sup> / BYCQ140CW1W <sup>2</sup>			
		Szín		Hőfehér (RAL 9010)			
		Ma x Szé x Mé	mm	50x950x950			
		Súly	kg	5,5			

KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RZQS71D7V1B	RZQS100D7V1B	RZQS125D7V1B	RZQS140D7V1B	
Méretek		Magasság x Szélesség x Mélység	mm	770x900x320		1.170x900x320		
Súly			kg	68		103		
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	-5,0~46				
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.	-15~-15,5				
Hangteljesítmény		Hűtés	dBA	65			68	
Hangnyomás (szabvány)		Hűtés	dBA	49		51	52	
		Fűtés	dBA	51	55	53	54	
Zajszint (éjszakai csendes)		Hangnyomás	dBA	47		49	50	
Hűtőközeg			Típus	R-410A				
Áramellátás				1~/220-240V/50Hz				
Csőcsatlakozások		Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm	9,52 / 15,9 / 26				
Csővezési hossz (Maximum)			m	30		50		
Beltéri egységek közötti max. szintkülönbség				m				0,5

<sup>1</sup> Szürke légtérelő lamellával

<sup>2</sup> Fehér légtérelő lamellával



# FCQH-D / RZQ-DV1 Körbe kifúvós, kazettás álmennyezeti egység



FCQH100,125,140D



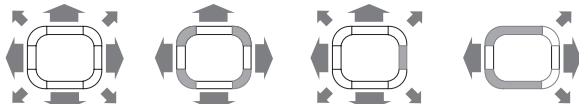
RZQ100,125,140DV1



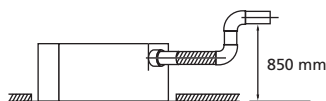
BRC1D528 BRC7F532F



- > Nagy teljesítmény tényezőjű körbe kifúvós kazettás egység: a teljes széria A-energiaosztályú
- > A 360°-os levegő-kibocsátás egyenletes légáramlatot és hőmérsékletet biztosít
- > A sarkokból érkező levegő-kibocsátással elkerülhetővé válnak azok a holtterek, amelyekben hőmérséklet-különbségek jöhetnek létre
- > A modern dekorációs elem két változatban kapható: fehér (RAL9010) szürke légtelrelő lamellával és teljesen fehér (RAL9010), itt a kifúvó lamellák színe is fehér
- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > A beszívott friss levegő: a 20%-ot is elérheti
- > A vízszintes irányú levegő-kibocsátás huzatmentes működést biztosít és elkerülhetővé teszi a mennyezet beszennyeződését
- > 23 különböző levegőáramlási séma közül választhat



- > 850 mm-es emelőmagasságú cseppvíz-szivattyú alaptartozékként beépítve



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

BELTÉRI EGYSÉGEK				FCQH71D7VEB	FCQH100D7VEB	FCQH125D7VEB	FCQH140D7VEB
Teljesítmény	Hűtés	Névleges	kW	7,1	10,0	12,5	14,0
	Fűtés	Névleges	kW	8,0	11,2	14,0	16,0
EER / COP		Hűtés / Fűtés		3,78 / 4,16	4,00 / 4,53	3,59 / 4,05	3,21 / 3,73
Éves energiafogyasztás			kWó	940	1.250	1.740	2.180
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A / A			
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység		mm	246x840x840		288x840x840	
Súly			kg	23		25	
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m³/perc	21,9 / 12,1	34,2 / 17,6	34,2 / 21,2	34,2 / 23,8
	Fűtés	Magas/Alacsony	m³/perc	21,9 / 12,1	34,2 / 17,6	34,2 / 21,3	34,2 / 23,9
Hangteljesítmény	Hűtés		Magas	54			
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	36 / 28	45 / 32	45 / 36	45 / 38
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	36 / 28	45 / 32	45 / 36	45 / 38
Hűtőközeg			Típus	R-410A			
Áramellátás				1~220-240/220V/50/60Hz			
Dekorációs panel	Modell			BYCQ140CW1 <sup>1</sup> / BYCQ140CW1W <sup>2</sup>			
	Szín			Hőfehér (RAL 9010)			
	Ma x Szé x Mé		mm	50x950x950			
	Súly		kg	5,5			

KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RZQ71D7V1B	RZQ100D7V1B	RZQ125D7V1B	RZQ140D7V1B
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység		mm	770x900x320		1.340x900x320	
Súly			kg	67		109	
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	-15,0~-50,0			
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.	-20,0~-15,5			
Hangteljesítmény	Hűtés		dBA	64	65	67	68
Hangnyomás (szabvány)	Hűtés		dBA	48	50		51
	Fűtés		dBA	50	52		53
Zajsztint (éjszakai csendes)	Hangnyomás		dBA	43		45	46
Hűtőközeg			Típus	R-410A			
Áramellátás				1~220-240V/50Hz			
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz		mm	9,52 / 15,9 / 26			
Csővezési hossz (Maximum)			m	50		75	
Beltéri egységek közötti max. szintkülönbség			m	0,5			

<sup>1</sup> Szürke légtelrelő lamellával

<sup>2</sup> Fehér légtelrelő lamellával





# FCQH-D/ RZQ-BW1 Körbe kifúvós, kazettás álmennyezeti egység



FCQH100, 125, 140D



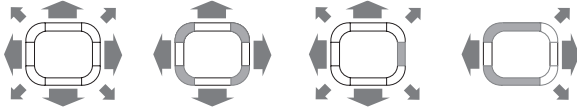
RZQ100, 125, 140B



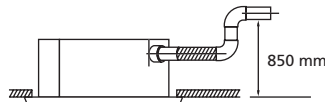
BRC1D528 BRC7F532F



- > Nagy teljesítmény tényezőjű körbe kifúvós kazettás egység: akár A-energiaosztály
- > A 360°-os levegő-kibocsátás egyenletes légáramlatot és hőmérsékletet biztosít
- > A sarkokból érkező levegő-kibocsátással elkerülhetővé válnak azok a holtterek, amelyekben hőmérséklet-különbségek jöhetnek létre
- > A modern dekorációs elem két változatban kapható: fehér (RAL9010) szürke légtérelő lamellával és teljesen fehér (RAL9010), itt a kifúvó lamellák színe is fehér
- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > A beszívott friss levegő: a 20%-ot is elérheti
- > A vízszintes irányú levegő-kibocsátás huzatmentes működést biztosít és elkerülhetővé teszi a mennyezet beszennyeződését
- > 23 különböző levegőáramlási séma közül választhat



- > 850 mm-es emelőmagasságú cseppvíz-szivattyú alaptartozékként beépítve



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

BELTÉRI EGYSÉGEK				FCQH100D7VEB	FCQH125D7VEB	FCQH140D7VEB
Teljesítmény	Hűtés	Névleges	kW	10,0	12,50	14,00
	Fűtés	Névleges	kW	11,20	14,00	16,0
EER / COP	Hűtés / Fűtés			4,12 / 4,43	3,54 / 3,92	3,02 / 3,57
Éves energiafogyasztás				1.215	1.765	2.320
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A/A	A/A	B/B
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység			288x840x840		
Súly				25		
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	34,2 / 17,6	34,2 / 21,2	34,2 / 23,8
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	34,2 / 17,6	34,2 / 21,3	34,2 / 23,9
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dBA	62		
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	45 / 32	45 / 36	45 / 38
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	45 / 32	45 / 36	45 / 38
Hűtőközeg				R-410A		
Áramellátás				1~/220V-240V/220V50/60Hz		
Dekorációs panel	Modell	BYCQ140CW1 <sup>1</sup> / BYCQ140CW1W <sup>2</sup>				
	Szín	Hőfehér (RAL 9010)				
	Ma x Szé x Mé	mm	50x950x950			
	Súly	kg	5,5			

KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RZQ100B8W1B	RZQ125B8W1B	RZQ140B8W1B
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység			1.345x900x320		
Súly				106		
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	-15,0~-50,0		
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.	-20,0~-15,5		
Hangteljesítmény	Hűtés		dBA	65,0		66,0
Hangnyomás (szabvány)	Hűtés		dBA	49,0		50,0
	Fűtés		dBA	51,0		52,0
Zajszint (éjszakai csendes)	Hangnyomás			45,0		
Hűtőközeg				R-410A		
Áramellátás				3N~/400V/50Hz		
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm		9,52 / 15,9 / 26		
Csővezési hossz (Maximum)	m			75		
Beltéri egységek közötti max. szintkülönbség	m			0,5		

<sup>1</sup> Szürke légtérelő lamellával

<sup>2</sup> Fehér légtérelő lamellával



opcionális



vezetékes távvezérlőn keresztül opcionális



alaptartozék



2 fokozat



opcionális

# FCQ-C / RXS-G

Körbe kifúvós, kazettás álmennyezeti egység



FCQ35,50C



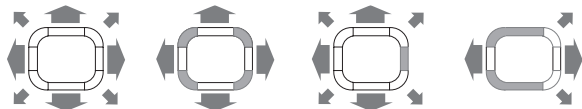
RXS35G



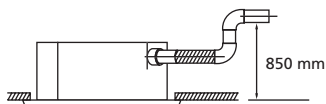
BRC1D528 BRC7F532F



- > A 360°-os levegő-kibocsátás egyenletes légáramlatot és hőmérsékletet biztosít
- > A sarkokból érkező levegő-kibocsátással elkerülhetővé válnak azok a holtterek, amelyekben hőmérséklet-különbségek jöhetnek létre
- > A modern dekorációs elem két változatban kapható: fehér (RAL9010) szürke légtelítő lamellával és teljesen fehér (RAL9010), itt a kifúvó lamellák színe is fehér
- > Energiatakarékos: akár A-energiaosztály
- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > A beszívott friss levegő: a 20%-ot is elérheti
- > A vízszintes irányú levegő-kibocsátás huzatmentes működést biztosít és elkerülhetővé teszi a mennyezet beszennyeződését
- > 23 különböző levegőáramlási séma közül választhat



- > 850 mm-es emelőmagasságú cseppvíz-szivattyú alaptartozékként beépítve



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

BELTÉRI EGYSÉGEK				FCQ35C7VEB		FCQ50C7VEB	
Teljesítmény	Hűtés	Névleges	kW	3,40		5,00	
	Fűtés	Névleges	kW	4,20		6,00	
EER / COP	Hűtés / Fűtés			3,58 / 3,41		3,55 / 3,70	
Éves energiafogyasztás			kWó	475		705	
Energiosztály	Hűtés / Fűtés			A / B		A / A	
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység		mm	204x840x840			
Súly			kg	19			
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	10,5 / 8,5		12,5 / 8,5	
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	12,5 / 10,0		12,5 / 8,5	
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dBA	49			
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	31 / 27			
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	31 / 27			
Hűtőközeg			Típus	R-410A			
Áramellátás				1~/220-240V/50/60Hz			
Dekorációs panel	Modell			BYCQ140CW1 <sup>1</sup> / BYCQ140CW1W <sup>2</sup>			
	Szín			Hőfehér (RAL 9010)			
	Ma x Szé x Mé	mm		50x950x950			
	Súly	kg		5,5			

KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RXS35G2V1B		RXS50G2V1B	
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység		mm	550x765x285		735x825x300	
Súly			kg	34		48	
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	-10~46			
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.	-15~20		-15~18	
Hangteljesítmény	Hűtés	dBA		63		62	
Hangnyomás (alacsony)	Hűtés	dBA		44			
	Fűtés	dBA		45			
Hangnyomás (magas)	Hűtés	dBA		48			
	Fűtés	dBA		48			
Hűtőközeg			Típus	R-410A			
Áramellátás				1~/220-230-240V/50Hz			
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm		6,35 / 9,52 / 18		6,35 / 12,7 / 18	
Csővezetési hossz (Maximum)			m	20		30	

<sup>1</sup> Szürke légtelítő lamellával

<sup>2</sup> Fehér légtelítő lamellával



opcionális



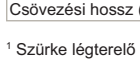
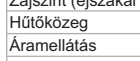
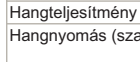
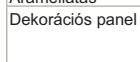
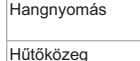
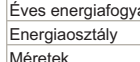
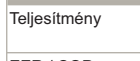
vezetékes távvezérlőn keresztül



opcionális



alaptartozék

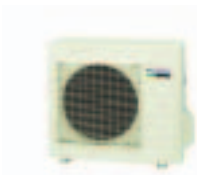


# FCQ-C / RXS-F

Körbe kifúvós, kazettás álmennyezeti egység



FCQ60C



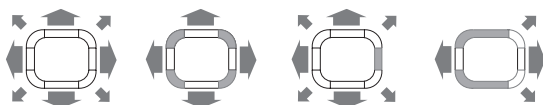
RXS60F



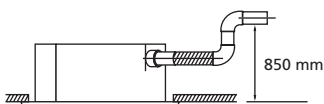
BRC1D528 BRC7F532F



- > A 360°-os levegő-kibocsátás egyenletes légáramlatot és hőmérsékletet biztosít
- > A sarkokból érkező levegő-kibocsátással elkerülhetővé válnak azok a holtterek, amelyekben hőmérséklet-különbségek jöhetnek létre
- > A modern dekorációs elem két változatban kapható: fehér (RAL9010) szürke légtérrelő lamellával és teljesen fehér (RAL9010), itt a kifúvó lamellák színe is fehér
- > Energiatakarékos: akár A-energiaosztály
- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > A beszívott friss levegő: a 20%-ot is elérheti
- > A vízszintes irányú levegő-kibocsátás huzatmentes működést biztosít és elkerülhetővé teszi a mennyezet beszennyeződését
- > 23 különböző levegőáramlási séma közül választhat



- > 850 mm-es emelőmagasságú cseppvíz-szivattyú alaptartozékként beépítve



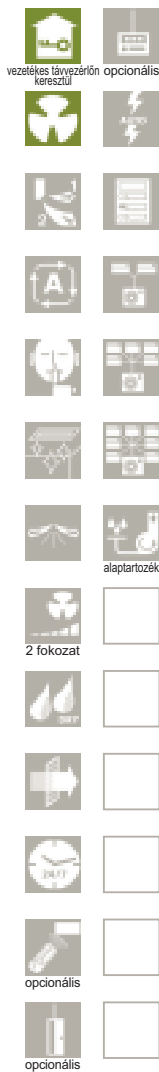
## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

BELTÉRI EGYSÉG				FCQ60C7VEB	
Teljesítmény	Hűtés	Névleges	kW	5,7	
	Fűtés	Névleges	kW	7,0	
EER / COP	Hűtés / Fűtés			3,48 / 3,52	
Éves energiafogyasztás				kWó	820
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A / B	
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		204x840x840	
Súly				kg	19
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	13,5 / 8,5	
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	13,5 / 8,5	
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dBA	51	
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	33 / 28	
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	33 / 28	
Hűtőközeg				Típus	R-410A
Áramellátás				1~/200-240V/50-60Hz	
Dekorációs panel	Modell			BYCQ140CW1 <sup>1</sup> / BYCQ140CW1W <sup>2</sup>	
	Szín			Hófehér (RAL 9010)	
	Ma x Szé x Mé	mm		50x950x950	
	Súly	kg		5,5	

KÜLTÉRI EGYSÉG				RXS60F2V1B	
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		735x825x300	
Súly				kg	48
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	-10~46	
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.	-15~18	
Hangteljesítmény	Hűtés	dBA		63	
Hangnyomás (szabvány)	Hűtés	dBA		49	
	Fűtés	dBA		49	
Zajszint (éjszakai csendes)	Hangnyomás	dBA		46	
Hűtőközeg				Típus	R-410A
Áramellátás				1~/220-240V/50Hz	
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm		6,35 + 12,7 / 18	
Csővezési hossz (Maximum)	m			30	

<sup>1</sup> Szürke légtérrelő lamellával

<sup>2</sup> Fehér légtérrelő lamellával



# FCQ-C / RZQS-DV1 Körbe kifúvós, kazettás álmennyezeti egység



FCQ100,125,140C



RZQS125,140DV1

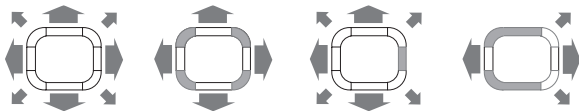


BRC1D52

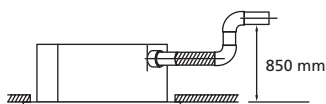
BRC7C



- > A 360°-os levegő-kibocsátás egyenletes légáramlatot és hőmérsékletet biztosít
- > A sarkokból érkező levegő-kibocsátással elkerülhetővé válnak azok a holtterek, amelyekben hőmérséklet-különbségek jöhetnek létre
- > A modern dekorációs elem két változatban kapható: fehér (RAL9010) szürke légtelítő lamellával és teljesen fehér (RAL9010), itt a kifúvó lamellák színe is fehér
- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > A beszívott friss levegő: a 20%-ot is elérheti
- > A vízszintes irányú levegő-kibocsátás huzatmentes működést biztosít és elkerülhetővé teszi a mennyezet beszennyeződését
- > 23 különböző levegőáramlási séma közül választhat



- > 850 mm-es emelőmagasságú cseppvíz-szivattyú alaptartozékként beépítve



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

BELTÉRI EGYSÉGEK				FCQ71C7VEB	FCQ100C7VEB	FCQ125C7VEB	FCQ140C7VEB
Teljesítmény	Hűtés	Névleges	kW	7,1	10,0	12,5	14,0
	Fűtés	Névleges	kW	8,0	11,2	14,0	16,0
EER / COP	Hűtés / Fűtés			3,11 / 3,41		3,11 / 3,45	2,61 / 3,21
Éves energiafogyasztás			kWó	1.141	1.608	2.010	2.682
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			B / B			D / C
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység		mm	204x840x840		246x840x840	
Súly			kg	21		23	
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	15,5 / 9,0		23,5 / 16,0	
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	16,0 / 9,5		27,5 / 19,0	
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dBA	51		58	
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	33 / 28		41 / 35	
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	34 / 28		37 / 32	
Hűtőközeg			Típus	R-410A			
Áramellátás				1~/220-240/220V/50/60Hz			
Dekorációs panel	Modell			BYCQ140CW1 <sup>1</sup> / BYCQ140CW1W <sup>2</sup>			
	Szín			Hőfehér (RAL 9010)			
	Ma x Szé x Mé	mm		50x950x950			
	Súly	kg		5,5			

KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RZQS71D7V1B	RZQS100D7V1B	RZQS125D7V1B	RZQS140D7V1B
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység		mm	770x900x320		1.170x900x320	
Súly			kg	68		103	
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.			-5,0~-46	
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.			-15~-15,5	
Hangteljesítmény	Hűtés		dBA	65		67	
Hangnyomás (szabvány)	Hűtés		dBA	49		51	
	Fűtés		dBA	51		55	
Zajszint (éjszakai csendes)	Hangnyomás		dBA	47		49	
Hűtőközeg			Típus	R-410A			
Áramellátás				1~/220-240V/50Hz			
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz		mm	9,52 / 15,9 / 26			
Csővezési hossz (Maximum)			m	30		50	
Beltéri egységek közötti max. szintkülönbség			m	0,5			

<sup>1</sup> Szürke légtelítő lamellával

<sup>2</sup> Fehér légtelítő lamellával



opcionális



vezérlés távvezérlőn keresztül opcionális



alaptartozék



2 fokozat



opcionális

# FCQ-C / RZQ-DV1

Körbe kifúvós, kazettás álmennyezeti egység



FCQ71C



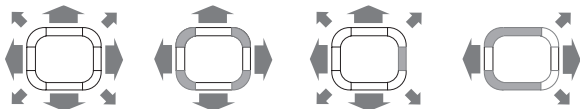
RZQ100,125,140DV1



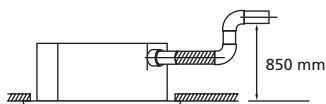
BRC1D528 BRC7F532F



- > A 360°-os levegő-kibocsátás egyenletes légáramlatot és hőmérsékletet biztosít
- > A sarkokból érkező levegő-kibocsátással elkerülhetővé válnak azok a holtterek, amelyekben hőmérséklet-különbségek jöhetnek létre
- > A modern dekorációs elem két változatban kapható: fehér (RAL9010) szürke légtelítő lamellával és teljesen fehér (RAL9010), itt a kifúvó lamellák színe is fehér
- > Energiatakarékos: akár A-energiaosztály
- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > A beszívott friss levegő: a 20%-ot is elérheti
- > A vízszintes irányú levegő-kibocsátás huzatmentes működést biztosít és elkerülhetővé teszi a mennyezet beszennyeződését
- > 23 különböző levegőáramlási séma közül választhat



- > 850 mm-es emelőmagasságú cseppvíz-szivattyú alaptartozékként beépítve



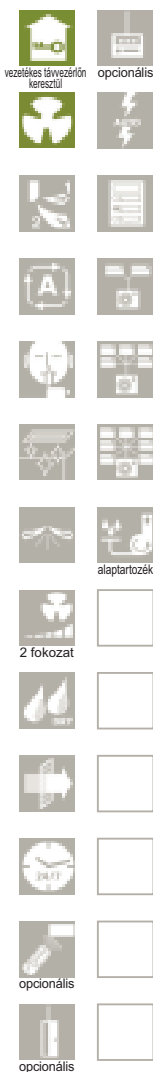
## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

BELTÉRI EGYSÉGEK				FCQ71C7VEB	FCQ100C7VEB	FCQ125C7VEB	FCQ140C7VEB
Teljesítmény	Hűtés	Névleges	kW	7,1	10,0	12,5	14,0
	Fűtés	Névleges	kW	8,0	11,2	14,0	16,0
EER / COP	Hűtés / Fűtés			3,36 / 3,62	3,79 / 3,78	3,38 / 3,61	2,74 / 3,27
Éves energiafogyasztás			kWó	1.055	1.319	1.849	2.555
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A / A			D / C
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység		mm	204x840x840		246x840x840	
Súly			kg	21		23	
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	15,5 / 9,0	23,5 / 16,0	27,5 / 19,0	
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	16,0 / 9,5	23,5 / 16,0	27,5 / 19,0	
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dBA	51	54	58	
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	33 / 28	37 / 32	41 / 35	
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	34 / 28	37 / 32	41 / 35	42 / 35
Hűtőközeg			Típus	R-410A			
Áramellátás				1~220-240/220V/50/60Hz			
Dekorációs panel	Modell			BYCQ140CW1 <sup>1</sup> / BYCQ140CW1W <sup>2</sup>			
	Szín			Hőfehér (RAL 9010)			
	Ma x Szé x Mé	mm		50x950x950			
	Súly			kg	5,5		

KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RZQ71D7V1B	RZQ100D7V1B	RZQ125D7V1B	RZQ140D7V1B
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység			770x900x320		1.345x900x320	
Súly				67		109	
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	-15,0~-50,0			
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.	-20,0~-15,5			
Hangteljesítmény	Hűtés		dBA	64	65	67	68
Hangnyomás (szabvány)	Hűtés		dBA	48	50	51	
	Fűtés		dBA	50	52	53	
Zajszint (éjszakai csendes)	Hangnyomás		dBA	43	45		46
Hűtőközeg			Típus	R-410A			
Áramellátás				1~220-240V/50Hz			
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm		9,52 / 15,9 / 26			
Csővezési hossz (Maximum)			m	50		75	
Beltéri egységek közötti max. szintkülönbség			m	0,5			

<sup>1</sup> Szürke légtelítő lamellával

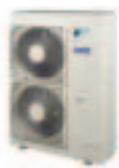
<sup>2</sup> Fehér légtelítő lamellával



# FCQ-C / RZQ-BW1 Körbe kifúvós, kazettás álmennyezeti egység



FCQ100,125,140C



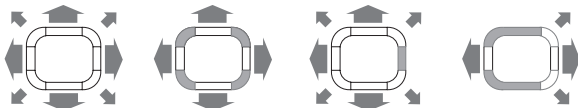
RZQ100,125,140B



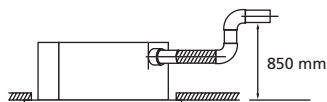
BRC1D52F BRC7F532F



- > A 360°-os levegő-kibocsátás egyenletes légáramlatot és hőmérsékletet biztosít
- > A sarkokból érkező levegő-kibocsátással elkerülhetővé válnak azok a holtterek, amelyekben hőmérséklet-különbségek jöhetnek létre
- > A modern dekorációs elem két változatban kapható: fehér (RAL9010) szürke légtelítő lamellával és teljesen fehér (RAL9010), itt a kifúvó lamellák színe is fehér
- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > A beszívott friss levegő: a 20%-ot is elérheti
- > A vízszintes irányú levegő-kibocsátás huzatmentes működést biztosít és elkerülhetővé teszi a mennyezet beszennyeződését
- > 23 különböző levegőáramlási séma közül választhat



- > 850 mm-es emelőmagasságú cseppvíz-szivattyú alaptartozékként beépítve



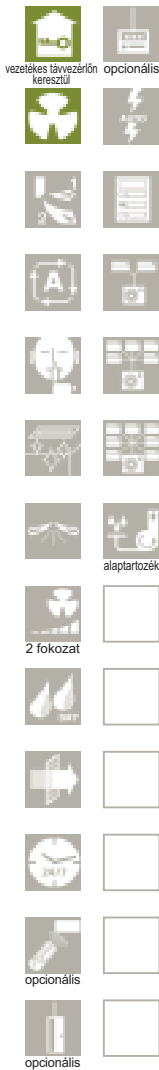
## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

BELTÉRI EGYSÉGEK				FCQ100C7VEB	FCQ125C7VEB	FCQ140C7VEB
Teljesítmény	Hűtés	Névleges	kW	10,0	12,50	14,00
	Fűtés	Névleges	kW	11,20	14,00	16,00
EER / COP		Hűtés / Fűtés		3,79 / 3,57	3,22 / 3,21	2,61 / 2,81
Éves energiafogyasztás			kWó	1.320	1.940	2.680
Energiaosztály		Hűtés / Fűtés		A / B	A / C	D / D
Méretek				Magasság x Szélesség x Mélység mm		
Súly				246x840x840		
Súly				23		
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	23,5 / 16,0	27,5 / 19,0	
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	23,5 / 16,0	27,5 / 19,0	
Hangteljesítmény		Hűtés	Magas	54	58	
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	37 / 32	41 / 35	
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	37 / 32	41 / 35	
Hűtőközeg			Típus	R-410A		
Áramellátás				1~/220-240V/50/60Hz		
Dekorációs panel		Modell		BYCQ140CW1 <sup>1</sup> / BYCQ140CW1W <sup>2</sup>		
		Szín		Hőfehér (RAL 9010)		
		Ma x Szé x Mé	mm	50x950x950		
		Súly	kg	5,5		

KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RZQ100B8W1B	RZQ125B8W1B	RZQ140B8W1B
Méretek				Magasság x Szélesség x Mélység mm		
Súly				1.345x900x320		
Súly				106		
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	-15,0~50,0		
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.	-20,0~-15,5		
Hangteljesítmény		Hűtés	dBA	65,0	66,0	
Hangnyomás (szabvány)	Hűtés		dBA	49,0	50,0	
	Fűtés		dBA	51,0	52,0	
Zajszint (éjszakai csendes)		Hangnyomás	dBA	45,0		
Hűtőközeg				Típus		
				R-410A		
Áramellátás				3N~/400V/50Hz		
Csőcsatlakozások		Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm	9,52 / 15,9 / 26		
Csővezetési hossz (Maximum)			m	75		
Beltéri egységek közötti max. szintkülönbség			m	0,5		

<sup>1</sup> Szürke légtelítő lamellával

<sup>2</sup> Fehér légtelítő lamellával



# FFQ-B / RXS-G

# 4-irányú kazettás álmennyezeti egység



FFQ25,35,50B



RXS25,35G



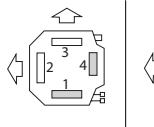
BRC1D52 BRC7E531



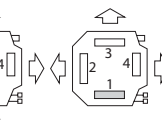
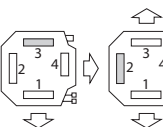
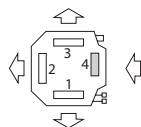
- > A kompakt kivitel (575 mm szélesség) bármilyen mennyezeti beépítést lehetővé tesz és a hagyományos építészeti elemekhez illeszkedik anélkül, hogy a mennyezetbe szervizajtót kellene vágni
- > Modern, fehér színű dekorációs panel (RAL9010)
- > A távolfélti üzemmód energiát takarít meg
- > Rendkívül csendes működés: akár 24,5 dBA hangnyomás szint
- > Frisslevegő hozzávezetési lehetőség az egészséges életkörülmények érdekében
- > A vízszintes irányú levegő-kibocsátás huzatmentes működést biztosít és elkerülhetővé teszi a mennyezet beszennyeződését
- > A huzat nem érzékelhető, mivel a lamellákat 0°-os pozícióba is be lehet állítani



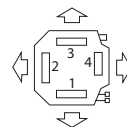
- > Ha sarokba szereli fel a berendezést egy vagy két lamella lezárható  
2 kifúvási irány



3 kifúvási irány



4 kifúvási irány



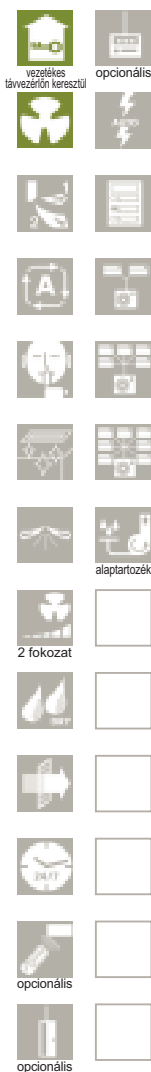
- > A kapcsoló doboz a légrács egyszerű eltávolításával hozzáférhető; ezért a karbantartás nagyon könnyen elvégezhető
- > 750 mm-es emelőmagasságú cseppvíz-szivattyú alaptartozékként beépítve



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

BELTÉRI EGYSÉGEK				FFQ25B8V1B	FFQ35B8V1B	FFQ50B8V1B
Teljesítmény	Hűtés	Névleges	kW	2,50	3,40	4,70
	Fűtés	Névleges	kW	3,20	4,00	5,50
EER / COP	Hűtés / Fűtés			3,42 / 3,48	3,09 / 3,33	2,61 / 2,81
Éves energiafogyasztás				365	550	900
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A / B	B / C	D / D
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		286x575x575		
Súly				17,5		
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	9,0 / 6,5	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	9,0 / 6,5	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dBA	46,5	49,0	53,0
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	29,5 / 24,5	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	29,5 / 24,5	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0
Hűtőközeg				R-410A		
Áramellátás				1~/230V/50Hz		
Dekorációs panel	Modell			BYFQ60BAW1		
	Szín			Fehér (RAL 9010)		
	Ma x Szé x Mé	mm		55x700x700		
	Súly	kg		2,7		

KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RXS25G2V1B	RXS35G2V1B	RXS50G2V1B
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		550x765x285		735x825x300
Súly				34		48
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	-10~46		
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.	-15~20		-15~18
Hangteljesítmény	Hűtés	dBA		61	63	62
Hangnyomás (alacsony)	Hűtés	dBA		43		44
	Fűtés	dBA		44		45
Hangnyomás (magas)	Hűtés	dBA		46		48
	Fűtés	dBA		47		48
Hűtőközeg				R-410A		
Áramellátás				1~/220-230-240V/50Hz		
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm		6,35 / 9,52 / 18		6,35 / 12,7 / 18
Csővezési hossz (Maximum)	m			20		30



# FFQ-B / RXS-F

# 4-irányú kazettás álmennyezeti egység



FFQ60B



RXS60F



BRC1D52

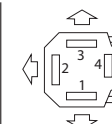
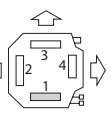
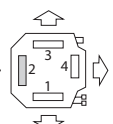
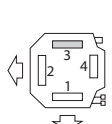
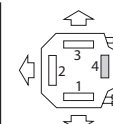
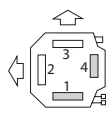
BRC7E531



- > A kompakt kivitel (575 mm szélesség és mélység) bármilyen mennyezeti beépítést lehetővé tesz és a hagyományos építészeti elemekhez illeszkedik anélkül, hogy a mennyezetbe szervizajtot kellene vágni
- > Modern, fehér színű dekorációs panel (RAL9010)
- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > Rendkívül csendes működés: akár 24,5 dBA hangnyomás szint
- > Frisslevegő hozzávetési lehetőség az egészséges életkörülmények érdekében
- > A vízszintes irányú levegő-kibocsátás huzatmentes működést biztosít és elkerülhetővé teszi a mennyezet beszennyeződését
- > A huzat nem érzékelhető, mivel a lamellákat 0°-os pozícióba is be lehet állítani



- > Ha sarokba szereli fel a berendezést egy vagy két lamella lezárható  
2 kifúvási irány



- > A kapcsoló doboz a légrács egyszerű eltávolításával hozzáférhető; ezért a karbantartás nagyon könnyen elvégezhető
- > 750 mm-es emelőmagasságú cseppvíz-szivattyú alaptartozékként beépítve



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

BELTÉRI EGYSÉG				FFQ60B8V1B	
Teljesítmény	Hűtés	Névleges	kW	5,8	
	Fűtés	Névleges	kW	7,0	
EER / COP	Hűtés / Fűtés			2,80 / 2,81	
Éves energiafogyasztás				1,035	
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			D / D	
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység			mm	
Súly				kg	
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	15,0 / 10,0	
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	15,0 / 10,0	
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dBA	58,0	
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	41,0 / 32,0	
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	41,0 / 32,0	
Hűtőközeg				Típus	
Áramellátás				1~230V/50Hz	
Dekorációs panel	Modell			BYFQ60BAW1	
	Szín			Fehér (RAL 9010)	
	Ma x Szé x Mé	mm		55x700x700	
	Súly	kg		2,7	

KÜLTÉRI EGYSÉG				RXS60F2V1B	
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység			mm	
Súly				kg	
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	-10~46	
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.	-15~18	
Hangteljesítmény	Hűtés			dBA	
Hangnyomás (szabvány)	Hűtés			dBA	
	Fűtés			dBA	
Zajszint (éjszakai csendes)	Hangnyomás			dBA	
Hűtőközeg				Típus	
Áramellátás				1~220-240/220-230V/50Hz	
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm		6,35 / 12,7 / 18	
Csővezési hossz (Maximum)				m	





# FBQ-C / RXS-G

# Álmennyezeti, légcsatornázható egység



FBQ35,50C



RXS35G



BRC1D52



- > Csökkentett energiafogyasztás a DC inverteres ventilátoroknak köszönhetően
- > Nagyobb kényelem a háromfokozatú légszállítás miatt
- > A maximális külső statikus nyomás (ESP) 100 Pa
- > Az ESP vezetékes távirányítóval állítható a légszállítás optimalizálása érdekében
- > Bármilyen belső térbe jól illeszkedik: csak a szívó és a befúvó légrács látható
- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > Rendkívül csendes működés: akár 26 dBA hangnyomás szint
- > Standard légszűrő: eltávolítja a porszemcséket az állandó tiszta levegő szállításának biztosításához
- > Egyszerű üzembehelyezés az automatikus légszállítás beállításnak köszönhetően
- > A beépített cseppvízszivattyú növeli a cseppvízelvezetés megbízhatóságát



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

BELTÉRI EGYSÉGEK				FBQ35C7VEB		FBQ50C7VEB	
Teljesítmény	Hűtés	Névleges	kW	3,40		5,0	
	Fűtés	Névleges	kW	4,00		5,50	
EER / COP	Hűtés / Fűtés			3,21 / 3,51		3,03 / 3,42	
Éves energiafogyasztás			kWh	530		825	
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A / B		B / B	
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység		mm	300x700x700			
Súly			kg	25			
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	16 / 11			
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	16 / 11			
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dBA	63			
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	37 / 29			
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	37 / 29			
Hűtőközeg			Típus	R-410A			
Áramellátás				1~/220-240V/50/60Hz			
Távvezérlő	Vezetékes			BRC1D528			
Dekorációs panel	Modell			BYBS45DJW1			
	Szín			Fehér (10Y9/0,5)			
	Ma x Szé x Mé		mm	55x800x500			
	Súly		kg	3,5			

KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RXS35G2V1B		RXS50G2V1B	
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység		mm	550x765x285		735x825x300	
Súly			kg	34		48	
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	-10~46			
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.	-15~20		-15~18	
Hangteljesítmény	Hűtés		dBA	63		62	
Hangnyomás (alacsony)	Hűtés		dBA	44			
	Fűtés		dBA	45			
Hangnyomás (magas)	Hűtés		dBA	48			
	Fűtés		dBA	48			
Hűtőközeg			Típus	R-410A			
Áramellátás				1~/220-230-240V/50Hz			
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm		6,35 / 9,52 / 18		6,35 / 12,7 / 18	
Csővezési hossz (Maximum)			m	20		30	



# FBQ-C / RXS-F

# Álmennyezeti, légcsatornázható egység



vezetékes távvezérlőn keresztül



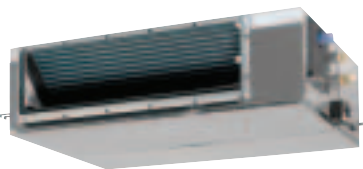
alaplartozék



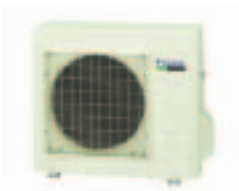
opcionális



opcionális



FBQ60C



RXS60F



BRC1D52



- > Csökkentett energiafogyasztás a DC inverteres ventilátoroknak köszönhetően
- > Nagyobb kényelem a háromfokozatú légszállítás miatt
- > A maximális külső statikus nyomás (ESP) 100 Pa
- > Az ESP vezetékes távirányítóval állítható a légszállítás optimalizálása érdekében
- > Bármilyen belső térbe jól illeszkedik: csak a szívó és a befúvó légrács látható
- > Energiatakarékos: akár A-energiaosztály
- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > Rendkívül csendes működés: akár 26 dBA hangnyomás szint
- > Standard légszűrő: eltávolítja a porzemeceket az állandó tiszta levegő szállítás biztosításához
- > Egyszerű üzembehelyezés az automatikus légszállítás beállításnak köszönhetően
- > A beépített cseppvízszivattyú növeli a cseppvízelvezetés megbízhatóságát



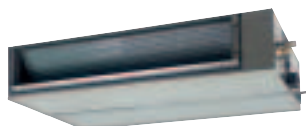
## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

BELTÉRI EGYSÉG				FBQ60C7VEB	
Teljesítmény	Hűtés	Névleges	kW	5,7	
	Fűtés	Névleges	kW	7,0	
EER / COP	Hűtés / Fűtés			3,26 / 3,41	
Éves energiafogyasztás				kWh	875
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A / B	
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység			mm	300x1.000x700
Súly				kg	34
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	18 / 15	
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	18 / 15	
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dBA	57	
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	37 / 29	
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	37 / 29	
Hűtőközeg				Típus	R-410A
Áramellátás					1~/220-240V/50/60Hz
Távvezérlő	Vezetékes				BRC1D528
Dekorációs panel	Modell				BYBS71DJW1
	Szín				Fehér (10Y9/0,5)
	Ma x Szé x Mé			mm	55x1.100x500
	Súly			kg	4,5

KÜLTÉRI EGYSÉG				RXS60F2V1B	
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység			mm	735x825x300
Súly				kg	48
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	-10~46	
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.	-15~-18	
Hangteljesítmény	Hűtés			dBA	63
Hangnyomás (szabvány)	Hűtés			dBA	49
	Fűtés			dBA	49
Zajszint (éjszakai csendes)	Hangnyomás			dBA	46
Hűtőközeg				Típus	R-410A
Áramellátás					1~/220-240/220-230V/50Hz
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz			mm	6,35 / 12,7 / 18
Csővezési hossz (Maximum)				m	30



# FBQ-C / RZQS-DV1 Álmenyezeti, légszűrhető egység



FBQ60,71C



RZQS125,140DV1



BRC1D52



- > Csökkentett energiafogyasztás a DC inverteres ventilátoroknak köszönhetően
- > Nagyobb kényelem a háromfokozatú légszállítás miatt
- > A maximális külső statikus nyomás (ESP) 100 Pa
- > Az ESP vezetékes távirányítóval állítható a légszállítás optimalizálása érdekében
- > Bármilyen belső térbe jól illeszkedik: csak a szívó és a befúvó légrács látható
- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > Rendkívül csendes működés: akár 26 dBA hangnyomás szint
- > Standard légszűrő: eltávolítja a por- és szennyezőanyagokat az állandó tiszta levegő szállításának biztosításához
- > Egyszerű üzembehelyezés az automatikus légszállítás beállításának köszönhetően
- > A beépített cseppvízszivattyú növeli a cseppvízelvezetés megbízhatóságát



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

BELTÉRI EGYSÉGEK				FBQ71C7VEB	FBQ100C7VEB	FBQ125C7VEB	FBQ140C7VEB
Teljesítmény	Hűtés	Névleges	kW	7,1	10,0	12,5	13,4
	Fűtés	Névleges	kW	8,0	11,2	14,0	15,0
EER / COP	Hűtés / Fűtés			3,26 / 3,55	3,30 / 3,65	3,14 / 3,41	2,81 / 3,21
Éves energiafogyasztás			kWh	1.089	1.515	1.990	2.384
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A / B	A / A	B / B	C / C
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		300x1.000x700		300x1.400x700	
Súly			kg	34		45	
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	18 / 15	32 / 23	39 / 28	
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	18 / 15	32 / 23	39 / 28	41 / 29
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dBA	57	61	66	
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	37 / 29	38 / 32	40 / 33	
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	37 / 29	38 / 32	40 / 33	41 / 34
Hűtőközeg			Típus	R-410A			
Áramellátás				1~/220-240V/50/60Hz			
Távvezérlő	Vezetékes			BRC1D528			
Dekorációs panel	Modell			BYBS71DJW1	BYBS125DJW1		
	Szín			Fehér (10Y9/0,5)			
	Ma x Szé x Mé	mm		55x1.100x500	55x1.500x500		
	Súly	kg		4,5	6,5		

KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RZQS71D7V1B	RZQS100D7V1B	RZQS125D7V1B	RZQS140D7V1B
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		770x900x320		1.170x900x320	
Súly			kg	68		103	
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	-5,0~-46			
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.	-15~-15,5			
Hangteljesítmény	Hűtés	dBA		65		67	68
Hangnyomás (szabvány)	Hűtés	dBA		49		51	52
	Fűtés	dBA		51	55	53	54
Zajszint (éjszakai csendes)	Hangnyomás	dBA		47		49	50
Hűtőközeg			Típus	R-410A			
Áramellátás				1~/220-240V/50Hz			
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm		9,52 / 15,9 / 26			
Csővezési hossz (Maximum)			m	30		50	
Beltéri egységek közötti max. szintkülönbség			m	0,5			



# FBQ-C / RZQ-DV1

## Álmennyezeti, légcsatornázható egység



vezetékes távirányítón keresztül



alaplartozék



3 fokozat



opcionális



opcionális



FBQ60-71DV1



RZQ100,125,140DV1



BRC1D52



- > Csökkentett energiafogyasztás a DC inverteres ventilátoroknak köszönhetően
- > Nagyobb kényelem a háromfokozatú légszállítás miatt
- > A maximális külső statikus nyomás (ESP) 100 Pa
- > Az ESP vezetékes távirányítóval állítható a légszállítás optimalizálása érdekében
- > Bármilyen belső térbe jól illeszkedik: csak a szívó és a befúvó légrács látható
- > Energiatakarékos: akár A-energiaosztály
- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > Rendkívül csendes működés: akár 26 dBA hangnyomás szint
- > Standard légszűrő: eltávolítja a porszemcséket az állandó tiszta levegő szállításának biztosításához
- > Egyszerű üzembehelyezés az automatikus légszállítás beállításnak köszönhetően
- > A beépített cseppvízszivattyú növeli a cseppvízelvezetés megbízhatóságát



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

BELTÉRI EGYSÉGEK				FBQ71C7VEB	FBQ100C7VEB	FBQ125C7VEB	FBQ140C7VEB
Teljesítmény	Hűtés	Névleges	kW	7,1	10,0	12,5	13,4
	Fűtés	Névleges	kW	8,0	11,2	14,0	15,0
EER / COP	Hűtés / Fűtés			3,39 / 3,85	3,70 / 4,16	3,48 / 3,62	3,01 / 3,41
Éves energiafogyasztás			kWh	1.047	1.351	1.796	2.226
Energiosztály	Hűtés / Fűtés			A / A		B / B	
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		300x1.000x700		300x1.400x700	
Súly			kg	34		45	
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	18 / 15	32 / 23	39 / 28	
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	18 / 15	32 / 23	39 / 28	41 / 29
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dBA	57	61	66	
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	37 / 29	38 / 32	40 / 33	
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	37 / 29	38 / 32	40 / 33	41 / 34
Hűtőközeg			Típus	R-410A			
Áramellátás				1~/220-240V/50/60Hz			
Távvezérlő	Vezetékes			BRC1D528			
Dekorációs panel	Modell			BYBS71DJW1	BYBS125DJW1		
	Szín			Fehér (10Y9/0,5)			
	Ma x Szé x Mé	mm		55x1.100x500	55x1.500x500		
	Súly	kg		4,5	6,5		

KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RZQ71D7V1B	RZQ100D7V1B	RZQ125D7V1B	RZQ140D7V1B
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		770x900x320		1.345x900x320	
Súly			kg	67		109	
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	-15,0~-50,0			
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.	-20,0~-15,5			
Hangteljesítmény	Hűtés	dBA		64	65	67	68
Hangnyomás (szabvány)	Hűtés	dBA		48	50	51	
	Fűtés	dBA		50	52	53	
Zajszint (éjszakai csendes)	Hangnyomás	dBA		43	45		46
Hűtőközeg			Típus	R-410A			
Áramellátás				1~/220-240V/50Hz			
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm		9,52 / 15,9 / 26			
Csővezési hossz (Maximum)			m	50	75		
Beltéri egységek közötti max. szintkülönbség			m	0,5			



# FBQ-C / RZQ-BW1 Álmennyezeti, légcsatornázható egység



vezetékes távvezérlés kereszttől



alaplartozék



3 fokozat



opcionális



opcionális



FBQ100,125,140C



RZQ100,125,140B



BRC1D52



- > Csökkentett energiafogyasztás a DC inverteres ventilátoroknak köszönhetően
- > Nagyobb kényelem a háromfokozatú légszállítás miatt
- > A maximális külső statikus nyomás (ESP) 100 Pa
- > Az ESP vezetékes távirányítóval állítható a légszállítás optimalizálása érdekében
- > Bármilyen belső térbe jól illeszkedik: csak a szívó és a befúvó légrács látható
- > Energiatakarékos: akár A-energiaosztály
- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > Rendkívül csendes működés: akár 26 dBA hangnyomás szint
- > Standard légszűrő: eltávolítja a porzsemcséket az állandó tiszta levegő szállításának biztosításához
- > Egyszerű üzembehelyezés az automatikus légszállítás beállításnak köszönhetően
- > A beépített cseppvízszivattyú növeli a cseppvízelvezetés megbízhatóságát



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

BELTÉRI EGYSÉGEK				FBQ100C7VEB	FBQ125C7VEB	FBQ140C7VEB
Teljesítmény	Hűtés	Névleges	kW	10,0	12,5	14,0
	Fűtés	Névleges	kW	11,2	14,0	16,0
EER / COP	Hűtés / Fűtés			3,60/4,01	3,20/3,79	2,98/3,64
Éves energiafogyasztás			kWh	1.390	1.955	2.350
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A/A	B/A	C/A
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység		mm	300x1.400x700		
Súly			kg	45		
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	32 / 23	39 / 28	
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	32 / 23	39 / 28	41 / 29
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dBA	61	66	
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	38 / 32	40 / 33	
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	38 / 32	40 / 33	41 / 34
Hűtőközeg			Típus	R-410A		
Áramellátás				1~/220-240V/50/60Hz		
Távvezérlő	Vezetékes			BRC1D528		
Dekorációs panel	Modell			BYBS125DJW1		
	Szín			Fehér (10Y9/0,5)		
	Ma x Szé x Mé		mm	55x1.500x500		
	Súly		kg	6,5		

KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RZQ100B8W1B	RZQ125B8W1B	RZQ140B8W1B
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység		mm	1.345x900x320		
Súly			kg	106		
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	-15,0~-50,0		
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.	-20,0~-15,5		
Hangteljesítmény	Hűtés		dBA	65,0	66,0	
Hangnyomás (szabvány)	Hűtés		dBA	49,0	50,0	
	Fűtés		dBA	51,0	52,0	
Zajszint (éjszakai csendes)	Hangnyomás		dBA	45,0		
Hűtőközeg			Típus	R-410A		
Áramellátás				3N~/400V/50Hz		
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm		9,52 / 15,9 / 26		
Csővezési hossz (Maximum)			m	75		
Beltéri egységek közötti max. szintkülönbség			m	0,5		



# FDQ-B / RZQS-DV1 Álmennyezeti, légcsatornázható egység



FDQ125B



RZQS125DV1



BRC1D52



- > A 250 Pa értékig terjedő nagyobb külső statikus nyomás széleskörű légcsatorna hálózatot és rugalmas alkalmazást tesz lehetővé: ideális nagyobb helyiségben történő telepítésre
- > Bármilyen belső térbe jól illeszkedik: csak a szívó és a befúvó légrács látható
- > Akár 26,4 kW teljesítmény fűtési üzemmódban
- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > Standard légszűrő: eltávolítja a porszemcséket az állandó tiszta levegő szállításának biztosításához



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

BELTÉRI EGYSÉG				FDQ125B8V3B9
Teljesítmény	Hűtés	Névleges	kW	12,5
	Fűtés	Névleges	kW	14
EER / COP	Hűtés / Fűtés			2,91 / 3,53
Éves energiafogyasztás			kWó	2.148
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			C / B
Méreték	Magasság x Szélesség x Mélység		mm	350x1.400x662
Súly			kg	59,0
Légszállítás	Hűtés	Közepes	m <sup>3</sup> /perc	43,0
	Fűtés	Közepes	m <sup>3</sup> /perc	43,0
Hangteljesítmény	Hűtés	Közepes	dBA	75,0
Hangnyomás	Hűtés	Magas	dBA	44,0
	Fűtés	Alacsony	dBA	44,0
Hűtőközeg			Típus	R-410A
Áramellátás				1~/230V/50Hz

KÜLTÉRI EGYSÉG				RZQS125DV1B
Méreték	Magasság x Szélesség x Mélység		mm	1.170x900x320
Súly			kg	103
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	-5,0~46
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.	-15~-15,5
Hangteljesítmény	Hűtés		dBA	67
Hangnyomás (szabvány)	Hűtés		dBA	51
	Fűtés		dBA	53
Zajszint (éjszakai csendes)	Hangnyomás		dBA	49
Hűtőközeg			Típus	R-410A
Áramellátás				1~/220-240V/50Hz
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm		9,52 / 15,9 / 26
Csővezési hossz (Maximum)			m	50
Beltéri egységek közötti max. szintkülönbség			m	0,5



# FDQ-B / RZQ-DV1

## Álmennyezeti, légcsatornázható egység



vezetékes távvezérlőn keresztül



FDQ-B



RZQ125DV1



BRC1D52



- > A 250 Pa értékig terjedő nagyobb külső statikus nyomás széleskörű légcsatorna hálózatot és rugalmas alkalmazást tesz lehetővé: ideális nagyobb helyiségben történő telepítésre
- > Bármilyen belső térbe jól illeszkedik: csak a szívó és a befúvó légrács látható
- > Akár 26,4 kW teljesítmény fűtési üzemmódban
- > Energiatakarékos: akár A-energiaosztály
- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > Standard légszűrő: eltávolítja a porszemcséket az állandó tiszta levegő szállításának biztosításához



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

BELTÉRI EGYSÉG				FDQ125B8V3B9
Teljesítmény	Hűtés	Névleges	kW	12,5
	Fűtés	Névleges	kW	14,0
EER / COP	Hűtés / Fűtés			3,16 / 3,88
Éves energiafogyasztás			kWó	1.978
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			B / A
Méreték	Magasság x Szélesség x Mélység		mm	350x1.400x662
Súly			kg	59,0
Légszállítás	Hűtés	Közepes	m <sup>3</sup> /perc	43,0
	Fűtés	Közepes	m <sup>3</sup> /perc	43,0
Hangteljesítmény	Hűtés	Közepes	dBA	75,0
Hangnyomás	Hűtés	Magas	dBA	44,0
	Fűtés	Alacsony	dBA	44,0
Hűtőközeg			Típus	R-410A
Áramellátás				1~/230V/50Hz

KÜLTÉRI EGYSÉG				RZQ125D7V1B
Méreték	Magasság x Szélesség x Mélység		mm	1.345x900x320
Súly			kg	109
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	-15,0~-50,0
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.	-20,0~-15,5
Hangteljesítmény	Hűtés		dBA	67
Hangnyomás (szabvány)	Hűtés		dBA	51
	Fűtés		dBA	53
Zajszint (éjszakai csendes)	Hangnyomás		dBA	45
Hűtőközeg			Típus	R-410A
Áramellátás				1~/220-240V/50Hz
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm		9,52 / 15,9 / 26
Csővezési hossz (Maximum)			m	75
Beltéri egységek közötti max. szintkülönbség			m	0,5



# FDQ-B / RZQ-BW1 Álmennyezeti, légcsatornázható egység



vezetékes távvezérlőn keresztül



opcionális



opcionális



alaplartozék



FDQ125B



RZQ125B



BRC1D52



- > A 250 Pa értékig terjedő nagyobb külső statikus nyomás széleskörű légcsatorna hálózatot és rugalmas alkalmazást tesz lehetővé: ideális nagyobb helyiségben történő telepítésre
- > Bármilyen belső térbe jól illeszkedik: csak a szívó és a befúvó légrács látható
- > Akár 26,4 kW teljesítmény fűtési üzemmódban
- > Energiatakarékos: akár A-energiaosztály
- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > Standard légszűrő: eltávolítja a porszemcséket az állandó tiszta levegő szállításának biztosításához



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

BELTÉRI EGYSÉG				FDQ125B8V3B9
Teljesítmény	Hűtés	Névleges	kW	12,50
	Fűtés	Névleges	kW	14,00
EER / COP	Hűtés / Fűtés			3,01 / 3,79
Éves energiafogyasztás				2,075
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			B / A
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység			mm
Súly				kg
Légszállítás	Hűtés	Közepes	m <sup>3</sup> /perc	43,0
	Fűtés	Közepes	m <sup>3</sup> /perc	43,0
Hangteljesítmény	Hűtés	Közepes	dBA	75,0
Hangnyomás	Hűtés	Magas	dBA	44,0
	Fűtés	Alacsony	dBA	44,0
Hűtőközeg				Típus
Áramellátás				1~/230V/50Hz

KÜLTÉRI EGYSÉG				RZQ125B8W1B
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység			mm
Súly				kg
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	-15,0~-50,0
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.	-20,0~-15,5
Hangteljesítmény	Hűtés			dBA
Hangnyomás (szabvány)	Hűtés			dBA
	Fűtés			dBA
Zajszint (éjszakai csendes)	Hangnyomás			dBA
Hűtőközeg				Típus
Áramellátás				R-410A
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz			mm
Csővezetési hossz (Maximum)				m
Beltéri egységek közötti max. szintkülönbség				m





# FAQ-B / RZQS-DV1 Oldalfali egység



FAQ71B



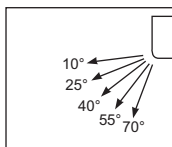
RZQS71,100B7V3B



BRC1D52 BRC7E618/510



- > Új és régi épületben egyaránt felszerelhető
- > A függőleges, automatikus legyező funkció működteti le és fel a befűvő lamellákat az egész helyiség hatékony levegőeloszlásának biztosítására
- > A távirányítón 5 különböző légbefűvési irány állítható be



- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > Mind a vízszintes lamellák, mind a mellső panelek könnyen eltávolíthatók és moshatók
- > Minden karbantartás elvégezhető az egység elülső részén



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

BELTÉRI EGYSÉGEK				FAQ71BVV1B	FAQ100BVV1B
Teljesítmény	Hűtés	Névleges	kW	7,1	10,0
	Fűtés	Névleges	kW	8,0	11,2
EER / COP	Hűtés / Fűtés			2,91 / 3,21	2,81 / 3,21
Éves energiafogyasztás			kWh	1.220	1.779
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			C / C	
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		290x1.050x230	360x1.570x200
Súly			kg	13,0	26,0
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	19,0 / 15,0	23,0 / 19,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	19,0 / 15,0	23,0 / 19,0
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	59,0 / 53,0	61,0 / 57,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	59,0 / 53,0	61,0 / 57,0
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	43,0 / 37,0	45,0 / 41,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	43,0 / 37,0	45,0 / 41,0
Hűtőközeg			Típus	R-410A	
Áramellátás				1~/220-240V/50Hz	

KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RZQS71D7V1B	RZQS100D7V1B
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		770x900x320	1.170x900x320
Súly			kg	68	103
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	-5,0~46	
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.	-15~15,5	
Hangteljesítmény	Hűtés		dB(A)	65	67
Hangnyomás (szabvány)	Hűtés		dB(A)	49	51
	Fűtés		dB(A)	51	55
Zajszint (éjszakai csendes)	Hangnyomás		dB(A)	47	49
Hűtőközeg			Típus	R-410A	
Áramellátás				1~/220-240V/50Hz	
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm		9,52 / 15,9 / 26	
Csővezési hossz (Maximum)			m	30	50
Beltéri egységek közötti max. szintkülönbség			m	0,5	



# FAQ-B / RZQ-DV1

# Oldalfali egység



FAQ71B



RZQ71DV1

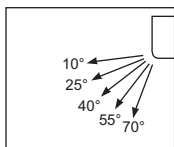


BRC1D52

BRC7E618



- > Új és régi épületben egyaránt felszerelhető
- > A függőleges, automatikus legyező funkció működteti le és fel a befűvő lamellákat az egész helyiség hatékony levegőeloszlásának biztosítására
- > A távirányítón 5 különböző légbefűvési irány állítható be



- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > Mind a vízszintes lamellák, mind a mellső panelek könnyen eltávolíthatók és moshatók
- > Minden karbantartás elvégezhető az egység elülső részén



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

BELTÉRI EGYSÉGEK				FAQ71BVV1B	FAQ100BVV1B
Teljesítmény	Hűtés	Névleges	kW	7,1	10,0
	Fűtés	Névleges	kW	8,0	11,2
EER / COP	Hűtés / Fűtés			3,11 / 3,43	3,04 / 3,49
Éves energiafogyasztás			kWh	1.141	1.645
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			B / B	
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		290x1.050x230	360x1.570x200
Súly			kg	13,0	26,0
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	19,0 / 15,0	23,0 / 19,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	19,0 / 15,0	23,0 / 19,0
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	59,0 / 53,0	61,0 / 57,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	59,0 / 53,0	61,0 / 57,0
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	43,0 / 37,0	45,0 / 41,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	43,0 / 37,0	45,0 / 41,0
Hűtőközeg			Típus	R-410A	
Áramellátás				220-240V/50Hz	

KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RZQ71D7V1B	RZQ100D7V1B
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		770x900x320	1.345x900x320
Súly			kg	67	109
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	-15,0~-50,0	
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.	-20,0~-15,5	
Hangteljesítmény	Hűtés	dBA		64	65
Hangnyomás (szabvány)	Hűtés	dBA		48	50
	Fűtés	dBA		50	52
Zajszint (éjszakai csendes)	Hangnyomás	dBA		43	45
Hűtőközeg			Típus	R-410A	
Áramellátás				220-240V/50Hz	
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm		9,52 / 15,9 / 26	
Csővezési hossz (Maximum)			m	50	75
Beltéri egységek közötti max. szintkülönbség			m	0,5	



opcionális



vezetékes távvezérlőn keresztül

opcionális



2 fokozat



opcionális



# FAQ-B / RZQ-BW1 Oldalfali egység



FAQ100B



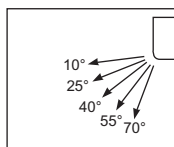
RZQ100B



BRC1D52 BRC7E618/C510



- > Új és régi épületben egyaránt felszerelhető
- > A függőleges, automatikus legyező funkció működteti le és fel a befűvő lamellákat az egész helyiség hatékony levegőeloszlásának biztosítására
- > A távirányítón 5 különböző légbefűvési irány állítható be



- > Energiatakarékos: akár A-energiacsoport
- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > Mind a vízszintes lamellák, mind a mellső panelek könnyen eltávolíthatók és moshatók
- > Minden karbantartás elvégezhető az egység elülső részén



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

BELTÉRI EGYSÉG				FAQ100BVV1B	
Teljesítmény	Hűtés	Névleges	kW	10,00	
	Fűtés	Névleges	kW	11,20	
EER / COP	Hűtés / Fűtés			3,60 / 3,30	
Éves energiafogyasztás				kWh	1.390
Energiacsoport	Hűtés / Fűtés			A / C	
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		360x1.570x200	
Súly				kg	26,0
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	23,0 / 19,0	
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	23,0 / 19,0	
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	61,0 / 57,0	
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	61,0 / 57,0	
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	45,0 / 41,0	
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	45,0 / 41,0	
Hűtőközeg				Típus	R-410A
Áramellátás					220-240V/50Hz

KÜLTÉRI EGYSÉG				RZQ100B8W1B	
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		1.345x900x320	
Súly				kg	106
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	-15,0~-50,0	
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.	-20,0~-15,5	
Hangteljesítmény	Hűtés			dBA	65,0
Hangnyomás (szabvány)	Hűtés			dBA	49,0
	Fűtés			dBA	51,0
Zajszint (éjszakai csendes)	Hangnyomás			dBA	45,0
Hűtőközeg				Típus	R-410A
Áramellátás					400V/50Hz
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm		9,52 / 15,9 / 26	
Csővezési hossz (Maximum)				m	75
Beltéri egységek közötti max. szintkülönbség				m	0,5



# FHQ-B / RXS-G

# Mennyezet alatti burkolatos egység



FHQ35,50B



RXS35G

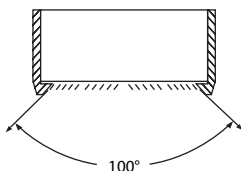


BRC1D52

BRC7E66



- > Új és régi épületben egyaránt felszerelhető
- > Szélesebb légbefúvás a Coanda hatásnak köszönhetően: 100°-ig



- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > Légheloszlás 3,8 m mennyezetmagasságig, teljesítményvesztés nélkül
- > Az egység könnyen beszerelhető a sarkokba, szűk helyekre, és a szervizhez is csak 30 mm-es hely szükséges oldalt



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

BELTÉRI EGYSÉGEK				FHQ35BVV1B		FHQ50BVV1B	
Teljesítmény	Hűtés	Névleges	kW	3,4		5,0	
	Fűtés	Névleges	kW	4,0		6,0	
EER / COP	Hűtés / Fűtés			3,24 / 3,60		2,73 / 2,93	
Éves energiafogyasztás			kWó	525		915	
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A / B		D / D	
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		195x960x680			
Súly			kg	24,0		25,0	
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	13,0 / 10,0			
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	13,0 / 10,0			
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	53,0 / 48,0		54,0 / 49,0	
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	53,0 / 48,0		54,0 / 49,0	
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	37,0 / 32,0		38,0 / 33,0	
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	37,0 / 32,0		38,0 / 33,0	
Hűtőközeg			Típus	R-410A			
Áramellátás				1~/220-240V/50Hz			

KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RXS35G2V1B		RXS50G2V1B	
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		550x765x285		735x825x300	
Súly			kg	34		48	
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	-10~46			
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.	-15~20			
Hangteljesítmény	Hűtés		dB(A)	63			
Hangnyomás (alacsony)	Hűtés		dB(A)	44			
	Fűtés		dB(A)	45			
Hangnyomás (magas)	Hűtés		dB(A)	48			
	Fűtés		dB(A)	48			
Hűtőközeg			Típus	R-410A			
Áramellátás				1~/220-230-240V/50Hz			
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm		6,35 / 9,52 / 18		6,35 / 12,7 / 18	
Csővezési hossz (Maximum)			m	20		30	

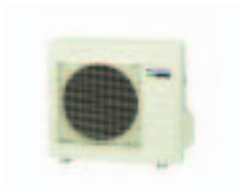


# FHQ-B / RXS-F

# Mennyezet alatti burkolatos egység



FHQ60B



RXS60F

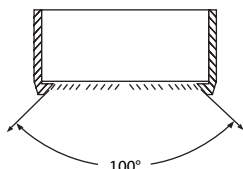


BRC1D52

BRC7E63



- > Új és régi épületben egyaránt felszerelhető
- > Szélesebb légbefúvás a Coanda hatásnak köszönhetően: 100°-ig



- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > Légheloszlás 3,8 m mennyezetmagasságig, teljesítményvesztés nélkül
- > Az egység könnyen beszerelhető a sarkokba, szűk helyekre, és a szervizhez is csak 30 mm-es hely szükséges oldalt



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

BELTÉRI EGYSÉG				FHQ60BVV1B
Teljesítmény	Hűtés	Névleges	kW	5,7
	Fűtés	Névleges	kW	7,2
EER / COP	Hűtés / Fűtés			2,65 / 2,89
Éves energiafogyasztás			kWó	1,075
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			D / D
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység		mm	195x1.160x680
Súly			kg	27,0
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	17,0 / 13,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	16,0 / 13,0
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	55,0 / 49,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	55,0 / 49,0
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	39,0 / 33,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	39,0 / 33,0
Hűtőközeg			Típus	R-410A
Áramellátás				1~/220-240V/50Hz

KÜLTÉRI EGYSÉG				RXS60F2V1B
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység		mm	735x825x300
Súly			kg	48
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	-10~46
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.	-15~18
Hangteljesítmény	Hűtés		dBA	63
Hangnyomás (szabvány)	Hűtés		dBA	49
	Fűtés		dBA	49
Zajszint (éjszakai csendes)	Hangnyomás		dBA	46
Hűtőközeg			Típus	R-410A
Áramellátás				1~/220-240/220-230V/50Hz
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm		6,35 / 12,7 / 18
Csővezési hossz (Maximum)			m	30



# FHQ-B / RZQS-DV1 Mennyezet alatti burkolatos egység



FHQ71B



RZQS125,140DV1

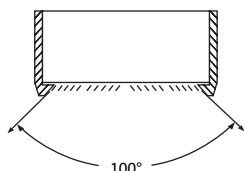


BRC1D52

BRC7C



- > Új és régi épületben egyaránt felszerelhető
- > Szélesebb légbefúvás a Coanda hatásnak köszönhetően: 100°-ig



- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > Légelosztás 3,8 m mennyezetmagasságig, teljesítményvesztés nélkül



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

BELTÉRI EGYSÉGEK				FHQ71BVV1B	FHQ100BVV1B	FHQ125BVV1B
Teljesítmény	Hűtés	Névleges	kW	7,1	10,0	12,5
	Fűtés	Névleges	kW	8,0	11,2	14,0
EER / COP	Hűtés / Fűtés			2,83 / 2,91	2,81 / 2,91	2,75 / 2,88
Éves energiafogyasztás			kWó	1.254	1.779	2.273
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			C / D		D / D
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység		mm	195x1.160x680	195x1.400x680	195x1.590x680
Súly			kg	27,0	32,0	35,0
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	17,0 / 14,0	24,0 / 20,0	30,0 / 25,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	17,0 / 14,0	24,0 / 20,0	30,0 / 25,0
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	55,0 / 51,0	58,0 / 53,0	60,0 / 55,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	55,0 / 51,0	58,0 / 53,0	60,0 / 55,0
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	39,0 / 35,0	42,0 / 37,0	44,0 / 39,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	39,0 / 35,0	42,0 / 37,0	44,0 / 39,0
Hűtőközeg			Típus	R-410A		
Áramellátás				1~/220-240V/50Hz		

KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RZQS71D7V1B	RZQS100D7V1B	RZQS125D7V1B
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység		mm	770x900x320	1.170x900x320	
Súly			kg	68	103	
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	-5,0~46		
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.	-15~15,5		
Hangteljesítmény	Hűtés		dB(A)	65	67	
Hangnyomás (szabvány)	Hűtés		dB(A)	49	51	
	Fűtés		dB(A)	51	55	53
Zajszint (éjszakai csendes)	Hangnyomás		dB(A)	47	49	
Hűtőközeg			Típus	R-410A		
Áramellátás				1~/220-240V/50Hz		
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm		9,52 / 15,9 / 26		
Csővezési hossz (Maximum)			m	30	50	
Beltéri egységek közötti max. szintkülönbség			m	0,5		



# FHQ-B / RZQ-DV1

# Mennyezet alatti burkolatos egység



FHQ71B



RZQ100,125DV1

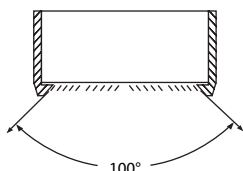


BRC1D52

BRC7C



- > Új és régi épületben egyaránt felszerelhető
- > Szélesebb légbefúvás a Coanda hatásnak köszönhetően: 100°-ig



- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > Légelosztás 3,8 m mennyezetmagasságig, teljesítményvesztés nélkül



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

BELTÉRI EGYSÉGEK				FHQ71BVV1B	FHQ100BVV1B	FHQ125BVV1B
Teljesítmény	Hűtés	Névleges	kW	7,1	10,0	12,5
	Fűtés	Névleges	kW	8,0	11,2	14,0
EER / COP	Hűtés / Fűtés			3,03 / 3,10	3,18 / 3,27	2,95 / 3,27
Éves energiafogyasztás			kWó	1.172	1.572	2.119
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			B / D	B / C	C / C
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység		mm	195x1.160x680	195x1.400x680	195x1.590x680
Súly			kg	27,0	32,0	35,0
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	17,0 / 14,0	24,0 / 20,0	30,0 / 25,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	17,0 / 14,0	24,0 / 20,0	30,0 / 25,0
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	55,0 / 51,0	58,0 / 53,0	60,0 / 55,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	55,0 / 51,0	58,0 / 53,0	60,0 / 55,0
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	39,0 / 35,0	42,0 / 37,0	44,0 / 39,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	39,0 / 35,0	42,0 / 37,0	44,0 / 39,0
Hűtőközeg			Típus	R-410A		
Áramellátás				1~/220-240V/50Hz		

KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RZQ71D7V1B	RZQ100D7V1B	RZQ125D7V1B
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység		mm	770x900x320	1.345x900x320	
Súly			kg	67	109	
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	-15,0~-50,0		
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.	-20,0~-15,5		
Hangteljesítmény	Hűtés		dBA	64	65	67
Hangnyomás (szabvány)	Hűtés		dBA	48	50	51
	Fűtés		dBA	50	52	53
Zajszint (éjszakai csendes)	Hangnyomás		dBA	43	45	
Hűtőközeg			Típus	R-410A		
Áramellátás				1~/220-240V/50Hz		
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm		9,52 / 15,9 / 26		
Csővezési hossz (Maximum)			m	50	75	
Beltéri egységek közötti max. szintkülönbség			m	0,5		



# FHQ-B / RZQ-BW1

# Mennyezet alatti burkolatos egység



FHQ100,125B



RZQ100,125B

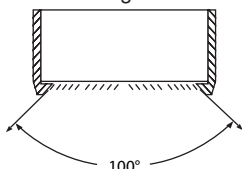


BRC1D52

BRC7E63



- > Új és régi épületben egyaránt felszerelhető
- > Szélesebb légbefúvás a Coanda hatásnak köszönhetően: 100°-ig



- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > Légheloszlás 3,8 m mennyezetmagasságig, teljesítményvesztés nélkül
- > Az egység könnyen beszerelhető a sarkokba, szűk helyekre, és a szervizhez is csak 30 mm-es hely szükséges oldalt



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

BELTÉRI EGYSÉGEK				FHQ100BVV1B		FHQ125BVV1B	
Teljesítmény	Hűtés	Névleges	kW	10,00		12,50	
	Fűtés	Névleges	kW	11,20		14,00	
EER / COP	Hűtés / Fűtés			3,17 / 3,11		2,81 / 3,11	
Éves energiafogyasztás			kWó	1,575		2,225	
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			B / D		C / D	
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység		mm	195x1.400x680		195x1.590x680	
Súly			kg	32,0		35,0	
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	24,0 / 20,0		30,0 / 25,0	
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	24,0 / 20,0		30,0 / 25,0	
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	58,0 / 53,0		60,0 / 55,0	
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	58,0 / 53,0		60,0 / 55,0	
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	42,0 / 37,0		44,0 / 39,0	
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	42,0 / 37,0		44,0 / 39,0	
Hűtőközeg			Típus	R-410A			
Áramellátás				1~/220-240V/50Hz			

KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RZQ100B8W1B		RZQ125B8W1B	
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység		mm	1.345x900x320			
Súly			kg	106			
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	-15,0~-50,0			
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.	-20,0~-15,5			
Hangteljesítmény	Hűtés		dB(A)	65,0		66,0	
Hangnyomás (szabvány)	Hűtés		dB(A)	49,0		50,0	
	Fűtés		dB(A)	51,0		52,0	
Zajszint (éjszakai csendes)	Hangnyomás		dB(A)	45,0			
Hűtőközeg			Típus	R-410A			
Áramellátás				3N~/400V/50Hz			
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm		9,52 / 15,9 / 26			
Csővezési hossz (Maximum)			m	75			
Beltéri egységek közötti max. szintkülönbség			m	0,5			





# FUQ-B / RZQ-DV1

## 4-irányú mennyezet alatti egység



FUQ-B



RZQ100,125DV1



BRC1D52

BRC7C



- > Új és régi épületben egyaránt felszerelhető
- > A levegő a négy irány bármelyikében befújható
- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > Az automatikus legyező funkció hatékony levegő és hőmérséklet eloszlást biztosít
- > A levegő 5 különböző szögben 0° és 60° között fújható be
- > Ha sarokba szereli fel a berendezést egy vagy két lamella lezárható
- > Légheloszlás 3,5m mennyezetmagasságig, teljesítményvesztés nélkül
- > 500 mm-es emelőmagasságú cseppvíz-szivattyú alaptartozékként beépítve



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

BELTÉRI EGYSÉGEK				FUQ71BVV1B	FUQ100BVV1B	FUQ125BVV1B
Teljesítmény	Hűtés	Névleges	kW	7,1	10,0	12,5
	Fűtés	Névleges	kW	8,0	11,2	14,0
EER / COP	Hűtés / Fűtés			3,21 / 3,42	3,37 / 3,38	3,16 / 3,29
Éves energiafogyasztás			kWó	1.105	1.484	1.978
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A / B	A / C	B / C
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység		mm	165x895x895	230x895x895	
Súly			kg	25,0	31,0	
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	19,0 / 14,0	29,0 / 21,0	32,0 / 23,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	19,0 / 14,0	29,0 / 21,0	32,0 / 23,0
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	56,0 / 51,0	59,0 / 54,0	60,0 / 55,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	56,0 / 51,0	59,0 / 54,0	60,0 / 55,0
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	40,0 / 35,0	43,0 / 38,0	44,0 / 39,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	40,0 / 35,0	43,0 / 38,0	44,0 / 39,0
Hűtőközeg			Típus	R-410A		
Áramellátás				1~220-240V/50Hz		

KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RZQ71D7V1B	RZQ100D7V1B	RZQ125D7V1B
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység		mm	770x900x320	1.345x900x320	
Súly			kg	67	109	
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	-15,0~-50,0		
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.	-20,0~-15,5		
Hangteljesítmény	Hűtés		dBA	64	65	67
Hangnyomás (szabvány)	Hűtés		dBA	48	50	51
	Fűtés		dBA	50	52	53
Zajszint (éjszakai csendes)	Hangnyomás		dBA	43	45	
Hűtőközeg			Típus	R-410A		
Áramellátás				1~220-240V/50Hz		
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm		9,52 / 15,9 / 26		
Csővezési hossz (Maximum)			m	50	75	
Beltéri egységek közötti max. szintkülönbség			m	0,5		



# FUQ-B / RZQ-BW1

## 4-irányú mennyezet alatti egység



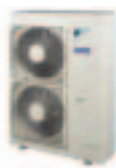
vezetékes távvezérlőn keresztül



alaptartozék



FUQ100,125B



RZQ100,125B



BRC1D52

BRC7C529



- > Új és régi épületben egyaránt felszerelhető
- > A levegő a négy irány bármelyikében befújható
- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > Az automatikus legyező funkció hatékony levegő és hőmérséklet eloszlást biztosít
- > A levegő 5 különböző szögben 0° és 60° között fújható be
- > Ha sarokba szereli fel a berendezést egy vagy két lamella lezárható
- > Légheloszlás 3,8 m mennyezetmagasságig, teljesítményvesztés nélkül
- > 500mm-es emelőmagasságú cseppvíz-szivattyú alaptartozékként beépítve



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

BELTÉRI EGYSÉGEK				FUQ100BVV1B		FUQ125BVV1B	
Teljesítmény	Hűtés	Névleges	kW	10,00		12,50	
	Fűtés	Névleges	kW	11,20		14,00	
EER / COP	Hűtés / Fűtés			3,21 / 3,41		3,09 / 3,21	
Éves energiafogyasztás			kWó	1.560		2.025	
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A / B		B / C	
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység		mm	230x895x895			
Súly			kg	31,0			
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	29,0 / 21,0		32,0 / 23,0	
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	29,0 / 21,0		32,0 / 23,0	
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	59,0 / 54,0		60,0 / 55,0	
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	59,0 / 54,0		60,0 / 55,0	
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	43,0 / 38,0		44,0 / 39,0	
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	43,0 / 38,0		44,0 / 39,0	
Hűtőközeg			Típus	R-410A			
Áramellátás				1~220-240V/50Hz			

KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RZQ100B8W1B		RZQ125B8W1B	
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység		mm	1.345x900x320			
Súly			kg	106			
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	-15,0~-50,0			
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.	-20,0~-15,5			
Hangteljesítmény	Hűtés		dB(A)	65,0		66,0	
Hangnyomás (szabvány)	Hűtés		dB(A)	49,0		50,0	
	Fűtés		dB(A)	51,0		52,0	
Zajszint (éjszakai csendes)	Hangnyomás		dB(A)	45,0			
Hűtőközeg			Típus	R-410A			
Áramellátás				3N~/400V/50Hz			
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm		9,52 / 15,9 / 26			
Csővezési hossz (Maximum)			m	75			
Beltéri egységek közötti max. szintkülönbség			m	0,5			



# FVQ-B / RZQS-DV1 Padlón álló egység



opcionális



FVQ-B



RZQS125DV1

**INVERTER**

- > Ideális megoldás olyan üzletek, vendéglők vagy irodák számára, ahol nincs álmennyezet
- > Nagyon hatékony a nagy belmagasságú helyiségekben
- > Új és régi épületben egyaránt felszerelhető
- > Kettős levegőáram a jobb levegőeloszlás érdekében



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

BELTÉRI EGYSÉGEK				FVQ71BV1B	FVQ100BV1B	FVQ125BV1B
Teljesítmény	Hűtés	Névleges	kW	7,1	10,0	12,5
	Fűtés	Névleges	kW	8,0	11,2	14,0
EER / COP	Hűtés / Fűtés			2,81 / 3,21		
Éves energiafogyasztás			kWó	1.265	1.779	2.225
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			C / C		
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység		mm	1.850x600x270	1.850x600x350	
Súly			kg	39	46	47
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	18 / 14	28 / 22	32 / 25
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	18 / 14	28 / 22	32 / 25
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	54 / 48	60 / 54	62 / 56
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	54 / 48	60 / 54	62 / 56
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	42 / 36	48 / 42	50 / 44
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	42 / 36	48 / 42	50 / 44
Hűtőközeg			Típus	R-410A		
Áramellátás				1~/220-240V/50Hz		

KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RZQS71D7V1B	RZQS100D7V1B	RZQS125D7V1B
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység		mm	770x900x320	1.170x900x320	
Súly			kg	68	103	
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	-5,0~-46		
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.	-15~-15,5		
Hangteljesítmény	Hűtés		dB(A)	65	67	
Hangnyomás (szabvány)	Hűtés		dB(A)	49	51	
	Fűtés		dB(A)	51	55	53
Zajszint (éjszakai csendes)	Hangnyomás		dB(A)	47	49	
Hűtőközeg			Típus	R-410A		
Áramellátás				1~/220-240V/50Hz		
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm		9,52 / 15,9 / 26		
Csővezési hossz (Maximum)			m	30	50	
Beltéri egységek közötti max. szintkülönbség			m	0,5		



# FDQ-B / RZQ-CY1

# Álmennyezeti, légcsatornázható egység



FDQ200,250B



RZQ200,250C



BRC1D52



- > A 250 Pa értékig terjedő nagyobb külső statikus nyomás széleskörű légcsatorna hálózatot és rugalmas alkalmazást tesz lehetővé: ideális nagyobb helyiségben történő telepítésre
- > Bármilyen belső térbe jól illeszkedik: csak a szívó és a befúvó légrács látható
- > Akár 26,4 kW teljesítmény fűtési üzemmódban
- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > Standard légszűrő: eltávolítja a porszemcséket az állandó tiszta levegő szállításának biztosításához



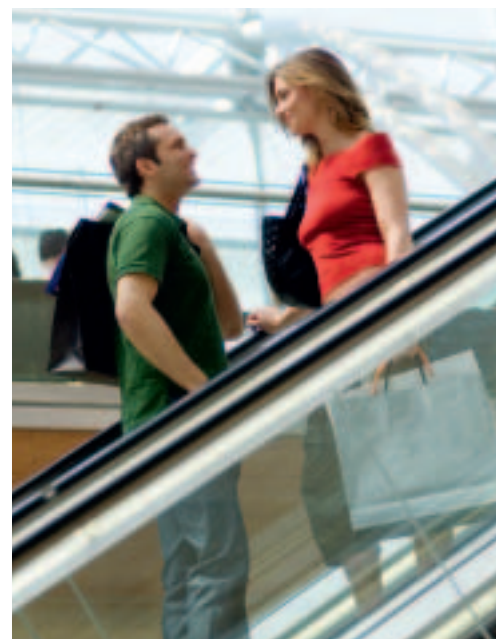
## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

BELTÉRI EGYSÉGEK				FDQ200B8V3B9	FDQ250B8V3B9
Teljesítmény	Hűtés	Névleges	kW	20,0	24,1
	Fűtés	Névleges	kW	23,0	26,4
EER / COP	Hűtés / Fűtés			3,21 / 3,41	2,81 / 3,21
Éves energiafogyasztás			kWó	-	-
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A / B	C / C
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység		mm	450x1.400x900	
Súly			kg	89,0	94,0
Légszállítás	Hűtés	Közepes	m <sup>3</sup> /perc	69,0	89,0
	Fűtés	Közepes	m <sup>3</sup> /perc	69,0	89,0
Hangteljesítmény	Hűtés	Közepes	dBA	81,0	82,0
Hangnyomás	Hűtés	Magas	dBA	45,0	47,0
	Fűtés	Alacsony	dBA	45,0	47,0
Hűtőközeg			Típus	R-410A	
Áramellátás				1~/230V/50Hz	

KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RZQ200C7Y1B	RZQ250C7Y1B
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység		mm	1.680x930x765	
Súly			kg	183	184
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	-5,0~46,0	
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.	-15,0~15,0	
Hangteljesítmény			dBA	78	
Hangnyomás			dBA	57	
Hűtőközeg			Típus	R-410A	
Áramellátás				3N~/380-415V/50Hz	
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz	mm		9,52 / 22,2	12,7 / 22,2
Csővezési hossz (Maximum)			m	100	



UATYP-A



- > "Plug and Play" telepítés: az egyetlen egységből álló konfiguráció nem igényel további csőszerelési munkákat, mivel mind a bel-, mind a kültéri oldal előre csatlakoztatva van
- > Hűtőközeggel gyárilag feltöltötték a berendezést a tiszta és hatékony működés biztosítása érdekében
- > A levegő mennyiségét és a statikus nyomást módosítani kell a követelménynek megfelelően a szíjhajtású ventilátor használata miatt
- > A készülék lapos tetejű konstrukciója lehetővé teszi a raktár- és konténerterület maximális kihasználását
- > Nagy hatékonyságú és megbízható scroll kompresszor
- > Átalakítható: a ventilátor kifúvó nyílása két irányban elfordítható (240-280-320-450-560 osztály)
- > Korróziógátló kezeléssel ellátott tekercs

## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

KÜLTÉRI EGYSÉGEK			UATYP180AMY1	UATYP240AMY1	UATYP280AMY1	UATYP320AMY1	UATYP450AMY1	UATYP560AMY1	UATYP700AMY1	UATYP850AMY1	UATYP10AMY1	UATYP12AMY1	
Teljesítmény	Hűtés	Minimum	kW	16.705	21.101	25.790	29.307	43.668	55.684	67.406	82.939	101.110	109.609
	Fűtés	Névleges	kW	20.222	22.566	29.89	35.755	46.891	67.406	74.733	92.317	102.290	126.314
EER	Hűtés			2,44	2,51	2,38	2,28	2,64	2,63	2,31	2,17	2,34	2,27
COP	Fűtés			3,06	2,99	3,05	3,11	2,98	3,32	2,85	2,65	2,45	2,70
Elpárolgató légszállítás	Hűtés		m <sup>3</sup> /perc	51	80	100	102	160	190	226	263	312	354
Külső statikus nyomás			Pa	98			196			294			
Cseppvíz csatlakozás	Átmérő	(külső átmérő)	mm				25,4						
Burkolat	Szín						Világosszürke						
	Anyag						Galvanizált lágyacél						
Méret	Egység	Ma × Szé × Mé	mm	1.000x1.100x1.530			1.200x1.990x1.800			1.735x2.250x2.800		1.974x2.252x3.180	
Súly	Egység		kg	320	385	415	440	700	800	1.200	1.350	1.510	1.600
Kondenzátor légszállítása	Hűtés		m <sup>3</sup> /perc	127	160		283	320		566			
Üzemi tartomány	Hűtés	Min-Max	°C száraz hőm.				20°C – 46°C						
	Fűtés	Min-Max	°C nedves hőm.				-15°C – 20°C						
Zajszint	Hangteljesítmény		dBA	63	65	66	68	70	70	74	74	80	80
Hűtőközeg	Típus						R-407C						
Áramellátás							3~/50Hz/380-415V						



UATP-A

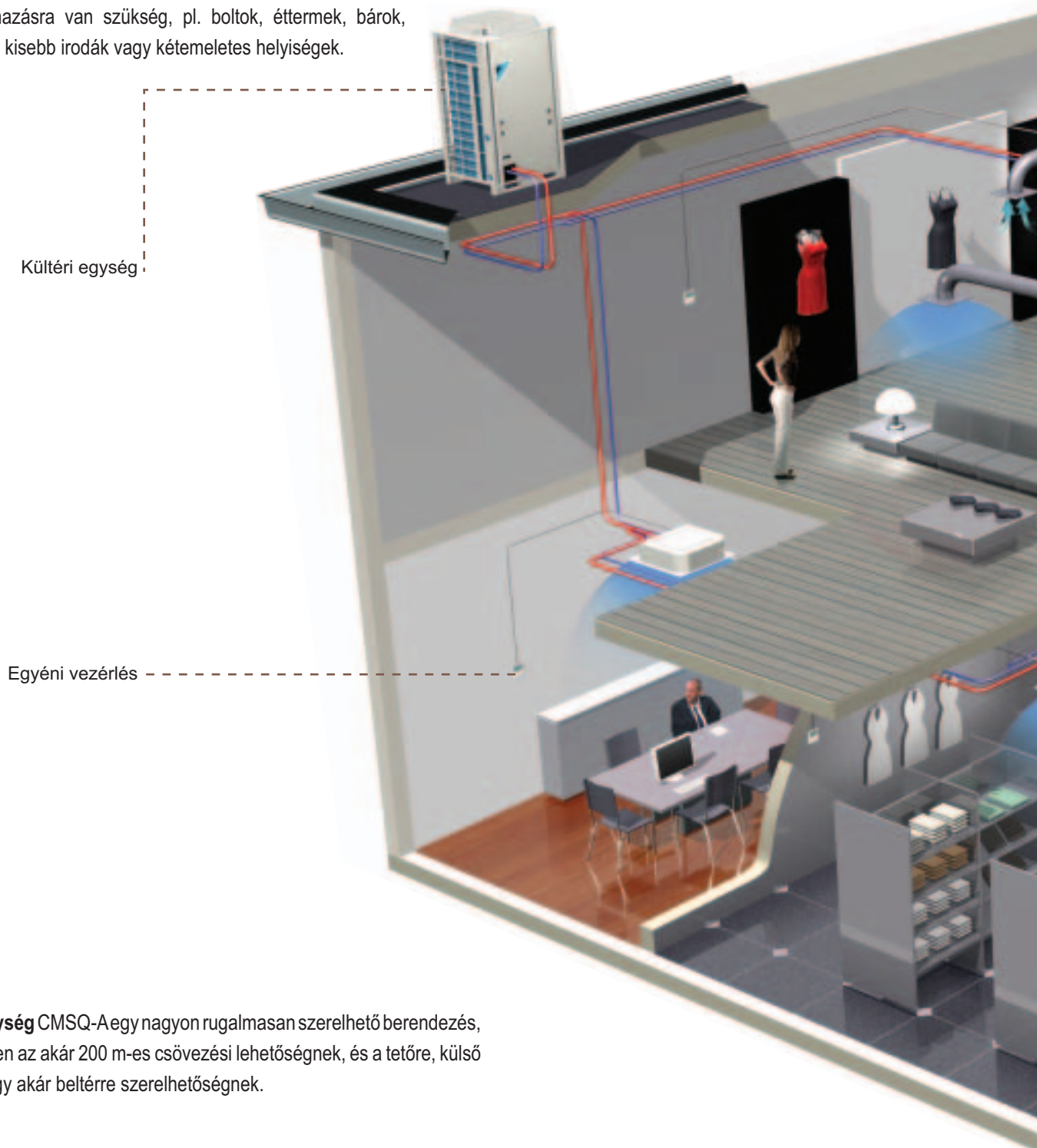


- > "Plug and Play" telepítés: az egyetlen egységből álló konfiguráció nem igényel további csőszerelési munkákat, mivel mind a bel-, mind a kültéri oldal előre csatlakoztatva van
- > Hűtőközeggel gyárilag feltöltötték a berendezést a tiszta és hatékony működés biztosítása érdekében
- > A levegő mennyiségét és a statikus nyomást módosítani kell a követelménynek megfelelően a szíjhajtású ventilátor használata miatt
- > A készülék lapos tetejű konstrukciója lehetővé teszi a raktár- és konténerterület maximális kihasználását
- > Nagy hatékonyságú és megbízható scroll kompresszor
- > Átalakítható: a ventilátor kifúvó nyílása két irányban elfordítható (240-280-320-450-560 osztály)
- > Korróziógátló kezeléssel ellátott tekercs

## CSAK HŰTÉS

KÜLTÉRI EGYSÉGEK				UATP180AMY	UATP240AMY	UATP280AMY	UATP320AMY	UATP450AMY	UATP560AMY	UATP700AMY	UATP850AMY	UATPC10AMY	UATPC12AMY
Teljesítmény	Hűtés	Minimum	kW	17,291	21,101	27,842	32,238	41,030	55,684	67,406	82,939	97,007	121,624
		Névleges	kW	5,89	8,70	11,60	12,18	17,20	25,10	28,70	40,16	41,87	48,80
EER	Hűtés			2,94	2,43	2,40	2,65	2,39	2,22	2,35	2,07	2,32	2,49
Elpárolgató légszállítás	Hűtés		m <sup>3</sup> /perc	51	80	100	102	160	190	227	263	312	354
Külső statikus nyomás			Pa	98				196		294			
Cseppvíz csatlakozás	Átmérő		mm					25,4					
Burkolat	Szín			Világosszürke									
	Anyag			Galvanizált lágyacél									
Méret	Ma × Szé × Mé		mm	1.000x1.100x1.530	1.000x1.300x1.530			1.200x1.990x1.670		1.735x2.250x2.800		1.974x2.252x3.180	
Súly	Egység		kg	295	370	400	425	665	765	1.200	1.350	1.510	1.600
Kondenzátor légszállítása	Hűtés		m <sup>3</sup> /perc	127	160		227	320		566			
Üzemi tartomány	Hűtés	Min-Max	°C száraz hőm.	20°C - 46°C									
				Hangteljesítmény	dB(A)	63	65	66	68	70	70	74	74
Hűtőközeg	Típus			R-407C									
Áramellátás				3~/50Hz/380-415V									

A Daikin a Sky Air inverter sorozatot az új CMSQ szériával bővítette ki. Ez az inverteres szabályozású hőszivattyús rendszer kifejezetten kisebb, kereskedelmi célú helyiségekre lett kifejlesztve, ahol multi alkalmazásra van szükség, pl. boltok, éttermek, bárók, fodrászatok, kisebb irodák vagy kétemeletes helyiségek.



A **kültéri egység** CMSQ-A egy nagyon rugalmasan szerelhető berendezés, köszönhetően az akár 200 m-es csövezési lehetőségnek, és a tetőre, külső fal mellé vagy akár beltérre szerelhetőségnek.

A CMSQ kültéri egységeket a Daikin egyedülálló **körbe kifúvós, kazettás álmennyezeti egység** (FMCQ) és **az álmennyezeti, légcsatornázható egység** (FMDQ) teszi teljessé.

A beltéri egységek aszimmetrikus kombinációja, és az egyes egységek egymástól **független szabályozása** is lehetséges. Ez óriási előny a kereskedelmi terek tulajdonosainak, mert minden egyes helyiséget a lehető legkényelmesebbé tudják tenni az ügyfelek számára.

Álmennyezeti, légcsatornázható egység



Körbe kifúvós, kazettás  
álmennyezeti egység

- › Kifejezetten kisebb, kereskedelmi célú alkalmazásokra lett kifejlesztve, ahol multi rendszerre van szükség
- › Nagy hatékonyság: COP érték akár 4,1-ig
- › Aszimmetrikus kombináció is lehetséges: különböző teljesítménnyel rendelkező beltéri egységek kombinációja is lehetséges
- › Egyéni vezérlés: akár 4 beltéri egység is vezérelhető függetlenül
- › A maximális csövezési hossz 200 m, a lehetséges szintkülönbség (a kültési és a beltéri egység között) akár 30 m.





## FŰTÉS ÉS HŰTÉS



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉG				FMCQ50A7VEB	FMCQ60A7VEB	FMCQ71A7VEB	FMCQ100A7VEB	FMCQ125A7VEB
<b>BELTÉRI EGYSÉGEK</b>				204x840x840		246x840x840		288x840x840
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység	mm						
Súly		kg		21		24		26
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	15,5 / 10,0	16,5 / 11,0	23,5 / 14,5	26,5 / 17,0	33,0 / 20,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	15,0 / 9,5	17,5 / 12,0	23,5 / 14,5	28,0 / 17,5	33,0 / 20,0
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dB(A)	51	52	55	58	61
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	33 / 28	34 / 29	38 / 32	41 / 33	44 / 34
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	33 / 28	36 / 30	38 / 32	42 / 34	44 / 34
Hűtőközeg		Típus		R-410A				
Áramellátás				1~/220-240/220V/50/60Hz				



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉG				FMDQ50B7VEB	FMDQ60B7VEB	FMDQ71B7VEB	FMDQ100B7VEB	FMDQ125B7VEB
<b>BELTÉRI EGYSÉGEK</b>				300x700x700	300x1.000x700		300x1.400x700	
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység	mm						
Súly		kg		26		35		46
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	16 / 11	19,5 / 16	25 / 20	32 / 23	39 / 28
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	16 / 11	19,5 / 16	25 / 20	32 / 23	39 / 28
Hangteljesítmény	Hűtés	Közepes	dB(A)	63	59	63	61	66
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	37 / 29	37 / 30	38 / 32		40 / 33
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	37 / 29	37 / 30	38 / 32		40 / 33
Hűtőközeg		Típus		R-410A				
Áramellátás				1~/220-240/220V/50/60Hz				



CSATLAKOZTATHATÓ KÜLTÉRI EGYSÉG				CMSQ200A7W1B		CMSQ250A7W1B	
<b>KÜLTÉRI EGYSÉGEK</b>							
Teljesítménytartomány		LE		8		10	
Teljesítmény	Hűtés	kW		20,0		25,0	
	Fűtés	kW		22,4		28,0	
EER	Hűtés			3,03		3,71	
COP	Hűtés			3,86		4,10	
Méret	Egység	Magasság	mm	1.680			
		Szélesség	mm	635		930	
		Mélység	mm	765			
Súly	Egység	kg		159		187	
Hangteljesítmény (névleges)	Hűtés	dB(A)		78		81	
Hangnyomás (névleges)	Hűtés	dB(A)		57		59	
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.			-5,0 ~ 43,0	
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.			-20,0 ~ 15,0	
Hűtőközeg				R-410A			
Áramellátás				3N~/400V/50Hz			
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő)	mm		15,9		9,52	
	Gáz	mm				19,1	
	Maximális csővezetési hossz	m				200	
A csatlakoztatható beltéri egységek maximális száma				4			



## RZQS-DV1 RZQ-DV1/C1/BW1

### Iker, Tripla, Dupla Iker alkalmazások

Lehetséges kettő, három, vagy négy beltéri egység egyetlen kültéri egységhez való csatlakoztatása. A beltéri egységek különböző típusúak lehetnek (pl. körbe kifúvós, kazettás, oldalfali, ...). Az összes beltéri egység azonos (hűtési vagy fűtési) üzemmódon belül működik egyetlen távirányítóról. Ez még nagyobb, szabálytalan alakú helyiségekben is lehetővé teszi az egyenletes levegőelosztást.

Egyidejű működés esetén a teljesítmények (kültéri egység) ugyanazok, mint a páros működés esetében;

BELTÉRI EGYSÉGEK		"Comfort" inverter		"Super" inverter	
		RZQS71-140DV1	RZQ71-140DV1	RZQ100-140BW2	RZQ200-250CY1
Kazettás	FCQ-C	•	•	•	•
	FCQH-D	•	•	•	•
	FFQ-B	•	•	•	•
Légcsatornázható	FBQ-C	•	•	•	•
	FDQ-B				
Oldalfali	FAQ-B	•	•	•	•
Mennyezet alatti	FHQ-B	•	•	•	•
	FUQ-B		•	•	•

OSZTÁLY	IKER	TRIPLA	DUPLA IKER
71	35+35		
100	50+50	35+35+35	
125	60+60	50+50+50	35+35+35+35
140	71+71	50+50+50	35+35+35+35
200	100+100	60+60+60	50+50+50+50
		71+71+71	
250	125+125	60+60+60+60	



INVERTER



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FCQ35C7VEB	FCQ50C7VEB	FCQ60C7VEB	FCQ71C7VEB
BILTÉRI EGYSÉGEK							
Méreték	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		204x840x840			
Súly		kg		19		21	
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	10,5 / 8,5	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5	15,5 / 9,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	12,5 / 10,0	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5	16,0 / 9,5
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dB(A)	49		51	
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	31 / 27		33 / 28	
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	31 / 27		33 / 28	
Hűtőközeg		Típus		R-410A			
Áramellátás				220-240/220~/			



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉG				FCQH71D7VEB
BILTÉRI EGYSÉGEK				
Méreték	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		246x840x840
Súly		kg		25
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	21,9 / 12,1
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	21,9 / 12,1
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dB(A)	54
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	36 / 28
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	36 / 28
Hűtőközeg		Típus		R-410A
Áramellátás				1~/220V-240V/220V/50/60Hz



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FFQ35B8V1B	FFQ50B8V1B	FFQ60B8V1B
BILTÉRI EGYSÉGEK						
Méreték	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		286x575x575		
Súly		kg		17,5		
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dB(A)	49,0	53,0	58,0
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
Hűtőközeg		Típus		R-410A		
Áramellátás				1~/230V/50Hz		



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK					
BELTÉRI EGYSÉGEK					
		FBQ35C7VEB	FBQ50C7VEB	FBQ60C7VEB	FBQ71C7VEB
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység	300x700x700		300x1.000x700	
Súly		25		34	
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	16 / 11		18 / 15
	Fűtés	Magas/Alacsony	16 / 11		18 / 15
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	63		57
	Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	37 / 29	
	Fűtés	Magas/Alacsony	37 / 29		
Hűtőközeg		Típus		R-410A	
Áramellátás				1~/220-240V/50/60Hz	
Távvezérlő	Vezetékes			BRC1D528	



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK					
BELTÉRI EGYSÉGEK					
		FHQ35BVV1B	FHQ50BVV1B	FHQ60BVV1B	FHQ71BVV1B
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység	195x960x680		195x1.160x680	
Súly		24,0	25,0	27,0	
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	13,0 / 10,0		17,0 / 13,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	13,0 / 10,0		17,0 / 14,0
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas/Alacsony	53,0 / 48,0	54,0 / 49,0	55,0 / 49,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	53,0 / 48,0	54,0 / 49,0	55,0 / 49,0
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	37,0 / 32,0	38,0 / 33,0	39,0 / 33,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	37,0 / 32,0	38,0 / 33,0	39,0 / 33,0
Hűtőközeg		Típus		R-410A	
Áramellátás				1~/220-240V/50Hz	



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉG			
BELTÉRI EGYSÉG			
		FUQ71BVV1B	
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység	165x895x895	
Súly		25,0	
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	19,0 / 14,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	19,0 / 14,0
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas/Alacsony	56,0 / 51,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	56,0 / 51,0
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	40,0 / 35,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	40,0 / 35,0
Hűtőközeg		Típus	
Áramellátás		1~/220-240V/50Hz	



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉG			
BELTÉRI EGYSÉG			
		FAQ71BVV1B	
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység	290x1.050x230	
Súly		13,0	
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	19,0 / 15,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	19,0 / 15,0
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas/Alacsony	59,0 / 53,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	59,0 / 53,0
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	43,0 / 37,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	43,0 / 37,0
Hűtőközeg		Típus	
Áramellátás		220-240V/50Hz	



CSATLAKOZTATHATÓ KÜLTÉRI EGYSÉGEK					
KÜLTÉRI EGYSÉGEK					
		RZQ71D7V1B	RZQ100D7V1B	RZQ125D7V1B	RZQ140D7V1B
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység	770x900x320		1.345x900x320	
Súly		67		109	
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.		-15.0~50.0
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm		-20.0~15.5
Hangteljesítmény	Hűtés	dBA	64	65	67
Hangnyomás (szabvány)	Hűtés	dBA	48	50	51
	Fűtés	dBA	50	52	53
Zajszint (éjszakai csendes)	Hangnyomás	dBA	43		45
Hűtőközeg		Típus		R-410A	
Áramellátás				1~/220-240V/50Hz	
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz			9,52 / 15,9 / 26	
Csővezési hossz (Maximum)		50		75	
Beltéri egységek közötti max. szintkülönbség				0.5	





INVERTER



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FCQ35C7VEB	FCQ50C7VEB	FCQ60C7VEB	FCQ71C7VEB
BILTÉRI EGYSÉGEK							
Méreték	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		204x840x840			
Súly		kg		19		21	
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	10,5 / 8,5	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5	15,5 / 9,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	12,5 / 10,0	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5	16,0 / 9,5
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dB(A)	49		51	
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	31 / 27		33 / 28	
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	31 / 27		33 / 28	
Hűtőközeg		Típus		R-410A			
Áramellátás				1~/220-240/220V/50/60Hz			



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉG				FCQH71D7VEB
BILTÉRI EGYSÉG				
Méreték	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		246x840x840
Súly		kg		25
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	21,9 / 12,1
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	21,9 / 12,1
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dB(A)	54
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	36 / 28
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	36 / 28
Hűtőközeg		Típus		R-410A
Áramellátás				1~/220V-240/240V/50/60Hz



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FFQ35B8V1B	FFQ50B8V1B	FFQ60B8V1B
BILTÉRI EGYSÉGEK						
Méreték	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		286x575x575		
Súly		kg		17,5		
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dB(A)	49,0	53,0	58,0
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
Hűtőközeg		Típus		R-410A		
Áramellátás				1~/230V/50Hz		



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK					
BELTÉRI EGYSÉGEK					
		FBQ35C7VEB	FBQ50C7VEB	FBQ60C7VEB	FBQ71C7VEB
Méreték	Magasság x Szélesség x Mélység	300x700x700		300x1.000x700	
Súly		25		34	
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	16 / 11		18 / 15
	Fűtés	Magas/Alacsony	16 / 11		18 / 15
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	63		57
	Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	37 / 29	
	Fűtés	Magas/Alacsony	37 / 29		
Hűtőközeg		Típus	R-410A		
Áramellátás			1~/220-240V/50/60Hz		
Távvezérlő	Vezetékes		BRC1D528		



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK					
BELTÉRI EGYSÉGEK					
		FHQ35BVV1B	FHQ50BVV1B	FHQ60BVV1B	FHQ71BVV1B
Méreték	Magasság x Szélesség x Mélység	195x960x680		195x1.160x680	
Súly		24,0	25,0	27,0	
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	13,0 / 10,0		17,0 / 13,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	13,0 / 10,0		17,0 / 14,0
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas/Alacsony	53,0 / 48,0	54,0 / 49,0	55,0 / 49,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	53,0 / 48,0	54,0 / 49,0	55,0 / 49,0
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	37,0 / 32,0	38,0 / 33,0	39,0 / 33,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	37,0 / 32,0	38,0 / 33,0	39,0 / 33,0
Hűtőközeg		Típus	R-410A		
Áramellátás			1~/220-240V/50Hz		



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉG			
BELTÉRI EGYSÉG			
		FUQ71BVV1B	
Méreték	Magasság x Szélesség x Mélység	165x895x895	
Súly		25,0	
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	19,0 / 14,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	19,0 / 14,0
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas/Alacsony	56,0 / 51,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	56,0 / 51,0
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	40,0 / 35,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	40,0 / 35,0
Hűtőközeg		Típus	R-410A
Áramellátás			1~/220-240V/50Hz



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉG			
BELTÉRI EGYSÉG			
		FAQ71BVV1B	
Méreték	Magasság x Szélesség x Mélység	290x1.050x230	
Súly		13,0	
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	19,0 / 15,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	19,0 / 15,0
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas/Alacsony	59,0 / 53,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	59,0 / 53,0
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	43,0 / 37,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	43,0 / 37,0
Hűtőközeg		Típus	R-410A
Áramellátás			1~/220-240V/50Hz



CSATLAKOZTATHATÓ KÜLTÉRI EGYSÉGEK				
KÜLTÉRI EGYSÉGEK				
		RZQ100B8W1B	RZQ125B8W1B	RZQ140B8W1B
Méreték	Magasság x Szélesség x Mélység	1.345x900x320		
Súly		106		
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	-15,0~50,0	
	Fűtés	Min~Max	-20,0~15,5	
Hangteljesítmény	Hűtés	dBA	65,0	66,0
Hangnyomás (szabvány)	Hűtés	dBA	49,0	50,0
	Fűtés	dBA	51,0	52,0
Zajszint (éjszakai csendes)	Hangnyomás	dBA	45,0	
Hűtőközeg		Típus	R-410A	
Áramellátás			3N~/400V/50Hz	
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz		9,52 / 15,9 / 26	
Csővezési hossz (Maximum)		m	75	
Beltéri egységek közötti max. szintkülönbség		m	0,5	



INVERTER



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FCQ50C7VEB	FCQ60C7VEB	FCQ71C7VEB	FCQ100C7VEB	FCQ125C7VEB	FCQ140C7VEB	
Beltéri egységek				204x840x840				246x840x840		
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység	mm								
Súly		kg		19		21		23		
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5	15,5 / 9,0	23,5 / 16,0	27,5 / 19,0		
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5	16,0 / 9,5	23,5 / 16,0	27,5 / 19,0		
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dB(A)	49	51		54	58		
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	31 / 27	33 / 28		37 / 32	41 / 35		
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	31 / 27	33 / 28		37 / 32	41 / 35		
Hűtőközeg		Típus		R-410A						
Áramellátás				1~/220-240/220V/50/60Hz						



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FCQH71D7VEB	FCQH100D7VEB	FCQH125D7VEB
Beltéri egységek				246x840x840	288x840x840	288x840x840
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység	mm				
Súly		kg		25	25	25
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	21,9 / 12,1	34,2 / 17,6	34,2 / 21,2
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	21,9 / 12,1	34,2 / 17,6	34,2 / 21,3
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dB(A)	54	62	62
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	36 / 28	45 / 32	45 / 36
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	36 / 28	45 / 32	45 / 36
Hűtőközeg		Típus		R-410A		
Áramellátás				1~/220-240V/220V/50/60Hz		



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FFQ50B8V1B	FFQ60B8V1B
Beltéri egységek				286x575x575	
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység	mm			
Súly		kg		17,5	
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dB(A)	53,0	58,0
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
Hűtőközeg		Típus		R-410A	
Áramellátás				1~/230V/50Hz	



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FBQ50C7VEB	FBQ60C7VEB	FBQ71C7VEB	FBQ100C7VEB	FBQ125C7VEB
BILTÉRI EGYSÉGEK				300x700x700	300x1.000x700		300x1.400x700	
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység	mm						
Súly		kg	25	34		45		
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	16 / 11	18 / 15		32 / 23	39 / 28
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	16 / 11	18 / 15		32 / 23	39 / 28
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dB(A)	63	57		61	66
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)		37 / 29		38 / 32	40 / 33
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)		37 / 29		38 / 32	40 / 33
Hűtőközeg		Típus	R-410A					
Áramellátás			1~/220-240V/50/60Hz					
Távvezérlő	Vezetékes		BRC1D528					



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FHQ50BVV1B	FHQ60BVV1B	FHQ71BVV1B	FHQ100BVV1B	FHQ125BVV1B
BILTÉRI EGYSÉGEK				195x960x680	195x1.160x680		195x1.400x680	195x1.590x680
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység	mm						
Súly		kg	25,0	27,0		32,0	35,0	
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	13,0 / 10,0	17,0 / 13,0	17,0 / 14,0	24,0 / 20,0	30,0 / 25,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	13,0 / 10,0	16,0 / 13,0	17,0 / 14,0	24,0 / 20,0	30,0 / 25,0
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	54,0 / 49,0	55,0 / 49,0	55,0 / 51,0	58,0 / 53,0	60,0 / 55,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	54,0 / 49,0	55,0 / 49,0	55,0 / 51,0	58,0 / 53,0	60,0 / 55,0
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	38,0 / 33,0	39,0 / 33,0	39,0 / 35,0	42,0 / 37,0	44,0 / 39,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	38,0 / 33,0	39,0 / 33,0	39,0 / 35,0	42,0 / 37,0	44,0 / 39,0
Hűtőközeg		Típus	R-410A					
Áramellátás			1~/220-240V/50Hz					



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FUQ71BVV1B	FUQ100BVV1B	FUQ125BVV1B
BILTÉRI EGYSÉGEK				165x895x895		230x895x895
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység	mm				
Súly		kg	25,0		31,0	
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	19,0 / 14,0	29,0 / 21,0	32,0 / 23,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	19,0 / 14,0	29,0 / 21,0	32,0 / 23,0
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	56,0 / 51,0	59,0 / 54,0	60,0 / 55,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	56,0 / 51,0	59,0 / 54,0	60,0 / 55,0
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	40,0 / 35,0	43,0 / 38,0	44,0 / 39,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	40,0 / 35,0	43,0 / 38,0	44,0 / 39,0
Hűtőközeg		Típus	R-410A			
Áramellátás			1~/220-240V/50Hz			



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FAQ71BVV1B	FAQ100BVV1B
BILTÉRI EGYSÉGEK				290x1.050x230	360x1.570x200
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység	mm			
Súly		kg	13,0	26,0	
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	19,0 / 15,0	23,0 / 19,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	19,0 / 15,0	23,0 / 19,0
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	59,0 / 53,0	61,0 / 57,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	59,0 / 53,0	61,0 / 57,0
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	43,0 / 37,0	45,0 / 41,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	43,0 / 37,0	45,0 / 41,0
Hűtőközeg		Típus	R-410A		
Áramellátás			1~/220-240V/50Hz		





CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉG			
BELTÉRI EGYSÉGEK			FDQ125B8V3B
Méreték	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	350x1.400x662
Súly		kg	59,0
Légszállítás	Hűtés	Közepes	m <sup>3</sup> /perc
	Fűtés	Közepes	m <sup>3</sup> /perc
Hangteljesítmény	Hűtés	Közepes	dBA
Hangnyomás	Hűtés	Magas	dBA
	Fűtés	Alacsony	dBA
Hűtőközeg		Típus	R-410A
Áramellátás			1~/230V/50Hz



CSATLAKOZTATHATÓ KÜLTÉRI EGYSÉGEK				
KÜLTÉRI EGYSÉGEK			RZQ200C7Y1B	RZQ250C7Y1B
Méreték	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	1.680x930x765	
Súly		kg	183	184
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm	
Hangteljesítmény			dBA	78
Hangnyomás			dBA	57
Hűtőközeg		Típus	R-410A	
Áramellátás			3N~/380-415V/50Hz	
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz	mm	9,52 / 22,2	12,7 / 22,2
Csővezési hossz (Maximum)		m	100	



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FCQ35C7VEB	FCQ50C7VEB	FCQ60C7VEB	FCQ71C7VEB
<b>BELTÉRI EGYSÉGEK</b>							
Méreték	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		204x840x840			
Súly		kg		19			21
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	10,5 / 8,5	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5	15,5 / 9,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	12,5 / 10,0	12,5 / 8,5	13,5 / 8,5	16,0 / 9,5
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dB(A)	49		51	
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	31 / 27		33 / 28	
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	31 / 27		33 / 28	34 / 28
Hűtőközeg		Típus		R-410A			
Áramellátás				220-240/220~/			



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉG				FCQH71D7VEB
<b>BELTÉRI EGYSÉGEK</b>				
Méreték	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		288x840x840
Súly		kg		25
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	21,9 / 12,1
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	21,9 / 12,1
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dB(A)	54
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	36 / 28
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	36 / 28
Hűtőközeg		Típus		R-410A
Áramellátás				1~/220-240/220V/50/60Hz



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FFQ35B8V1B	FFQ50B8V1B	FFQ60B8V1B
<b>BELTÉRI EGYSÉGEK</b>						
Méreték	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		286x575x575		
Súly		kg		17,5		
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	10,0 / 6,5	12,0 / 8,0	15,0 / 10,0
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dB(A)	49,0	53,0	58,0
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	32,0 / 25,0	36,0 / 27,0	41,0 / 32,0
Hűtőközeg		Típus		R-410A		
Áramellátás				1~/230V/50Hz		



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FBQ35C7VEB	FBQ50C7VEB	FBQ60C7VEB	FBQ71C7VEB
Beltéri egységek		Magasság x Szélesség x Mélység	mm	300x700x700		300x1.000x700	
Méretek			mm	300x700x700		300x1.000x700	
Súly			kg	25		34	
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	16 / 11		18 / 15	
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	16 / 11		18 / 15	
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dBA	63		57	
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA			37 / 29	
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA			37 / 29	
Hűtőközeg			Típus	R-410A			
Áramellátás				1~/220-240V/50/60Hz			
Távvezérlő		Vezetékes		BRC1D528			



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FHQ35BVV1B	FHQ50BVV1B	FHQ60BVV1B	FHQ71BVV1B
Beltéri egységek		Magasság x Szélesség x Mélység	mm	195x960x680		195x1.160x680	
Méretek			mm	195x960x680		195x1.160x680	
Súly			kg	24,0	25,0	27,0	
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	13,0 / 10,0		17,0 / 13,0	17,0 / 14,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	13,0 / 10,0		16,0 / 13,0	17,0 / 14,0
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	53,0 / 48,0	54,0 / 49,0	55,0 / 49,0	55,0 / 51,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	53,0 / 48,0	54,0 / 49,0	55,0 / 49,0	55,0 / 51,0
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	37,0 / 32,0	38,0 / 33,0	39,0 / 33,0	39,0 / 35,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	37,0 / 32,0	38,0 / 33,0	39,0 / 33,0	39,0 / 35,0
Hűtőközeg			Típus	R-410A			
Áramellátás				1~/220-240V/50Hz			



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FAQ71BVV1B			
Beltéri egységek		Magasság x Szélesség x Mélység	mm	290x1.050x230			
Méretek			mm	290x1.050x230			
Súly			kg	13,0			
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	19,0 / 15,0			
	Fűtés	Magas/Alacsony	m <sup>3</sup> /perc	19,0 / 15,0			
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	59,0 / 53,0			
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	59,0 / 53,0			
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	43,0 / 37,0			
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	43,0 / 37,0			
Hűtőközeg			Típus	R-410A			
Áramellátás				220-240V/50Hz			



CSATLAKOZTATHATÓ KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RZQS71D7V1B	RZQS100D7V1B	RZQS125D7V1B	RZQS140D7V1B
Külső egységek		Magasság x Szélesség x Mélység	mm	770x900x320		1.170x900x320	
Méretek			mm	770x900x320		1.170x900x320	
Súly			kg	68		103	
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.			-5,0~-46	
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.			-15~-15,5	
Hangteljesítmény	Hűtés		dBA	65	67		68
Hangnyomás (szabvány)	Hűtés		dBA	49	51		52
	Fűtés		dBA	51	55	53	54
Zajszint (éjszakai csendes)	Hangnyomás		dBA	47	49		50
Hűtőközeg			Típus	R-410A			
Áramellátás				220-240V/50Hz			
Csőcsatlakozások		Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm	9,52 / 15,9 / 26			
Csővezetési hossz (Maximum)			m	30		50	
Beltéri egységek közötti max. szintkülönbség			m			0,5	

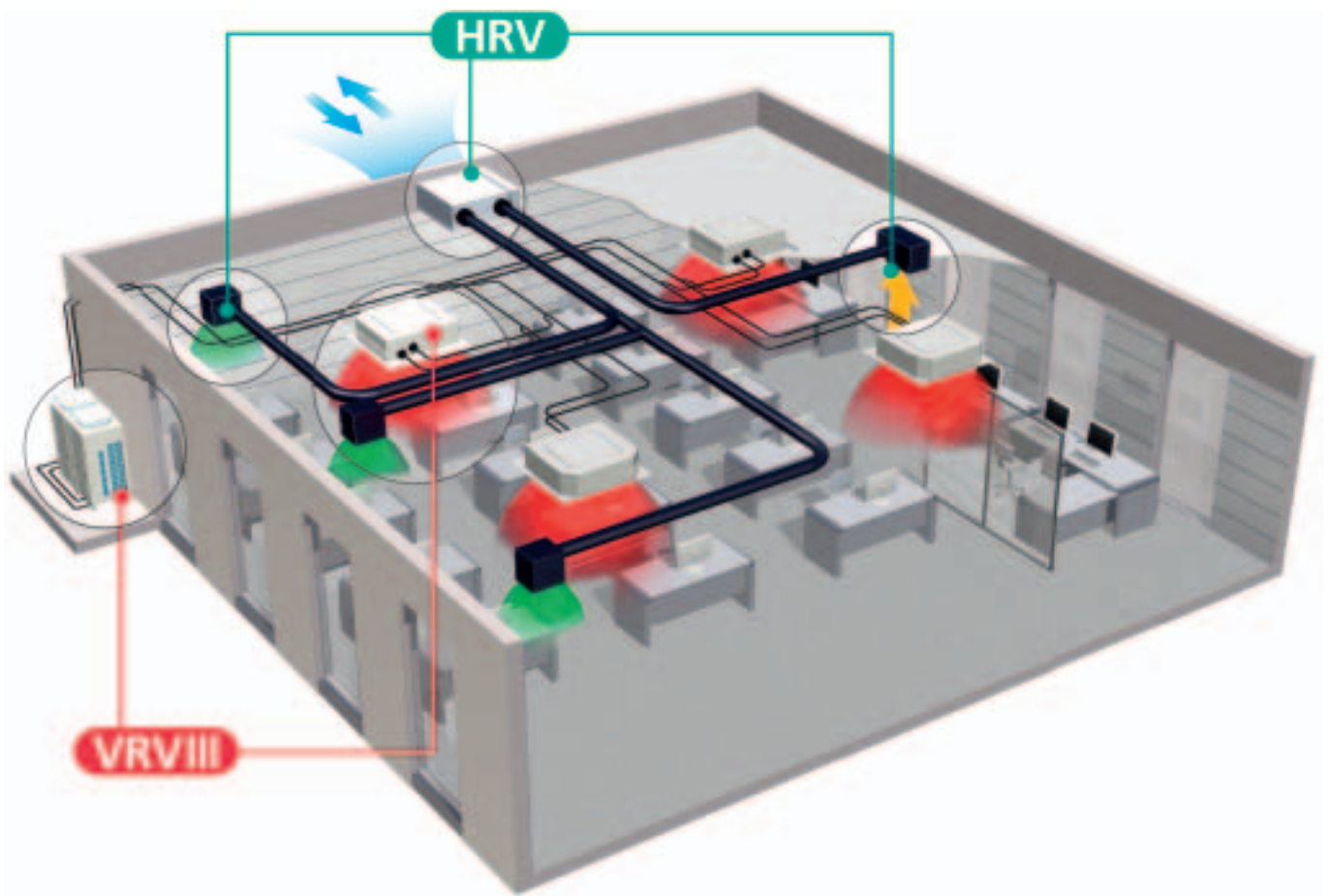
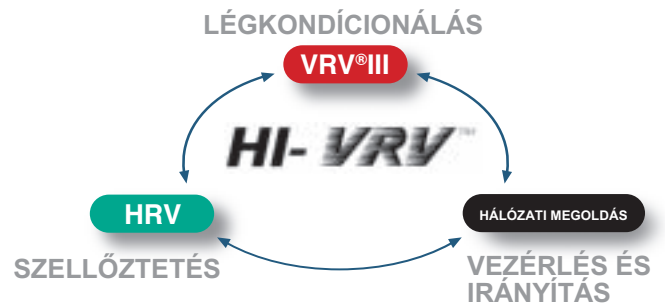
# VRV®

<b>VRV® KÜLTÉRI EGYSÉGEK</b>	<b>125</b>
<b>Léghűtéses VRV®</b>	<b>125</b>
REYHQ-P	125
REYQ-P8/P9	126
RTSYQ-P	128
RXYHQ-P8	129
RXYQ-P(A)/P8(A)	130
RXYQ-PR	132
RXYSQ-PAV	134
RXYSQ-PAY	135
<b>Vízűtéses VRV®</b>	<b>136</b>
RWEYQ-P-hővisszanyerős	136
RWEYQ-P-hőszivattyús	137
RWEYQ-PR-geotermikus alkalmazás	138
<b>VRV® Beltéri egységek</b>	<b>139</b>
<b>Kazettás egységek</b>	<b>139</b>
FXFQ-P8	139
FXZQ-M9	140
FXCQ-M8	141
FXKQ-MA	142
<b>Légcsatornázható egységek</b>	<b>143</b>
FXDQ-M9	143
FXDQ-PB	144
FXDQ-NB	145
FXSQ-P	146
FXMQ-P	147
FXMQ-MA	148
<b>Oldalfali egységek</b>	<b>149</b>
FXAQ-MV	149
<b>Mennyezet alatti burkolatos egységek</b>	<b>150</b>
FXHQ-MA	150
FXUQ-MA	151
<b>Padlón álló egységek</b>	<b>152</b>
FXNQ-MA	152
FXLQ-MA	153
<b>VRV Xpress, VRV Pro</b>	<b>154</b>



# MI IS A **Hi-VRV™** ?

Az utóbbi néhány évben a szállodák, bankok és iroda épületek stb. formavilágában széles körben elterjedtek a nagy üvegfelületek, amik viszont összegyűjtik a napenergiát, és ezt csak légkondicionálással lehet. Ebből adódóan már nem meglepő, hogy megnövekedett a légkondicionálás jelentősége, és napjaink modern építészeti világában az épületek integrált részét képezik ezek a berendezések.



A nagyszámban üzemelő elektromos irodai berendezések egyre több hőenergiát adnak le környezetüknek, és ez bizony még akár télen is igen kellemetlenül magas szoba hőmérsékletet okozhat. A hűtéssel és fűtéssel szembeni követelményeket a nap folyamán számos más tényező is befolyásolhatja, így például a helyiségben tartózkodó emberek száma és tevékenysége is. A légkondicionáló használói sokkal többet várnak el berendezésüktől, mint a helyiség hűtése és fűtése.

Az **ideális modern rendszer** legyen **energia hatékony**, könnyen telepíthető, rugalmas, megbízható és felhasználóbarát. A **friss levegő** bevezetés többletenergia felhasználás nélkül történjen, és a **központi vezérlő** berendezések is megbízhatóan szolgálják ki a közepestől a nagyméretig terjedő épületeket is. A Daikin Hi-VRV® rendszer mindezen követelményeknek megfelel.

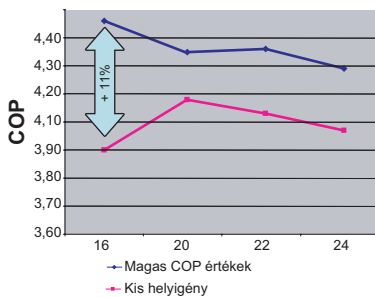
Az innovatív Hi-VRV® kiválasztó program - a Daikin csúcsmódel szoftvere - segítségével kihasználható a rendszerben rejlő lehetőségek maximuma és tökéletes szolgáltatást biztosít végfelhasználó számára. Mostantól tökéletesen, minden nehézség nélkül, lépésről lépésre megtervezheti a Daikin légkondicionálási projektjét.



REYHQ24P



> A Daikin hővisszanyerő képességének energia hatékonyságát a továbbfejlesztett 8 lóerős modul egységnek és az újonnan kifejlesztett 12 lóerős nagy COP értékű modul egységnek köszönheti



> A beltéri egységek széles köre: 13 különböző modell 75 változatban  
 > Folyamatos fűtés (magasabb átlag fűtési teljesítményt eredményez)

- > Könnyű telepíthetőség az automatikus hűtőközeg-feltöltő és a tesztelési üzemmódnak köszönhetően
- > Fokozott csövezési rugalmasság: maximális csövezési hossz: 165 m, megnövelt össz csövezési hossz: 1.000 m
- > Azzal, hogy az összes légkondicionált zóna vezérelhető, a VRV®III rendszer az abszolút minimumon tartja a működési költségeket
- > Csak azok a területek igénylik majd a légkondicionálást, ahol hűtés, vagy fűtés szükséges, a többi üres helyiségben teljesen lekapcsolható a rendszer
- > Gyors hűtés/hőcserélés
- > Javított hűtőközeg-tartalom ellenőrzés
- > Extra alacsony zajszint éjjeli működés közben (1. lépés: 50 dBA; 2. lépés: 45 dBA)
- > Az üzemi tartomány hűtésben -20°C-ig kiterjeszthető

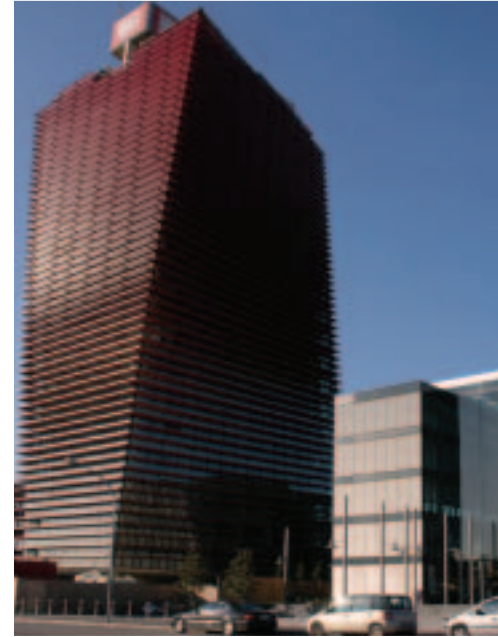
REYHQ-P	REYHQ16PY1B	REYHQ20PY1B	REYHQ22PY1B	REYHQ24PY1B
MODULOK	REMQ8P8Y1B <small>cs. új</small>	1		
	REMQ10P7Y1B		1	
	REMHQ12P8Y1B <small>cs. új</small>	1	2	2

## HŐVISSZANYERŐS

KÜLTÉRI EGYSÉGEK			REYHQ16PY1B	REYHQ20PY1B	REYHQ22PY1B	REYHQ24PY1B
Önálló egység	Kültéri egység		REMQ8P9Y1B		REMQ10P8Y1B	REMHQ12P8Y1B
	Kültéri egység		REMQ8P9Y1B		REMHQ12P8Y1B	
Teljesítménytartomány	LE		16	20	22	24
Teljesítmény	Hűtés	kW	45,0	56,0	61,5	67,0
	Fűtés	kW	50,0	62,5	69,0	75,0
EER	Hűtés		4,29	4,04	3,84	3,89
COP	Fűtés		4,36		4,24	4,37
Méretek	Egység	Magasság	mm		-	-
		Szélesség	mm		-	-
		Mélység	mm		-	-
Súly	Egység	kg				
Hangteljesítmény (névleges)	Hűtés	dBA	82		85	87
Hangnyomás (névleges)	Hűtés	dBA	62		64	66
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.		-5~43	
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.		-20~15	
Hűtőközeg			R-410A			
Áramellátás			3~/400V/50Hz			
Csatlakozások	Folyadék (külső átmérő)	mm	12,7		15,9	
	Gáz	mm		28,6		34,9
	Maximális csövezési hossz	m	1.000			
A csatlakoztatható beltéri egységek maximális száma			26	32	35	39



REYQ46-48P8



- > A megnövekedett EER/COP az áttervezett 8 és 12 lóerős önálló egységeknek és a 8 lóerős moduloknak köszönhető
- > Ez a rendszer nem kevesebb mint 64 beltéri egységet képes működtetni hővisszanyerős formátumban, és mostantól más hasonló rendszerrel is összekapcsolható
- > Folyamatos fűtés (magasabb átlag fűtési teljesítményt eredményez)
- > Könnyű telepíthetőség az automatikus hűtőközeg-feltöltő és a tesztelési üzemmódnak köszönhetően
- > Fokozott csővezetési rugalmasság: maximális csővezetési hossz: 165 m, megnövelt össz csővezetési hossz: 1.000 m
- > Azzal, hogy az összes légtérkondicionált zóna vezérelhető, a VRV®III rendszer az abszolút minimumon tartja a működési költségeket
- > Csak azok a területek igénylik majd a légtérkondicionálást, ahol hűtés, vagy fűtés szükséges, a többi üres helyiségben teljesen lekapcsolható a rendszer
- > Gyors hűtés/hőcserélés
- > Javított hűtőközeg-tartalom ellenőrzés
- > Extra alacsony zajszint éjjeli működés közben (1. lépés: 50 dBA; 2. lépés: 45 dBA)
- > Az üzemi tartomány hűtésben -20°C-ig kiterjeszhető

REYQ-P8/P9		8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28			
Önálló egységek	REYQ8P9Y1B ⇒ új	1					Nem alkalmazható								
	REYQ10P8Y1B		1												
	REYQ12P9Y1B ⇒ új			1											
	REYQ14P8Y1B				1										
	REYQ16P8Y1B					1									
Modul egységek	REMQ8P9Y1B ⇒ új	Nem alkalmazható					1	1							
	REMQ10P8Y1B						1		1						
	REMQ12P8Y1B								1	1	2		1		
	REMQ14P8Y1B													1	1
	REMQ16P8Y1B														1

REYQ-P8/P9		30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
Önálló egységek	REYQ8P9Y1B ⇒ új	Nem alkalmazható									
	REYQ10P8Y1B										
	REYQ12P9Y1B ⇒ új										
	REYQ14P8Y1B										
	REYQ16P8Y1B										
Modul egységek	REMQ8P9Y1B ⇒ új			1	1						
	REMQ10P8Y1B			1		1		1			
	REMQ12P8Y1B				1	1	2		1		
	REMQ14P8Y1B	1								1	
	REMQ16P8Y1B	1	2	1	1	1	1	2	2	2	3



## HŐVISSZANYERŐS

KÜLTÉRI EGYSÉGEK			8	10	12	14	16
Teljesítmény	Hűtés	kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0
	Fűtés	kW	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0
Méretek	Egység	Magasság	1.680				
		Szélesség	1.300				
		Mélység	765				
Súly	Egység	kg	331		339		
Hangteljesítmény (névleges)	Hűtés	dBA	78	78	80	83	84
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm. -5 ~ 43				
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm. -20 ~ 15				
Hűtőközeg			R-410A				
Áramellátás			3~/400V/50Hz				
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő)	mm	9,52		12,7		
	Gáz	mm	19,1	22,2	28,6		
	Forró gáz	mm	15,9	19,1		22,2	
	Maximális csövezési hossz	m	1.000				
	Olaj kiegyenlítő	mm	-				
A csatlakoztatható beltéri egységek maximális száma			13	16	19	22	26

KÜLTÉRI EGYSÉGEK			18	20	22	24	26	28	30	32
Teljesítmény	Hűtés	kW	50,4	55,9	61,5	67,0	73,0	78,5	85,0	90,0
	Fűtés	kW	56,5	62,5	69,0	75,0	81,5	87,5	95,0	100,0
Méretek	Egység	Magasság	1.680							
		Szélesség	930 + 930				930 + 1.240		1.240 + 1.240	
		Mélység	765							
Súly	Egység	kg	204 + 254		254 + 254		254 + 334		334 + 334	
Hangteljesítmény (névleges)	Hűtés	dBA	81	83	83	83	83	83	83	83
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm. -5 ~ 43							
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm. -20 ~ 15							
Hűtőközeg			R-410A							
Áramellátás			3~/400V/50Hz							
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő)	mm	15,9				19,1			
	Gáz	mm	28,6		34,9					
	Gáz kivezetés	mm	22,2	28,6				34,9		
	Maximális csövezési hossz	m	1.000							
	Olaj kiegyenlítő	mm	19,1							
A csatlakoztatható beltéri egységek maximális száma			29	32	35	39	42	45	48	52

KÜLTÉRI EGYSÉGEK			34	36	38	40	42	44	46	48
Teljesítmény	Hűtés	kW	95,4	101	107,0	112,0	118,0	124,0	130,0	135,0
	Fűtés	kW	107	113	119,0	125,0	132,0	138,0	145,0	150,0
Méretek	Egység	Magasság	1.680							
		Szélesség	930 + 930 + 1.240				930 + 1,40 + 1.240		1.240 + 1.240 + 1.240	
		Mélység	765							
Súly	Egység	kg	334 + 334		254 + 254 + 334		254 + 334 + 334		334 + 334 + 334	
Hangteljesítmény (névleges)	Hűtés	dBA	84	85	85	85	85	85	85	85
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm. -5 ~ 43							
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm. -20 ~ 15							
Hűtőközeg			R-410A							
Áramellátás			3~/400V/50Hz							
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő)	mm	19,1							
	Gáz	mm	34,9	41,3						
	Gáz kivezetés	mm	28,6	34,9				28,6		
	Maximális csövezési hossz	m	1.000							
	Olaj kiegyenlítő	mm	19,1							
A csatlakoztatható beltéri egységek maximális száma			55	58	61	64	64	64	64	64



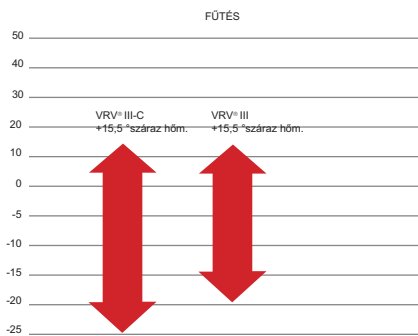


RTSYQ14-16P



- > Az első alacsony környezeti hőmérsékleten működő ipari fejlesztésű fűtési rendszer, ami alkalmas önálló fűtési energia forrásokhoz is
- > A fűtési üzem akár -25°C külső hőmérsékletig kiterjeszhető

- > Magas COP értékek alacsony környezeti hőmérsékleten, amit a kétszakaszos kompressziós technológia biztosít (COP értékek 3,0 és több mint -10°C hőmérséklet)
- > Megnövekedett komfort fokozat a rövidebb fagymentesítési idő miatt
- > A szokásos VRV®III hőszivattyúhoz képest rövidebb a felfűtési idő
- > Könnyű telepíthetőség az automatikus hűtőközeg-feltöltő és a tesztelési üzemmódnak köszönhetően



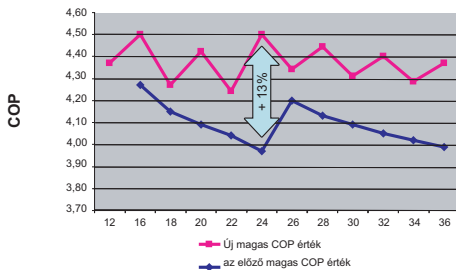
## FÜTÉS ÉS HŰTÉS

KÜLTÉRI EGYSÉGEK			RTSYQ10PY1	RTSYQ14PY1	RTSYQ16PY1	RTSYQ20PY1
Önálló egység	Kültéri egység		RTSQ10PY1	RTSQ14PY1	RTSQ16PY1	RTSQ8PY1
	Funkciós egység		BTSQ20PY1			RTSQ12PY1
Teljesítmény	Hűtés @ 27° száraz hőm. okülső hőm. kW		28,0	40,0	45,0	56,0
	Fűtés @ 6° nedves hőm. külső hőm. kW		31,5	45,0	50,0	63,0
	Fűtés @ -10° nedves hőm. külső hőm. kW		28,0	40,0	45,0	56,0
Méretek	Egység	Magasság			1.680	
		Szélesség	930		1.240	930+930
		Mélység			765	
	Funkciós egység	Magasság			1.570	
		Szélesség			460	
		Mélység			765	
Súly	Egység	kg	257	338	344	205 + 257
	Funkciós egység	kg	110			
Hangteljesítmény (névleges)	Hűtés	dBA	-			
Hangnyomás (maximum)	Hűtés	dBA	62	63		65
Hangnyomás (névleges)	Hűtés	dBA	60	61		63
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.			-5~46
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.			-25~15,5
Hűtőközeg						R-410A
Áramellátás						3~/400V/50Hz
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő)	mm	9,52		12,7	15,9
	Gáz	mm	22,2			28,6
	Maximális csővezései hossz	m				-
	Olaj kiegyenlítő	mm				-
A csatlakoztatható beltéri egységek maximális száma			16	22	26	32



RXYQ20-22P8

> A korszerűsített 8 lóerős egységnek és az újonnan kifejlesztett 12 lóerős magas COP értékkel rendelkező egységnek köszönhetően a Daikin hőszivattyú energia hatékonysági értéke kimagasló



- > A kültéri egységek kompakt mérete
- > Megnövelt külső statikus nyomás: 78,4 Pa-ig
- > 2 lépés az éjszakai csendes üzemmódba: 10LE: 58 dBA, 1. lépés: 54 dBA, 2. lépés: 45 dBA
- > Összhangban az RoHS-sel
- > Egyszerűen kombinálható a HRV-vel
- > Jelenleg a Daikin ellenőrző rendszerhez a következőket lehet csatlakoztatni: DS-net, Intelligent Touch Controller, Intelligent Manager, BACnet Gateway, DMS-IF
- > Könnyű telepíthetőség az automatikus hűtőközeg-feltöltő és a tesztelési üzemmódnak köszönhetően
- > Csendes működés
- > Szivárgás felderítési funkció

> A beltéri egységek széles köre: 13 különböző modell 75 változatban

RXYQ-P8	12	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
MODULES		2	1	1		3	2	1	1	1		
	RXYQ8P7W1B											
	RXYQ10P7W1B		1		1		1	2	1		1	
	RXYHQ12P7W1B < új	1			1	1			1	2	2	3

## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

KÜLTÉRI EGYSÉGEK			12	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
Teljesítménytartomány	LE		12	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
Teljesítmény	Hűtés	kW	33,5	45,00	49,00	55,90	61,50	67,00	71,40	77,00	82,50	89,00	94,00	98,00
	Fűtés	kW	37,5	50,00	56,50	62,50	69,00	75,00	81,50	88,00	94,00	102,00	107,00	113,00
EER	Hűtés		3,89	4,29	4,00	4,05	3,84	4,29	4,09	4,12	3,96	3,99	3,85	3,89
COP	Hűtés		4,37	4,50	4,27	4,42	4,24	4,50	4,34	4,44	4,31	4,40	4,29	4,37
	Fűtés		4,37	4,50	4,27	4,42	4,24	4,50	4,34	4,44	4,31	4,40	4,29	4,37
Méretek	Egység	Magasság	mm	1.680										
		Szélesség	mm	1.240										
		Mélység	mm	765										
Súly	Egység	kg	281											
Hangteljesítmény (névleges)	Hűtés	dBA	80	82	82	84	84	84	84	84	84	85	85	85
Hangnyomás (névleges)	Hűtés	dBA	60	60	61	62	62	62	62	63	63	64	64	65
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.		-5,0~43,0									
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.		-20,0~15,0									
Hűtőközeg			R-410A											
Áramellátás			3N~/400V/50Hz											
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő)	mm	12,7			15,9					19,1			
	Gáz	mm		28,6					34,9					41,3
	Maximális csővezetési hossz	m	1.000											
A csatlakoztatható beltéri egységek maximális száma			19	26	29	32	35	39	42	45	48	52	55	58

# RXYQ5-54P(A)/P8(A)

## VRV®III inverteres, hőszivattyús kis helyigényű kombináció

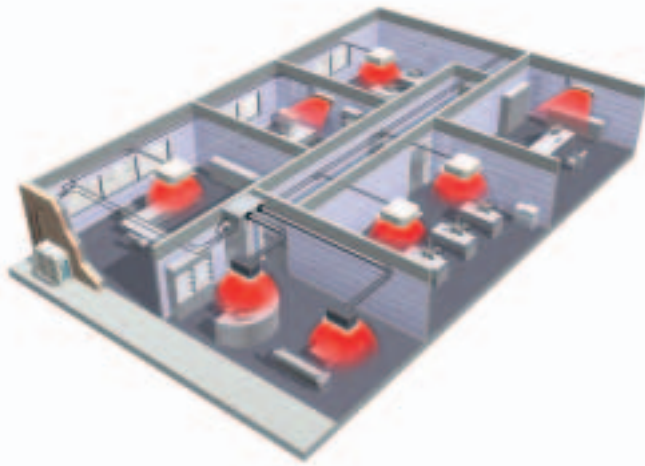


RXYQ44-46-48P(8)

- > Megnövekedett EER/COP a korszerűsített 8 lóerős egységnek köszönhetően
- > Széles körben alkalmazható kültéri egységek: 5 és 54 közötti LE egy önálló hűtőközeg körön keresztül
- > A beltéri egységek széles köre: 13 különböző modell 75 változatban
- > A kültéri egységek rugalmas kombinációs lehetősége: kis helyigényű, magas COP-jű vagy igény szerinti bármilyen kombinációk
- > A kültéri egységek kompakt mérete
- > Megnövelt külső statikus nyomás: 78,4 Pa-ig
- > 2 lépés az éjszakai csendes üzemmódba: 10LE: 58 dBA, 1. lépés: 54 dBA, 2. lépés: 45 dBA
- > Összhangban az RoHS-sel
- > Egyszerűen kombinálható a HRV-vel
- > Jelenleg a Daikin ellenőrző rendszerhez a következőket lehet csatlakoztatni: DS-net, Intelligent Touch Controller, Intelligent Manager, BACnet Gateway, DMS-IF
- > Könnyű telepíthetőség az automatikus hűtőközeg-feltöltő és a tesztelési üzemmódnak köszönhetően
- > Csendes működés
- > Szivárgás felderítési működés

RXYQ-P(A)/P8(A)	5	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
RXYQ5P7W1B	1	Nem alkalmazható											
RXYQ8P8W1B		1						1			1		
RXYQ10P7W1B			1						1			1	
RXYQ12P7W1B				1				1	1	2			1
RXYQ14P7W1BA					1								
RXYQ16P7W1BA						1							
RXYQ18P7W1BA							1				1	1	1

RXYQ-P(A)/P8(A)	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
RXYQ5P7W1B	Nem alkalmazható											
RXYQ8P8W1B				1			1					
RXYQ10P7W1B					1			1				
RXYQ12P7W1B				1	1	2			1			
RXYQ14P7W1BA	1									1		
RXYQ16P7W1BA		1									1	
RXYQ18P7W1BA	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

KÜLTÉRI EGYSÉGEK			5	8	10	12	14	16	18	
Teljesítménytartomány	LE		5	8	10	12	14	16	18	
Teljesítmény	Hűtés	kW	14,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	49,0	
	Fűtés	kW	16,0	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	
EER	Hűtés		3,98	4,29	3,77	3,48	3,23	3,17	3,02	
COP	Fűtés		4,00	4,50	4,09	3,97	3,98	3,88	3,69	
Méretek	Egység	Magasság	mm	1.680						
		Szélesség	mm	635	930			1.240		
		Mélység	mm	765						
Súly	Egység	kg	159	187	240	316			324	
Hangteljesítmény (névleges)	Hűtés	dBA	72	78			80		83	
Hangnyomás (névleges)	Hűtés	dBA	54	57	58	60			63	
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.						-5,0~43,0	
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.						-20,0~15,0	
Hűtőközeg			R-410A							
Áramellátás			3N~/400V/50Hz							
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő)	mm	9,52			12,7			15,9	
	Gáz	mm	15,9	19,1	22,2	28,6				
	Maximális csővezési hossz	m	1.000							
A csatlakoztatható beltéri egységek maximális száma			8	13	16	19	23	26	29	

KÜLTÉRI EGYSÉGEK			20	22	24	26	28	30	32	34	36	
Teljesítménytartomány	LE		20	22	24	26	28	30	32	34	36	
Teljesítmény	Hűtés	kW	55,90	61,50	67,00	71,40	77,00	82,50	89,00	94,00	98,00	
	Fűtés	kW	62,50	69,00	75,00	81,50	88,00	94,00	102,00	107,00	113,00	
EER	Hűtés		3,80	3,62	3,49	3,41	3,26	3,20	3,11	3,09	3,02	
COP	Fűtés		4,18	4,04	3,97	3,94	3,83	3,81	3,83	3,79	3,69	
Méretek	Egység	Magasság	mm	-								
		Szélesség	mm	-								
		Mélység	mm	-								
Súly	Egység	kg	-									
Hangteljesítmény (névleges)	Hűtés	dBA	83	83	83	85	85	85	85	85	86	
Hangnyomás (névleges)	Hűtés	dBA	62	63	63	64	65	65	65	65	66	
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.								-5,0~43,0	
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.								-20,0~15,0	
Hűtőközeg			R-410A									
Áramellátás			3N~/400V/50Hz									
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő)	mm	15,9			19,1			41,3			
	Gáz	mm	28,6			34,9			41,3			
	Maximális csővezési hossz	m	1.000									
A csatlakoztatható beltéri egységek maximális száma			32	35	39	42	45	49	52	55	58	

KÜLTÉRI EGYSÉGEK			38	40	42	44	46	48	50	52	54	
Teljesítménytartomány	LE		38	40	42	44	46	48	50	52	54	
Teljesítmény	Hűtés	kW	105,00	111,00	118,00	120,00	126,00	132,00	138,00	143,00	147,00	
	Fűtés	kW	119,00	126,00	132,00	138,00	145,00	151,00	158,00	163,00	170,00	
EER	Hűtés		3,43	3,34	3,28	3,25	3,17	3,14	3,08	3,07	3,02	
COP	Fűtés		3,95	3,89	3,86	3,84	3,79	3,78	3,77	3,75	3,70	
Méretek	Egység	Magasság	mm	-								
		Szélesség	mm	-								
		Mélység	mm	-								
Súly	Egység	kg	-									
Hangteljesítmény (névleges)	Hűtés	dBA	86	86	86	87	87	87	87	87	88	
Hangnyomás (névleges)	Hűtés	dBA	66	66	66	67	67	67	67	67	68	
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.								-5,0~43,0	
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.								-20,0~15,0	
Hűtőközeg			R-410A									
Áramellátás			3N~/400V/50Hz									
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő)	mm	19,1			41,3			64			
	Gáz	mm	19,1			41,3			64			
	Maximális csővezési hossz	m	1.000									
A csatlakoztatható beltéri egységek maximális száma			61	64								

# RXYQ8-18PR1

VRV®III inverteres, hőszivattyús, a stílusos és csendes lakóhelyiségekben működő beltéri egységekhez kapcsolva

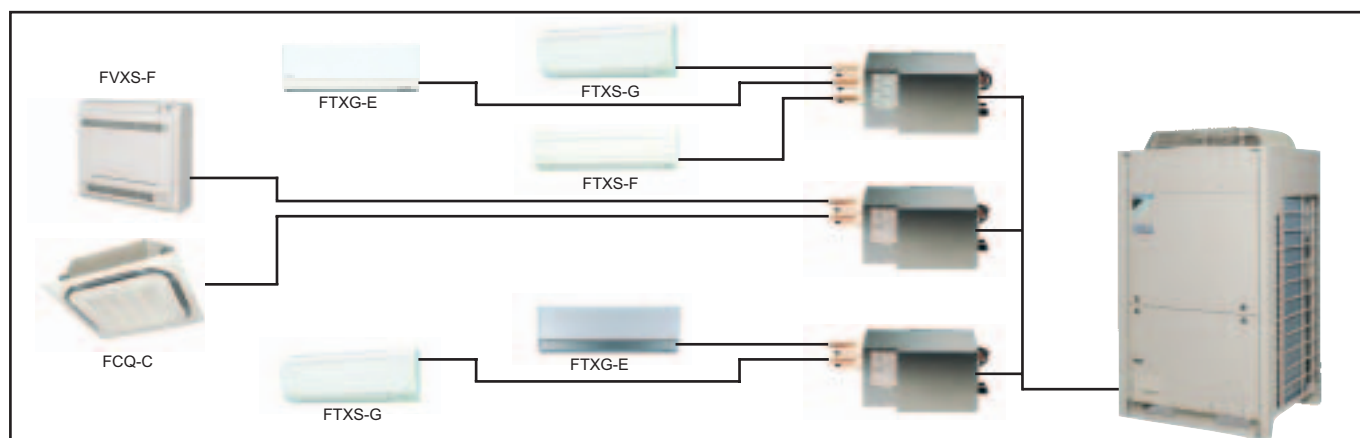


RXYQ8-12PR1

**INVERTER**



- > Innovatív VRV® technológia, valamint a stílusos és csendes lakóhelyiségekhez méretezett beltéri egységek kombinációja
- > Csatlakoztatható beltéri egységek: FTXG-E, FTXS-G, FTXS-F, FVXS-F
- > 29 beltéri egység csatlakoztatható a 18 lóerős egységhez
- > Ha többet szeretne tudni a VRV® kompatibilis funkciókról, forduljon a helyi kereskedőjéhez





## CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK

TELJESÍTMÉNY OSZTÁLY	20	25	35	42	50	60	71
FTXG-E		.	.				
CTXG-E					.		
FTXS-G	.	.	.	.	.		
FTXS-F						.	.
FVXS-F		.	.		.		
FLXS-B		.	.		.	.	
FDXS-E		.	.				
FDXS-C					.	.	
FDBQ-B		.					
FBQ-C			.		.	.	
FCQ-C			.		.	.	
FFQ-B		.	.		.	.	
FHQ-B			.		.	.	

## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

KÜLTÉRI EGYSÉGEK		RXYQ8P7W1BR1	RXYQ10P7W1BR1	RXYQ12P7W1BR1	RXYQ14P7W1BR1	RXYQ16P7W1BR1	RXYQ18P7W1BR1	
Teljesítménytartomány	LE	8	10	12	14	16	18	
Teljesítmény	Hűtés	kW	22,4	28,0	33,5	40,0	49,0	
	Fűtés	kW	25,0	31,5	37,5	45,0	56,5	
EER	Hűtés	4,03	3,77	3,48	3,23	3,17	3,02	
COP	Fűtés	4,27	4,09	3,97	3,98	3,88	3,69	
Méretek	Egység	Magasság	mm		1.680			
		Szélesség	mm		930		1.240	
		Mélység	mm		765			
Súly	Egység	kg	187	240	316	324		
Hangteljesítmény (névleges)	Hűtés	dBA	78		80	83		
Hangnyomás (névleges)	Hűtés	dBA	57	58	60	63		
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.		-5,0~43,0			
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.		-20,0~15,0			
Hűtőközeg		R-410A						
Áramellátás		3N~/400V/50Hz						
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő)	mm	9,52		12,7	15,9		
	Gáz	mm	19,1	22,2	28,6			
	Maximális csővezései hossz	m	1.000					
A csatlakoztatható beltéri egységek maximális száma			13	16	19	23	26	29

BPMKS967	B2	B3	
A csatlakoztatható beltéri egységek maximális száma	1~2	1~3	
Max. beltéri csatlakoztatási kapacitás	kW	14,2 (7,1 + 7,1)	20,8 (6,0 + 7,1 + 7,1)
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	180 x 294 x 350
Súly	kg	7	8



RXYSQ4-5-6PAV



- > Magas COP értékek
- > Könnyű telepíthetőség az automatikus hűtőközeg-feltöltő és a tesztelési üzemmódnak köszönhetően
- > Beltéri egységek rendkívül nagy választéka
- > Az energiafogyasztási határérték beállítása
- > Csendes működés
- > Kis teljesítmények - 4, 5 & 6LE
- > Keskeny és flexibilis kivitel
- > Helytakarékos kültéri egység

## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RXYSQ4PA7V1B	RXYSQ5PA7V1B	RXYSQ6PA7V1B
Teljesítménytartomány	LE			4	5	6
Teljesítmény	Hűtés	kW		11,2	14,0	15,5
	Fűtés	kW		12,5	16,0	18,0
EER	Hűtés			3,99		3,42
COP	Fűtés			4,56	4,15	3,94
Méretek	Egység	Magasság	mm	1.345		
		Szélesség	mm	900		
		Mélység	mm	320		
Súly	Egység	kg		120		
Hangteljesítmény (névleges)	Hűtés	dBA		66	67	69
Hangnyomás (névleges)	Hűtés	dBA		50	51	53
	Fűtés	dBA		52	53	55
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	-5~46		
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.	-20~15,5		
Hűtőközeg			R-410A			
Áramellátás			1~/220-240V/50Hz			
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő)	mm		9,52		
	Gáz	mm		15,9		19,1
	Cseppvíz	mm		26 x 3		
	Maximális csővezetési hossz	m		300		
A csatlakoztatható beltéri egységek maximális száma				6	8	9



RXYSQ4-5-6PAY

**INVERTER**



- > Magas COP értékek
- > Könnyű telepíthetőség az automatikus hűtőközeg-feltöltő és a tesztelési üzemmódnak köszönhetően
- > Beltéri egységek rendkívül nagy választéka
- > Az energiafogyasztási határérték beállítása
- > Csendes működés
- > Kis teljesítmények - 4, 5 & 6LE
- > Keskeny és flexibilis kivitel
- > Helytakarékos kültéri egység

## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RXYSQ4PA7Y1B	RXYSQ5PA7Y1B	RXYSQ6PA7Y1B
Teljesítménytartomány	LE			4	5	6
Teljesítmény	Hűtés	kW		11,2	14,0	15,5
	Fűtés	kW		12,5	16,0	18,0
EER	Hűtés			3,88		3,33
COP	Fűtés			4,43	4,03	3,83
Méretek	Egység	Magasság	mm	1.345		
		Szélesség	mm	900		
		Mélység	mm	320		
Súly	Egység	kg		120		
Hangteljesítmény (névleges)	Hűtés	dBA		66	67	69
Hangnyomás (névleges)	Hűtés	dBA		50	51	53
	Fűtés	dBA		52	53	55
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	-5~46		
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.	-20~15,5		
Hűtőközeg			R-410A			
Áramellátás			3~/400V/50Hz			
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő)	mm		9,52		
	Gáz	mm		15,9		19,1
	Cseppvíz	mm		26 x 3		
	Maximális csővezetési hossz	m		300		
A csatlakoztatható beltéri egységek maximális száma				6	8	9



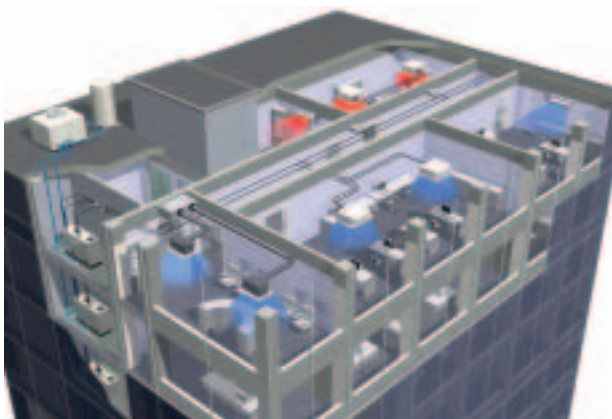


RWEYQ10P

INVERTER



- > Kültéri egységek extenzív terjedelme: 8 és 30 LE között (összesen 9 konfiguráció)
- > Hűtés és fűtés egy rendszerről, egyidejűleg
- > A csatlakoztatható beltéri egységek megnövelt száma: maximum 36 beltéri egység
- > Jobb kényelmi színvonal az új VRV®III BS doboznak köszönhetően (A BS dobozok egyéni cseréje is lehetséges)
- > A beltéri egységek széles köre: 13 különböző modell 75 változatban
- > Kompakt kivitel (Egymásra helyezett konfiguráció is lehetséges)
- > Fokozott csővezetési rugalmasság: csővezetési hossz az első elágazás után: akár 90 m-ig, a maximális csővezetési hossz 120 m, a teljes csővezetési hossz: 300 m
- > Működési tartomány (belépő víz hőmérséklete): 10-45°C
- > Jelenleg a Daikin ellenőrző rendszerhez a következőket lehet csatlakoztatni: DS-net, Intelligent Touch Controller, Intelligent Manager, BACnet Gateway, DMS-IF
- > Összhangban az RoHS-sel



## HŐVISSZANYERŐS

KÜLTÉRI EGYSÉGEK				8	10	16	18	20	24	26	28	30
Önálló egység	Kültéri egység			RWEYQ8PY1	RWEYQ10PY1	RWEYQ8PY1	RWEYQ10PY1		RWEYQ8PY1	RWEYQ10PY1		
	Kültéri egység			-		RWEYQ8PY1		RWEYQ10PY1	RWEYQ8PY1		RWEYQ10PY1	
	Kültéri egység			-		-		-		-		-
Teljesítmény	Hűtés	kW		22,4	26,7	44,8	49,1	53,4	67,2	71,5	75,8	80,1
	Fűtés	kW		25,0	31,5	50,0	56,5	63,0	75,0	81,5	88,0	94,5
Méretek	Egység	Magasság	mm					1.000				
		Szélesség	mm	780		780+780			780+780+780			
		Mélység	mm					550				
			mm					550				
Súly	Egység	kg		149	150	149 + 149	150 + 149	150 + 150	149 + 149 + 149	150 + 149 + 149	150 + 150 + 149	150 + 150 + 150
Hangteljesítmény (névleges)	Hűtés	dBA		-								
Hangnyomás (névleges)	Hűtés	dBA		50	51	53	54		55			56
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.	-								
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.	-								
Hűtőközeg				R-410A								
Áramellátás				3~/400V/50Hz								
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő)	mm		9,52		12,7		15,9		19,1		
	Gáz	mm		19,1		22,2		28,6		34,9		
	Forró gáz	mm		15,9		19,1		22,2		28,6		
	Maximális csővezetési hossz	m		-								
A csatlakoztatható beltéri egységek maximális száma				13	16	26	29	32	36	36	36	36

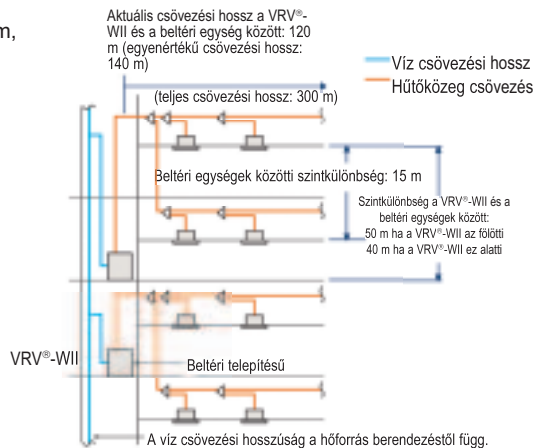


RWEYQ10P



- > Kültéri egységek extenzív terjedelme: 8 és 30 LE között (összesen 9 konfiguráció)
- > A csatlakoztatható beltéri egységek megnövelt száma: maximum 36 beltéri egység
- > A beltéri egységek széles köre: 13 különböző modell 75 változatban
- > Kompakt kivitel (Egymásra helyezett konfiguráció is lehetséges)
- > Fokozott csővezetési rugalmasság: csővezetési hossz az első elágazás után: akár 90 m-ig, a maximális csővezetési hossz 120 m, a teljes csővezetési hossz: 300 m
- > Működési tartomány (belépő víz hőmérséklete): 10-45°C

- > Lehetőség a működési tartomány kiterjesztésére -10C° alá fűtésnél (geotermikus alkalmazás)
- > Jelenleg a Daikin ellenőrző rendszerhez a következőket lehet csatlakoztatni: DS-net, Intelligent Touch Controller, Intelligent Manager, BACnet Gateway, DMS-IF
- > Összhangban az RoHS-sel



Jelenlegi csővezetési hossz 120 m

Egyenértékű csővezetési hossz 140 m

## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

KÜLTÉRI EGYSÉGEK			8	10	16	18	20	24	26	28	30	
Önálló egység	Kültéri egység		RWEYQ8PY1	RWEYQ10PY1	RWEYQ8PY1	RWEYQ10PY1	RWEYQ8PY1	RWEYQ10PY1	RWEYQ8PY1	RWEYQ10PY1	RWEYQ10PY1	
	Kültéri egység		-		RWEYQ8PY1	RWEYQ10PY1	RWEYQ8PY1	RWEYQ10PY1	RWEYQ8PY1	RWEYQ10PY1	RWEYQ10PY1	
	Kültéri egység								RWEYQ8PY1		RWEYQ10PY1	
Teljesítmény	Hűtés	kW	22,4	26,7	44,8	49,1	53,4	67,2	71,5	75,8	80,1	
	Fűtés	kW	25,0	31,5	50,0	56,5	63,0	75,0	81,5	88,0	94,5	
Méretek	Egység	Magasság	mm		mm		mm		mm		mm	
		Szélesség	780		780+780		550		780+780+780			
		Mélység					550					
							1.000					
Súly	Egység	kg	149	150	149 + 149	150 + 149	150 + 150	149 + 149 + 149	150 + 149 + 149	150 + 150 + 149	150 + 150 + 150	
Hangteljesítmény (névleges)	Hűtés	dBA	-									
Hangnyomás (névleges)	Hűtés	dBA	50	51	53	54			55		56	
Üzemi tartomány	Hűtés	Min~Max	°C száraz hőm.									
	Fűtés	Min~Max	°C nedves hőm.									
Hűtőközeg			R-410A									
Áramellátás			3~/400V/50Hz									
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő)	mm	9,52	12,7	15,9		19,1					
	Gáz	mm	-									
	Forró gáz	mm	19,1	22,2	28,6		34,9					
	Maximális csővezetési hossz	m	-									
A csatlakoztatható beltéri egységek maximális száma			13	16	26	29	32	36	36	36	36	

# RWEYQ-PR

## Geotermikus alkalmazás

VRV®III vízhűtéses inverteres, hőszivattyús

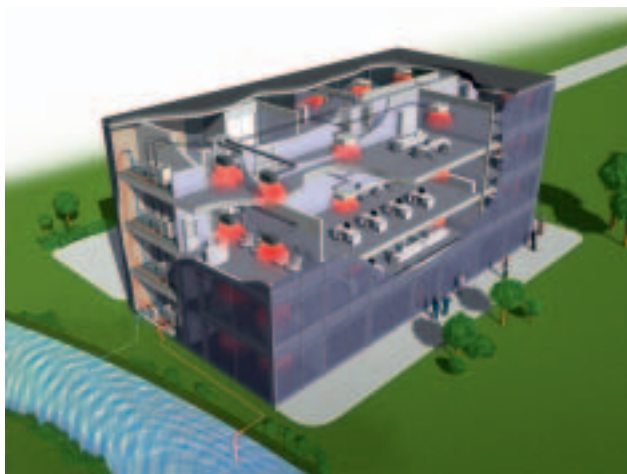


RWEYQ10PR

**INVERTER**



- > A fűtéshez használt víz talajhővel történő melegítése megújuló energiaforráson alapul!
  - A talajvíz az év egészében viszonylag állandó hőmérsékletű
  - Kimagasló hatékonysága különösen a szélsőséges külső hőmérsékletnél jelentkezik
  - A megújuló energiaforrás használati lehetőségei: talajvíz, tóvíz, folyóvíz,...
- > A működés kiterjesztése -10°C hőmérséklet alatti fűtéshez
  - Adagoljon etilén glikolt a vízhez, ha a belépő hőmérséklet alacsonyabb, mint 5°C
  - Nem lehetséges a multi kombináció
  - Csak hőszivattyús kivitelben



## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

KÜLTÉRI EGYSÉGEK			8	10
Önálló egység	Kültéri egység		RWEYQ8PY1R	RWEYQ10PY1R
Teljesítmény	Hűtés	kW	22,4	26,7
	Fűtés	kW	25,0	31,5
Méretek	Berendezés	Magasság	1.000	
		Szélesség	780	
		Mélység	550	
Súly	Egység	kg	149	150
Hangteljesítmény (névleges)	Hűtés	dBA	-	-
Hangnyomás (névleges)	Hűtés	dBA	50	51
Bejövő víz hőmérséklete	Hűtés	°C	10~45	
	Fűtés	°C	-10~45	
Hűtőközeg			R-410A	
Áramellátás			3~/400V/50Hz	
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő)	mm	9,52	
	Gáz	mm	-	
	Forró gáz	mm	19,1	22,2
	Maximális csővezetési hossz	m	-	
A csatlakoztatható beltéri egységek maximális száma			13	16



# FXFQ-P8

# Körbe kifúvós, kazettás álmennyezeti egység



vezetékes távvezérlőn keresztül

opcionális



opcionális



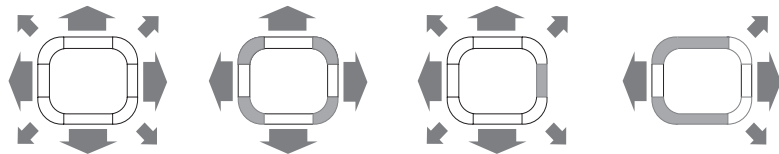
FXFQ20-63P8



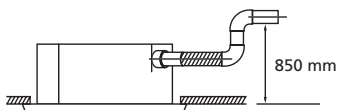
BRC1D52 BRC7F533/F532



- > A 360°-os levegő-kibocsátás egyenletes légáramlatot és hőmérsékletet biztosít
- > A sarkokból érkező levegő-kibocsátással elkerülhetővé válnak azok a holtterek, amelyekben hőmérséklet-különbségek jöhetnek létre
- > A modern dekorációs elem két változatban kapható: fehér (RAL9010) szürke légtérrelő lamellával és teljesen fehér (RAL9010), itt a kifúvó lamellák színe is fehér
- > Az inverteres kültéri egység használatával a légkondicionáló rendszer kimagaslóan energia hatékonyvá válik és a működése is nagyon csendes lesz
- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > A beszívott friss levegő: a 20%-ot is elérheti
- > A vízszintes irányú levegő-kibocsátás huzatmentes működést biztosít és elkerülhetővé teszi a mennyezet beszennyeződését
- > 23 különböző levegőáramlási séma közül választhat



- > Kisebb álmennyezetbe is beépíthető: 214 mm a 20-63 osztály számára
- > 850mm-es emelőmagasságú cseppvíz-szivattyú alaptartozékként beépítve
- > Könnyen ellenőrizhető cseppvíz, az átlátszó cseppvíz-aljzatnak köszönhetően
- > A több bérlets alkalmazás is lehetséges (kiegészítő PCB szükséges)



BELTÉRI EGYSÉGEK			20	25	32	40	50	63	80	100	125			
Teljesítmény	Hűtés	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0			
	Fűtés	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0			
Bemeneti feszültség (50Hz)	Hűtés	kW	0,053			0,063	0,083	0,095	0,120	0,173	0,258			
	Fűtés	kW	0,045			0,055	0,067	0,114	0,108	0,176	0,246			
Méret	Egység	Magasság x Szélesség x Mélység	204x840x840					246x840x840		288x840x840				
Súly	Egység	kg	20				21		24		26			
	Légszállítás	Nagyon magas/Magas/Közepes/Alacsony	12,5 / 9,0		13,5 / 9,0		15,5 / 10,0		23,5 / 14,5		26,5 / 17,0	33,0 / 20,0		
Külső statikus nyomás	Hűtés	Nagyon magas/Magas/Közepes/Alacsony	12,5 / 9,0		13,5 / 9,0		15,0 / 9,5		17,5 / 12,0		23,5 / 14,5		28,0 / 17,5	33,0 / 20,0
	Fűtés	Nagyon magas/Magas/Közepes/Alacsony	12,5 / 9,0		13,5 / 9,0		15,0 / 9,5		17,5 / 12,0		23,5 / 14,5		28,0 / 17,5	33,0 / 20,0
Hűtőközeg	Magas/Normál/Alacsony		R-410A											
Hangteljesítmény (névleges)	Hűtés	dB(A)	49			50	51	52	55	58	61			
Hangnyomás	Hűtés	Nagyon magas/Magas/Közepes/Alacsony	-31/-28		-32/-28		-33/-28		-34/-29		-38/-32		-41/-33	-44/-34
	Fűtés	Nagyon magas/Magas/Közepes/Alacsony	-31/-28		-32/-28		-33/-28		-36/-30		-38/-32		-42/-34	-44/-34
Áramellátás			1~/220-240V/50Hz											
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm	6,35 / 12,7 / VP25 (BELT. 25/KÜLT. 32)					9,52 / 15,9 / VP25 (BELT. 25/KÜLT. 32)						
Légrács	Modell		BYCQ140CW1 / BYCQ140CW1W											
	Szín		RAL9010											
	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	50x950x950											
	Súly	kg	5,5											



opcionális

vezetékes távvezérlés  
keresztül

opcionális



alaptartozék



2 fokozat



opcionális

# FXZQ-M9

## 4-irányú kazettás álmennyezeti egység (600x600)



FXZQ20-50M9



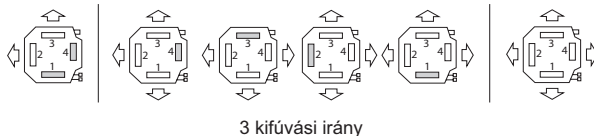
BRC1D52 BRC7E531/E530



- > A kompakt kivitel (575 mm szélesség) bármilyen mennyezeti beépítést lehetővé tesz és a hagyományos építészeti elemekhez illeszkedik anélkül, hogy a mennyezetbe szervizajtót kellene vágni
- > Modern, fehér színű légrács (RAL9010)
- > Az inverteres kültéri egység használatával a légkondicionáló rendszer kimagaslóan energia hatékonyvá válik és a működése is nagyon csendes lesz
- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > Rendkívül csendes működés: akár 25 dB(A) hangnyomás szint
- > Frisslevegő hozzáférési lehetőség az egészséges életkörülmények érdekében
- > A vízszintes irányú levegő-kibocsátás huzatmentes működést biztosít és elkerülhetővé teszi a mennyezet beszennyeződését
- > A huzat nem érzékelhető, mivel a lamellákat 0°-os pozícióba is be lehet állítani



- > Ha sarokba szereli fel a berendezést egy vagy két lamella lezárható 2 kifúvási irány



- > A kapcsoló doboz a légrács egyszerű eltávolításával hozzáférhető; ezért a karbantartás nagyon könnyen elvégezhető
- > 750 mm-es emelőmagasságú cseppvíz-szivattyú alaptartozékként beépítve
- > A több bérllős alkalmazás is lehetséges (kiegészítő PCB szükséges)



BELTÉRI EGYSÉGEK			FXZQ20M9V1B	FXZQ25M9V1B	FXZQ32M9V1B	FXZQ40M9V1B	FXZQ50M9V1B
Teljesítmény	Hűtés	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Fűtés	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Bemeneti feszültség (50Hz)	Hűtés	kW	0,073		0,076	0,089	0,115
	Fűtés	kW	0,064		0,068	0,080	0,107
Méret	Egység	Magasság x Szélesség x Mélység mm	286x575x575				
Súly	Egység	kg	18				
Légszállítás	Hűtés	M M/M/K/A	9,0 / 7,0		9,5 / 7,5	11,0 / 8,0	14,0 / 10,0
Külső statikus nyomás	Magas/Normál/Alacsony		-/-/-				
Hűtőközeg			R-410A				
Hangteljesítmény (névleges)	Hűtés	dB(A)	47		49	53	58
Hangnyomás	Hűtés	M M/M/K/A	-/30/-/25		-/32/-/26	-/36/-/28	-/41/-/33
Áramellátás			1~/220-240V/50Hz				
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm	6,35 / 12,7 / 26				
Légrács	Modell		BYFQ60B7W1				
	Szín		Fehér (Ral 9010)				
	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	55x700x700				
	Súly	kg	2,7				



opcionális



vezetékes távvezérlőn keresztül



alaptartozék



2 fokozat



opcionális



opcionális

# FXCQ-M8

## Kétirányú kazettás álmennyezeti egység



FXCQ20-32M8



BRC1D52 BRC7C67/C62

- > Az inverteres kültéri egység használatával a légkondicionáló rendszer kimagaslóan energia hatékonyvá válik és a működése is nagyon csendes lesz
- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > Az automatikus legyező funkció hatékony levegő és hőmérséklet eloszlást biztosít és megakadályozza a mennyezet elszennyeződését
- > Egyszerű beszerelés: minden készülék 600 mm mélységű
- > Minden karbantartás elvégezhető a mellső panelek eltávolítása után
- > 600 mm-es emelőmagasságú cseppvíz-szivattyú alaptartozékként beépítve



BELTÉRI EGYSÉGEK			20	25	32	40	50	63	80	125	
Teljesítmény	Hűtés	kW	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	9,00	14,00	
	Fűtés	kW	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	10,00	16,00	
Bemeneti feszültség (50Hz)	Hűtés	kW	0,077	0,092		0,130		0,161	0,209	0,256	
	Fűtés	kW	0,044	0,059		0,097		0,126	0,176	0,223	
Méret	Egység	Magasság x Szélesség x Mélység mm	305x780x600			305x995x600		305x1.180x600	305x1.670x600		
Súly	Egység	kg	26			31	32	35	47	48	
Légszállítás	Hűtés	Nagyon magas/Magas/Közepes/Alacsony	7,0 / 5,0	9,0 / 6,5		12,0 / 9,0		16,5 / 13,0	26,0 / 21,0	33,0 / 25,0	
	Fűtés	Nagyon magas/Magas/Közepes/Alacsony	7,0 / 5,0	9,0 / 6,5		12,0 / 9,0		16,5 / 13,0	26,0 / 21,0	33,0 / 25,0	
Külső statikus nyomás	Magas/Normál/Alacsony		-/-								
Hűtőközeg			R-410A								
Hangteljesítmény (névleges)	Hűtés	dB(A)	45,0	50,0			52,0	54,0	60,0		
Hangnyomás	Hűtés	M M/M/K/A	dBA	-/33,0/-/28,0	-/35,0/-/29,0		-/35,5/-/30,5		-/38,0/-/33,0	-/40,0/-/35,0	-/45,0/-/39,0
	Fűtés	M M/M/K/A	dBA	-/33,0/-/28,0	-/35,0/-/29,0		-/35,5/-/30,5		-/38,0/-/33,0	-/40,0/-/35,0	-/45,0/-/39,0
Áramellátás			1~/230V/50Hz								
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm	6,35 / 12,7 / 32					9,52 / 15,9 / 32			
Légrács	Modell		BYBC32GJW1			BYBC50GJW1		BYBC63GJW1	BYBC125GJW1		
	Szín		Fehér (10Y9/0,5)								
	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	53x1.030x680			53x1.245x680		53x1.430x680	53x1.920x680		
	Súly	kg	8,0			8,5		9,5	12,0		



opcionális



vezetékes távvezérlőn keresztül



alaptartozék



opcionális



opcionális

# FXKQ-MA

# Sarokkazettás álmennyezeti egység



FXKQ63MA

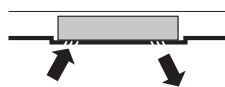


BRC1D52 BRC4C63/C61

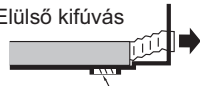


- > Kompakt méretek (akár 220 mm álmennyezeti hely, 195 mm a panel távtartóval, könnyen beszerezhető tartozékként), könnyen szerelhető álmennyezetbe
- > Az inverteres kültéri egység használatával a légkondicionáló rendszer kimagaslóan energia hatékonyá válik
- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > A vízszintes irányú levegő-kibocsátás huzatmentes működést biztosít és elkerülhetővé teszi a mennyezet beszennyeződését
- > Az optimális légáramlás akár a lefelé irányuló, vagy a mellső részen történő befúvással (külön légrácson keresztül), vagy az előzőek

### Alsó kifúvás



### Elülső kifúvás



Zárt dekorációs panel

### Kombináció



- > 500 mm-es emelőmagasságú cseppvíz-szivattyú alaptartozékként beépítve

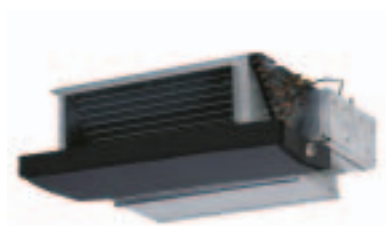


BELTÉRI EGYSÉGEK			FXKQ25MAVE	FXKQ32MAVE	FXKQ40MAVE	FXKQ63MAVE
Teljesítmény	Hűtés	kW	2,80	3,60	4,50	7,10
	Fűtés	kW	3,20	4,00	5,00	8,00
Bemeneti feszültség (50Hz)	Hűtés	kW	0,066		0,076	0,105
	Fűtés	kW	0,046		0,056	0,085
Méretek	Egység	(Magasság x Szélesség x Mélység) mm	215x1.110x710			215x1.310x710
Súly	Egység	kg	31			34
Légszállítás	Hűtés	M M/M/K/A	11,00 / 9,00		13,00 / 10,00	18,00 / 15,00
Külső statikus nyomás	Magas/Normál/Alacsony		-/-/-			
Hűtőközeg			R-410A			
Hangteljesítmény (névleges)	Hűtés	dB(A)	-			
Hangnyomás	Hűtés	M M/M/K/A dB(A)	-38,0/-33,0		-40,0/-34,0	-42,0/-37,0
Áramellátás			1~/220-240V/50Hz			
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm	6,35 / 12,7 / 32			9,52 / 15,9 / 32
Légrács	Modell		BYK45FJW1			BYK71FJW1
	Szín		Fehér			
	(Magasság x Szélesség x Mélység)	mm	70x1.240x800			70x1.440x800
	Súly	kg	8,5			9,5



# FXDQ-M9

## Álmennyezeti, légcsatornázható klímaberendezés (kicsi)



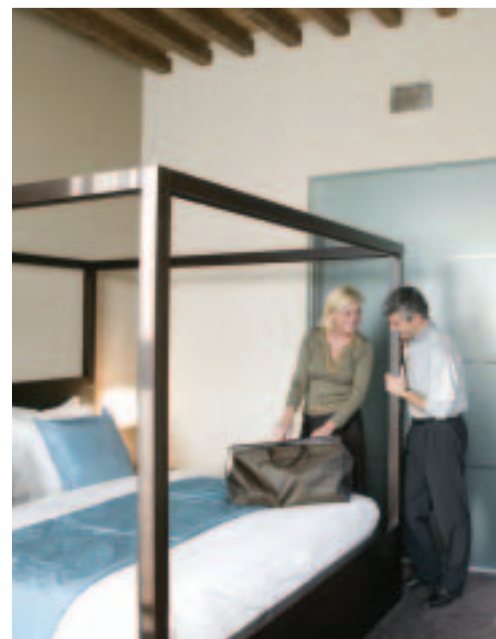
FXDQ20-25M9



BRC1D52 BRC4C64/C62



- > Szállodai hálósobák részére készült
- > Kompakt méretek (magasság: 230 mm, mélység: 652 mm), könnyen szerelhető álmennyezetbe
- > Bármilyen belső térbe jól illeszkedik: csak a szívó és a befúvó légrács látható
- > Az integrált inverteres vezérlés maximális kényelmet és hatékonyságot biztosít
- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > Standard légszűrő: eltávolítja a porszemcséket az állandó tiszta levegő szállítás biztosításához
- > A levegő beszívásának iránya a hátsóról az alsó pozícióra változtatható
- > A könnyű telepítés érdekében a csepptálca a készülék jobb vagy bal oldalára szerelhető
- > A több bérleti alkalmazás is lehetséges



BELTÉRI EGYSÉGEK			FXDQ20M9V3B	FXDQ25M9V3B
Teljesítmény	Hűtés	kW	2,2	2,8
	Fűtés	kW	2,5	3,2
Bemeneti feszültség (50Hz)	Hűtés	kW		0,050
	Fűtés	kW		0,050
Méret	Egység	Magasság x Szélesség x Mélység mm	230x502x652	
Súly	Egység	kg	17	
Légszállítás	Hűtés	M M/M/K/A	6,7 / 5,2	7,4 / 5,8
	Fűtés	M M/M/K/A	6,7 / 5,2	7,4 / 5,8
Külső statikus nyomás	Magas/Normál/Alacsony		-/-/-	
Hűtőközeg			R-410A	
Hangteljesítmény (névleges)	Hűtés	dB(A)	50	
Hangnyomás	Hűtés	M M/M/K/A	-I37/-I32	
	Fűtés	M M/M/K/A	-I37/-I32	
Áramellátás			1~/230V/50Hz	
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz mm		6,35 / 12,7 / BELT. 21,6, KÜLT. 27,2	





# FXDQ-PB

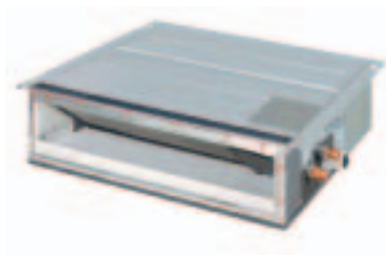
## Keskeny, légcsatornázható egység



vezetékes távvezérlőn keresztül



alaptartozék



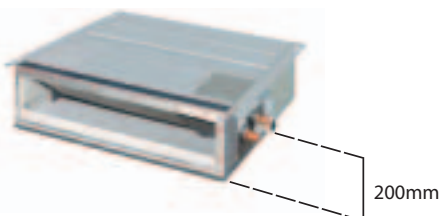
FXDQ20-32PB



BRC1D52 BRC4C66/C65

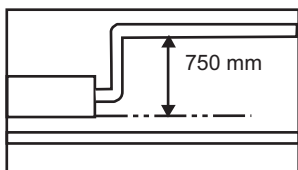


> Kompakt méretek, könnyen szerelhető az akár 240 mm magas álmennyezetbe



200mm

- > Bármilyen belső térbe jól illeszkedik: csak a szívó és a befúvó légrács látható
- > A közepes külső statikus nyomás elősegíti a különböző hosszúságú légcsatorna rendszerekhez történő csatlakozást
- > Az inverteres kültéri egység használatával a légkondicionáló rendszer kimagaslóan energia hatékonyvá válik és a működése is nagyon csendes lesz.
- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > Standard légszűrő: eltávolítja a porszemcséket az állandó tiszta levegő szállítás biztosításához
- > 750 mm-es emelőmagasságú cseppvíz-szivattyú alaptartozékként beépítve

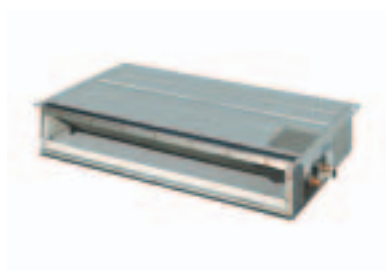


BELTÉRI EGYSÉGEK			FXDQ20PBVE	FXDQ25PBVE	FXDQ32PBVE
Teljesítmény	Hűtés	kW	2,2	2,8	3,6
	Fűtés	kW	2,5	3,2	4,0
Bemeneti feszültség (50Hz)	Hűtés	kW		0,086	0,089
	Fűtés	kW		0,067	0,070
Méretek	Egység	Magasság x Szélesség x Mélység mm	200x700x620		
Súly	Egység	kg	23		
Légszállítás	Hűtés	M M/M/K/A	8,0 / 7,2 / 6,4		
Külső statikus nyomás	Magas/Normál/Alacsony		30/10/-		
Hűtőközeg			R-410A		
Hangteljesítmény (névleges)	Hűtés	dBA	-		
Hangnyomás	Hűtés	M M/M/K/A	33/31/-/29		
Áramellátás			1~/220-240V/50Hz		
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz mm		6,35 / 12,7 / VP20 (BELT. 20/KÜLT. 26)		



# FXDQ-NB

## Keskeny, légcsatornázható egység



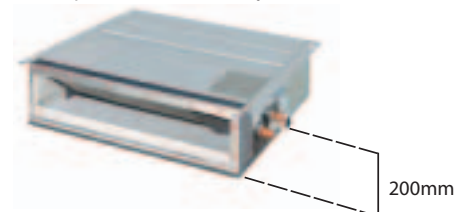
FXDQ40-50NB



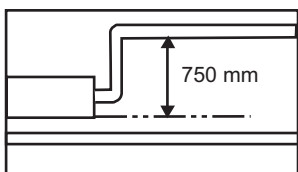
BRC1D52 BRC4C66/C65



> Kompakt méretek, könnyen szerelhető az akár 240 mm magas álmennyezetbe



- > Bármilyen belső térbe jól illeszkedik: csak a szívó és a befúvó légrács látható
- > A közepes külső statikus nyomás elősegíti a különböző hosszúságú légcsatorna rendszerekhez történő csatlakozást
- > Az inverteres kültéri egység használatával a légkondicionáló rendszer kimagaslóan energia hatékonyá válik és a működése is nagyon csendes lesz
- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > Standard légszűrő: eltávolítja a porszemcséket az állandó tiszta levegő szállítás biztosításához
- > 750 mm-es emelőmagasságú cseppvíz-szivattyú alaptartozékként beépítve

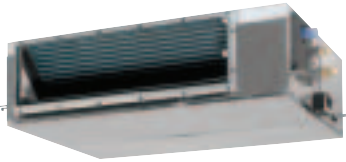


BELTÉRI EGYSÉGEK			FXDQ40NBVE	FXDQ50NBVE	FXDQ63NBVE
Teljesítmény	Hűtés	kW	4,5	5,6	7,1
	Fűtés	kW	5,0	6,3	8,0
Bemeneti feszültség (50Hz)	Hűtés	kW	0,160	0,165	0,181
	Fűtés	kW	0,147	0,152	0,168
Méretek	Egység	Magasság x Szélesség x Mélység mm	200x900x620		200x1.100x620
Súly	Egység	kg	27	28	31
Légszállítás	Hűtés	M M/M/K/A	10,5 / 9,5 / 8,5	12,5 / 11,0 / 10,0	16,5 / 14,5 / 13,0
Külső statikus nyomás	Magas/Normál/Alacsony		44/15/-		
Hűtőközeg			R-410A		
Hangteljesítmény (névleges)	Hűtés	dBA	-		
Hangnyomás	Hűtés	M M/M/K/A	34/32/-/30	35/33/-/31	36/34/-/32
Áramellátás			1~/220-240V/50Hz		
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz mm		6,35 / 12,7 / VP20 (BELT. 20/KÜLT. 26)		9,52 / 15,9 / VP20 (BELT. 20/KÜLT. 26)



# FXSQ-P

## Inverteres vezérlésű álmennyezeti, légcsatornázható klímaberendezés



FBQ40-50P



BRC1D52 BRC4C65/C66



- > 20%-kal kisebb energiafogyasztás (az FXSQ-M8 sorozattal összehasonlítva) az új DC ventilátor miatt
- > Nagyobb kényelem a háromfokozatú légszállítás miatt
- > A berendezés külső statikus nyomásértéke 120 Pa-ig terjed, a különböző hosszúságú hajlítható légcsatorna rendszerek használata: ideális üzlethelyiségekhez és közepes méretű irodákhoz
- > Az ESP vezetékes távirányítóval állítható a légáramlás optimalizálása érdekében
- > Bármilyen belső térbe jól illeszkedik: csak a szívó és a befúvó légrács látható
- > Az inverteres kültéri egység használatával a légkondicionáló rendszer kimagaslóan energia hatékonyvá válik és a működése is nagyon csendes lesz
- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > Standard légszűrő: eltávolítja a porszemcséket az állandó tiszta levegő szállítás biztosításához
- > A beépített cseppvízszivattyú növeli a cseppvízelvezetés megbízhatóságát
- > A több bérlets alkalmazás is lehetséges (kiegészítő PCB szükséges)
- > Egyszerű üzembehelyezés az automatikus légáramlás beállításnak köszönhetően



BELTÉRI EGYSÉGEK			20	25	32	40	50	63	80	100	125	
Teljesítmény	Hűtés	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	
	Fűtés	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	
Bemeneti feszültség (50Hz)	Hűtés	kW	73		79	192		142	163	247	303	
	Fűtés	kW	73		79	192		142	163	247	303	
Méret	Egység	Magasság x Szélesség x Mélység	300x550x700			300x700x700		300x1.000x700		300x1.400x700		
Súly	Egység	kg	23			26		35		46		
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	9 / 6,5		9,5 / 7	16 / 11		19,5 / 16	25 / 20	32 / 23	39 / 28	
	Fűtés	Magas/Alacsony	9 / 6,5		9,5 / 7	16 / 11		19,5 / 16	25 / 20	32 / 23	39 / 28	
Külső statikus nyomás	Magas/Normál/Alacsony		70/30/-			100/30/-		100/40/-	120/40/-	120/50/-		
Hűtőközeg			R-410A									
Hangteljesítmény (névleges)	Hűtés	dB(A)	55		56	63		59	63	61	66	
Hangnyomás	Hűtés	M M/M/K/A	-/32/-/26		-/33/-/27	-/37/-/29		-/37/-/30	-/38/-/32	-/40/-/33		
	Fűtés	M M/M/K/A	-/32/-/26		-/33/-/27	-/37/-/29		-/37/-/30	-/38/-/32	-/40/-/33		
Áramellátás			1~/220-240V/50Hz									
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm	6,35 / 12,7 / VP25 (KÜLT. 32 / BELT. 25)					9,52 / 15,9 / VP25 (KÜLT. 32 / BELT. 25)				
Légrács	Modell		BYBS32DJW1			BYBS45DJW1		BYBS71DJW1	BYBS125DJW1			
	Szín		Fehér(10Y9/0,5)									
	(Magasság x Szélesség x Mélység)	mm	55x650x500			55x800x500		55x1.100x500	55x1.500x500			
	Súly	kg	3,0			3,5		4,5	6,5			



# FXMQ-P

## Inverteres vezérlésű álmennyezeti, légcsatornázható klímaberendezés



vezetékes távirányítóval keresztl



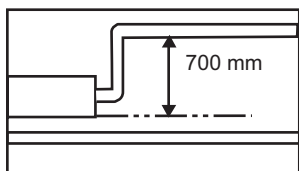
FXMQ40-125P



BRC1D52 BRC4C65/C66



- > 20%-kal kisebb energiafogyasztás (az FXMQ-MAVE sorozattal összehasonlítva) az új DC ventilátor miatt
- > Nagyobb kényelem a háromfokozatú légszállítás miatt
- > A 150 Pa értékig terjedő nagyobb külső statikus nyomás széleskörű légcsatorna hálózatot és rugalmas alkalmazást tesz lehetővé: ideális nagyobb helyiségben történő telepítésre
- > Az ESP vezetékes távirányítóval állítható a légáramlás optimalizálása érdekében
- > Bármilyen belső térbe jól illeszkedik: csak a szívó és a befúvó légrács látható
- > Az integrált inverteres vezérlés maximális kényelmet és hatékonyságot biztosít
- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > Standard légszűrő: eltávolítja a porszemcséket az állandó tiszta levegő szállítás biztosításához
- > A beépített cseppvízszivattyú növeli a cseppvízelvezetés megbízhatóságát



- > A több bérlős alkalmazás is lehetséges (kiegészítő PCB szükséges)



BELTÉRI EGYSÉGEK			FXMQ40PVE	FXMQ50PVE	FXMQ63PVE	FXMQ80PVE	FXMQ100PVE	FXMQ125PVE
Teljesítmény	Hűtés	kW	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0
	Fűtés	kW	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0
Bemeneti feszültség (50Hz)	Hűtés	kW	0,194	0,215	0,230	0,298	0,376	0,461
	Fűtés	kW	0,182	0,203	0,218	0,286	0,364	0,449
Méret	Egység	Magasság x Szélesség x Mélység	300x700x700			300x1.000x700		300x1.400x700
Súly	Egység	kg	28	36			46	
Légszállítás	Hűtés	M M/M/K/A	16 / 13 / 11	18 / 16,5 / 15	19,5 / 17,5 / 16	25 / 22,5 / 20	32 / 27 / 23	39 / 33 / 28
Külső statikus nyomás	Magas/Normál/Alacsony		160 / 100 / 30	200/100/50				
Hűtőközeg			R-410A					
Hangteljesítmény (névleges)	Hűtés	dB(A)	-					
Áramellátás			1~220-240V/50Hz					
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm	6,35 / 12,7 / VP25 (BELT. 32/KÜLT. 25)			9,52 / 15,9 / VP25 (BELT. 32/KÜLT. 25)		



opcionális



vezetékes távvezérlőn keresztül



opcionális



opcionális



opcionális



# FXMQ-MA

## Álmennyezeti, légcsatornázható klímaberendezés (nagy)



FXMQ200-250MA



BRC1D52 BRC4C64/C62



- > A 270 Pa értékig terjedő nagyobb külső statikus nyomás széleskörű légcsatorna hálózatot és rugalmas alkalmazást tesz lehetővé: ideális nagyobb helyiségben történő telepítésre
- > Bármilyen belső térbe jól illeszkedik: csak a szívó és a befúvó légrács látható
- > Akár 31,5 kW teljesítmény fűtési üzemmódban
- > Az integrált inverteres vezérlés maximális kényelmet és hatékonyságot biztosít
- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > Standard légszűrő: eltávolítja a porszemcséket az állandó tiszta levegő szállítás biztosításához



BELTÉRI EGYSÉGEK			FXMQ200MAVE	FXMQ250MAVE
Teljesítmény	Hűtés	kW	22,4	28,0
	Fűtés	kW	25,0	31,5
Bemeneti feszültség (50Hz)	Hűtés	kW	1.294	1.465
	Fűtés	kW	1.294	1.465
Méreték	Egység	Magasság x Szélesség x Mélység mm	470x1.380x1.100	
Súly	Egység	kg	137	
Légszállítás	Hűtés	M M/M/K/A	58 / 50	72 / 62
Külső statikus nyomás	Magas/Normál/Alacsony		-/-/-	
Hűtőközeg			R-410A	
Hangteljesítmény (névleges)	Hűtés	dBA	-	
Hangnyomás	Hűtés	M M/M/K/A	-/48/-/45	
Áramellátás			1~/220-240V/50Hz	
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm	9,52 / 19,1 / PS1B	9,52 / 22,2 / PS1B



# FXAQ-MV

# Oldalfali egység



vezérlés távvezérlőn keresztül



opcionális



2 fokozat



opcionális



opcionális



opcionális



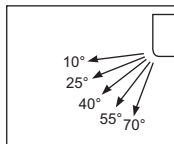
FXAQ40-63MV



BRC1D52 BRC7E619/E618



- > Új és régi épületben egyaránt felszerelhető
- > A függőleges, automatikus legyező funkció működteti le és fel a befűvő lamellákat az egész helyiség hatékony levegő eloszlásának biztosítására
- > A távirányítón öt különböző légbefűvési irány állítható be



- > Az inverteres kültéri egység használatával a légkondicionáló rendszer kimagaslóan energia hatékonyvá válik és a működése is nagyon csendes lesz
- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > Mind a vízszintes lamellák, mind a mellső panelek könnyen eltávolíthatók és moshatók
- > Minden karbantartás elvégezhető az egység elülső részén
- > A több bérleti alkalmazás is lehetséges (kiegészítő PCB szükséges)



BELTÉRI EGYSÉGEK			FXAQ20MAVE9	FXAQ25MAVE9	FXAQ32MAVE9	FXAQ40MAVE9	FXAQ50MAVE9	FXAQ63MAVE9
Teljesítmény	Hűtés	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Fűtés	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Bemeneti feszültség (50Hz)	Hűtés	kW	0,016	0,022	0,027	0,020	0,027	0,050
	Fűtés	kW	0,024	0,027	0,032	0,020	0,032	0,060
Méret	Egység	Magasság x Szélesség x Mélység mm	290x795x230			290x1.050x230		
Súly	Egység	kg	11			14		
Légszállítás	Hűtés	M M/M/K/A	7,5 / 4,5	8 / 5	9 / 5,5	12 / 9	15 / 12	19 / 14
Külső statikus nyomás	Magas/Normál/Alacsony		-/-					
Hűtőközeg			R-410A					
Hangteljesítmény (névleges)	Hűtés	dBA	-					
Hangnyomás	Hűtés	M M/M/K/A	-/35,0/-/29,0	-/36,0/-/29,0	-/37,0/-/29,0	-/39,0/-/34,0	-/42,0/-/36,0	-/46,0/-/39,0
Áramellátás			1~/220-240V/50Hz					
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz mm		6,35 / 12,7 / VP13 (BELT. 13/KÜLT. 18)					
								9,52 / 15,9 / VP13 (BELT. 13/KÜLT. 18)



opcionális

vezetékes  
távközvetítő keresztl

2 fokozat



opcionális



opcionális



opcionális



# FXHQ-MA

## Mennyezet alatti burkolatos egység

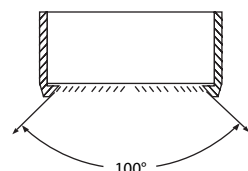


FXHQ32MA



BRC1D52 BRC7E66/E63

- > Új és régi épületben egyaránt felszerelhető
- > Szélesebb légbefúvás a Coanda hatásnak köszönhetően: 100°-ig



- > Az inverteres kültéri egység használatával a légkondicionáló rendszer kimagaslóan energia hatékonyá válik
- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > Légheloszlás 3,8 m mennyezet magasságig, teljesítmény veszteség nélkül
- > Az egység könnyen beszerelhető a sarkokba, szűk helyekre, és a szervizhez is csak 30 mm-es hely szükséges oldalt



BELTÉRI EGYSÉGEK			FXHQ32MAVE	FXHQ63MAVE	FXHQ100MAVE
Teljesítmény	Hűtés	kW	3,6	7,1	11,2
	Fűtés	kW	4,0	8,0	12,5
Bemeneti feszültség (50Hz)	Hűtés	kW	0,111	0,115	0,135
	Fűtés	kW	0,111	0,115	0,135
Méret	Egység	Magasság x Szélesség x Mélység mm	195x960x680	195x1.160x680	195x1.400x680
Súly	Egység	kg	24	28	33
Légszállítás	Hűtés	M M/M/K/A	12 / 10	17,5 / 14	25 / 19,5
Külső statikus nyomás	Magas/Normál/Alacsony			-/-/-	
Hűtőközeg				R-410A	
Hangteljesítmény (névleges)	Hűtés	dBA		-	
Hangnyomás	Hűtés	M M/M/K/A	-/36/-/31	-/39/-/34	-/45/-/37
Áramellátás				1~/220-240V/50Hz	
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm	6,35 / 12,7 / VP20 (BELT. 20/KÜLT. 26)	9,52 / 15,9 / VP20 (BELT. 20/KÜLT. 26)	

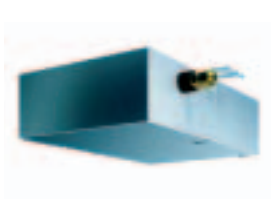


# FXUQ-MA

## 4-irányú mennyezet alatti egység



FXUQ71MA



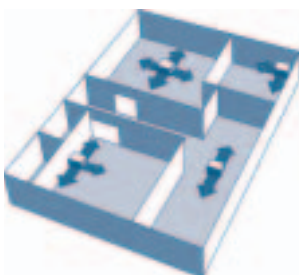
BEVQ71-125MA



BRC1D52 BRC7C529/C528



- > Új és régi épületben egyaránt felszerelhető
- > A levegő a négy irány bármelyikében befújható
- > Az integrált inverteres vezérlés maximális kényelmet és hatékonyságot biztosít
- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > Az automatikus legyező funkció hatékony levegő és hőmérséklet elosztást biztosít
- > A levegő 5 különböző szögben 0° és 60° között fújható be



- > Ha sarokba szereli fel a berendezést egy vagy két lamella lezárható



- > Léghelosztás 3,8 m mennyezetmagasságig, teljesítményvesztés nélkül
- > 500 mm-es emelőmagasságú cseppvíz-szivattyú alaptartozékként beépítve
- > Max. 5 m távolság az FXUQ egység és az illesztőegység között



BELTÉRI EGYSÉGEK			FXUQ71MAV1	FXUQ100MAV1	FXUQ125MAV1
Bemeneti feszültség (50Hz)	Hűtés	kW	0,180		0,289
	Fűtés	kW	0,160		0,269
Méret	Egyezés	Magasság x Szélesség x Mélység mm	165x895x895		230x895x895
Súly	Egyezés	kg	25		31
Légszállítás	Hűtés	M M/M/K/A	19,00 / 14,00	29,00 / 21,00	32,00 / 23,00
	Fűtés	M M/M/K/A	19,00 / 14,00	29,00 / 21,00	32,00 / 23,00
Külső statikus nyomás	Magas/Normál/Alacsony				-/-/-
Hűtőközeg				R-410A	
Hangteljesítmény (névleges)	Hűtés	dBA	56,0	59,0	60,0
	Fűtés	dBA	-140,0/-135,0	-143,0/-138,0	-144,0/-139,0
Hangnyomás	Hűtés	M M/M/K/A			
	Fűtés	M M/M/K/A			
Áramellátás				1~220-240V/50Hz	
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz mm			9,52 / 15,9 / BELT. 20/KÜLT. 26	

BEVQ-MA		71	100	125
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység mm		100x350x225	
Súly	kg	43,0 / 38,0	43,0 / 38,0	43,0 / 38,0
Burkolat	Galvanizált acéllemez			
Áramellátás	1~220-240V/50Hz			





# FXNQ-MA

## Padlón álló, burkolat nélküli egység



vezetékes távvezérlőn keresztül



opcionális



opcionális



opcionális



FXNQ20-25MA



BRC1D52 BRC4C64/C62



- > Ideális parapetre való telepítésre
- > Bármilyen belső térbe jól illeszkedik: csak a szívó és a befúvó légrács látható
- > Az inverteres kültéri egység használatával a légkondicionáló rendszer kimagaslóan energia hatékonyává válik
- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > Nagyon kicsi szerelési helyet igényel
- > A csatlakozócsonk lefelé néz, kiküszöbölve a kiegészítő csövezés szükségességét



BELTÉRI EGYSÉGEK			FXNQ20MAVE	FXNQ25MAVE	FXNQ32MAVE	FXNQ40MAVE	FXNQ50MAVE	FXNQ63MAVE
Teljesítmény	Hűtés	kW	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10
	Fűtés	kW	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00
Bemeneti feszültség (50Hz)	Hűtés	kW	0,049		0,090		0,110	
	Fűtés	kW	0,049		0,090		0,110	
Méreték	Egység	Magasság x Szélesség x Mélység mm	610x930x220			610x1.070x220		610x1.350x220
Súly	Egység	kg	19		23		27	
Légszállítás	Hűtés	M M/M/K/A	7,00 / 6,00		8,00 / 6,00		11,00 / 8,50	14,00 / 11,00
Külső statikus nyomás	Magas/Normál/Alacsony						-/-	
Hűtőközeg			R-410A					
Hangteljesítmény (névleges)	Hűtés	dBA	-					
Hangnyomás	Hűtés	M M/M/K/A	-35,0/-32,0		-38,0/-33,0		-39,0/-34,0	-40,0/-35,0
Áramellátás			1~220-240V/50Hz					
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz mm		6,35 / 12,7 / 21					9,52 / 15,9 / 21



# FXLQ-MA

## Padlón álló klímaberendezés



vezetékes távvezérlőn keresztül



2 fokozat



opcionális



opcionális



opcionális



FXLQ20-25MA



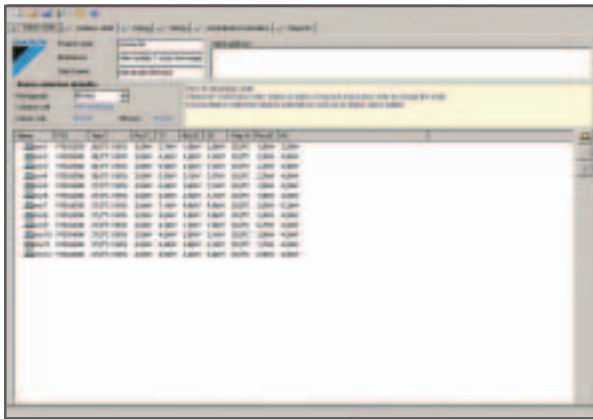
BRC1D52 BRC4C64/C62



- > Ideális parapetre való telepítésre
- > Az inverteres kültéri egység használatával a légkondicionáló rendszer kimagaslóan energia hatékonyá válik
- > A távolléti üzemmód energiát takarít meg
- > Nagyon kicsi szerelési helyet igényel
- > A hátsó csőelvezetéssel lehetséges a készülék falra szerelése, ezáltal az alulról történő tisztítás, ahol a por leginkább főlhalmozódik



BELTÉRI EGYSÉGEK			FXLQ20MAVE	FXLQ25MAVE	FXLQ32MAVE	FXLQ40MAVE	FXLQ50MAVE	FXLQ63MAVE				
Teljesítmény	Hűtés	kW	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10				
	Fűtés	kW	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00				
Bemeneti feszültség (50Hz)	Hűtés	kW	0,049			0,090		0,110				
	Fűtés	kW	0,049			0,090		0,110				
Méret	Egység	Magasság x Szélesség x Mélység mm	600x1.000x222			600x1.140x222		600x1.420x222				
Súly	Egység	kg	25			30		36				
Légszállítás	Hűtés	M M/M/K/A	7,00 / 6,00		8,00 / 6,00		11,00 / 8,50		14,00 / 11,00		16,00 / 12,00	
Külső statikus nyomás	Magas/Normál/Alacsony		-/-									
Hűtőközeg			R-410A									
Hangteljesítmény (névleges)	Hűtés	dBA	-									
Hangnyomás	Hűtés	M M/M/K/A	-35,0/-32,0		-38,0/-33,0		-39,0/-34,0		-40,0/-35,0			
Áramellátás			1~220-240V/50Hz									
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz mm		6,35 / 12,7 / 21					9,52 / 15,9 / 21				



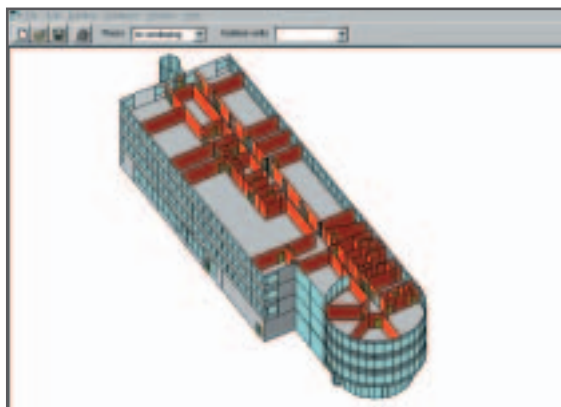
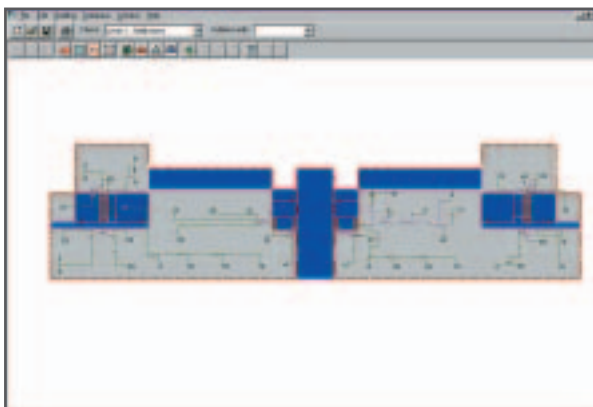
A Daikin új felhasználóbarát szoftvert fejlesztett ki, ami gyors VRV® kiválasztással tökéletes eredményt produkál, és mindez csak 7 lépésben:

1. A beltéri egység kiválasztása
2. A kültéri egység csatlakoztatása a beltéri egységhez
3. A csővezeték-rendszer automatikus kialakítása a szükséges refnet idomokkal fogadása
4. A kapcsolási rajz automatikus kialakítása
5. A megfelelő központi vezérlőrendszerek csatlakoztatása
6. Az eredmény megjeleníthető a Microsoft Wordben, a Microsoft Excelben és az AutoCAD-ben®
7. A beállítások mentése

A VRV Xpress a VRV® rendszerek egyszerű, teljes és professzionális kiválasztását teszi lehetővé.



## VRV® Pro kiválasztó programok



### JELLEMZŐK:

> A VRV® Pro kiválasztó program 3 különböző módot kínál a különböző tervezési formátumok elhelyezésére a vevői követelményeknek megfelelően.

1. Szakértő üzemmód:  
a különböző helyiségek hűtési és fűtési terhelésének kiszámítását követően a szoftver kiválasztja a legmegfelelőbb rendszert, és becslést ad az áramfogyasztásról.
2. Gyors üzemmód:  
a kiszámított rendszerterhelések alapján a szoftver kiválasztja a legmegfelelőbb rendszert.
3. Rajzolási üzemmód:  
a beltéri és kültéri egységek listából való kiválasztása lehetővé teszi, hogy a felhasználó pillanatok alatt megtervezzen egy rendszert.

Az egyszerű használat, a Daikin számítógépes kiválasztó program a Windows 95®, Windows 98®, WindowsNT®, Windows 2000®, Windows XP® és Windows Vista® rendszerekkel kompatibilis, és ez lehetővé teszi, hogy a tanácsadó mérnökök, a tervezők és kivitelezők, ingatlanfejlesztők és építésszek stb. lépésről lépésre tervezék meg a Daikin légkondicionálási projektet a részletes rajzokkal, mennyiség-kimutatásokkal és költségekkel együtt.

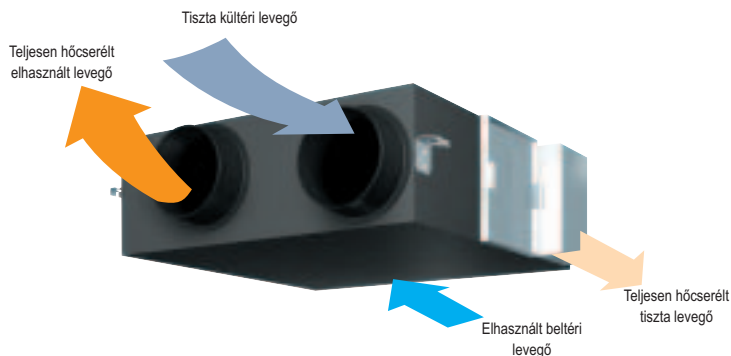
A program így lehetővé teszi a VRV® légkondicionáló rendszerek pontos és gazdaságos tervezését (az egységek túlméretezése nélkül), ezáltal biztosítja az optimális üzemi ciklusokat és a maximális energia hatékonyságot.

A Windows95®, Windows98®, WindowsNT®, Windows2000®, WindowsXP® és Windows Vista® programok a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei.

# SZELLŐZTETÉS

<b>HŐVISSZANYERŐS SZELLŐZTETÉS</b>	<b>156</b>
VAM-FA	156
VKM-GAM	157
VKM-GA	157
<b>FRISSLEVEGŐ-KEZELŐ KÉSZÜLÉK</b>	<b>159</b>
FXMQ-MF	159
<b>LÉGKEZELŐ ALKALMAZÁSOK</b>	<b>160</b>
ERX	160
VRV® Légkezelő alkalmazás (VRV® + EXV-készlet)	162
Légfüggöny VRV®-hez	163





A Daikin hővisszanyerős szellőzőrendszer a beltéri állapotoknak megfelelően módosítja a belépő friss levegő hőmérsékletét és páratartalmát. Így egyensúly érhető el a beltéri és a kültéri állapotok között, aminek révén jelentősen csökkenhet a légkondicionáló rendszerre gyakorolt hűtési vagy fűtési energiaszükséglet. A HRV egységek külön vagy a légkondicionáló rendszerbe integráltan szabályozhatók (Daikin VRV® vagy Sky Air sorozat).

- > 9 modellt tartalmazó választék
- > Kompakt, energiatakarékos szellőztetés
- > Speciálisan kifejlesztett hőcserélő elem HEP-vel (impregnált papírral)
- > Könnyű integrálás a VRV® rendszerbe
- > Jelenleg a Daikin ellenőrző rendszerhez a következőket lehet csatlakoztatni:

**DS-net**

**Intelligent Touch Controller**

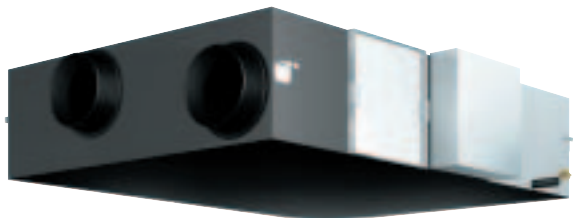
**Intelligent Manager**

**BACnet Gateway**

**DMS-IF**

Szellőztetés		VAM150FA8	VAM250FA8	VAM350FA8	VAM500FA8	VAM650FA8	VAM800FA8	VAM1000FA8	VAM1500FA8	VAM2000FA8
Légszállítás	m <sup>3</sup> /ó	150	250	350	500	650	800	1.000	1.500	2.000
Hangnyomás szint (max.) (1)	dBA	27/28,5	28/29	32/34	33/34,5	34,5/35,5	36/37	36/37	39,5/41,5	40/42,5
Külső statikus nyomás (max.)	Pa	69	64	98	98	93	137	157	137	137
Hőcserélési hatások	%	74	72	75	74	74	74	75	75	75
Entalpia-cserélési hatékonyság	Fűtés	%	58	58	61	58	58	60	61	61
	Hűtés	%	64	64	65	62	63	65	66	66
Méretek	Magasság	mm	285	285	301	301	364	364	726	726
	Szélesség	mm	776	776	828	828	1.004	1.004	1.514	1.514
	Mélység	mm	525	525	816	816	868	868	1.156	1.156
Súly	kg	24	24	33	33	48	48	61	132	158
Légoldali csatlakozás	mm	ø 100	ø 150	ø 150	ø 200	ø 200	ø 250	ø 250	ø 350	ø 350
Működési tartomány (Külső)		-15°C~50°száraz hőm. (maximum 80% relatív páratartalom)								
Áramellátás	VE	1~, 50Hz, 220-240V								

(1) A hangnyomás szintjét a hőcserélős üzemmódban mérik.



- > Hőfűtés (gazdaságos): a beltérben felhalmozódott hő éjszakai kijuttatása
- > A párasítás és a légkondicionálás egyesítése a HRV egységben
- > Fokozott statikus nyomás a ventilátor továbbfejlesztett teljesítményének köszönhetően
- > Külön vezérlés a HRV távirányítón keresztül
- > Jelenleg a Daikin ellenőrző rendszerhez a következőket lehet csatlakoztatni:



Szellőztetés, DX hőcserélő és párasítás			VKM50GAM	VKM80GAM	VKM100GAM
Friss levegő kondicionáló terhelés	Hűtés	kW	4,71	7,46	9,12
	Fűtés	kW	5,58	8,79	10,69
Légszállítási sebesség	UM - M - A	m <sup>3</sup> /ó	500 - 500 - 440	750 - 750 - 640	950 - 950 - 820
Hangnyomás szint - 220V	UM - M - A	dBA	37 - 35,5 - 32	38,5 - 36 - 33	39 - 37 - 34
Hangnyomás szint - 240 V	UM - M - A	dBA	38 - 36 - 34	40 - 37,5 - 35,5	40 - 38 - 35,5
Statikus nyomás	UM - M - A	Pa	160 - 120 - 100	140 - 90 - 70	110 - 70 - 60
Hőcserélési hatásfok	UM - M - A	%	76 - 76 - 77,5	78 - 78 - 79	74 - 74 - 76,5
Entalpia-cserélési hatékonyság - hűtés	UM - M - A	%	64 - 64 - 67	66 - 66 - 68	62 - 62 - 66
Entalpia-cserélési hatékonyság - fűtés	UM - M - A	%	67 - 67 - 69	71 - 71 - 73	65 - 65 - 69
A légnedvesítő típusa			természetes elpárologtató		
Párologtatási kapacitás		kg/h	2,70	4,00	5,40
Méretek	Magasság	mm	387	387	387
	Szélesség	mm	1.764	1.764	1.764
	Mélység	mm	832	1.214	1.214
Súly		kg	102	120	125
Áramellátás		V1	1 ~, 220-240V, 50Hz		
Egység környezeti körülményei	Az egység körül		0°C~40°C száraz hőm. (maximum 80% relatív páratartalom)		
	Külső levegő		-15°C~40°C száraz hőm. (maximum 80% relatív páratartalom)		
	Elszívott levegő		0°C~40°C száraz hőm. (maximum 80% relatív páratartalom)		

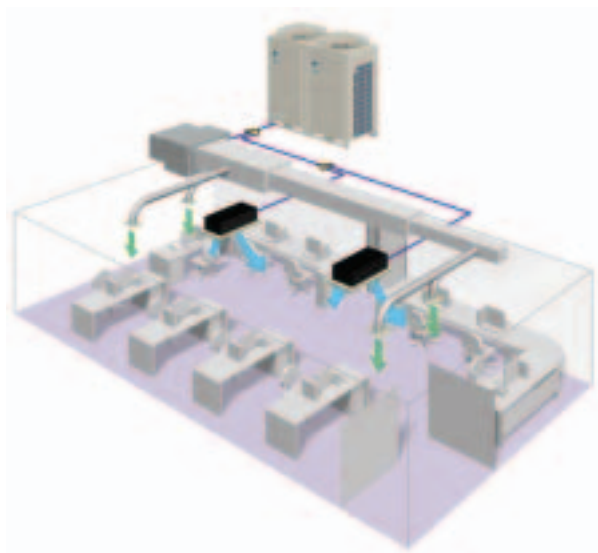
Szellőztetés és DX hőcserélés			VKM50GA	VKM80GA	VKM100GA
Friss levegő kondicionáló terhelés	Hűtés	kW	4,71	7,46	9,12
	Fűtés	kW	5,58	8,79	10,69
Légszállítási sebesség	UM - M - A	m <sup>3</sup> /h	500 - 500 - 440	750 - 750 - 640	950 - 950 - 820
Hangnyomás szint - 220V	UM - M - A	dBA	38 - 36 - 33,5	40 - 37,5 - 34,5	40 - 38 - 35
Hangnyomás szint - 240 V	UM - M - A	dBA	39 - 37 - 33,5	41,5 - 39 - 37	41 - 39 - 36,5
Statikus nyomás	UM - M - A	Pa	180 - 150 - 110	170 - 120 - 80	150 - 100 - 70
Hőcserélési hatásfok	UM - M - A	%	76 - 76 - 77,5	78 - 78 - 79	74 - 74 - 76,5
Entalpia-cserélési hatékonyság - hűtés	UM - M - A	%	64 - 64 - 67	66 - 66 - 68	62 - 62 - 66
Entalpia-cserélési hatékonyság - fűtés	UM - M - A	%	67 - 67 - 69	71 - 71 - 73	65 - 65 - 69
Méretek	Magasság	mm	387	387	387
	Szélesség	mm	1.764	1.764	1.764
	Mélység	mm	832	1.214	1.214
Súly		kg	96	109	114
Áramellátás		V1	1 ~, 220-240V, 50Hz		
Egység környezeti körülményei	Az egység körül		0°C~40°C száraz hőm. (maximum 80% relatív páratartalom)		
	Külső levegő		-15°C~40°C száraz hőm. (maximum 80% relatív páratartalom)		
	Elszívott levegő		0°C~40°C száraz hőm. (maximum 80% relatív páratartalom)		





FXMQ200-250MF

- > 100% frisslevegő-beszívás lehetséges
- > Maximális alapterületet és falfelületet biztosít a bútor, dekoráció és a szerelvények számára
- > Működési tartomány: -5 és 43 °C között
- > A 225 Pa külső statikus nyomás lehetővé teszi a befűvás és elszívás távolabbi elhelyezését: ideális nagyobb helyiségben történő telepítésre
- > Cseppvíz-szivattyú külön tartozékként rendelhető

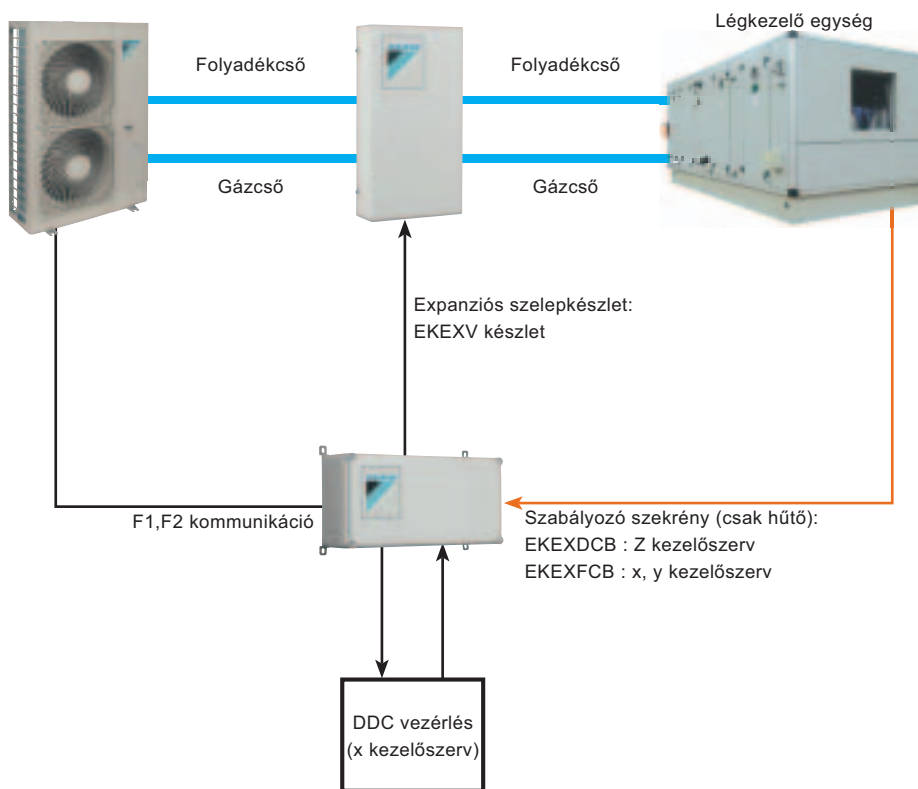


Beltéri egységek			FXMQ125MFV1	FXMQ200MFV1	FXMQ250MFV1
Teljesítmény	Hűtés	kW	14,0	22,4	28,00
	Fűtés	kW	8,9	13,9	17,40
Bemeneti feszültség (50Hz)	Hűtés	kW	0,359	0,548	0,638
	Fűtés	kW	0,359	0,548	0,638
Méretek	Egység	Magasság x Szélesség x Mélység mm	470x744x1.100		
Súly	Egység	kg	86	123	
Légszállítás	Hűtés		18,0	28,0	35,0
	Fűtés		18,0	28,0	35,0
Külső statikus nyomás	Standard		185	225	205
Hűtőközeg			R-410A		
Hangteljesítmény (névleges)	Hűtés	dB(A)	-		
Áramellátás			220-240V/50Hz		
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő) / Gáz / Cseppvíz	mm	9,52 / 15,9 / PS1B	9,52 / 19,1 / PS1B	9,52 / 22,2 / PS1B



Az R-410A inverteres kondenzátor egységek családja a légkezelő egységekhez való alkalmazásokhoz.

- > Inverteres vezérlésű egységek
- > Nagy teljesítménytartomány (71-től 140-es gépnagyságig)
- > Csak hűtő
- > R-410A
- > Rugalmas vezérlési lehetőségek:
  - X kezelőszerv:  
a levegő hőmérsékletének (kilépő hőmérséklet, visszaszívott hőmérséklet, helyiség hőmérséklet) szabályozása a külső eszközön keresztül (DDC kezelőszerv)
  - Y kezelőszerv:  
az elpárolgási hőmérséklet szabályozása a Daikin kezelőszerven keresztül (nincs szükség DDC kezelőszervre)
  - Z kezelőszerv:  
a levegő hőmérsékletének (visszaszívott hőmérséklet, helyiség hőmérséklet) szabályozása a Daikin kezelőszerven keresztül (nincs szükség DDC kezelőszervre)
- > Az expanziós szelepkészletek széles választéka rendelhető



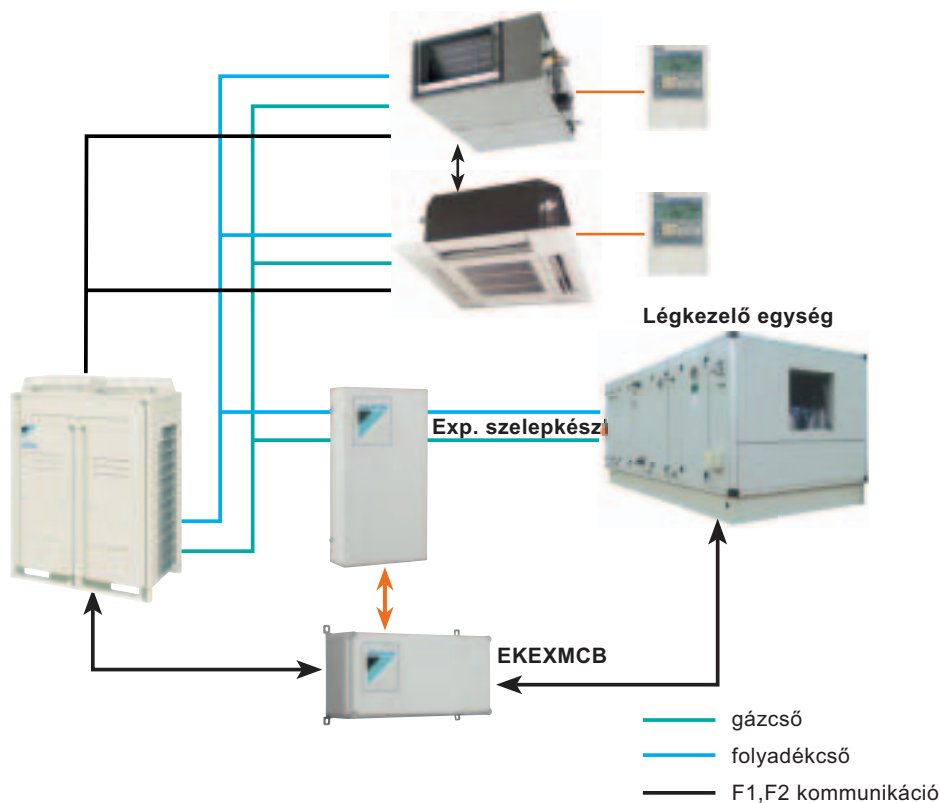
Kültéri egység		Szabályozó szekrény		Expanziós szelepkészlet						opciók	
		z kezelőszerv	x vagy y kezelőszerv	63-as osztály	80-as osztály	100-as osztály	125-ös osztály	140-es osztály	200-as osztály	250-es osztály	Cseppviz-elvezető szett
		EKE XDCBA	EKE XFCBA	EKE XV63	EKE XV80	EKE XV100	EKE XV125	EKE XV140	EKE XV200	EKE XV250	KKPJ5F180
1LE	ERX100A9V1	P	P	P	P	P	P	-	-	-	X
	ERX125A9V1	P	P	P	P	P	P	P	-	-	X
	ERX140A9V1	P	P	-	P	P	P	P	-	-	X
3LE	ERX125AW1	-	-	P	P	P	P	P	-	-	X
	ERX200AW1	P	P	-	-	P	P	P	P	P	-
	ERX250AW1	P	P	-	-	-	P	P	P	P	-

P: Páros: A kombináció a légkezelő hőcserélőjének térfogatától függ.  
x: Csatlakoztatási lehetőség.

CSAK HŰTŐ				ERX100A9V1	ERX125A9V1	ERX140A9V1
Kültéri egységek						
Hűtési teljesítmény			kW	11,8	14,2	15,8
Teljesítményfelvétel	Hűtés		kW	3,52	4,33	4,98
EER		Névleges		3,35	3,28	3,17
Burkolat		Szín		Daikin fehér		
		Anyag		Festett galvanizált acéllemez		
Méreték	Ma × Szé × Mé		mm	1,345x900x320		
Súly			kg	120		
Hangnyomás szint	Hűtés	Névleges	dB(A)	50	51	53
Hangteljesítmény	Hűtés	Névleges	dB(A)	66	67	69
Működési tartomány	Hűtés	Min-Max	°C száraz hőm.	-5 - 46		
Hűtőközeg típus				R-410A		
Csőcsatlakozások	Folyadék		mm	ø9,52		
	Gáz		mm	ø15,9		
	Cseppvíz		mm	ø26x3		
Csőhossz	Max		m	50		
Áramellátás			V3	1 ~, 220-240V, 50Hz		

CSAK HŰTŐ				ERX125AW1	ERX200AW1	ERX250AW1
Kültéri egységek						
Hűtési teljesítmény			kW	14,0	22,4	28,0
Teljesítményfelvétel	Hűtés		kW	3,52	5,56	7,42
EER		Névleges		3,98	4,03	3,77
Burkolat		Szín		Daikin fehér		
		Anyag		Festett galvanizált acéllemez		
Méreték	Ma × Szé × Mé		mm	1,680x930x765		
Súly			kg	157	185	238
Hangnyomás szint	Hűtés	Névleges	dB(A)	54	57	58
Hangteljesítmény	Hűtés	Névleges	dB(A)	72	78	78
Működési tartomány	Hűtés	Min-Max	°C száraz hőm.	-5,0 - 43,0		
Hűtőközeg típus				R-410A		
Csőcsatlakozások	Folyadék		mm	ø9,52		
	Gáz		mm	ø15,9		
Áramellátás			V3	3N~, 400V, 50Hz		

# VRV® Légkezelő alkalmazások

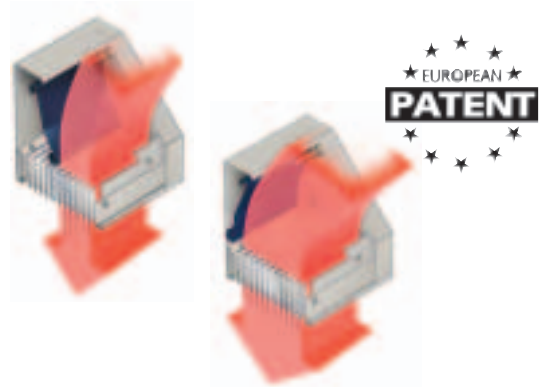


Az R-410A inverteres kondenzátor egységek új családja a légkezelő egységekhez.

- > Inverteres vezérlésű egységek
- > Nagy teljesítménytartomány (5 és 18 LE között)
- > Csak hűtő
- > R-410A
- > Z kezelőszerv:
  - a levegő hőmérsékletének (visszaszívott hőmérséklet, helyiség hőmérséklet) szabályozása a Daikin kezelőszerven keresztül (nincs szükség DDC kezelőszervre)
- > Az expanziós szelepkészletek széles választéka rendelhető
- > A BRC1D52 segítségével lehet beállítani a hőmérsékletet (az EKEXMCB-hez csatlakoztatva).

Kültéri egységek				5	8	10	12	14	16	18	
<b>RXQ-P(A)</b>											
Teljesítménytartomány		LE	5	8	10	12	14	16	16	18	
Teljesítmény		Hűtés	kw	14,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	49,0	
Teljesítmény felvétel (Névleges)		Hűtés	kw	3,52	5,56	7,42	9,62	12,4	14,2	16,2	
Méretek		Magasság x Szélesség x Mélység	mm	1.680x635x765			1.680x930x765		1.680x1.240x765		
Súly			kg	157	185	238		315		323	
Zajszint		Hangteljesítmény	Hűtés	72		78		80		83	
		Hangnyomás	Hűtés	54	57	58		60		63	
Légszállítás (névleges, 230V-on)		Hűtés	m <sup>3</sup> /perc	95	171	185	196	233		239	
Üzemi tartomány		Hűtés	Min~Max	-5,0~43,0							
Hűtőközeg				R-410A							
Áramellátás				3N~/400V/50Hz							
A csatlakoztatható beltéri egységek maximális száma				8	13	16	19	23	26	29	
Csőcsatlakozások		Folyadék (külső átmérő) / Gáz	mm	9,5 / 15,9	9,5 / 19,1	9,5 / 22,2	12,7 / 22,2	12,7 / 28,6		15,9 / 28,6	

Kültéri egységek		Szabályozó szekrény		Expanziós szelepkészlet						
		z kezelőszerv	50-es osztály	63-as osztály	80-as osztály	100-as osztály	125-ös osztály	140-es osztály	200-as osztály	250-es osztály
			EKEXMCB	EKEXV50	EKEXV63	EKEXV80	EKEXV100	EKEXV125	EKEXV140	EKEXV200
3 fázis	RXQ5P	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	RXQ8P	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	RXQ10P	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	RXQ12P	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	RXQ14P	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	RXQ16P	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	RXQ18P	X	X	X	X	X	X	X	X	X



### Valamennyi VRV III rendszerrel kombinálható

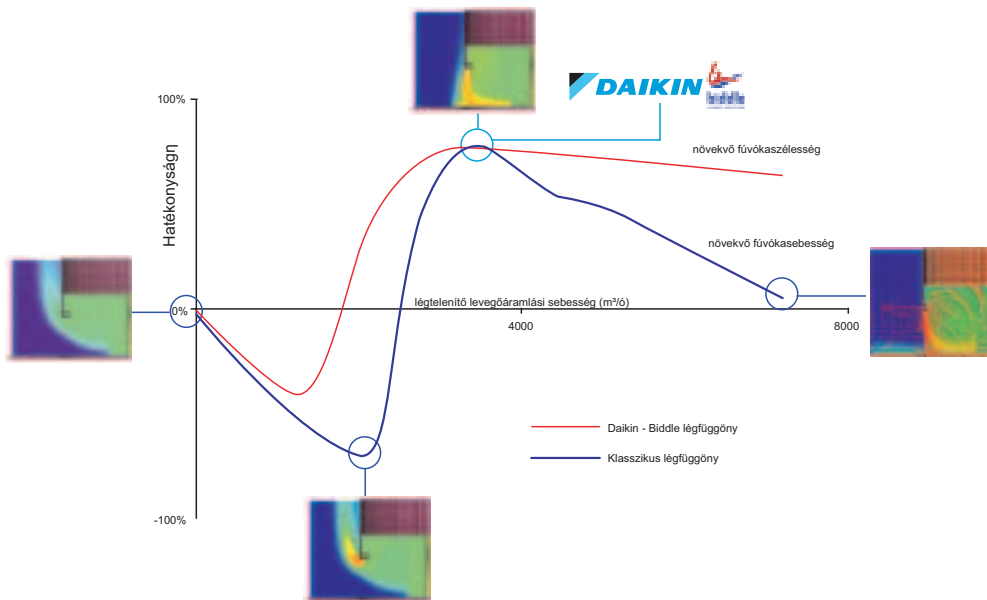
- > VRV III Hőszivattyús
- > VRV III Hővisszanyerős
- > VRV III-C Hideg éghajlatra
- > VRV-WIII Vízhűtéses
- > VRV III-S Mini VRV

### "Rectifier" Technológia (Európai szabadalom)

- Az új technológia alkalmazása a lehető leghatékonyabb légáramlást teszi lehetővé optimalizált kivitellel és lamellák használatával
- > minimalizált légörvénylés
  - > réteges függőleges lefűtés
  - > alacsony áramlási veszteség

### Folyamatos levegő technológia

- A léptetőmotor szabályozza a lefűvő nyitását
- > Folyamatos légszállítás sebessége - változtatható fűvőkaszélesség a változtatható fűvőkasebesség helyett
  - > Nagy leválasztási határfok
  - > Alacsony hővesztés



LÉGFÜGGÖNY			CAS150DK-F	CAS200DK-F
Teljesítmény	Fűtés (1/2/3/4 sebesség)	kW	3,92 / 4,94 / 6,02 / 7,46	5,31 / 6,71 / 8,17 / 10,4
Méret	(Magasság x Szélesség x Mélység)	mm	297 x 1.623 x 590	397 x 2.123 x 774
Súly		kg	66	79
Légszállítás	(1/2/3/4 sebesség)	m³/ó	740 / 1.000 / 1.310 / 1.850	990 / 1.340 / 1.750 / 2.470
Hangnyomás (3 m-en)	(1/2/3/4 sebesség)	dBA	32 / 38 / 44 / 52	33 / 39 / 45 / 53
Hűtőközeg			R-410A	R-410A
Áramellátás			1~230V/50Hz	1~230V/50Hz
Max. ajtószélesség		m	1,5	2,0
Max. ajtómagasság		m	2,4	2,4



# VEZÉRLŐ RENDSZEREK

<b>ÖNÁLLÓ VEZÉRLŐ RENDSZEREK</b>	<b>166</b>
Vezetékes távirányító	166
Vezeték nélküli infrás távirányító	166
Egyszerűsített távirányító	166
Egyszerűsített beépített távirányító szállodai használatra	166
<b>KÖZPONTOSÍTOTT VEZÉRLŐ RENDSZEREK</b>	<b>167</b>
Központi távirányító	167
Egységes ki/be kapcsoló	167
Programozható időkapcsoló	167
<b>HÁLÓZATI MEGOLDÁSOK</b>	<b>168</b>
<b>DS-net</b>	168
<b>Intelligent Controller</b>	169
<b>Intelligent Manager</b>	170
<b>BMS-IF</b>	171
<b>BACnet Gateway</b>	171



# Önálló vezérlő rendszerek



BRC1D52



BRC4\*/BRC7\*



BRC2C51



BRC3A61

## BRC1D52

### Vezetékes távirányító

- > Korlátozható működés (min/max): a szobahőmérséklet állítható felső és alsó határértékek között szabályozható. A határértékek közötti működés manuálisan vagy időkapcsolóval aktiválható
- > Valós idejű óra: jelzi az aktuális időt és napot
- > Időzített időkapcsoló:
  - Az időkapcsoló heti ütemezésben programozható
  - A távirányító a hét minden napja esetében külön programozható.
- > Elutazás (fagyásvédelem)
- > A lezárt gombok esetében különböző korlátozó szintek választhatók ki:
  - 1. szint: az összes funkció elérhető
  - 2. szint: az összes gomb le van tiltva a következők kivételével: KI-BE, hőmérséklet állítása, ventilátorfokozat, hűtési/fűtési üzemmód, ütemezett időkapcsoló engedélyezése/letiltása, a légáramlás irányát szabályozó gomb
  - 3. szint: az összes gomb le van tiltva a következők kivételével: KI-BE, hőmérséklet állítása, ventilátorfokozat

- > Felhasználóbarát hővisszanyerő szellőztetési (HRV) funkció a szellőztetési mód és a ventilátorfokozat gombja bevezetésének köszönhetően
- > A rendszer meghibásodásának állandó figyelése, összesen 80 összetevő
- > A hiba helyének és állapotának azonnali kijelzése
- > A karbantartási idő és költségek csökkentése

Működtető gombok: KI-BE, időkapcsoló indítás-leállítás, időkapcsoló be-ki, programozott idő, hőmérséklet beállítása, a légáramlás irányának beállítása, az üzemmód kiválasztása, a ventilátorfokozat állítása, a szűrő jelének visszaállítása, ellenőrző / tesztüzem

Kijelző: üzemmód, hővisszanyerő szellőztetés (HRV) működés közben, hűtés-fűtés átváltási funkció, a központi vezérlés kijelzése, csoportos vezérlés kijelzése, beállított hőmérséklet, a légáramlás iránya, programozott idő, ellenőrző / tesztüzem, ventilátorfokozat, levegőszűrő tisztítása, leolvasztás / melegindítás, működési hiba



## BRC4\*/BRC7\*

### Vezeték nélküli infrás távirányító

Működtető gombok: KI-BE, időkapcsoló indítás-leállítás, időkapcsoló üzemmód be-ki, programozott idő, hőmérséklet beállítása, a légáramlás irányának beállítása (csak FXHQ, FXFQ, FXCQ és FXAQ modellek), üzemmód, a ventilátorfokozat szabályozása, a szűrő jelének visszaállítása, vizsgálati teszt/működés kijelzése

Kijelző: Üzemmód, telepcsere, beállított hőmérséklet, a légáramlás iránya (csak FXHQ, FXFQ, FXCQ és FXAQ modellek), programozott idő, ion vizsgálat/tesztüzem, ventilátorfokozat

## BRC3A61

### Egyszerűsített beépített távirányító szállodai használatra

Kompakt méretű és könnyen használható egység, ideálisan használható szállodai szobákban

Működtető gombok: KI/BE, ventilátorfokozat, hőmérséklet beállítása

Kijelző: Hővisszanyerő szellőztetés (HRV) működés közben, beállított hőmérséklet, üzemmód, a központi vezérlés kijelzése, ventilátorfokozat, leolvasztás / melegindítás, hiba kijelzése

## BRC2C51

### Egyszerűsített távirányító

Egyszerű, kis méretű és könnyen használható egység, szállodai szobákban való használatra alkalmas

Működtető gombok: KI/BE, üzemmód kiválasztása, ventilátorfokozat, hőmérséklet beállítása

Kijelző: Hűtés-fűtés átváltási funkció, hővisszanyerő szellőztetés (HRV) működés közben, beállított hőmérséklet, a központi vezérlés kijelzése, ventilátorfokozat, leolvasztás / melegindítás, hiba kijelzése, az üzemmód, a ventilátorfokozat, szűrő elhasználódás, ellenőrző / tesztüzem

# Központi vezérlő rendszerek



DCS302C51



DCS301B51



DST301B51



A VRV® rendszer központi vezérlése 3 könnyen kezelhető kompakt kezelőszervvel érhető el: a központi távirányító, az egyesített ki-be kapcsoló és a programozható időkapcsoló. Ezek a kezelőszervek használhatók egymástól függetlenül, vagy egymással kombinálva, ahol 1 csoport = több (legfeljebb 16) összekapcsolt beltéri egység és 1 zóna = több összekapcsolt csoport.

A központi távirányító ideálisan használható a bérlők által véletlenszerűen elfoglalt helyiségekben, ahol lehetővé teszi a beltéri egységek bérlőnkénti csoportosítását (zónába szervezését).

A programozható időkapcsoló programozza az ütemezést és az üzemi viszonyokat az egyes bérlők esetében, és a vezérlés könnyen visszaállítható a változó követelményeknek megfelelően.

## DCS302C51

### Központi távirányító

Egyedi vezérlést biztosít a beltéri egységek 64 csoportja (zónája) számára.

- akár 64 csoport (128 beltéri egység, max. 10 kültéri egység) vezérelhető
- legfeljebb 128 csoport (128 beltéri egység, max. 10 kültéri egység) vezérelhető 2 eltérő helyre telepített központi távirányító segítségével
- zónavezérlés
- csoportvezérlés
- hibakód kijelzés
- legfeljebb 1.000 m vezetékhozz (összesen: 2.000 m)
- szabályozható a légáramlás iránya és a HRV ventilátor fokozata
- kibővített időkapcsoló funkció

## DCS301B51

### Egységes KI/BE kapcsoló

Egyidejű és egyedi vezérlést biztosít a beltéri egységek 16 csoportja számára.

- akár 16 csoport (128 beltéri egység) vezérelhető
- 2 külön helyre telepített távirányító használható
- az üzemi állapot kijelzése (normál működés, riasztás)
- a központi vezérlés kijelzése
- legfeljebb 1.000 m vezetékhozz (összesen: 2.000 m)

## DST301B51

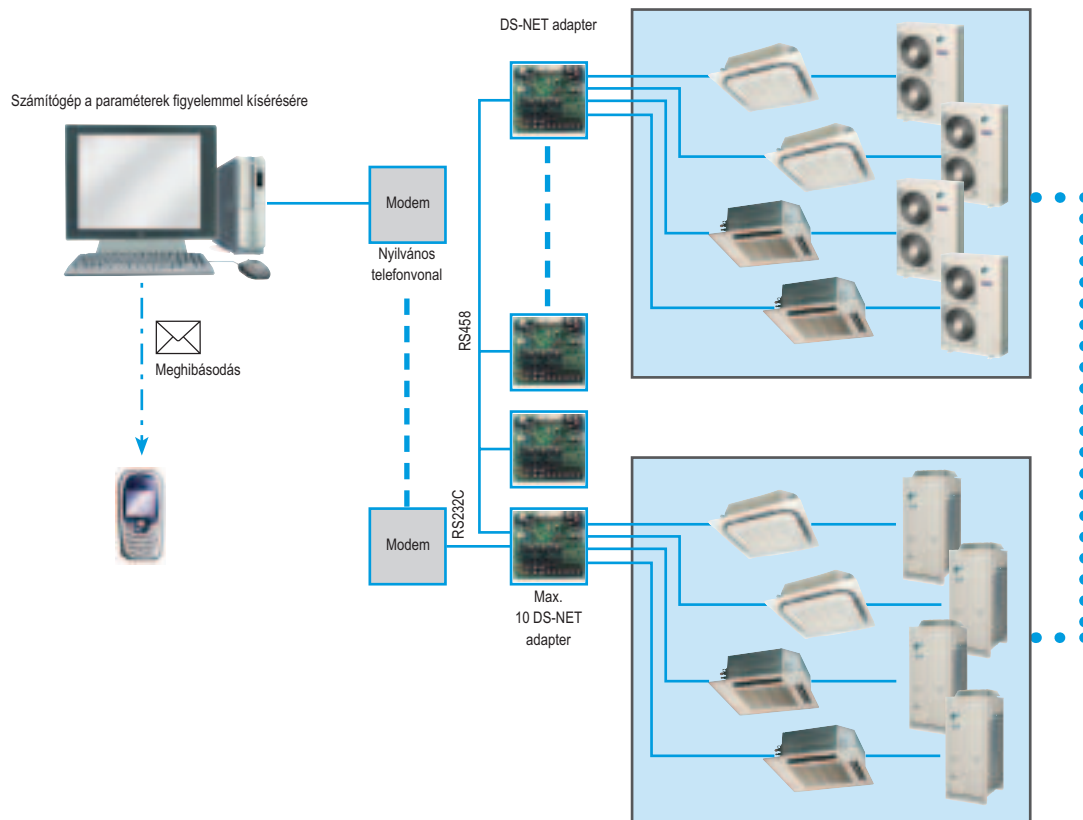
### Programozható időkapcsoló

Lehetővé teszi 64 csoport programozását.

- akár 128 beltéri egység vezérelhető
- 8 típusú heti programozás
- legfeljebb 48 óra tartalék áramellátás
- legfeljebb 1.000 m vezetékhozz (összesen: 2.000 m)



Ideális megoldás akár  
2.000 Sky Air és/vagy VRV®  
beltéri egység vezérlésére  
és kezelésére



## ALKALMAZÁSI TERÜLET

- > Legfeljebb 40 beltéri egységből álló helyiségek
- > Központi felügyelet esetében használható alkalmazások

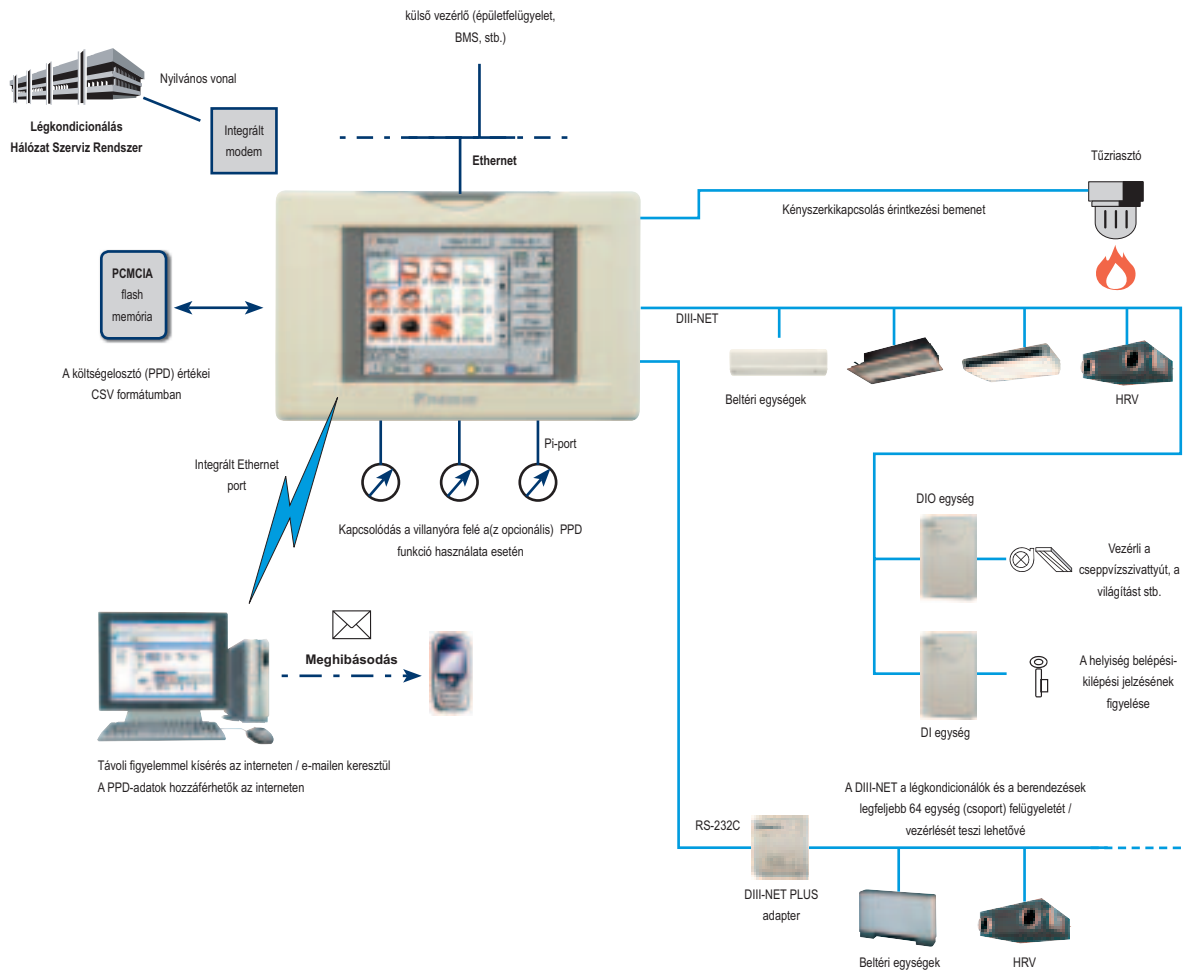
## A RENDSZER FELÉPÍTÉSE

- > Egyetlen modem és telefonvonal segítségével lehetővé teszi akár 50 üzlet vagy helyszín és 2000 beltéri egység megfigyelését és vezérlését
- > Automatizálja a légkondicionáló napi működését, hogy mentesítse a felhasználókat a légkondicionáló működtetésével/kezelésével együtt járó problémáktól
- > A napi program beállítása lehetővé teszi az azt követő automatikus üzemeltetést
- > Automatizálja az esetleges működési és egyéb hibák miatti riasztást (hibaüzeneteket). Bármely beltéri egység meghibásodásáról azonnal üzenetet küld a szervizcégnek
- > Automatikus jelentés a leállásokról / működési hibákról
- > A gyors üzenetek révén a minimumra csökkenti a légkondicionálás hiánya miatti kényelmetlenséget

## FUNKCIÓK

- > A programozás beállítása (napi programozás)
  - Indítás/Leállítás
- > Jelentés a légkondicionáló meghibásodásáról
  - Üzenetküldés a figyelőrendszernek
- > Kézi üzemmód
  - Indítás/Leállítás, hőmérséklet beállítása, üzemmód, ventilátorfokozat
- > Állapotfigyelés (indítás/leállítás, hőmérséklet beállítása, üzemmód, beltéri hőmérséklet, üzemidő, hibakód)

Lehetővé teszi a VRV® rendszerek egyszerű és részletes figyelemmel kísérését (max. 2 × 64 csoport / beltéri egység).



## NYELVEK

- > Angol
- > Francia
- > Német
- > Olasz
- > Spanyol
- új> > Holland\*
- új> > Portugál\*

## A RENDSZER FELÉPÍTÉSE

- > Akár 2 × 64 beltéri egység vezérelhető
- > Integrált Ethernet port (webböngésző + e-mail)
- > Digitális I/O érintkezők (opció)
- > Érintőképernyő (színes LCD ikonos kijelzéssel)

## KEZELÉS

- > Webes alkalmazás és internetes kompatibilitás
- Felhasználók szerinti megfigyelés és vezérlés
- Egynél több épület távoli felügyelete és vezérlése
- Egynél több épület távoli megfigyelése és vezérlése az interneten keresztül
- > Teljesítményarányos költségfelosztás: PPD (opció)
- > A PPD-adatok hozzáférhetők az interneten
- > Az áramfogyasztás könnyen követhető
- > Kibővített korábbi események funkció

## VEZÉRLÉS

- > Egyedi vezérlés (alapérték, indítás/leállítás, ventilátorfokozat) (max. 2 × 64 csoport/beltéri egység)
- új> > Visszaállítási programozás\*
- > Kibővített programozási funkció (8 program, 17 minta)
- > Rugalmas zónákba csoportosítás
- > Éves programozás
- > A tűzriasztás miatti leállás vezérlése
- > Reteszelő vezérlés
- > A HRV fokozott figyelési és vezérlési funkciója
- > Automatikus váltás a hűtés / fűtés között
- > A fűtés optimalizálása
- > Hőmérséklet-határ
- > Jelszavas biztonság: 3 szint (általános, adminisztráció és szerviz)
- > Gyors kiválasztás és teljes vezérlés
- > Egyszerű navigálás

## FELÜGYELET

- > Megjelenítés grafikus felhasználói felületen (GUI)
- > Az ikonok színes megjelenítésének átváltási funkciója
- > Beltéri egységek üzemmódja
- > Hibaüzenetek e-mailen és mobiltelefonon (opció)
- > A szűrő cseréjének kijelzése
- > Több PC

## KÖLTSÉGHATÉKONYSÁG

- új> > Ingyenes hűtési funkció\*
- > Munkamegtakarítás
- > Könnyű üzembe helyezés
- > Kompakt kivétel: kis telepítési helyigény
- > Általános energiatakarékos

## NYÍLT INTERFÉSZ

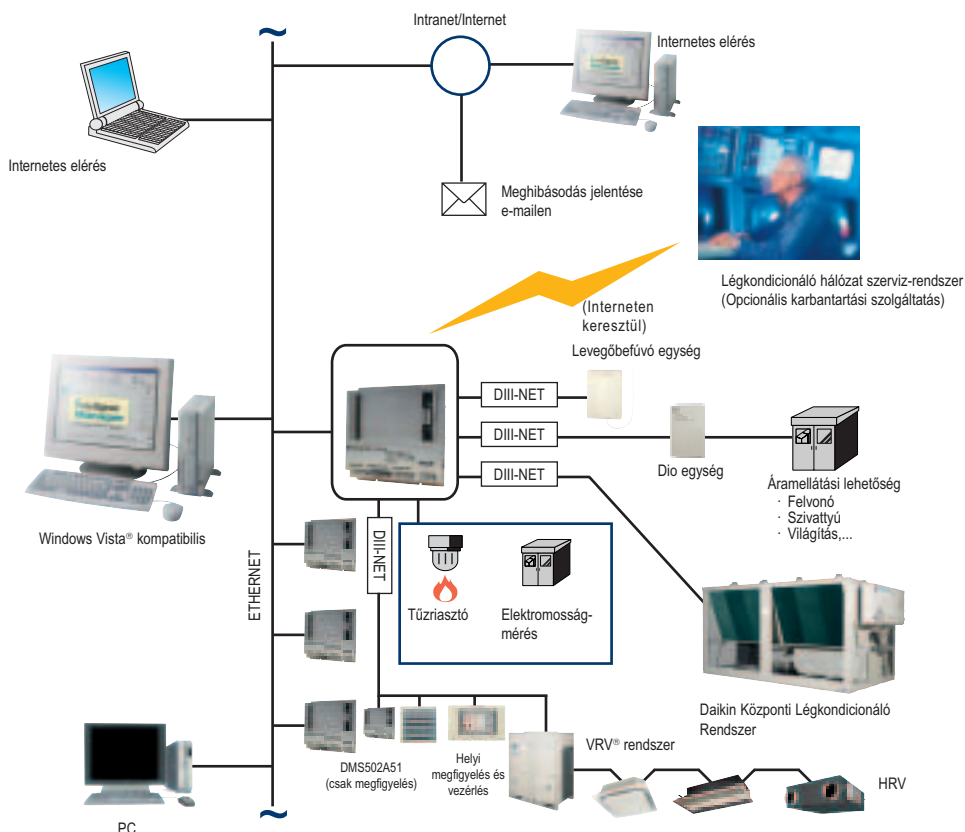
- > A nyílt interfész lehetőséget nyújt a kommunikációra bármely külső vezérlővel (épületfelügyelet, BMS, stb.)
- új> > Http opció\*

## CSATLAKOZTATÁSI LEHETŐSÉG

- > VRV®
- > HRV
- > Sky Air (interfész-adapterrel)
- > Split (interfész-adapterrel)

\* Ha további információra van szüksége, forduljon helyi kereskedőjéhez

Legfeljebb 1.024 VRV® beltéri egység vezérlésének és kezelésének ideális megoldása.



### NYELVEK

- > Angol
- > Francia
- > Német
- > Olasz
- > Spanyol
- új > Holland\*
- új > Portugál\*

### A RENDSZER FELÉPÍTÉSE

- > Akár 1.024 beltéri egység vezérelhető (4 iPU által)
- > Ethernet TCP/IP / 10-base / T kommunikáció
- > Integrált digitális csatlakozók az intelligens feldolgozóegységen (iPU)
  - 20 általános bemeneti port
  - 2 digitális kimenet
- > Az iPU önálló működése legalább 48 óráig
- > Kompatibilis az UPS leállítási szoftverrel

### KEZELÉS

- > Internetes elérés (opció)
- > Teljesítményarányos költségelosztás (opció)
- > A korábbi üzemi események kezelése (indítás-leállítás, meghibásodás, üzemi idő)
- > Jelentések (grafikák és táblázatok) készítése (napi, heti, havi)
- > Teljesítmény korlátozás
- > Fejlett bérlelőkezelés
- > Külső hőmérséklettel függő hőmérsékletszabályozás
- > Takarékos üzemmód (opció)
- új > Előhűtés és előfűtés funkció\*

### VEZÉRLÉS

- > Egyedi vezérlés (alapérték, indítás-leállítás, ventilátorfokozat) (max. 1.024 beltéri egység)
- > Csoportos vezérlés (100 csoport)
- > Programozott vezérlés (128 program)
- > Tűzriasztás miatti leállítás vezérlése (32 program)
- > Reteszelő vezérlés
- > Az alapérték korlátozása
- > Automatikus váltás a hűtés / fűtés között
- > Áramkimaradás / újraindítás vezérlés
- > Hőmérséklet-korlátozás (automatikus indítás)
- > Az időkapcsoló kiterjesztése

### FELÜGYELET

- > Megjelenítés szabad elrendezésű grafikus felhasználói felületen (GUI)
- > A beltéri egységek üzemmódja
- > Hibajelzés
- > A szűrő cseréjének kijelzése
- > Az alapérték kijelzése
- > Az üzemi idő felügyelete
- > Több PC
- > Online súgó

### KÖLTSÉGHATÉKONYSÁG

- > Munkamegtakarítás
- > Könnyű üzembe helyezés
- > Kompakt kivétel: kis telepítési helyigény
- > Általános energiatakarékosság

### CSATLAKOZTATÁSI LEHETŐSÉG

- > VRV®
- > HRV
- > Sky Air (interfész-adapterrel)
- > Split (interfész-adapterrel)

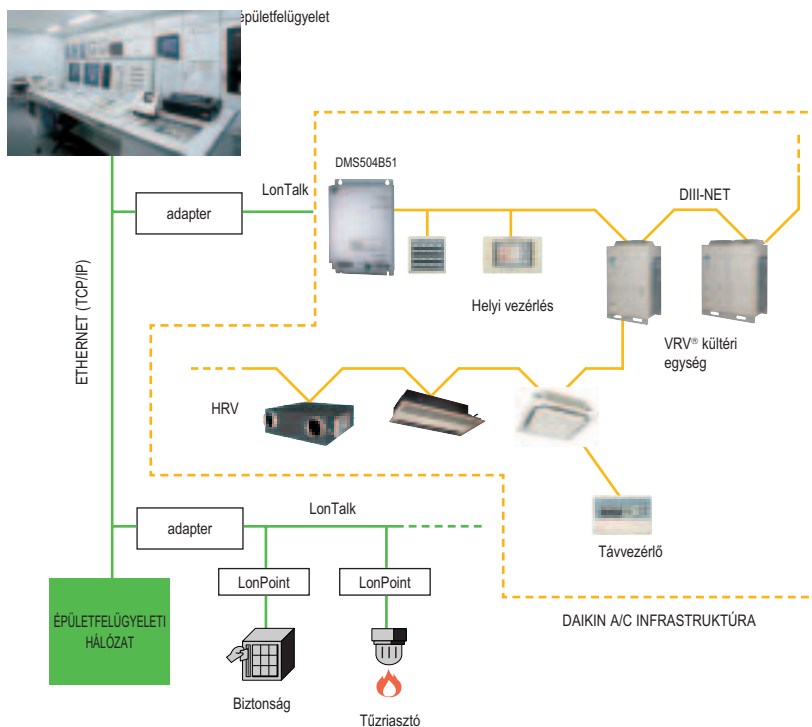
\* Ha további információkra van szüksége, forduljon helyi kereskedőjéhez

# Hálózati megoldások



Lonworks® hálózat-kompatibilis átjáró

- > Interfész a Lon csatlakoztatására a LonWorks® hálózatokhoz
- > Kommunikáció a Lon® protokollon keresztül (csavart vezetékpár)
- > Egy DMS IF-re 64 db egység csatlakoztatható
- > Korlátlan rendszerméret
- > Gyors és könnyű telepítés

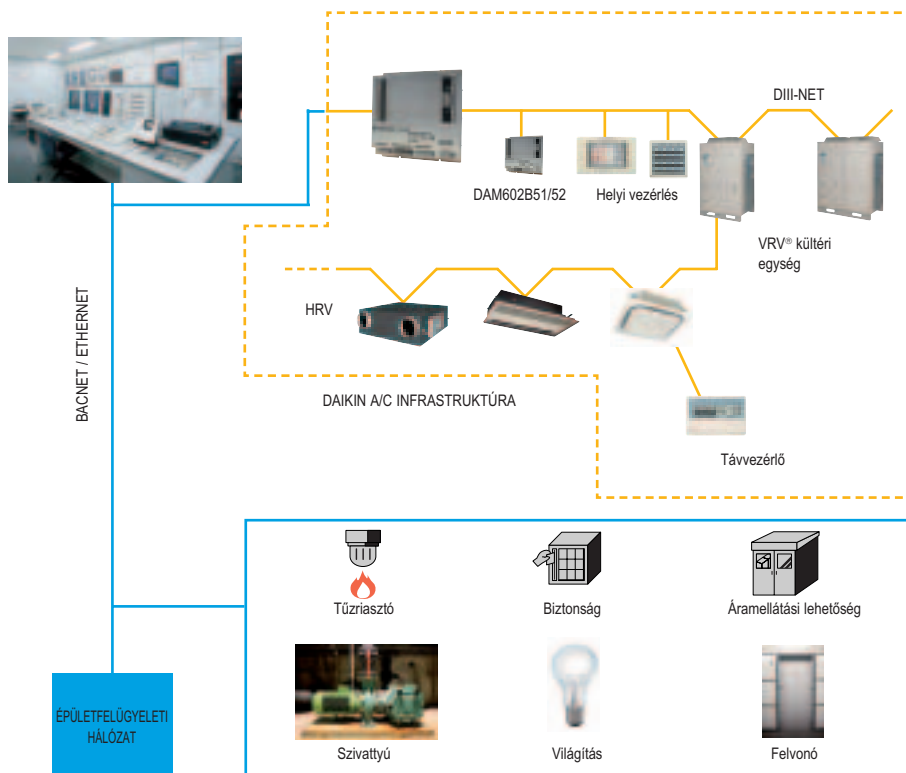


# Hálózati megoldások



A VRV® és az épületfelügyeleti rendszert összekötő integrált vezérlőrendszer

- > A PPD (költségelosztó) adatok elérhetők az épületfelügyeleti rendszeren
- > Interfész az épületfelügyeleti rendszer felé
- > Kommunikáció a BACnet protokollon keresztül (Ethernetes kapcsolat)
- > A BACnet átjárón csatlakoztatható 256 egység
- > A helyszíni korlátlan mérete
- > Könnyű és gyors telepítés





Nem számít, mennyire nagy a létesítmény és milyen légkondicionálási igényei vannak, a Daikin hűtött vizes rendszerei között talál olyat, amelyik megfelel az igényeinek. Ez a rendszer már számos helyzetben bizonyította értékét - az ipari üzemektől kezdve a kiskereskedelmi raktárakig, hotelekig és áruházakig.

A kompresszorok és hűtők egymáshoz illeszkedő kombinációinak körültekintő megtervezése lehetővé tette a Daikin számára, hogy a vizes folyadékűtők teljes termékskáláját kínálja - amelyeket eredetileg az R-134a, R-407C és R-410A hűtőkkel történő használatra fejlesztettek ki.

A Daikin folyadékűtők teljes rugalmasságot és szabályozást kínálnak, és jól tükrözik a bennük található fejlett technológiát. Egyedülálló pontosságuk, teljesítményük, alacsony működési hangjuk, könnyű karbantartásuk és alacsony üzemeltetési költségeik miatt a Daikin folyadékűtők biztonságos utat kínálnak a kényelmes, tiszta és állandó beltéri környezethez.

A Daikin a saját hűtőberendezéseinek és kompresszorainak a gyártója is, így teljesen kézben tartja a gyártási folyamatot. A Daikinnál a légkezelő készülékek teljes termékskálája is kapható, amelyek teljesítik a modern idők követelményeit a jobb beltéri légminőségre és a nagyobb szigetelési szabványokra vonatkozóan.

A Daikin fejlett technológiájának, tapasztalatának és megbízhatóságának egyedülálló kombinációja miatt a Daikin a szakemberek egyértelmű választása és hosszútávú megoldása.

## FOLYADÉKHŰTŐS RENDSZEREK

### LÉGHŰTÉSES FOLYADÉKHŰTŐK

EWAQ-AC	174
EWYQ-AC	175
EUWAC-FZW	176
EUWA-KAZW	177
EUWY-KAZW	178
EWAQ-DAYN	179
EWYQ-DAYN	180
EWAD-MBYN	181
EWAP-MBYN	182
EWTP-MBYN	183
<b>KONDEZÁTOR EGYSÉG</b>	
ERAP-MBYN	184

### VÍZHŰTÉSES FOLYADÉKHŰTŐK

EWWP-KAW1N	185
EWWD-MBYN	187
<b>KONDEZÁTOR NÉLKÜLI FOLYADÉKHŰTŐK</b>	
EWLP-KAW1N	189
EWLD-MBYN	190
Daikin integrált folyadékűtő vezérlési hálózat	191
EHMC (Hidraulikus modul)	192
EKBT (Puffertartály)	192
LU-VE Szárazhűtők, kondenzátorok	193
Fan coil egységek	195
LU-VE Léghűtők	205
Weger légkezelő egységek	206



EWAQ005AC



Elektronikus vezérlés



- > Inverteres folyadékhűtő
- > Az R-410A hűtőközegre kifejlesztett kivitel
- > Daikin swing kompresszor
- > Beépített hidraulikus modul
- > Puffertartály nem szükséges
- > Korszerű szabályozási lehetőségek
- > Pontos hőmérséklet-szabályozás
- > Egyfázisú áramellátás

## CSAK HŰTÉS

		005	006	007	
Tejlesztmény (Eurovent)	Hűtés	kW	5,2	6,0	7,1
Névleges teljesítményfelvétel (Eurovent)	Hűtés	kW	1,89	2,35	2,95
EER			2,75	2,55	2,41
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	805x1.190x360		
Súly	A készülék súlya	kg	100		
	Működési súly	kg	104		
Vizes hőcserélő	Típus		Forrasztott lemez		
	A rendszerben lévő víz minimális mennyisége	l	10		
	Víz Tércapacitás	l/perc	12		
	Névleges vízáram	Hűtés l/perc	14,9	17,2	20,4
Hőcserélő	Típus		Cső típus		
	Külső statikus nyomás	Hűtés kPa	49,4	45,1	38,3
Tárolási tartály	Térfogat	l	6		
Kompresszor	Típus		Hermetikusan zárt swing kompresszor		
	Modell	Mennyiség	1		
Hangteljesítmény	Hűtés	dB(A)	62		
	Üzemi tartomány	Vízoldal Min~Max	5 ~ 20		
Hűtőkör	Légoldal Min~Max	°C száraz hőm.	10 ~ 43		
	Hűtőközeg típus		R-410A		
	Hűtőközeg töltet	kg	1,7		
	Hűtőkörök száma		1		
Áramellátás	Hűtőközeg szabályozás		Inverter		
			1~/230V/50Hz		
Csőcsatlakozások	A vizes hőcserélő bemenete / kimenete		1" mbsp		
	Vizes hőcserélő cseppvízelvezetője		tömlős csatlakozás, 1/2" fbsp		



EWYQ005AC



Elektronikus vezérlés

**INVERTER**



- > Inverteres folyadékhűtő
- > Az R-410A hűtőközegre kifejlesztett kivitel
- > Daikin swing kompresszor
- > Beépített hidraulikus modul
- > Puffertartály nem szükséges
- > Korszerű szabályozási lehetőségek
- > Pontos hőmérséklet-szabályozás
- > Egyfázisú áramellátás

## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

		005	006	007	
Teljesítmény (Eurovent)	Hűtés	kW	5,2	6,0	7,1
	Fűtés	kW	5,65	6,35	7,75
Névleges teljesítményfelvétel (Eurovent)	Hűtés	kW	1,89	2,35	2,95
	Fűtés	kW	1,97	2,24	2,83
EER			2,75	2,55	2,41
COP (Eurovent)			2,87	2,83	2,74
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	805x1.190x360		
Súly	A készülék súlya	kg	100		
	Működési súly	kg	104		
Vizes hőcserélő	Típus		Forrasztott lemez		
	A rendszerben lévő víz minimális mennyisége	l	10		
	Víz Térfogatáram	Min	l/perc	12	
	Névleges vízáram	Hűtés	l/perc	14,9	17,2
	Fűtés	l/perc	17,5	19,5	23,5
Hőcserélő	Típus		Cső típus		
Külső statikus nyomás	Hűtés	kPa	49,4	45,1	38,3
	Fűtés	kPa	44,5	40,3	30,7
Táglási tartály	Térfogat	l	6		
Kompresszor	Típus		Hermetikusan zárt swing kompresszor		
	Modell	Mennyiség	1		
Hangteljesítmény		Hűtés	62		63
Üzemi tartomány	Vízoldal	Hűtés	5 ~ 20		
		Fűtés	25 ~ 50		
	Légoldal	Hűtés	10 ~ 43		
		Fűtés	-15 ~ 25		
Hűtőkör	Hűtőközeg típus		R-410A		
	Hűtőközeg töltet	kg	1,7		
	Hűtőkörök száma		1		
	Hűtőközeg szabályozás		Inverter		
Áramellátás			1~/230V/50Hz		
Csőcsatlakozások	A vizes hőcserélő bemenete / kimenete		1" mbsp		
	Vizes hőcserélő cseppvízelvezetője		tömítő csatlakozás, 1/2" fbsp		





EUWAC8FZW



MICRO CHILLER



- > R-407C hűtőközre kifejlesztett kivitel
- > Daikin scroll kompresszor
- > Elektronikus DDC szabályozás
- > Szabványos fázissorrendű vezérlő
- > Nagy statikus nyomás (150 Pa-ig)
- > Nyomásmérők
- > Standard üzemtartomány -10 °C-ig
- > Szabályozó kapcsoló
- > Bemenő/visszatérő víz hőmérsékletének szabályozása
- > Bemeneti érintkezők / elérhető kimenetek
- > Bemenet: ON/OFF (körfolyamonként), Szivattyú/áramláskapcsoló
- > Kimenet: kompresszor üzemeltetés, összefoglaló riasztás, a szivattyú relés érintkezője

## CSAK HŰTÉS

		5	8	10
Teljesítmény (Eurovent) Hűtés	kW	11,60	18,40	23,80
Névleges teljesítményfelvétel (Eurovent) Hűtés	kW	5,25	7,78	9,85
Teljesítmény fokozatok	%		100-0	
EER		2,21	2,37	2,42
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység mm	1.345x856x630	1.290x1.180x630	1.395x1.330x630
Súly	A készülék súlya kg	164	224	261
	Működési súly kg	166	228	266
Vizes hőcserélő elpárologtatója	Típus	Forrasztott lemez, körönként egy		
	A rendszerben lévő víz minimális mennyisége l	101	153	212
	Víz Min l/perc	16	23	28
	Térfogatáram Névleges l/perc	33	53	68
	Max l/perc	64	92	112
Hőcserélő	Típus	Keresztbordás tekercs, Hi-X-csővek és PE bevonatú osztáyszerkezetű zsalubordák		
Ventilátor	Névleges légáram m³/perc	1,17	1,83	2,10
Kompresszor	Típus	Hermetikusan zárt scroll kompresszor		
	Modell	Mennyiség		
	Hűtés dBA	63	66	69
Üzemi tartomány	Vízoldal Min~Max °C	-10 (OPZL) ~ 21		
	Légoldal Min~Max °C száraz hőm.	-10 ~ 43		
Hűtőkör	Hűtőközeg típus	R-407C		
	Hűtőközeg töltet kg	2,1	3,9	4,7
	Hűtőkörök száma	1		
	Hűtőközeg szabályozás	Termosztatikus expanziós szelep		
Áramellátás	3N~/400V/50Hz			
Csőcsatlakozások	Elpárologtató víz be/kimenet	fbsp 1"		
	Elpárologtató cseppvízelvezető	helyszíni beszerelés		



EUWAN16KAZW



MICRO CHILLER



- > R-407C hűtőközegre kifejlesztett kivitel
- > Daikin scroll kompresszor
- > Csökkentett szerelési idő a beépített szivattyúnak és/vagy a puffer tartálynak köszönhetően.
- > 200 l-es puffertartály külön rendelhető (KZ sorozat)
- > Alacsony üzemi zajszint
- > Jobb szervizelhetőség
- > Főkapcsoló
- > Áramláskapcsoló
- > Három különböző kivitelű opció választható
- > EUWAN folyadékűtő beépített hidraulikus modul nélkül
- > EUWAP folyadékűtő beépített hidraulikus modullal (szivattyú, táglási tartály, hidraulikus részekységek)
- > EUWAB folyadékűtő beépített hidraulikus modullal (puffer tartály, szivattyú, táglási tartály, hidraulikus részekységek)

## CSAK HŰTÉS

			N5	P5	B5	N8	P8	B8	N10	P10	B10	N12	P12	B12	N16	P16	B16	N20	P20	B20	N24	P24	B24									
Teljesítmény (Eurovent) Hűtés		kW	11,30			17,90			22,50			26,50			37,00			46,60			55,30											
Névleges teljesítményfelvétel (Eurovent) Hűtés		kW	4,52	4,64	4,64	7,38	7,39	7,39	8,79	8,74	8,74		11,50		15,20	15,00	15,00	18,10	17,90	17,90		24,00										
Teljesítmény fokozatok		%	0-100												0-50-100																	
EER			2,5	2,44	2,43	2,42	2,42	2,56	2,57	2,57		2,3		2,43	2,47	2,47	2,57	2,6	2,6		2,3											
Méreték	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	1.230x1.290x734						1.450x1.290x734						1.321x2.580x734						1.541x2.580x734											
Súly	A készülék súlya	kg	150	168	180	215	229	241	245	259	271	248	262	274	430	448	460	490	508	520	496	514	526									
	Működési súly	kg	152	171	239	218	232	300	248	262	330	251	265	335	436	457	525	496	518	586	503	524	592									
Vizes hőcserélő elpárologtatója	Típus		Forrasztott lemez																													
	A rendszerben lévő víz minimális mennyisége	l	54			85			108			126			88			111			132											
	Víz Tércsapáram	Min	16		26		32		38		53		67		79																	
		Névleges	32		51		64		76		106		134		158																	
	Max	65		102		129		152		212		267		317																		
Hőcserélő	Típus	Keresztbordás tekercs, Hi-X-csővek és PE bevonatú osztályozott zsalubordák																														
Külső statikus nyomás	Hűtés	kPa	-	205	205	-	154	154	-	123	123	-	105	105	-	187	187	-	137	137	-	100	100									
Puffer tartály	Térfogat	l	-	-	55	-	-	55	-	-	55	-	-	55	-	-	55	-	-	55	-	-	55									
Ventilátor	Névleges légáram	m³/perc	170,00																													
Kompresszor	Típus	Hermetikusan zárt scroll kompresszor																														
	Modell	Mennyiség	1												2																	
Hangteljesítmény	Hűtés	dB(A)	67						76						78						79						81					
Üzemi tartomány	Vízoldal	Min~Max	-10 (OPZL) ~ 25																													
	Légoldal	Min~Max	-15 ~ 43																													
Hűtőkör	Hűtőközeg típus	R-407C																														
	Hűtőközeg töltet	kg	3,9			4,6			6,0			4,6+4,6			5,9+5,9			6,0+6,0														
	Hűtőkörök száma		2																													
	Hűtőközeg szabályozás	Termosztátikus expanziós szelep																														
Áramellátás	3N~/400V/50Hz																															
Csőcsatlakozások	Elpárologtató víz be/kimenet	1-1/4"												2"																		
	Elpárologtató cseppvízelvezető	15 mm																														



EUWYN16KAZW



MIKROCHILLER



- > R-407C hűtőközegre kifejlesztett kivitel
- > Daikin scroll kompresszor
- > Csökkentett szerelési idő a beépített szivattyúnak és/vagy a puffer tartálynak köszönhetően.
- > 200 l-es puffertartály külön rendelhető (KZ sorozat)
- > Alacsony üzemi zajszint
- > Jobb szervizelhetőség
- > Főkapcsoló
- > Áramláskapcsoló
- > Három különböző kivitelű opció választható
- > EUWYN folyadékűtő beépített hidraulikus modul nélkül

- > EUWYP folyadékűtő beépített hidraulikus modulal (szivattyú, táglási tartály, hidraulikus részegységek)
- > EUWYB folyadékűtő beépített hidraulikus modulal (puffertartály, szivattyú, táglási tartály, hidraulikus részegységek)

## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

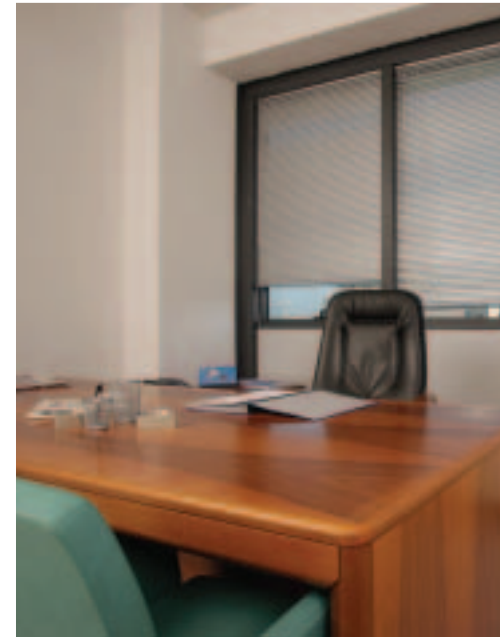
			N5	P5	B5	N8	P8	B8	N10	P10	B10	N12	P12	B12	N16	P16	B16	N20	P20	B20	N24	P24	B24	
Teljesítmény (Eurovent)	Hűtés	kW	9,10			17,10			21,00			25,00			34,20			40,00			50,00			
	Fűtés	kW	11,90			18,50			24,00			27,00			37,00			46,00			54,00			
Névleges teljesítményfelvétel (Eurovent)	Hűtés	kW	3,78		7,45		7,46		8,57		11,40		14,90		16,30		22,80							
	Fűtés	kW	4,59		7,10				9,10		10,80		14,20		17,40		21,60							
Teljesítmény fokozatok		%	0-100												0-50-100									
EER			2,41		2,3		2,29		2,45		2,19		2,3		2,45		2,19							
COP (Eurovent)			2,59		2,61				2,64		2,5		2,61		2,64		2,5							
Méretek		Magasság x Szélesség x Mélység	1.230x1.290x734						1.450x1.290x734						1.321x2.580x734			1.541x2.580x734						
Súly	A készülék súlya	kg	163	181	193	227	241	253	258	272	284	258	272	284	455	473	485	516	534	546	516	534	546	
	Működési súly	kg	165	184	252	230	244	312	261	275	343	261	275	343	461	482	550	522	544	612	522	544	612	
Vizes hőcserélő	Típus		Forrasztott lemez																					
	A rendszerben lévő víz minimális mennyisége		43		82		100		119		82		96		119									
	Víz	Min	21		31		38		45		61		72		89									
		Max	68		106		137		155		212		263		309									
	Névleges vízáram	Hűtés	26		49		60		72		98		115		143									
		Fűtés	34		53		69		77		106		132		155									
Névleges víznyomás	Hűtés	10		25		24		33		12		19												
	Fűtés	17		29		31		38		14		16		22										
Hőcserélő		Típus	Keresztbordás tekercs, Hi-X-csővek és PE bevonatú osztáyszerkezetű zsalubordák																					
Külső statikus nyomás	Hűtés	kPa	-	205	-	154	-	123	-	105	-	187	-	137	-	100								
	Fűtés	kPa	-	205	-	160	-	127	-	100	-	195	-	147	-	111								
Puffer tartály	Térfogat	l	-	55	-	55	-	55	-	55	-	55	-	55	-	55	-	55	-	55	-	55	-	55
Ventilátor	Névleges légáram	m³/perc	160,00												170,00									
Kompresszor		Típus	Hermetikusan zárt scroll kompresszor																					
		Modell	1										2											
Hangteljesítmény		Hűtés	67		76		78		79		81													
Üzemi tartomány	Vízoldal	Hűtés	-10(OPZL) ~ 20																					
		Fűtés	35 ~ 50																					
	Légoldal	Hűtés	°C száraz hőm. -15 ~ 43																					
		Fűtés	°C száraz hőm. -10 ~ 21																					
Hűtőkör		Hűtőközeg típus	R-407C																					
		Hűtőközeg töltet	4,6		4,7		5,4		10,2		10,8		11,2											
		Hűtőkörök száma	1										2											
		Hűtőközeg szabályozás	Termosztatikus expanziós szelep																					
Áramellátás			3N~/400V/50Hz																					
Csőcsatlakozások		Elpárologtató víz be/kimenet	1-1/4"										2"											
		Elpárologtató cseppvizelvezető	15mm																					



EWAQ130-150DAYN



PCASO



- > Széles teljesítménytartomány: 80-260 kW csak hűtő modellel
- > R-410A hűtőközeg
- > Több hűtőfolyadék-kör és körönként több kompresszor
- > Megbízható és hatékony scroll magas ESEER értékekkel
- > Jó részleges terhelési hatások (szezonális ESEER)
- > Korróziógátlóval kezelt alumínium tekercsek
- > Alacsony üzemi zajszint
- > Könnyű "plug-and-play" telepítés
- > Az egység méretei lehetővé teszik a könnyű szállítást
- > A ventilátorok a nem megfelelő működéssel szemben védettek (4 - 8 ventilátor, a készülék méretétől függően)
- > Biztonsági szelepek az egyes körökben
- > Elektronikus megszakítók
- > Elektronikus expanziós szelep
- > Valódi forrasztott kettős lemezes hőcserélő
- > Figyelőüveg
- > A vízfűtés teljes rendszere könnyen elérhető 3 oldalról (nincs körülvevő szekrény)
- > Külön kapcsolódoboz a könnyű hozzáférés érdekében
- > A kompresszorok és a kezelőszervek a készülék oldalán
- > Kétkörös hőcserélő (100 kW-tól)
- > Nem hermetikus szűrő/szárító
- > Új Daikin vezérlő (Pcso) felhasználóbarát és nagyteljesítményű LCD-s felülettel

## CSAK HŰTÉS

			080	100	130	150	180	210	240	260	
Teljesítmény (Eurovent) Hűtés		kW	80	105	131	152	182	209	236	254	
Névleges teljesítmény/felhívás (Eurovent) Hűtés		kW	26,4	36,2	46,6	56,3	64,5	74,6	82,8	94,0	
Teljesítmény fokozatok		%	0-50-100		0-25-50-75-100		21/29-43/60/57-	0-25-50-75-100	22/28-40/50/56-	0-25-50-75-100	
EER			3,03	2,9	2,81	2,7	2,82	2,8	2,85	2,7	
ESEER			4,12	4,00	4,34	4,22	4,36	4,32	4,20	4,00	
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	2.311x2.000x2.566		2.311x2.000x2.631		2.311x2.000x3.081		2.311x2.000x4.850		
Súly	A készülék súlya	kg	1.350	1.400	1.500	1.550	1.800	1.850	3.150	3.250	
	Működési súly	kg	1.365	1.415	1.517	1.569	1.825	1.877	3.189	3.292	
Vizes hőcserélő	Típus		Forrasztott lemez								
	A rendszerben lévő víz minimális mennyisége	l	358	470	295	341	408	468	529	569	
	Víz	Min	l/perc	115	151	188	218	261	300	339	364
	Térfogatáram	Max	l/perc	459	602	754	871	1.043	1.198	1.355	1.456
	Névleges vízáram	Hűtés	l/perc	229	301	377	436	522	599	677	728
Névleges víztömés	Hűtés	kPa	59	58	52	49	52	53	51	47	
Hőcserélő	Típus		Keresztbordás tekercs, Hi-Xss-csővek és PE bevonatú								
Ventilátor	Névleges légáram	m <sup>3</sup> /perc	780		800	860	1.290		1.600		
	Sebesség	rpm	880		900	970		900			
Kompresszor	Típus		Scroll kompresszor								
	Modell	Mennyiség	2		4		4				
Hangteljesítmény	Hűtés	dB(A)	86		88	89	90		91		
Üzemi tartomány	Vízoldal	Min~Max	-10 (OPZL) ~ 25								
	Légoldal	Min~Max	-15 ~ 43								
Hűtőkör	Hűtőközeg típus		R-410A								
	Hűtőközeg töltet	kg	33	19+19	25+25	29+29	28+28	39+39			
	Hűtőkörök száma		1		2						
	Hűtőközeg szabályozás		Electronic expansion valve								
Áramellátás			3~/400V/50Hz								
Csőcsatlakozások	A vizes hőcserélő bemenete / kimenete		3"od							3"	
	Vizes hőcserélő cseppvízelvezetője		1/2" g								



EWYQ130-150DAYN



PCASO

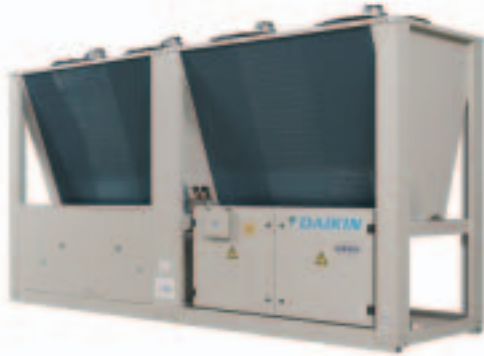


- > Széles teljesítménytartomány: 80-250 kW  
8 hőszivattyús modellel
- > R-410A hűtőközeg
- > Több hűtőfolyadék-kör és körként több kompresszor
- > Megbízható és hatékony scroll magas ESEER értékekkel
- > Jó részleges terhelési hatások (szezonális ESEER)
- > Korrozógátlóval kezelt alumínium tekercsek
- > Alacsony üzemi zajszint
- > Könnyű "plug-and-play" telepítés
- > Az egység méretei lehetővé teszik a könnyű szállítást
- > A ventilátorok a nem megfelelő működéssel szemben védettek (4 - 8 ventilátor, a készülék méretétől függően)

- > Biztonsági szelepek az egyes körökben
- > Elektronikus megszakítók
- > Elektronikus expanziós szelep
- > Valódi forrasztott kettős lemezes hőcserélő
- > Figyelőüveg
- > A vízfűtés teljes rendszere könnyen elérhető 3 oldalról (nincs körülvevő szekrény)
- > Külön kapcsolódoboz a könnyű hozzáférés érdekében
- > A kompresszorok és a kezelőszervek a készülék oldalán
- > Kétkörös hőcserélő (100 kW-tól)
- > Nem hermetikus szűrő/száritó
- > Új Daikin vezérlő (Pcso) felhasználóbarát és nagyteljesítményű LCD-s felülettel

## FŰTÉS ÉS HŰTÉS

			080	100	130	150	180	210	230	250	
Teljesítmény (Eurovent)	Hűtés	kW	77	100	136	145	183	211	231	252	
	Fűtés	kW	87,7	114	149	165	199	225	258	281	
Névleges teljesítményfelvétel (Eurovent)	Hűtés	kW	26,5	36,2	47,6	55,7	63,8	75,3	82,2	93,5	
	Fűtés	kW	30,0	38,1	49,6	58,8	68,0	77,0	84,2	96,6	
Teljesítmény fokozatok		%	0-50-100		0-25-50-75-100			21/29-43/50/57-71/79-100	0-25-50-75-100	22/28-44/50/56-72/78-100	0-25-50-75-100
EER			2,91	2,76	2,86	2,6	2,87	2,8	2,81	2,7	
COP (Eurovent)			2,92	2,99	3	2,81	2,93	2,92	3,06	2,91	
ESEER			4,00	3,81	4,31	4,07	4,33	4,23	4,20	4,00	
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	2.311x2.000x2.566		2.311x2.000x2.631		2.311x2.000x3.081		2.311x2.000x4.850		
Súly	A készülék súlya	kg	1.400	1.450	1.550	1.600	1.850	1.900	3.200	3.300	
	Működési súly	kg	1.415	1.465	1.567	1.619	1.875	1.927	3.239	3.342	
Vizes hőcserélő	Típus		Forrasztott lemez								
	A rendszerben lévő víz minimális mennyisége		l	393	511	334	370	446	504	578	629
	Víz	Min	l/perc	110	143	195	208	262	302	331	361
		Max	l/perc	503	654	854	946	1.141	1.290	1.479	1.611
	Névleges vízáram	Hűtés	l/perc	221	287	390	416	525	605	662	722
		Fűtés	l/perc	251	327	427	473	570	645	740	806
Névleges víznyomás	Hűtés	kPa	36		43	38	41	44	39	38	
	Fűtés	kPa	47	46	51	49	48	50	48	46	
Hőcserélő	Típus		Keresztbordás tekercs, Hi-Xss-csővek és PE bevonatú								
Ventilátor	Névleges légáram	m <sup>3</sup> /perc	780		800	860	1.290		1.600		
	Sebesség	rpm	880		900	970		900			
Kompresszor	Típus		Scroll kompresszor								
	Modell	Mennyiség	2				4				
Hangteljesítmény	Hűtés	dB(A)	86		88	89	90		91		
Üzemi tartomány	Vízoldal	Hűtés	-10 (OPZL) ~ 25								
		Fűtés	25 ~ 50								
	Légoldal	Hűtés	°C száraz hőm. -15 ~ 43								
		Fűtés	°C száraz hőm. -10 ~ 21								
Hűtőkör	Hűtőközeg típus		R-410A								
	Hűtőközeg töltet	kg	33	37	22+22		32+32		39+39		
	Hűtőkörök száma		1				2				
	Hűtőközeg szabályozás		Elektronikus expanziós szelep								
Áramellátás			3~400V/50Hz								
Csőcsatlakozások	A vizes hőcserélő bemenete / kimenete		3" külső átmérő							3"	
	Vizes hőcserélő cseppvízelvezetője		1/2" g							1/2" g	



EWAD170MBYN



pCO²



- > Minden típus PED nyomásvizsgálati igazolással bír
- > Daikin félhermetikus, egytengelyes, fokozatmentes kompresszor
- > Az R-134a hűtőközegre kifejlesztett kivétel
- > Továbbfejlesztett pCO<sup>2</sup> DDC szabályozó
- > Standard üzemtartomány -15 °C külső hőmérsékletig
- > Kiváló minőségű, korrozívvédelemmel ellátott részegységek alaptartozékként
- > Fázissorrend figyelő alaptartozékként
- > Páratartalom kijelző alaptartozék
- > Standard Victaulic csatlakozók
- > Áramláskapcsoló alaptartozékként
- > Alacsony üzemi zajszint - extra csendes kivitelben is kapható
- > DICN (Daikin Integrated Chiller Network) alaptartozékként ugyanazon a sorozaton belül
- > Elpárolgató fűtés minden berendezésnél alaptartozék
- > Két független hűtőkör (240 kW-tól)
- > Hűtött víz hőmérséklete -10 °C-ig a normál egységen (a pCO<sup>2</sup> digitális vezérlő szerviz menüjének paraméterét a telepítőnek kell beállítania)
- > Magas statikus nyomású ventilátorok (max. 150 Pa) választható kiegészítőként rendelhetők
- > Nagy teljesítménytényező (hűtészor)

## CSAK HŰTÉS

			120	150	170	240	300	340	380	460	520	600	
Teljesítmény (Eurovent)	Hűtés	kW	121	149	171	226	286	330	372	449	525	605	
Névleges teljesítményfelvétel (Eurovent)	Hűtés	kW	41,1	54,1	64,9	83,7	105	136	130	170	210	263	
Teljesítmény fokozatok		%	30-100						15-100				
EER			2,94	2,75	2,63	2,7	2,72	2,43	2,86	2,64	2,5	2,3	
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	2.221x3.973x1.109				2.250x4.280x2.238			2.250x5.901x2.238			
Súly	A készülék súlya	kg	1.391	1.600	1.705	2.710	3.210	3.260	5.335	5.595	5.775	5.855	
	Működési súly	kg	1.441	1.663	1.768	2.790	3.340	3.390	5.497	5.779	5.959	6.039	
Vizes hőcserélő	Típus		Csőköteges										
	A rendszerben lévő víz minimális mennyisége	l	590	730	840	550	700	810	910	1.100	1.280	1.480	
	Víz	Min	l/perc	200		300	395		540	640		870	
	Térfogatáram	Max	l/perc	490	725		930	1.165		1.580	1.880		
	Névleges vízáram	Hűtés	l/perc	345	427	492	649	820	946	1.066	1.287	1.505	1.734
Névleges víznyomás	Hűtés	kPa	40,1	18,6	24,8	41	36,6	49,1	20,8	25,6	35,1	46,6	
Hőcserélő	Típus		Keresztbordás tekercs, Hi-X-csővek és PE bevonatú osztályozott zsálabordák										
Ventilátor	Névleges légáram	m <sup>3</sup> /perc	960		1.920			2.880					
	Sebesség	rpm	730	900		730	900						
Kompresszor	Típus		Félhermetikus egycsavaros kompresszor										
	Modell	Mennyiség	1			2							
Hangteljesítmény	Hűtés	dB(A)	87	94	92	90	97	95	97	98	100	101	
Üzemi tartomány	Vízoldal	Min~Max	-10 ~ 16										
	Légoldal	Min~Max	-15 ~ 43										
Hűtőkör	Hűtőközeg típus		R-134a										
	Hűtőközeg töltet	kg	26	37	42	30+30	41+41	44+44	65+65	65+70	70+70		
	Hűtőkörök száma		1						2				
	Hűtőközeg szabályozás		Termosztikus expanziós szelep						Elektronikus expanziós szelep				
Áramellátás			3~/400V/50Hz										
Csőcsatlakozások	Elpárolgató víz be/kimenet	3" Victaulic csatlakozás	4" Victaulic csatlakozás				5" Victaulic csatlakozás			6" Victaulic csatlakozás			
	Elpárolgató cseppvizelvezető		1/2" g-f uni-iso 228/1										



EWAP200MBYN



pCO²



- > Minden típus PED nyomóvizsgálati igazolással bír
- > Daikin félhermetikus, egytengelyes, fokozatmentes kompresszor
- > R-407C hűtőközegre kifejlesztett kivitel
- > Továbbfejlesztett pCO<sup>2</sup> DDC szabályozó
- > Standard üzemtartomány -15 °C külső hőmérsékletig
- > Kiváló minőségű, korrozívvédelemmel ellátott részegységek alaptartozékként
- > Fázissorrend figyelő alaptartozékként
- > Páratartalom kijelző alaptartozék
- > Alapkivitelben Victaulic kötések és szűrő
- > Áramláskapcsoló alaptartozékként
- > Alacsony üzemi zajszint - extra csendes kivitelben is kapható
- > DICN (Daikin Integrated Chiller Network) alaptartozékként ugyanazon a sorozaton belül
- > Elpárolgató fűtés minden berendezésnél alaptartozék
- > Két független hűtőkör (400 kW-tól)
- > Hűtött víz hőmérséklete -10 °C-ig a normál egységen (a pCO<sup>2</sup> digitális vezérlő szerviz menüjének paraméterét a telepítőnek kell beállítania)
- > Inverteres ventilátorok választható kiegészítőként rendelhetők
- > Magas statikus nyomású ventilátorok (max. 150 Pa) választható kiegészítőként rendelhetők
- > Hővisszanyerési opció elérhető (EWTP-MBY)

## CSAK HŰTÉS

			110	140	160	200	280	340	400	460	540	
Teljesítmény (Eurovent) Hűtés			kW	111,00	144,00	164,00	199,00	285,00	349,00	395,00	468,00	541,00
Névleges teljesítményfelvétel (Eurovent) Hűtés			kW	41,90	51,80	64,30	78,10	108,00	140,00	156,00	189,00	222,00
Teljesítmény fokozatok			%	30-100						15-100		
EER				2,65	2,78	2,55	2,64	2,49	2,53	2,48	2,44	
Méretek			Magasság x Szélesség x Mélység mm	2.250x2.346x2.238			2.250x4.280x2.238			2.250x5.901x2.238		
Súly			A készülék súlya kg	1.417	1.571	1.660	2.203	2.583	2.633	4.865	4.988	5.111
			Működési súly kg	1.425	1.584	1.676	2.223	2.610	2.667	4.939	5.069	5.199
Vizes hőcserélő			Típus	Forrasztott lemez, körönként egy								
			A rendszerben lévő víz minimális mennyisége l	540	700	800	970	1.390	1.710	970	1.140	1.320
Víz			Min l/perc	160	205	235	285	410	500	565	670	775
Térfogatáram			Max l/perc	640	825	940	1.140	1.640	2.000	2.265	2.680	3.100
Névleges vízáram			Hűtés l/perc	318	413	470	570	817	1.000	1.132	1.342	1.551
Névleges víznyomásesés			Hűtés kPa	48 + 2,0 + 50,0	44 + 4,0 + 48,0	36 + 5,0 + 41,0	27 + 4,0 + 31,0	32 + 10,0 + 42,0	35 + 17,0 + 52,0	32 + 3,0 + 35,0	35 + 4,0 + 39,0	39 + 5,0 + 44,0
Hőcserélő			Típus	Keresztbordás tekercs, Hi-X-csővek és PE bevonatú osztyszerkezetű zsalubordák								
Ventilátor			Névleges légáram m <sup>3</sup> /perc	960		1.920		2.880				
			Sebesség rpm	730	900	730	900					
Kompresszor			Típus	Félhermetikus egycsavaros kompresszor								
			Modell	Mennyiség			1			2		
Hangteljesítmény			Hűtés dBA	91	96	97	99	100	101			
Üzemi tartomány			Vízoldal Min~Max °C	-10~26								
			Légoldal Min~Max °C száraz hőm.	-15~43								
Hűtőkör			Hűtőközeg típus	R-407C								
			Hűtőközeg töltet kg	27,0	39,0	42,0	58,0	84,0	128,0	129,0	130,0	
			Hűtőkörök száma	1				2				
			Hűtőközeg szabályozás	Termosztatikus expanziós szelep								
Áramellátás			3~/400V/50Hz									
Csőcsatlakozások			Elpárolgató víz be/kimenet	rugalmas csatlakozás + ellencső hegesztésre, 3" külső átmérő				rugalmas csatlakozás + ellencső hegesztésre, 3"		rugalmas csatlakozás + ellencső hegesztésre, 5"		
			Elpárolgató cseppvízelvezető	helyszíni beszerelés				1/4" g				
			Nyomáscsökkentő kimenet	Kompresszor: 1" npt				Kompresszor: 2x1" npt		Kompresszor: 2x(1" npt)   Kompresszor: 1x(1" npt)+1x(2" npt)   Kompresszor: 2x(2" npt)		



EWTP-MBYN



pCO<sup>2</sup>



- > Teljes hővisszanyerés akár 85%-ig vagy túlhevülés-gátló akár 60 °C kilépő vízhőmérsékletig
- > Alaptartozékként inverter ventilátorok és hőcserélő fűtés
- > Daikin félhermetikus, egytengelyes, fokozatmentes kompresszor
- > R-407C hűtőközegre kifejlesztett kivitel
- > Továbbfejlesztett pCO<sup>2</sup> DDC szabályozó
- > DICN (Daikin Integrated Chiller Network) alaptartozékként ugyanazon a sorozaton belül
- > Nyomáscsökkentő szelep
- > Csökkent energiafogyasztás az inverteres ventilátorok révén elért optimalizált kondenzációs hőmérsékletnek köszönhetően
- > Az inverteres ventilátorok simább működést és jobb hangszintet biztosítanak

- > Lineáris hangerőcsökkentés a környezeti hőmérséklet függvényében
- > BMS csatlakoztatás külön rendelhető
- > Elpárolgató fűtés minden berendezésnél alaptartozék
- > Több teljesítményfokozat
- > Előszerezett öt colos csövezés a könnyebb helyszíni szereléshez
- > Moduláris kivitel
- > Két független hűtőkör (400 kW-tól)
- > Standard üzemtartomány -15 °C külső hőmérsékletig
- > Alap kivitelben Victaulic kötések és szűrő
- > Páratartalom kijelző alaptartozék
- > Kiváló minőségű, korrozívvédelemmel ellátott részegységek alaptartozékként
- > Hűtött víz hőmérséklete -10 °C-ig a normál egységen

## HŐVISSZANYERŐS

			110	140	160	200	280	340	400	460	540	
Teljesítmény (Eurovent)	Hűtés	kW	107,00	138,00	158,00	191,00	274,00	335,00	379,00	449,00	520,00	
	Hővisszanyerés közbeni hűtés	kW	97,70	126,00	144,00	171,00	251,00	311,00	337,00	401,00	465,00	
	Hővisszanyerős	kW	116,00	148,00	176,00	208,00	301,00	377,00	407,00	434,00	441,00	
Névleges teljesítményfelvétel (Eurovent)	Hűtés	kW	43,70	54,00	67,00	81,30	113,00	146,00	163,00	197,00	232,00	
	Hővisszanyerős	kW	39,40	47,80	62,40	73,20	103,00	132,00	142,00	177,00	214,00	
Teljesítmény fokozatok		%	30-100 (fokozatmentes)						15-100 (fokozatmentes)			
HŐVISSZANYERŐS		%	85						75			
EER			2,45	2,56	2,36	2,35	2,42	2,29	2,33	2,28	2,24	
COP (Eurovent)			5,44	5,73	5,13	5,17	5,36	5,21	5,24	4,71	4,24	
Méretek		Magasság x Szélesség x Mélység mm	2.250x2.346x2.238				2.250x4.280x2.238			2.250x5.901x2.238		
Súly	A készülék súlya	kg	1.465	1.629	1.723	2.266	2.646	2.727	4.990	5.113	5.236	
	Működési súly	kg	1.483	1.654	1.752	2.299	2.692	2.784	5.090	5.220	5.350	
Vizes hőcserélő elpárolgatója	Típus		Forrasztott lemez, körönként egy									
	A rendszerben lévő víz minimális mennyisége l		520	680	770	930	1.340	1.640	930	1.100	1.270	
	Víz	Min	l/perc	160	205	235	285	410	500	565	670	
	Térfogatáram	Max	l/perc	640	825	940	1.140	1.640	2.000	2.265	2.680	
Névleges víznyomás		Hűtés kPa	44,0 + 2,0 + 46,0	41,0 + 3,0 + 44,0	33,0 + 5,0 + 38,0	25,0 + 4,0 + 28,0	29,0 + 9,0 + 39,0	32,0 + 15,0 + 48,0	20,0 + 2,0 + 20,0 + 2,0 + 20,0 + 2,0 + 32,0	32,0 + 3,0 + 36,0 + 3,0 + 36,0	36,0 + 5,0 + 41,0 + 3,0 + 41,0	
Hőcserélő		Keresztbordás tekercs, Hi-X-csővek és PE bevonatú osztáyszerkezetű zsalubordák										
Ventilátor	Névleges légáram		960			1.920			2.880			
	Sebesség		730	900	730	900	900	900	900	900	900	
Kompresszor	Típus		Félhermetikus egycsavaros kompresszor									
	Modell	Mennyiség	1									
Hangteljesítmény üzemi tartomány	Hűtés		89	94	95	96	98	99				
	Vízoldal	Min~Max	-10~26									
Hűtőkör	Légoldal	Min~Max	-15~43									
	Hűtőközeg típus		R-407C									
	Hűtőközeg töltet		32,0	46,0	49,0	70,0	110,0	79,0+79,0	79,0+80,0	80,0+80,0		
	Hűtőkörök száma		1									
Hűtőközeg szabályozás		2										
Áramellátás		Termosztatikus expanziós szelep										
		3~/400V/50Hz										
Csőcsatlakozások	Elpárolgató víz be/kimenet		rugalmas csatlakozás + ellencső hegesztésre, 3" külső átmérő			rugalmas csatlakozás + ellencső hegesztésre, 3"			rugalmas csatlakozás 5"			
	A hővisszanyerő kondenzátor bemenete/kimenete		2" g									
	Elpárolgató cseppvízelvezető		helyszíni beszerelés				1/4" g					





ERAP150MBYN

pCO<sup>2</sup>

- > Minden típus PED nyomásvizsgálati igazolással bír
- > Daikin félhermetikus, egytengelyes, fokozatmentes kompresszor
- > R-407C hűtőközegre kifejlesztett kivitel
- > Továbbfejlesztett pCO<sup>2</sup> DDC szabályozó
- > Standard üzemtartomány -15 °C külső hőmérsékletig
- > Kiváló minőségű, korrozívvédelemmel ellátott részegységek alaptartozékként
- > Fázissorrend figyelő alaptartozékként
- > Páratartalom kijelző alaptartozék
- > Alacsony üzemi zajszint - extra csendes kivitelben is kapható
- > DICN (Daikin Integrated Chiller Network) alaptartozékként ugyanazon a sorozaton belül
- > Elpárologtatási hőmérséklet -15 °C-ig
- > Magas statikus nyomású ventilátorok (max. 150 Pa) választható kiegészítőként rendelhetők
- > Inverteres ventilátorok választható kiegészítőként rendelhetők
- > Nitrogéntartó töltő
- > Fokozatmentes teljesítményvezérlés 30 és 100% között



## CSAK HŰTÉS

			110	150	170
Teljesítmény (Eurovent) Hűtés	kW		114,00	150,00	171,00
Névleges teljesítményfelvétel (Eurovent) Hűtés	kW		42,10	52,40	65,20
Teljesítmény fokozatok	%		30-100		
EER			2,71	2,86	2,62
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	2.250x2.346x2.238		
Súly	A készülék súlya	kg	1.326	1.440	1.516
Hőcserélő	Típus		Keresztbordás tekercs, Hi-X-csővek és PE bevonatú ostyaszervezetű zsalubordák		
Ventilátor	Névleges légáram	m <sup>3</sup> /perc	960		
	Sebesség	rpm	730	900	
Kompresszor	Típus		Félhermetikus egycsavaros kompresszor		
	Modell	Mennyiség	1		
Hangteljesítmény	Hűtés	dB(A)	89	94	
Működési tartomány	Légoldal	Min~Max °C száraz hőm.	-15~43		
	Elpárologtatási hőm.	Min~Max °C száraz hőm.	-15~18		
Hűtőkör	Hűtőközeg típus		R-407C		
	Hűtőközeg töltet	kg	5,5	7,5	
	Hűtőkörök száma		1		
Áramellátás			3~/400V/50Hz		
Csőcsatlakozások	Szívóoldali csatlakozás		2" 1/8		
	Folyadékoldali csatlakozás		7/8"		



EWWP014-035KAW1



MIKROCHILLER



- > Daikin scroll kompresszor
- > R-407C hűtőközegre kifejlesztett kivitel
- > Elektronikus DDC szabályozás
- > Alacsony üzemi zajszint
- > Alacsony energiafogyasztás
- > 195 kW-ig kibővíthető
- > Kompakt méretek és kis hűtőközeg mennyiség
- > Könnyű szerelés és karbantartás
- > Rozsdamentes lemezes hőcserélő
- > Hűtés vagy fűtés távvezérlésű kiválasztása
- > Víz/víz hőszivattyú, víz visszaforgatással
- > Kompatibilis a hidraulikus modulal

- > A EWWP014-065KAW1N-hez a következő elemek alaptartozékok: főkapcsoló, nyomásmérő csomok, áramláskapcsoló, szűrő, elzáró szelepek és légtelenítő

## CSAK FŰTŐ ÉS HŰTÉS

		014	022	028	035	045	055	065	90	100	110	120	130	145	155	165	175	185	195																
Teljesítmény (Eurovent)	Hűtés	kW	13,0	21,5	28,0	32,5	43,0	56,0	65,0	86,0	99,0	112	121	130	142	155	168	177	186	195															
Névleges teljesítmény/fehlével (Eurovent)	Hűtés	kW	3,61	5,79	7,48	8,75	11,80	15,50	17,60	23,6	27,3	31,0	33,1	35,2	39,1	42,8	46,5	48,6	50,7	52,8															
Teljesítmény fokozatok		%	1			2			4			6																							
EER			3,6	3,71	3,74	3,71	3,64	3,61	3,69	3,64	3,63	3,61	3,66	3,69	3,63	3,62	3,61	3,64	3,67	3,69															
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	600x600x600				600x600x1.200			1.200x600x1.200			1.800x600x1.200																						
Súly	A készülék súlya	kg	118	155	165	172	300	320	334	600	620	640	654	668	920	940	960	974	988	1.002															
Vizes hőcserélő elpárolgatója	Típus		Forrasztott lemez																																
	A rendszerben lévő víz min. mennyisége	l	62	103	134	155	205	268	311	205	268	311	205	268	311	205	268	311	205	268	311														
	Víz	Min	19	31	40	47	62	80	93	123	142	161	173	186	204	222	241	254	267	280															
	Térfogatáram	Névleges	37	62	80	93	123	161	186	247	284	321	347	373	407	444	482	507	533	559															
		Max	75	123	161	186	247	321	373	493	568	642	694	745	814	889	963	1.015	1.066	1.118															
Vizes hőcserélő	Típus		Forrasztott lemez																																
	Víz	Min	24	39	51	59	79	102	118	157	181	205	221	237	260	283	307	323	339	355															
	Térfogatáram	Névleges	48	78	102	118	157	205	237	314	362	410	442	474	519	567	614	647	679	711															
		Max	95	157	203	237	314	410	474	629	724	819	883	948	1.038	1.133	1.229	1.293	1.357	1.422															
Kompresszor	Típus		Hermetikusan zárt scroll kompresszor																																
	Modell	Mennyiség	1			2			4			6																							
Hangteljesítmény	Hűtés	dBA	64			71			67			74			71			75			77			73			76			78			79		
Üzemi tartomány	Elpárolgató	Min~Max	-10(OPZL) ~ 20																																
	Kondenzátor	Min~Max	20 ~ 55																																
Hűtőkör	Hűtőközeg típus		R-407C																																
	Hűtőközeg töltet	kg	1,2	2	2,5	3,1	4,6	5,6	9,2	10,2	11,2	13,8	14,8	15,8	16,8																				
	Hűtőkörök száma		1			2			4			6																							
	Hűtőközeg szabályozás		Termosztikus expanziós szelep																																
Áramellátás			3N~/400V/50Hz																																
Csőcsatlakozások	Elpárolgató víz be/kimenet		fbsp 25			fbsp 40			2 x 2 x fbsp 38			3 x 2 x fbsp 38																							
	Elpárolgató cseppvízelvezető		helyszíni beszerelés																																
	Kondenzátor víz be/kimenet		fbsp 25			fbsp 40 helyszíni			2 x 2 x fbsp 38			3 x 2 x fbsp 38																							
	Kondenzátor cseppvízelvezetés		helyszíni beszerelés																																



EWWP014-035KAW1N



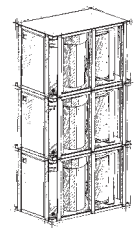
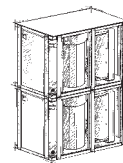
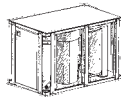
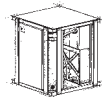
EWWP090-130KAW1N



EWWP145-195KAW1N



pCO<sup>2</sup>



KIVÁLASZTÁSI TÁBLÁZAT		1 MODUL (KA-SOROZAT)						2 MODUL (KA-SOROZAT)						3 MODUL (KA-SOROZAT)					
		014	022	028	035	045	055	065	090	100	110	120	130	145	155	165	175	185	195
Teljesítményindex		13	21,5	28	32,5	43	56	65	86	99	112	121	130	142	155	168	177	186	195
Hűtési teljesítmény (kW)		16	26,2	35,3	41	52,5	71	81	105	124	142	153	164	176	195	213	224	235	246
Fűtési teljesítmény (kW)																			
KÉSZÜLÉK + VEZÉRLŐ (gyárilag felszerelt)	EWWP014KAW1N	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP022KAW1N	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP028KAW1N	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP035KAW1N	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP045KAW1N	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP055KAW1N	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CSAK KÉSZÜLÉK (vezérlő nélkül)	EWWP045KAW1M	-	-	-	-	1	-	-	2	1	-	-	2	1	-	-	-	-	
	EWWP055KAW1M	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	1	-	1	2	3	2	1	
	EWWP065KAW1M	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2	-	-	-	1	2	
VEZÉRLŐ (Készlet)	ECB 1 MUW	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ECB 2 MUW	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	
	ECB 3 MUW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	

**Például:** 121 kW -HP rendszer esetében válassza ki:  
EWWP055KAW1  
+ EWWP065KAW1



EWWD540MBYN



pCO²



- > Minden típus PED nyomásvizsgálati igazolással bír
  - > Daikin félhermetikus, egytengelyes, fokozatmentes kompresszor
  - > Minden részegység az R-134a hűtőközegre van kifejlesztve
  - > Továbbfejlesztett pCO² DDC szabályozó
  - > Páratartalom kijelző alaptartozék
  - > Standard Victaulic csatlakozók
  - > Alacsony üzemi zajszint - extra csendes kivitelben is kapható
  - > DICN (Daikin Integrated Chiller Network) alaptartozékként ugyanazon a sorozaton belül
  - > Két független hűtőkör (360 kW-tól)
- > Hűtött víz hőmérséklete -10 °C-ig a normál egységen (a pCO² digitális vezérlő szerviz menüjének paraméterét a telepítőnek kell beállítania)
  - > Moduláris kivitel

## CSAK FŰTŐ ÉS HŰTÉS

		120	180	240	280	360	440	500	520	540			
Teljesítmény (Eurovent)	Hűtés	kW	123,00	183,00	249,00	273,00	366,00	432,00	498,00	522,00	546,00		
	Fűtés	kW	147,00	216,00	290,00	327,00	431,00	505,00	580,00	617,00	655,00		
Névleges teljesítményfelvétel (Eurovent)	Hűtés	kW	28,70	45,20	61,60	69,20	90,50	107,00	123,00	131,00	138,00		
	Fűtés	kW	34,50	54,00	72,80	83,40	108,00	127,00	146,00	156,00	167,00		
Teljesítmény fokozatok	%	30-100 fokozatmentes					15-100 fokozatmentes						
EER		4,29	4,05	4,04	3,95	4,04	4,05	3,98	3,96	3,96			
COP (Eurovent)		4,26	4	3,98	3,92	3,99	3,98	3,97	3,96	3,92			
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	1.018x2.681 (3.051)x930					2.000x2.681 (3.254)x930					
Súly	A készülék súlya	kg	1.000	1.273	1.527	1.623	2.546	2.800	3.034	3.150	3.346		
	Működési súly	kg	1.032	1.318	1.588	1.693	2.636	2.906	3.156	3.281	3.485		
Vizes hőcserélő elpárolgatója	Típus		Forrasztott lemez, körönként egy										
	A rendszerben lévő víz minimális mennyisége	l	600	890	1.220	1.330	895	1.055	1.215	1.275	1.335		
	Víz	Min	l/perc	175	265	350	400	525	625	700	750	800	
		Térfogatáram	Névleges	l/perc	353	525	714	783	1.049	1.238	1.428	1.496	1.565
			Max	l/perc	700	1.070	1.400	1.600	2.100	2.500	2.800	3.000	3.200
Névleges víznyomás	Hűtés	kPa	21,0 + 2,0 + 23,0	25,0 + 3,0 + 28,0	26,0 + 7,0 + 33,0	22,0 + 9,0 + 31,0	25,0 + 3,0 + 28,0 + 3,0 + 28,0	25,0 + 3,0 + 28,0 + 7,0 + 33,0	26,0 + 7,0 + 33,0 + 22,0 + 9,0 + 31,0	26,0 + 7,0 + 33,0 + 22,0 + 9,0 + 31,0	22,0 + 9,0 + 31,0 + 22,0 + 9,0 + 31,0		
Vizes hőcserélő	Típus		Csőköteges										
	Víz	Min	l/perc	217	336	450	520	670	790	900	970	1.040	
		Térfogatáram	Névleges	l/perc	435	654	890	981	1.309	1.545	1.781	1.871	1.962
			Max	l/perc	800	1.050	1.230	1.370	2.100	2.290	2.470	2.600	2.730
	Névleges víznyomás	Fűtés	kPa	25	30	38	38	30 + 30	30 + 38	38 + 38			
Kompresszor	Típus		Félhermetikus egycsavaros kompresszor										
	Modell	Mennyiség	1				2						
Hangteljesítmény	Hűtés	dB(A)	87	93	94	93	96						
Üzemi tartomány	Elpárolgató	Min~Max	°C		- 10 ~ 20								
		Kondenzátor	Min~Max	°C		10 ~ 50		20 ~ 60		20 ~ 50			
Hűtőkör	Hűtőközeg típus		R-134a										
	Hűtőközeg töltet		kg	18,0	35,0	37,0	38,0	70,0	72,0	74,0	75,0	76,0	
	Hűtőkörök száma			1				2					
	Hűtőközeg szabályozás			Termosztikus expanziós szelep		Elektronikus expanziós szelep		Termosztikus expanziós szelep		Elektronikus expanziós szelep			
Áramellátás			3~/400V/50Hz										
Csőcsatlakozások	Elpárolgató víz be/kimenet		3" Victaulic csatlakozás		3" Victaulic csatlakozás helyszíni beszerelés								
	Elpárolgató cseppvizelvezető		2" 1/2 Victaulic m6		3" Victaulic m6								
	Kondenzátor víz be/kimenet		2" 1/2 Victaulic m6		3" Victaulic m6								
	Nyomáscsökkentő kimenet		1x1"		2x1"		3x1"		4x1"				





EWLP014KAW1N



MIKROCHILLER

- > Daikin scroll kompresszor
- > R-407C hűtőközegre kifejlesztett kivitel
- > Elektronikus DDC szabályozás
- > Alacsony üzemi zajszint
- > Alacsony energiafogyasztás
- > Kompakt méretek és kis hűtőközeg mennyiség
- > Könnyű szerelés és karbantartás
- > Rozsdamentes lemezes hőcserélő
- > Kompatibilis a hidraulikus modullal
- > A EWLP012-065KAW1N-hez a következő alaptartozékok járnak: főkapcsoló, nyomásmérő csomók, áramláskapcsoló, szűrő, elzáró szelepek és légtelenítő



## CSAK HŰTÉS

			012	020	026	030	040	055	065	
Teljesítmény (Eurovent)	Hűtés	kW	12,1	20,0	26,8	31,2	40,0	53,7	62,4	
Névleges teljesítményfelvétel (Eurovent)	Hűtés	kW	4,2	6,6	8,5	10,1	13,4	17,8	20,3	
Teljesítmény fokozatok		%	1			2				
EER			2,88	3,03	3,15	3,09	2,99	3,02	3,07	
Méretetek	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	600x600x600				600x600x1.200			
Súly	A készülék súlya	kg	108	141	147	151	252	265	274	
Vízes hőcserélő elpárolgatója	Típus		Forrasztott lemez							
	A rendszerben lévő víz minimális mennyisége	l	62	103	134	155	205	268	311	
	Víz	Min	l/perc	17	29	38	45	57	77	89
	Térfogatáram	Névleges	l/perc	35	57	77	89	115	154	179
		Max	l/perc	69	115	153	179	229	307	358
Kompresszor	Típus		Hermetikusan zárt scroll kompresszor							
	Modell	Mennyiség	1			2				
Hangteljesítmény	Hűtés	dBA	64			71	67		74	
Üzemi tartomány	Elpárolgató	Min~Max	-10(OPZL) ~ 20							
	Kondenzációs hőmérséklet	Min~Max	25 ~ 60							
Hűtőkör	Hűtőközeg típusa		R-407C							
	Hűtőkörök száma		1			2				
	Hűtőközeg szabályozás		Thermostatic expansion valve							
Áramellátás			3N~/400V/50Hz							
Csőcsatlakozások	Elpárolgató víz be/kimenet		fbsp 25			fbsp 40				
	Elpárolgató cseppvizelvezető		helyszíni beszerelés							
	Folyadékoldali csatlakozás		9,52 hollandi anyás	12,7 hollandi anyás			2x12,7 hollandi anyás			
	Nyomóoldali csatlakozás		12,7 hollandi anyás	19,1 hollandi anyás			2x19,1 hollandi anyás			



EWLD120MBYN



pCO²

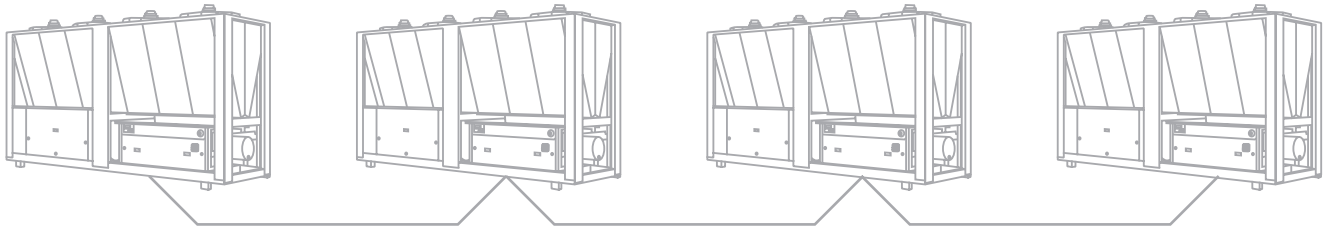


- > Minden típus PED nyomásvizsgálati igazolással bír
- > Daikin félhermetikus, egytengelyes, fokozatmentes kompresszor
- > Minden részegység az R-134a hűtőközre van kifejlesztve
- > Továbbfejlesztett pCO² DDC szabályozó
- > Páratartalom kijelző alaptartozék
- > Standard Victaulic csatlakozók
- > Alacsony üzemi zajszint - extra csendes kivitelben is kapható
- > DICN (Daikin Integrated Chiller Network) alaptartozékként ugyanazon a sorozaton belül
- > Két független hűtőkör (360 kW-tól)

- > Hűtött víz hőmérséklete -10 °C-ig a normál egységen (a pCO² digitális vezérlő szerviz menüjének paramétereit a telepítőnek kell beállítania)
- > Moduláris kivitel

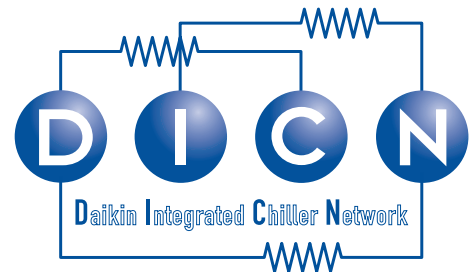
## CSAK HŰTÉS

		120	170	240	260	340	400	480	500	540		
Teljesítmény (Eurovent) Hűtés	kW	116,00	170,00	235,00	265,00	340,00	405,00	470,00	500,00	530,00		
Névleges teljesítményfelvétel (Eurovent) Hűtés	kW	32,00	49,80	66,50	77,90	99,60	116,00	133,00	144,00	156,00		
Teljesítmény fokozatok	%	30-100 fokozatmentes					15-100 fokozatmentes					
EER		3,63	3,41	3,53	3,4	3,41	3,49	3,53	3,47	3,4		
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység	1.018x2.681 (3.051)x930		1.018x2.681 (3.254)x930			2.000x2.681 (3.254)x930					
Súly	A készülék súlya	891	1.110	1.342	1.428	2.220	2.452	2.684	2.770	2.856		
	Működési súly	907	1.130	1.369	1.462	2.260	2.497	2.738	2.831	2.924		
Vizes hőcserélő elpárolgatója	Típus	Forrasztott lemez, körönként egy										
	Vízterfogó	l	570	830	1.150	1.300	830	990	1.150	1.220	1.295	
	Víz	Min	l/perc	175	265	350	400	525	625	700	750	800
		Térfogatáram	Névleges l/perc	333	487	674	760	975	1.161	1.347	1.434	1.520
		Max	l/perc	700	1.070	1.400	1.600	2.100	2.500	2.800	3.000	3.200
Névleges vízmennyiség	Hűtés	kPa	21,0 + 2,0 + 23,0	25,0 + 3,0 + 28,0	26,0 + 6,0 + 32,0	22,0 + 8,0 + 30,0	25,0 + 10 + 30 + 25,0 + 30 + 28,0	25,0 + 30 + 28,0 + 26,0 + 7,0 + 33,0	26,0 + 7,0 + 33,0 + 26,0 + 7,0 + 33,0	26,0 + 7,0 + 33,0 + 22,0 + 9,0 + 31,0	22,0 + 9,0 + 31,0 + 22,0 + 9,0 + 31,0	
Kompresszor	Típus	Félhermetikus egycsavaros kompresszor										
	Modell	Mennyiség	1				2					
Hangteljesítmény	Hűtés	dBA	87	93	94	93	96					
			Üzemi tartomány	Elpárolgató	Min~Max	-10 ~ 20						
Hűtőkör	Kondenzációs hőmérséklet	Min~Max	25-55			25 ~ 62		25 ~ 55		25 ~ 62		
	Hűtőközeg típus	R-134a										
	Hűtőkörök száma	1				2						
Áramellátás	Hűtőközeg szabályozás	Termosztikus expanziós szelep	Elektronikus expanziós szelep	Termosztikus expanziós szelep	Elektronikus expanziós szelep							
	Áramellátás	3~/400V/50Hz										
Csőcsatlakozások	Elpárolgató víz be/kimenet	3" Victaulic csatlakozás			3" Victaulic csatlakozás							
	Elpárolgató cseppvizelvezető	helyszíni beszerelés										
	Folyadékoldali csatlakozás	7/8"	1" 1/8	1" 3/8	2x1/8"	1"1/8 + 1"3/8	2x1" 3/8					
	Nyomóoldali csatlakozás	2" 1/8			2" 5/8	2x(2"1/8)		2" 1/8 + 2" 5/8		2x(2"5/8)		



#### KOMPATIBILIS SOROZATOK:

- > EWAQ080-260DAYN (R-410A)
- > EWYQ080-250DAYN (R-410A)
- > EWAP110-540MBYN (R-407C)
- > EWTP110-540MBYN (R-407C)
- > EWAD120-340MBYN (R-134a)
- > EWWD120-540MBYN (R-134a)
- > EWLD120-540MBYN (R-134a)



A Daikin folyadékűtők DICN-nel is felszerelhetők, ami a hűtési teljesítmény biztosítása érdekében akár 4 folyadékűtő egyidejű működését is lehetővé teszi úgy, mintha egyetlen készüléket alkotnának. Ennek eredményeképp a teljesítmény vezérlése pontos és hatékony, és tartalék célokra is hasznos, mivel biztosítja, hogy a szükséges hűtési teljesítmény rendelkezésre álljon, és garantálja a folyadékűtő megbízható működését.

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy az akár 2MW-os Daikin hűtőberendezést is egyetlen vezérlővel lehessen működtetni.

A DICN csak azonos sorozaton belül lehetséges.

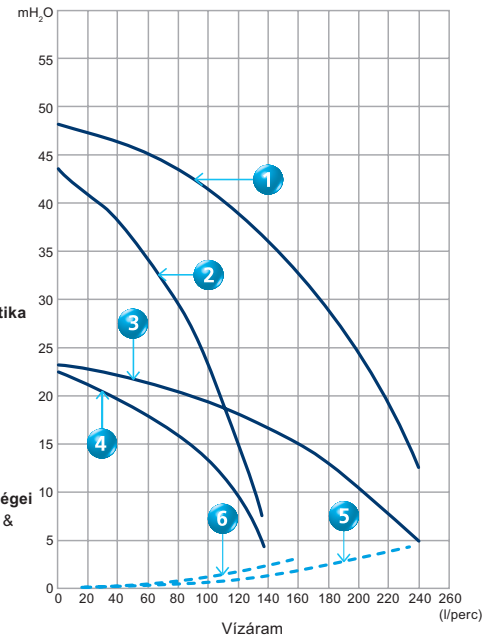




EHMC10-15-30AV1010

- > 3 modell kapható
- > 100 l-es tartály minden mérethez
- > fagyásvédelem
- > magas statikus nyomású szivattyú (választható)
- > normál vízvezető készlet (belső használatra)
- > szabványos kétnyomású csatlakozók (a szivattyú előtt és után)

## SZIVATTYÚ KARAKTERISZTIKA



## HIDRAULIKUS MODUL

EHMC-AV		10		15		30	
		1010	1080	1010	1080	1010	1080
Névleges tömegáram	l/perc	62		88		187	
Külső statikus nyomás	mH <sub>2</sub> O	17	34	15	27	10	27
Névleges teljesítmény felvétel	W	630	1.050	650	1.070	1.070	2.090
Méreték (MaxSzéxmMé)	mm	1.284x635x688		1.284x635x688		1.284x635x688	
A készülék súlya	kg	99	101	102	104	105	111
Hangteljesítmény	dBA	63		63		63	
Hangnyomás	dBA	52		52		52	
Áramellátás	V1			1~/230V/50Hz			
Működési tartomány	Vízoldal	°C		-10°C ~ 55°C			
	Levegőoldal	°C száraz hőm.		-10°C ~ 43°C			
Csőcsatlakozások	Elpárologtató víz be/kimenet	1" BSPF		2" BSPF		2-1/2" BSPF	
	Cseppvízvezető csatlakozás			1/2"			

## PUFFER TARTÁLY

EKBT	200 l	Puffertartály burkolattal
EKBT500N	500 l	Puffertartály
EKBT500C	500 l	Puffertartály burkolattal
EKBT10N	1.000 l	Puffertartály
EKBT10C	1.000 l	Puffertartály burkolattal



# KONDENZÁTOR SZÁRAZHŰTŐ



## Kondenzátor



### MHVC / SHVC

**Típus:** légszűrő nélküli

**Ventilátor:** centrifugális

**Teljesítmény:** 6 - 375 kW

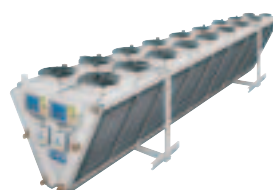


### SHV/EHV/SAV/EAV

**Típus:** vízszintes vagy függőleges

**Ventilátor:** axiális

**Teljesítmény:** 3 - 1.236 kW



### SDHV/SHVD/EHVD

**Típus:** Ék alakú

**Ventilátor:** axiális

**Teljesítmény:** 185 - 2.405 kW

- Egysoros hőcserélős, függőlegesen vagy vízszintesen is beszerelhető, vagy kétsoros hőcserélős (ék alakú) szellőztetett kondenzátorok légkondicionálásra vagy ipari folyamatok hűtésére
- Nagy hatékonyságú kompakt hőcserélők belülről hornyolt 3/8" rézcsövekkel a csökkentett hűtőközegtöltés érdekében
- Szabadalmazott "Safetubes rendszer"
- Rendkívül alacsony zajszintű és energiatakarékos modellek is kaphatók
- A teljesítmény 3-tól akár több mint 2.400 kW is lehet

### Teljesítmény

	5	10	250	500	750	1000	1500	2000	2500
MHVC / SHVC	[Progress bar from 5 to 375]								
SHV / EHV / SAV / EAV	[Progress bar from 3 to 1236]								
SDHV / SHVD / EHVD	[Progress bar from 185 to 2405]								

## Száraz hűtő



### SHL/EHL

**Típus:** vízszintes vagy függőleges

**Ventilátor:** axiális

**Teljesítmény:** 11 - 996 kW



### SDHL/SHLD/EHLD

**Típus:** Ék alakú

**Ventilátor:** axiális

**Teljesítmény:** 147 - 1.973 kW

- Egysoros hőcserélős, vízszintesen és függőlegesen is felszerelhető, vagy kétsoros hőcserélős (ék alakú) száraz hűtők légkondicionálásra és ipari folyamatok hűtésére
- Nagy teljesítményű kompakt hőcserélők 3/8" rézcsövekkel
- Szabadalmazott "Safetubes rendszer"
- Alacsony zajszintű és energiatakarékos modellek is kaphatók
- A teljesítmény 11-től akár közel 2.000 kW is lehet

### Teljesítmény

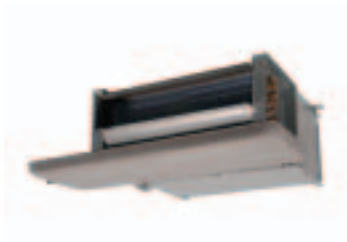
	5	10	250	500	750	1000	1500	2000	2500
SHL / EHL	[Progress bar from 11 to 996]								
SDHL / SHLD / EHLD	[Progress bar from 147 to 1973]								



# FAN COIL EGYSÉGEK

FWB-J	196
FWB	197
FWD	198
FWF	199
FWC	200
FWT	201
FWV	202
FWM	203
FWL	204



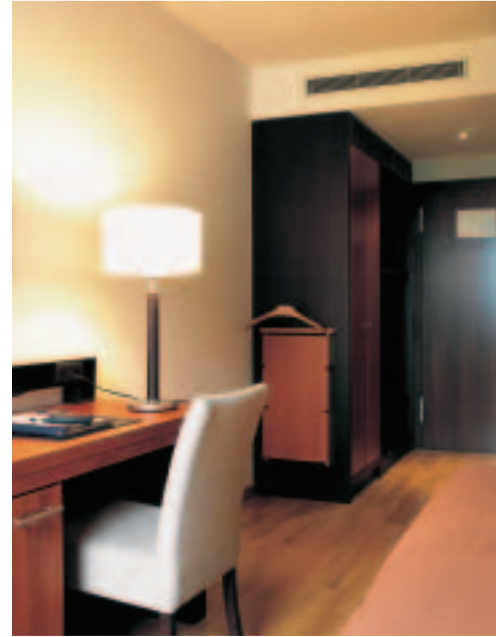


FWB02JT

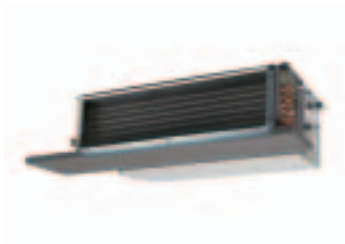


ECFWER6

- > Széles üzemtartomány
- > Csendes működés a nagyobb ventilátorkerekek miatt
- > Könnyű karbantartás: a szűrő mindkét oldalról és alulról eltávolítható (a szűrő legnagyobb mérete: 400 mm)
- > Rugalmasság (2 vagy 4 csöves)
- > 4 sebességű ventilátor motor (3 választható)
- > Közvetlen hajtású centrifugális ventilátorok
- > Rugalmasság a felcserélhető vízcsatlakozási oldalak miatt
- > Nagyteljesítményű légszállítás
- > Vékony és kompakt, esztétikus formaterv
- > 30 Pa elérhető statikus nyomás
- > alapkivitelben nagyobb csepptálca
- > Szűrő alapkivitelben
- > Gáztér alapkivitelben
- > 1. osztályú önoltó hőszigeteléssel szigetelve
- > Elektronikus szobatermosztát



FWB-J		2-CSÖVES										4-CSÖVES							
		02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	02	03	04	06	07	10	08	
Teljesítmény felvétel	W	34	53	57	54	86	121	117	134	164	166	34	51	54	84	117	163	137	
Teljesítmény	Hűtési teljesítmény/ Total teljesítmény	kW																	
	Fűtési teljesítmény (2-csőves)	kW																	
	Fűtési teljesítmény (4-csőves)	kW																	
Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység	mm																	
A készülék súlya	kg	251x1414x590	251x1694x590	251x1.114x590	251x1.314x590	251x1.564x590	251x1.664x590	251x1.924x590	251x1414x590	251x1694x590	251x1.114x590	251x1.314x590	251x1.564x590	251x1.924x590	251x1.664x590	251x1.924x590	251x1.664x590		
Hangteljesítmény	dBA	20,0	23,0	28,0	31,0	33,0	44,0	48,0	52,0	50,0	56,0	22,0	27,0	31,0	36,0	48,0	56,0	52,0	
Víznyomás	Hűtés	kPa																	
	Fűtés	kPa																	
Ventilátor	Légszállítás	m³/h																	
	Rendelkezésre álló nyomás	Pa																	
Vízcsatlakozások	Alap hőcserélő	col																	
Szükséges áramellátás	V / f / Hz	220-240 / 1 / 50																	



FWB04AAT



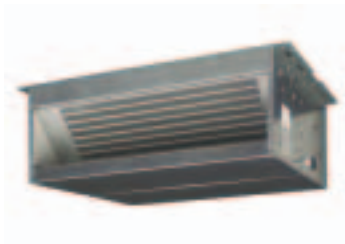
ECFWER6



- > Az összes méret esetén, az egység magassága csak 240 mm
- > 3, 4 vagy 6 soros hőcserélő
- > Cseptálca az alábbiaktól származó kondenzvíz összegyűjtéséhez: a hőcserélőtől és a szabályozó szelepektől
- > 7-sebességes villanymotorok (a tekercselések termikus védelmével)
- > Mind a 7 sebesség már gyárilag be van kötve a kapcsolódoboz vezérlőszekrényébe
- > Standard légszűrő: alulról vehető ki

FWB			2-CSÖVES														
			02	03	04	05	06	07	08	09	10						
Teljesítmény felvétel			106			192			294								
Teljesítmény	Hűtési teljesítmény	Total teljesítmény	kW		2,61	3,14	3,49	5,08	5,45	6,47	7,57	8,67	10,34				
	Fűtési teljesítmény (2-csőves)		kW	5,47	6,01	6,47	10,31	11,39	12,28	15,05	16,85	18,78					
	Fűtési teljesítmény (4-csőves)*		kW	3,14			5,99			12,80							
Méretek			Magasság x Szélesség x Mélység			mm			239x1.039x609			239x1.389x609			239x1.739x609		
A készülék súlya			kg			23	24	26	31	33	35	43	45	48			
Zajszint			Hangteljesítmény			dBA			58			60			69		
Víznyomásesés	Hűtés		kPa		8	14	11	15	8	14	21		26				
	Fűtés		kPa		7	10	8	12	7	10	16	15	18				
Ventilátor	Légszállítás		m³/h		400			800			1.200						
	Rendelkezésre álló nyomás		Pa		71			65			59						
Vízcsatlakozások			Alap hőcserélő			col			3/4								
Szükséges áramellátás			V / f / Hz			230/1/50											

\*A fűtési hőcserélő opcióként rendelhető



FWD04A



FWD04A



ECFWER6



- > Gyorscsatlakozós rögzítőrendszer fali/mennyezeti szerelés számára
- > A nyomóoldali légcsatorna csatlakozója a nyomóoldalra oldalra van szerelve
- > Standard légszűrő: alulról vehető ki

FWD		2-CSÖVES							4-CSÖVES								
		04	06	08	10	012	016	018	04	06	08	10	012	016	018		
Teljesítmény felvétel	W	234	349	443		714	1.197		234	349	443		714	1.197			
Teljesítmény	Hűtési teljesítmény/ Total teljesítmény	kW		3,90	6,20	7,80	8,82	11,90	16,40	18,30	3,90	6,20	7,80	8,82	11,90	16,40	18,30
	Fűtési teljesítmény (2-csőves)	kW		4,05	7,71	9,43	10,79	14,45	19,81	21,92							
	Fűtési teljesítmény (4-csőves)	kW									4,49	6,62	9,21		15,86	21,15	
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		280x754x559	280x964x559	280x1.174x559		352x1.174x718	352x1.384x718		280x754x559	280x964x559	280x1.174x559		352x1.174x718	352x1.384x718	
A készülék súlya		kg		33	41	47	49	65	77	80	35	43	50	52	71	83	86
Zajszint	Hangteljesítmény	dBA		66	69	72		74	78		66	69	72		74	78	
Víznyomásesés	Hűtés	kPa		17	24		16	26	34	45	17	24		16	26	34	45
	Fűtés	kPa		14	20		13	21	28	37	9	15	13		12	16	
Ventilátor	Légzállítás	m³/h		800	1.250	1.600		2.200	3.000		800	1.250	1.600		2.200	3.000	
	Rendelkezésre álló nyomás	Pa		66	58	68	64	97	145	134	63	53	63	59	92	138	128
Vízcsatlakozások	Alap hőcserélő	col		3/4				1			3/4			1			
Szükséges áramellátás		V / f / Hz									230/1/50						



FWF-AT



MERCAR

WRC



SRC

- > Széles üzemtartomány
- > Csendes működés automatikus levegőmozgással
- > Könnyen telepíthető és karbantartható
- > 3 sebességes ventilátor motor
- > Kettős beszívású centrifugális ventilátorok
- > 4 utas levegőkimenet és levegőirányítás
- > Alsó levegőbeszívás
- > Nagyteljesítményű légszállítás
- > Vékony előlap és esztétikus formaterv
- > Raszter méretű dekorpanel
- > Eltávolítható, mosható légszűrő (1. osztályú öntöltő)
- > Beépített cseppvíz szivattyú (legfeljebb 700 mm emelő magasság)
- > Vezeték nélküli vezérlő alapkivitelben dekorációs panelkészlettel



FWF		2-CSÖVES		
		02	03	04
Teljesítmény felvétel	W	51	75	78
Teljesítmény	Hűtési teljesítmény/Total teljesítmény	2,34	4,10	4,25
	Fűtési teljesítmény (2-csőves)	3,22	5,12	5,42
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység	250x570x570		
A készülék súlya	kg	22,0	23,0	
Zajszint	Hangteljesítmény	54	53	56
Víznyomásesés	Hűtés	67,3	68,6	68,8
	Fűtés	61,9	70,5	71,2
Ventilátor	Légszállítás	662		731
Vízcsatlakozások	Alap hőcserélő	3/4		
Szükséges áramellátás	V / f / Hz	220-240 / 1 / 50		





FWC08AAT



MERCA

WRC



SRC

- > Széles üzemtartomány
- > Csendes működés automatikus legyezőmozgással
- > Könnyen telepíthető és karbantartható
- > Rugalmasság (2 vagy 4 csöves)
- > 3 sebességes ventilátor motor
- > Kettős beszívású centrifugális ventilátorok
- > 4 utas levegőkimenet és levegőirányítás
- > Alsó levegőbeszívás
- > Nagyteljesítményű légszállítás
- > Vékony előlap és esztétikus formaterv
- > Eltávolítható, mosható légszűrő (1. osztályú öntöltő)
- > Beépített cseppvíz szivattyú (legfeljebb 700 mm emelő magasság)
- > Vezeték nélküli vezérlő alapkivitelben dekorációs panelkészlettel



FWC			2-CSÖVES					4-CSÖVES				
			07	08	10	11	12	02	03	04	05	06
Teljesítmény felvétel		W	127	151	164	192	253	122	138	153	184	232
Teljesítmény	Hűtési teljesítmény	Total teljesítmény kW	6,63	7,50	8,80	9,95	10,80	3,81	3,96	4,63	5,01	5,16
	Fűtési teljesítmény (2-csőves)	kW	8,40	9,50	11,00	12,00	12,90	-				
	Fűtési teljesítmény (4-csőves)	kW	-					10,55	10,99	12,51	13,48	13,77
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	335x820x821									
A készülék súlya		kg	31,0	32,0	35,0	38,0	40,0	31,0	32,0	35,0	38,0	40,0
Zajszint	Hangteljesítmény	dBA	52	55	60	61	64	52	55	60	61	64
Víznyomásesés	Hűtés	kPa	24,8	30,8	41,6	52,2	69,3	3,56	3,78	4,94	5,7	5,96
	Fűtés	kPa	21,4	26,8	35,3	45,2	64,1	-				
Ventilátor	Légszállítás	m³/h	1.310	1.380	1.560	1.740	1.840	1.310	1.380	1.560	1.740	1.840
Vízcsatlakozások	Alap hőcserélő	col	3/4"									
Szükséges áramellátás		V / f / Hz	220-240 / 1 / 50									



FWT05-06AAT



MERCA WRC



SRC

- > Széles üzemtartomány
- > Csendes működés automatikus legyezőmozgással
- > Könnyen telepíthető és karbantartható
- > 3 sebességes ventilátor motor
- > Kettős beszívású centrifugális ventilátorok
- > Kiváló légáramlás és levegőelosztás
- > Rugalmasság a felcserélhető vízcsatlakozási oldalak miatt
- > Nagyteljesítményű légszállítás
- > 1. osztályú öntöltő hőszigeteléssel szigetelve
- > Eltávolítható, mosható légszűrő (1. osztályú öntöltő)
- > Vékony és kompakt, esztétikus formaterv
- > Vezeték nélküli távvezérlő 9 m távolsáig, vezetékes vagy egyszerűsített vezérlő is rendelhető
- > LED-es visszajelző jelzi a készülék (normális vagy hibás) működését



FWT		2-CSÖVES				
		02	03	04	05	06
Teljesítmény felvétel	W	24	25	29	66	69
Teljesítmény	Hűtési teljesítmény/Total teljesítmény	2,34	2,78	3,22	4,54	5,28
	Fűtési teljesítmény (2-csőves)	3,02	3,75	4,10	6,01	6,74
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység	260x799x198	260x899x198		304x1.062x222	
A készülék súlya	kg	10,0	12,0		16,0	
Zajszint	Hangteljesítmény	53		55	61	64
Víznyomásesés	Hűtés	48,3	64,7	69,3	50,3	69,3
	Fűtés	42	58,6	60,6	50,6	70,6
Ventilátor	Légszállítás	467	510	586	1.070	1.121
Vízcsatlakozások	Alap hőcserélő	col				1/2"
Szükséges áramellátás	V / f / Hz	220-240 / 1 / 50				



FWV02CAT



ECFWER6 ECFWEB6



ECFWMB6



- > Gyorscsatlakozós rögzítőrendszer fali szerelés számára
- > Kész, összeszerelt 3-utas ON/OFF szelepek is rendelkezésre állnak
- > A szelepcsomagok szigeteltek, nincs szükség kiegészítő cseptálcára
- > A szelepcsomagok a beszabályozó szelepeket és hőmérséklet érzékelőket tartalmazzák
- > Gyorscsatlakozók az elektromos opciók számára: nincs szükség szerszámokra
- > Könnyen levehető és mosható szűrő
- > Elektromos fűtőttest: 2 kW-os teljesítményig nincs szükség relére
- > Elektromos fűtőttest: két túlmelegedést-gátló, megszakító termosztáttal

FWV	2-CSÖVES								4-CSÖVES									
	01	02	03	04	06	08	10	01	02	03	04	06	08	10				
Teljesítmény felvétel	W		37	53	56	98		182	244	37	53	56	98		182	244		
Teljesítmény	Hűtési teljesítmény	Total teljesítmény	kW		1,54	2,09	2,93	4,33	4,77	6,71	8,02	1,46	1,90	2,87	4,33	4,67	6,64	7,88
	Fűtési teljesítmény (2-csőves)	kW		2,14	2,57	3,81	5,63	6,36	7,83	10,03								
	Fűtési teljesítmény (4-csőves)	kW						-					1,90	2,10	3,08	5,05	5,30	7,91
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység		mm		564x774x226	564x984x226	564x1.194x226		564x1.404x251		564x774x226		564x984x226	564x1.194x226		564x1.404x251		
A készülék súlya	kg		19	20	25	30	31	41		20	21	26	32	33	44			
Zajszint	Hangteljesítmény		dBA		45	50	47	52	56	61	66	45	50	47	52	56	61	66
Víznyomásesés	Hűtés	kPa		13		11	12	14	12	19	13		11	12	14	12	19	
	Fűtés	kPa		9	11	9		10	9	16	7	8	5	10		8	9	
Ventilátor	Légszállítás		m³/h		319	344	442	706	785	1.011	1.393	307	327	431	690	763	998	1.362
Vízcsatlakozások	Alap hőcserélő		col		1/2				3/4				1/2				3/4	
Szükséges áramellátás	V / f / Hz		230/1/50															



FWM01C



FWM01C



ECFWER6



- > Gyorscsatlakozós rögzítőrendszer fali/mennyezeti szerelés számára
- > Kész, összeszerelt 3-utas ON/OFF szelepek is rendelkezésre állnak
- > A szelepcsomagok szigeteltek, nincs szükség cseptálcára
- > A szelepcsomagok a beszabályozó szelepeket és hőmérséklet érzékelőket tartalmazzák
- > Gyorscsatlakozók az elektromos opciók számára: nincs szükség szerszámokra
- > Könnyen levehető és mosható szűrő
- > Elektromos fűtőttest: 2 kW-os teljesítményig nincs szükség relére
- > Elektromos fűtőttest: két túlmelegedést-gátló, megszakító termosztáttal

FWM	2-CSÖVES								4-CSÖVES									
	01	02	03	04	06	08	10	01	02	03	04	06	08	10				
Teljesítmény felvétel	W		37	53	56	98		182	244	37	53	56	98		182	244		
Teljesítmény	Hűtési teljesítmény	Total teljesítmény	kW		1,54	2,09	2,93	4,33	4,77	6,71	8,02	1,46	1,90	2,87	4,33	4,67	6,64	7,88
	Fűtési teljesítmény (2-csőves)	kW		2,14	2,57	3,81	5,63	6,36	7,83	10,03								
	Fűtési teljesítmény (4-csőves)	kW		-					1,90	2,10	3,08	5,05	5,30	7,91	9,30			
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység		mm		535x584x224	535x794x224	535x1.004x224	535x1.214x249		535x584x224	535x794x224	535x1.004x224	535x1.214x249					
A készülék súlya	kg		14	15	19	23		32		15	16	20	25		34			
Zajszint	Hangteljesítmény		dBA		45	50	47	52	56	61	66	45	50	47	52	56	61	66
Víznyomásesés	Hűtés	kPa		13		11	12	14	12	19	13		11	12	14	12	19	
	Fűtés	kPa		9	11	9		10	9	16	7	8	5	10		8	9	
Ventilátor	Légszállítás		m³/h		319	344	442	706	785	1.011	1.393	307	327	431	690	763	998	1.362
Vízcsatlakozások	Alap hőcserélő		col		1/2			3/4			1/2			3/4				
Szükséges áramellátás	V / f / Hz		230/1/50															



- > Gyorscsatlakozós rögzítőrendszer fali/mennyezeti szerelés számára
- > Kész, összeszerelt 3-utas ON/OFF szelepek is rendelkezésre állnak
- > A szelepcsomagok szigeteltek, nincs szükség cseptálcára
- > A szelepcsomagok a beszabályozó szelepeket és hőmérséklet érzékelőket tartalmazzák
- > Gyorscsatlakozók az elektromos opciók számára: nincs szükség szerszámokra
- > Könnyen levehető és mosható szűrő
- > Elektromos fűtőttest: 2 kW-os teljesítményig nincs szükség relére
- > Elektromos fűtőttest: két túlmelegedést-gátló, megszakító termosztáttal



FWL	2-CSÖVES								4-CSÖVES									
	01	02	03	04	06	08	10	01	02	03	04	06	08	10				
Teljesítmény felvétel	W		37	53	56	98		182	244	37	53	56	98		182	244		
Teljesítmény	Hűtési teljesítmény	Total teljesítmény	kW		1,54	2,09	2,93	4,33	4,77	6,71	8,02	1,46	1,90	2,87	4,33	4,67	6,64	7,88
	Fűtési teljesítmény (2-csőves)	kW		2,14	2,57	3,81	5,63	6,36	7,83	10,03								
	Fűtési teljesítmény (4-csőves)	kW		-					1,90	2,10	3,08	5,05	5,30	7,91	9,30			
Méret	Magasság x Szélesség x Mélység		mm		564x774x226	564x984x226	564x1.194x226	564x1.404x251	564x774x226	564x984x226	564x1.194x226	564x1.404x251						
A készülék súlya	kg		20	21	27	32	33	44	21	22	28	34	35	46				
Zajszint	Hangteljesítmény		dBA		45	50	47	52	56	61	66	45	50	47	52	56	61	66
Víznyomásesés	Hűtés	kPa		13		11	12	14	12	19	13		11	12	14	12	19	
	Fűtés	kPa		9	11	9		10	9	16	7	8	5	10		8	9	
Ventilátor	Légszállítás		m³/h		319	344	442	706	785	1.011	1.393	307	327	431	690	763	998	1.362
Vízcsatlakozások	Alap hőcserélő		col		1/2			3/4			1/2			3/4				
Szükséges áramellátás	V / f / Hz		230/1/50															



# LÉGHŰTŐ



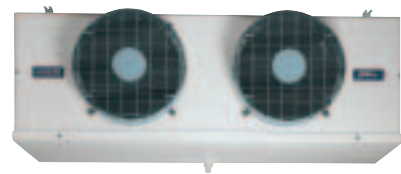
Ipari léghűtők pozitív és negatív hőmérsékletű, nagy tároló, fagyasztó és feldolgozó hűtőkamrák számára. A léghűtő hőcserélője nagy hatékonyságú rézcsövekből készült, amelyek különleges belső spirális kialakítása megfelel a víz/glikol oldatnak. Többféle modell kapható, különböző bordatávolsággal, 1-től több mint 160 kW teljesítményig.

Részletes tájékoztatásért keresse fel Daikin márkakereskedőjét.

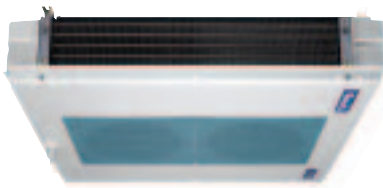
**S2HCW**



**S3HCW**



**SHDNW / SHDSW**



**SHAW**



**NHIW / HILW**



**HDIW**



**CHSW**



**LHSW**





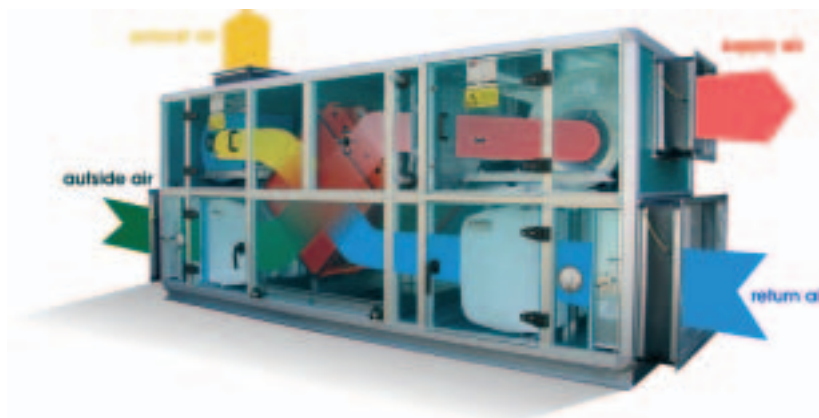
# LÉGKEZELŐ EGYSÉG



1.100 m<sup>3</sup>/h - 124.000 m<sup>3</sup>/h



- Légkezelők a levegő szűrésére, fűtésére, hűtésére, párasítására és szárítására
- Légkezelők hővisszanyerővel
- Kültérre vagy tetőre szerelhető légkezelők
- Légkezelők a feldolgozó ipar számára
- Légkezelők a kórházak és tisztaszobák higiénikus tisztántartására
- Légkezelők közvetett gázfűtéssel
- Uszodai légkezelők



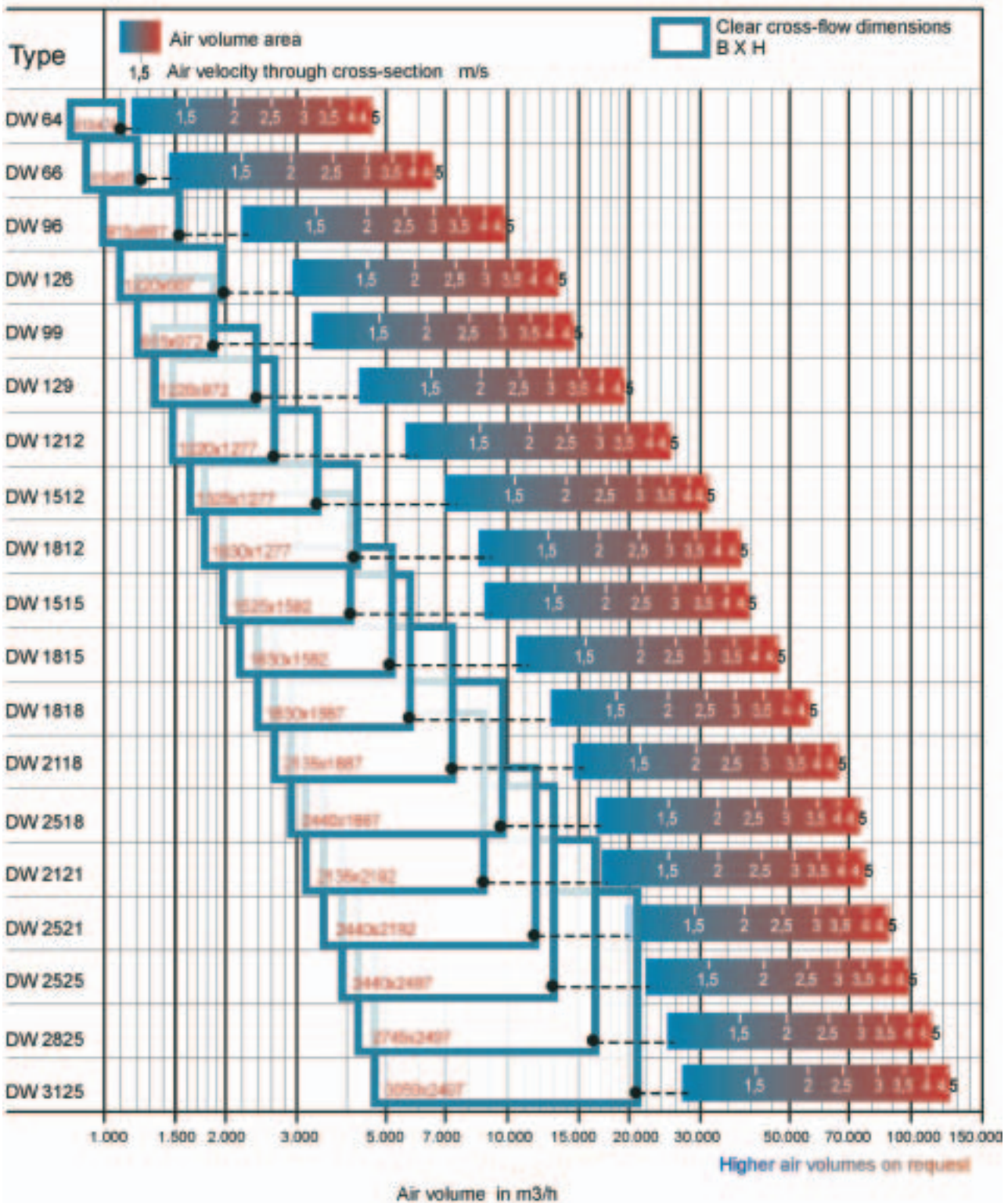
## Hővisszanyerős rendszerek

Különböző típusú hővisszanyerős rendszerek kaphatók:

- Közvetítő közeges rendszer
- Lemezes hőcserélő
- Körkörös hőcserélő
- Accublock
- Hőcsöves
- ...



DW 64-3.125 teljesítmény választó





STRIES  
FISH  
MEALS  
PIZZA

*Pasta*



## MÉLYHŰTÉS

---

Kereskedelmi kondenzátor egységek	210
Conveni-pack	211
ZEAS kereskedelmi kondenzátor egységek	215
Nagy teljesítményű inverteres vezérlésű kondenzátor egységek	216
Csoport aggregátok	217

# KERESKEDELMI KONDENZÁTOR EGYSÉG

A KÜLTÉRI TELEPÍTÉSRE TERVEZETT KONDENZÁTOR EGYSÉG TÖKÉLETES KERESKEDELMI MÉLYHÚTÉSI MEGOLDÁST JELENT ALACSONY ÉS KÖZEPES HŐMÉRSÉKLETŰ HŰTŐ RAKTÁRAKNAK VAGY HŰTŐKAMRÁKNAK, KIS ÉTELKISKERESKEDÉSEKNEK, ÉTTERMEKNEK, BENZINKÚTI ÜZLETEKNEK STB.



## FŐBB ELŐNYÖK

- › Alacsony üzemi zajszint
- › Egyszerűen beszerelhető - teljesen felszerelt - csomagban
- › Hatékony energiafelhasználás és teljesítmény
- › Ellenálló és megbízható kivitelezés

## SZERELŐI ELŐNYÖK

- › Kicsi, kompakt és ellenálló, így kis helyen is könnyen kezelhető és beszerelhető
- › Teljeskörű gyári tesztelésnek alávetett, a gyors és egyszerű beszerelés és üzembe helyezés érdekében pedig előhuzalozott elektromos doboz
- › Egyszerű karbantartás a levehető, ellenálló panelek mögött jól hozzáférhető alkatrészeknek köszönhetően
- › Ha alkatrészekre vagy segítségre lenne szüksége, a teljes Daikin hálózat rendelkezésére áll

## VÉGFELHASZNÁLÓI ELŐNYÖK

- › Rendkívül csendes működés
- › Az erős, korrózióknak ellenálló burkolat hosszú élettartamot biztosít, még zord időjárási körülmények között is
- › Felfüggeszthető készülékek, igazoltan megbízható alkatrészekkel és a legnagyobb igénybevételt jelentő alkalmazásokra tanúsítva
- › Csökkentett energiafogyasztás, a hatékony kompresszoroknak és a kondenzátor ventilátor sebességszabályozásának köszönhetően
- › Teljes csomag versenyképes áron

Modell	Sorozat	LE	Teljesítmény		Elektromos adatok		Kondenzátor	Méretek			Súly (kg)	Hangnyomás dB(A) 10m-re*	
			R-404A -10/+32°C	R-134a -10/+32°C	Teljesítmény felvétel	Névleges áram (A)		Légáram (m³/h)	Szélesség (mm)	Mélység (mm)			Magasság (mm)
Közepes hőmérséklet	JEHCCU0150M1	2	1,5	2.062	1.229	230V/1~/50Hz	6,6	3,040	1.109	478	649	82	37
	JEHCCU0150M3	2	1,5	2.062	1.229	400V/3~/50Hz	2,7	3.040	1.109	478	649	82	37
	JEHCCU0225M1	2	2,25	3.451	1.958	230V/1~/50Hz	10,9	2.620	1.109	478	649	89	36
	JEHCCU0225M3	2	2,25	3.451	1.958	400V/3~/50Hz	4,0	2.620	1.109	478	649	89	36
	JEHCCU0300M1	2	3	4.506	2.948	230V/1~/50Hz	15,0	2.620	1.109	478	649	89	37
	JEHCCU0300M3	2	3	4.506	2.948	400V/3~/50Hz	4,9	2.620	1.109	478	649	89	37
	JEHCCU0400M3	3	4	6.527	3.925	400V/3~/50Hz	6,4	6.130	1.334	530	883	120	36
	JEHCCU0500M3	3	5	8.021	4.823	400V/3~/50Hz	8,2	6.130	1.334	530	883	120	40
	JEHCCU0600M3	3	6	8.897	5.860	400V/3~/50Hz	8,5	5.160	1.334	530	883	126	40
	JEHCCU0675M3	3	6,75	9.756	6.153	400V/3~/50Hz	10,0	5.160	1.334	530	883	126	42
JEHCCU0825M3	4	8,25	11.010	7.083	400V/3~/50Hz	12,0	10.830	1.244	510	1.431	204	42	
JEHCCU1000M3	4	10	13.528	8.667	400V/3~/50Hz	13,5	10.830	1.244	510	1.431	205	42	
			<b>-30/+32°C</b>										
Alacsony hőmérséklet	JEHCCU0175L1	2	1,75	1.277		230V/1~/50Hz	4,4	3.040	1.109	478	649	86	35
	JEHCCU0175L3	2	1,75	1.277		400V/3~/50Hz	2,1	3.040	1.109	478	649	86	35
	JEHCCU0225L1	2	2,25	2.044		230V/1~/50Hz	9,2	2.620	1.109	478	649	92	38
	JEHCCU0225L3	2	2,25	2.044		400V/3~/50Hz	3,4	2.620	1.109	478	649	92	38
	JEHCCU0350L3	3	3,5	2.567		400V/3~/50Hz	3,3	6.130	1.334	530	883	125	38
	JEHCCU0400L3	3	4	3.757		400V/3~/50Hz	6,1	6.130	1.334	530	883	125	38
	JEHCCU0725L3	4	7,25	5.549		400V/3~/50Hz	7,5	10.830	1.244	510	1.431	203	41
	JEHCCU0825L3	4	8,25	7.514		400V/3~/50Hz	9,7	10.830	1.244	510	1.431	203	40

\* A hangnyomás szintjét az ISO 3744 szerint mérték.

# CONVENI-PACK

## HELY- ÉS ENERGIATAKARÉKOS FORRADALOM AZ ÉLELMISZER KISKERESKEDELEMBEN

A Daikin azért fejlesztte ki az innovatív és forradalmi Conveni-pack rendszert, hogy választ kínáljanak a sok kihívással szembenézõ kiskereskedelmi környezet igényeire.

A Conveni-pack egy rendszeren belül tartalmazza a fûtést, hûtést és az alacsony/magas hőmérsékletű mélyhûtést.

### FÛTÉS, HÛTÉS ÉS MÉLYHÛTÉS EGY RENDSZERBEN?

Már nem csak álom. A Conveni-pack egyetlen kompakt és integrált rendszerben tartalmazza a fûtõ-, hûtõ- **ÉS** alacsony/magas hőmérsékletű mélyhûtõ egységeket.

Eddig a hagyományos rendszerekben az alacsony/magas hőmérsékletű mélyhûtõ berendezés, a fûtés és a hûtés rendszere elkülönült egymástól, így több helyre és számos csõcsatlakozásra volt szükség.

A Conveni-pack teljesen forradalmasítja ezt a megközelítést.

Tartalmaz egy inverteres kültéri egységet és beltéri légkondicionáló egységeket, amelyeket az alacsony/magas hőmérsékletű mélyhûtõ szekrényhez és/vagy léghûtõ egységhez lehet csatlakoztatni.

Az egy rendszerbõl álló Conveni-pack az alábbiakat tartalmazza:

- > beltéri egység fûtésre és hûtésre
- > mélyhûtõ vitrinek
- > mélyhûtõ szekrények.

### RÉGI HAGYOMÁNYOKON ALAPULÓ FORRADALOM

Nem meglepõ, hogy a Daikin fejlesztette ki elõször ezt a forradalmi elgondolást, mivel a Conveni-pack azon az úttörõ rendszeren alapul, amelyet a Daikin még 1985-ben vezetett be.

A Daikin Változó Hûtõközeg Tömegáramú (VRV®) technológiája átalakította az iparág nagy épületek hûtésére és fûtésére vonatkozó megközelítését. Az elsõ olyan rendszer volt, amelyben a beltéri fûtõ és hûtõ egységeket egyetlen kültéri egységhez lehetett csatlakoztatni. Ezen felül, a hûtõközeg mennyiségét a különbözõ igényeknek megfelelõen lehetett változtatni.

### ÖNNEK MIT NYÚJT A CONVENI-PACK?

- > alacsony energiafelhasználású rendszert
- > csökkentett CO<sub>2</sub> emissziót
- > optimális rendelkezésre álló helyet
- > elégedett vevõket



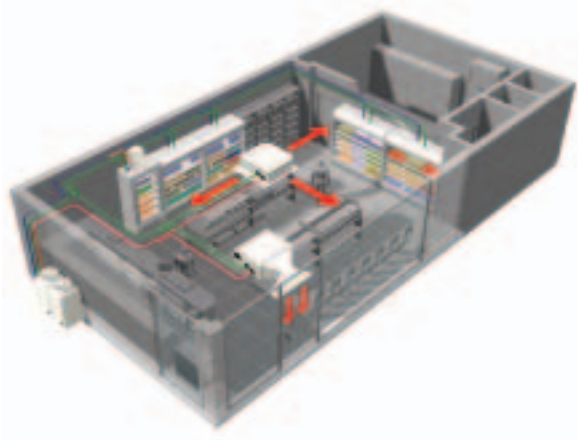
AVRV elõnyei® lenyûgözõek: pontosabb hőmérséklet szabályozás, nagyobb megbízhatóság, soha nem látott hatékonyság, és ami a legfontosabb: energia- és költségmegtakarítás.

Azóta a VRV® iparági szabvánnyá vált, és ma az egyik leghatékonyabb és legmegbízhatóbb módszernek tartják mindenféle épület fûtésére és hûtésére.

A VRV®nyomában most itt a mai városi kiskereskedelmi környezet számára a legfejlettebb megoldást kínáló Conveni-pack.

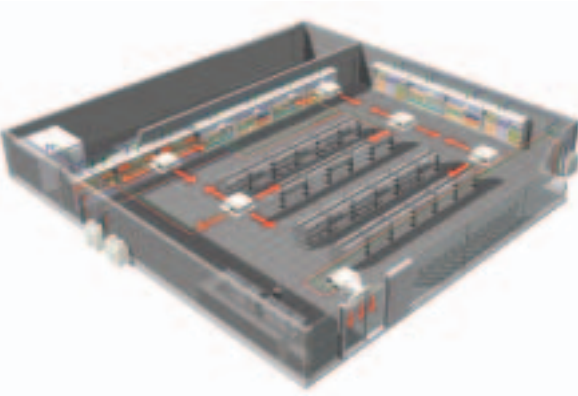
## MILYEN MÉRETŰ ÜZLETEK SZÁMÁRA ALKALMAS A CONVENI-PACK?

A Conveni-pack rendszert kifejezetten a kis- és közepes méretű üzletek és benzinkutak számára tervezték és fejlesztették ki. Továbbá, a rendszer méretezhető is, tehát egyszerűen bővíthető, ahogy a létesítmény nő.



### KIS ÜZLETEK

Kisebb üzletekben és benzinkutakon csak egy Conveni-pack rendszerre van szükség. A hagyományos rendszerhez képest a Conveni-pack rendszer nagy előnye a kisebb üzletekben az, hogy egyszerűbb csőrendszer csatlakoztatja a Conveni-pack kültéri egységét a beltéri szolgáltatásokhoz. Nyolc helyett csak három csőre van szükség, mivel kevesebb egységet kell egymáshoz csatlakoztatni.



### KÖZEPES MÉRETŰ ÜZLETEK

A nagyobb létesítményekben több kültéri egységet lehet csatlakoztatni többféle mélyhűtő rendszerhez és légkondicionáló egységhez. Ráadásul a Conveni-pack rendszer moduljainak egymásra építhetősége miatt az összeszerelés rugalmassága a lehető legnagyobb. A kültéri egységek blokkokba vagy sorokba csoportosíthatók, vagy eloszthatók az épület körül, így az összeszerelés speciális igényeit is teljesítik. Ezen kívül a kültéri egységeket a mélyhűtő szekrények fölé vagy alá, az épületen belülre vagy szükség esetén távolabbra is lehet tenni.

Ha több rendszert szeretne választani, használja a kombinált mélyhűtő és légkondicionáló rendszert, ahogy az ábra mutatja. Ahol szükséges, hagyományos légkondicionáló vagy teljes mélyhűtő rendszert is hozzá lehet adni. Ez a módszer maximalizálja a Conveni-pack használatából fakadó előnyöket.

## MI TARTOZIK A CONVENI-PACK RENDSZERBE?

A Conveni-pack nagy rugalmassága azt jelenti, hogy a beruházás maximalizálása érdekében pontosan a kívánt számú rendszert, valamint többféle beltéri egységet választhat ki.



## KÜLTÉRI EGYSÉG

Az inverteres kültéri egység kisebb helyigényű, mint a standard rendszerek, és kevesebb csőre van szükség a beltéri egységekhez történő csatlakoztatásra.

## RENDKÍVÜL CSENDES MŰKÖDÉS

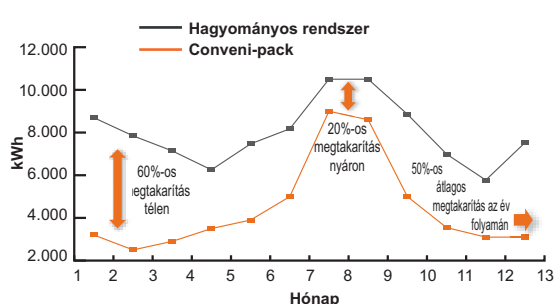
Összes átlagos hangnyomás szint 10 m-re

> Mélyhűtő nagy terhelésen: 46 dB(A)

> Mélyhűtő magas terhelésen részleges hővisszanyeréssel: 42 dB(A)

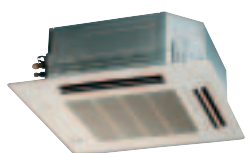
> Éjszakai működés, alacsony mélyhűtési terhelés : 31 dB(A)

A kültéri egység csendesebb is lehet a választható hangszigetelő készlettel.



## ENERGIATAKARÉKOSSÁG

A Conveni-pack használatával akár 50%-kal is lecsökkenthető az éves energiafogyasztás a hagyományos rendszerekhez képest, az optimális szabályozás, inverteres technológia és hővisszanyerés segítségével. A szabályozók és az inverter már alapesetben 27%-os hatékonyságnövekedést jelent, míg a hővisszanyerés további 23% energiamegtakarítást is eredményezhet, a külső hőmérséklettől függően.



**4-irányú  
álmennyezeti  
kazettás egység**



**Mennyezetre  
függesztett  
egység**



**Magas statikus  
nyomású egység**



**Alacsony statikus  
nyomású egység**

## BELTÉRI LÉGKONDITIONÁLÓ EGYSÉGEK

> A négyirányú kazettás egységek a legtöbb alkalmazási területre megfelelnek. A kimenetek száma négy és kettő között állítható, ami optimalizálja az eloszlást és megakadályozza a léghuzatokat, amelyek zavarnák a mélyhűtő szekrények működését.

> A mennyezetre függesztett egységek ott használhatók, ahol nincs álmennyezet.

> Az álmennyezeti légcsatornázzható egységek magas vagy alacsony külső statikus nyomással (ESP) szerelhetők be ott, ahol az eloszlás ellenőrzése szükséges, például mélyhűtő szekrények hűtőfolyosói között, vagy a közvetlen elektromos légfüggönyök energiatakarékos alternatívájaként.



### KIEGÉSZÍTŐ KOMPRESSZOR EGYSÉG

A Conveni-pack rendelhető kiegészítő kompresszor egységgel is, amely alacsony hőmérsékletű mélyhűtésre használható. Ez a lehetőség további energiamegtakarítást jelent, és egyszerűbbé teszi a beszerelést, mivel rövidebb erősen szigetelt csőre van szükség.

A kiegészítő kompresszor egységet beltérben kell beszerezni.

A kiegészítő kompresszor egységet egy kiegészítő kompresszort tartalmaz, amely a magas hőmérsékletű mélyhűtés elszívóvezetékében biztosítja az első kompressziós fázist  $-35^{\circ}\text{C}$ -tól. A második kompressziós fázist a kültéri egység hajtja végre. Ezzel a kompresszióarány, az energiafogyasztás és a vég hőmérséklet lényegesen alacsonyabb lesz.



### LÉGKONDITIONÁLÓ HÁLÓZATI FIGYELŐRENDSZER INTERNETES NYOMON KÖVETŐ SZOLGÁLTATÁSA

A légkondicionáló hálózati figyelőrendszer a Conveni-pack 24-órás, a hét minden napján működő online megfigyelőrendszere, amely növeli az időszakos vizsgálat és karbantartás minőségét. A légkondicionáló hálózati szolgáltató rendszer azonnal érzékeli a meghibásodásokat, még mielőtt a használók észrevennék.

A megbízható időszakos ellenőrzés biztosítja, hogy a Conveni-pack mindig a legmagasabb szinten működjön és folyamatosan energiatakarékos szolgáltatást nyújtson. A légkondicionáló hálózati szolgáltató rendszer ezt azzal segíti elő, hogy értékes diagnosztikai adatokkal látja el a mérnököket.

# ZEAS KERESKEDELMI KONDEZÁTOR EGYSÉGEK



A KÜLTÉRI TELEPÍTÉSRE TERVEZETT KONDEZÁTOR EGYSÉG TÖKÉLETES KÖZEPES TELJESÍTMÉNYŰ PROFESSZIONÁLIS MÉLYHŰTÉSI MEGOLDÁST JELENT ALACSONY ÉS KÖZEPES HŐMÉRSÉKLETŰ HŰTÖTT RAKTÁRAKNAK VAGY HŰTŐKAMRÁKNAK, ÉLELMISZER KISKERESKEDÉSEKNEK, BENZINKÚTI ÜZLETEKNEK, STB.



LRLCEP5-6AY1(E)



LRLCEP8-10-12AY1(E)



LRLCEP15-17AY1(E)

Átfogó termékcsalád 1,2 vagy 3 kompresszorral

- › Közepes hőmérsékletű alkalmazási területek : 10,9 - 37,2 kW -10°C /+32°C hőmérsékleten
- › Alacsony hőmérsékletű alkalmazási területek 4,7 - 16,1 kW -35/+32°C hőmérsékleten

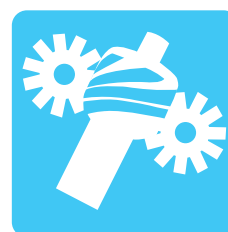
Inverteres vezérlésű scroll kompresszorok nyitnak utat a VRV® technológiának a kereskedelmi mélyhűtés területén.

- › Rendszer megoldás a többkompresszoros mélyhűtési rendszerekre
- › Egyszeres vagy többszörös elpárologtatók és hűtőpultok csatlakoztathatók
- › A közepes hőmérsékletű kondenzátor egységhez alacsony hőmérsékletű alkalmazásra való segédkompresszor csatlakoztatható
- › Nagy energiahatékonyság DC inverterrel
- › Nagyon csendes
- › Nagyon helytakarékos
- › Hűtőközeg: R-410A
- › Könnyen beszerelhető
- › Helytakarékos
- › Szerelési költségmegtakarítás



# NAGY TELJESÍTMÉNYŰ INVERTERES VEZÉRLÉSŰ KONDENZÁTOR EGYSÉG

A KÜLTÉRI TELEPÍTÉSRE TERVEZETT KONDENZÁTOR EGYSÉG TÖKÉLETES KÖZEPES-NAGY TELJESÍTMÉNYŰ MÉLYHŰTÉSI MEGOLDÁST JELENT ALACSONY ÉS KÖZEPES HŐMÉRSÉKLETŰ HŰTŐHÁZAKNAK, ELOSZTÓ RAKTÁRAKNAK, SZUPERMARKETEKNEK, ÉLELMISZER FELDOLGOZÓKNAK STB.



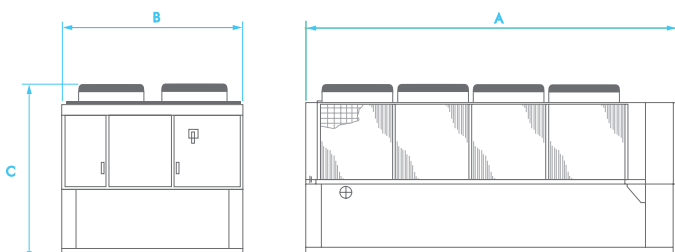
J&E Hall egytengelyes félhermetikus csavarkompresszorok

Átfogó termékcsála 1 vagy 2 kompresszorral és 4 - 10 kondenzátor ventilátorral

- › Hűtött alkalmazás: 113 - 417 kW (ahol  $T_0 = -10^{\circ}\text{C}$  /  $T_{\text{köny}} = +32^{\circ}\text{C}$  / R-404A)
- › Fagyasztott alkalmazás: 37 - 159 kW (ahol  $T_0 = -35^{\circ}\text{C}$  /  $T_{\text{köny}} = +32^{\circ}\text{C}$  / R-404A)

Ezek az ipari kondenzátor egységek igazi igáslovak, amelyek a lehető legkisebb helyen a lehető legnagyobb teljesítményt nyújtják.

- › Nagy energiahatékonyság: inverterrel szabályozott kompresszor, közbenső hűtő, nagyteljesítményű kondenzátor
- › Lehetőség a stand-by kompresszor alkalmazására
- › Nagyon csendes
- › Egyszerűen beszerelhető, csatlakozásra kész elpárologtatók
- › Integrált indító és vezérlőegység elektronikus szabályozóval
  - › EN 378-2008 szerint jóváhagyva (biztonságra, nyomásra, elektromágneses megfelelésre és feszültségre vonatkozó irányelv)
- › Hűtőközeg: R-404A, R-134a, R-407C, R-507A



	Hossz (A)	Szélesség (B)	Magasság (C)	Súly
	mm	mm	mm	kg
<b>Kezdőérték</b>	2.240	2.235	2.340	2.405
<b>Végérték</b>	4.940	2.235	2.340	4.496

**Előzetes adatok**

# CSOPORT AGGREGÁTOROK

A J&E HALL CSOPORT AGGREGÁTOROK SZÁMOS FELHASZNÁLÁSI TERÜLETRE KÍNÁLNAK MÉLYHŰTŐ TELJESÍTMÉNYT, PÉLDÁUL AZ ALACSONY ÉS KÖZEPES HŐMÉRSÉKLETEN MŰKÖDŐ HŰTŐHÁZAKNAK, ELOSZTÓ RAKTÁRAKNAK, SZUPERMARKETEKNEK, ÉLELMISZER FELDOLGOZÓKNAK, STB



J&E Hall egytengelyes félhermetikus csavarkompresszorok

Átfogó termékkála 3-5 kompresszorral

- › Hűtött alkalmazás: 135 - 440 kW (ahol  $T_0 = -10^{\circ}\text{C}$  /  $T_C = +45^{\circ}\text{C}$  / R-404A)
- › Fagyasztott alkalmazás: 50 - 150 kW (ahol  $T_0 = -35^{\circ}\text{C}$  /  $T_C = +45^{\circ}\text{C}$  / R-404A)

Ezeket a csoport aggregátorokat úgy tervezték, hogy a lehető legkisebb helyen a lehető legnagyobb teljesítményt nyújtsák.

- › Nagy energiahatékonyság: inverterrel szabályozott kompresszor, takarékkapcsoló
- › Nagyfokú rugalmasság: az állvány összes kompresszora működtethető alacsony hőmérsékleten, vagy az összes közepes hőmérsékleten, vagy az alacsony és a közepes hőmérséklet keverékén
- › Minden kereten van tartalékkompresszor
- › Nagyon csendes egycsavaros kompresszorok
- › Hosszú élettartam a rendkívül megbízható kompresszorokkal
  - › Az EN 378 és a PED irányelvek szerint jóváhagyva
- › Hűtőközeg: R-404A, R-134a, R-407C, R-507A

	Hossz	Szélesség	Magasság	Súly
	mm	mm	mm	mm
3 kompresszoros csoport aggregát	2.970	1.495	1.860	3.200
5 kompresszoros csoport aggregát	4.125	1.495	1.860	4.850

Előzetes adatok

# ÁRAMELLÁTÁS

T1 = 3~, 220V, 50 Hz

V1 = 1~, 220-240V, 50 Hz

VE = 1~, 220-240V/220V, 50Hz/60Hz\*

V3 = 1~, 230V, 50 Hz

VM = 1~, 220~240V/220~230V, 50/60 Hz

W1 = 3N~, 400V, 50 Hz

Y1 = 3~, 400V, 50 Hz

\* A VE áramellátás esetén csak 1~, 220-240 V, 50 Hz adatokat jelez ez a katalógus.

## MÉRÉSI FELTÉTELEK

### FŰTÉS ÉS HŰTÉS

1) a névleges hűtési teljesítmény alapja:	
Belső hőmérséklet	27°C száraz hőm. / 19°C nedves hőm.
Külső hőmérséklet	35°C száraz hőm.
Csővezési hossz	7,5 m - 8/5 m VRV®
Szintkülönbség	0 m
2) a névleges fűtési teljesítmény alapja:	
Belső hőmérséklet	20°C száraz hőm.
Külső hőmérséklet	7°C száraz hőm. / 6°C nedves hőm.
Csővezési hossz	7,5 m - 8/5 m VRV®
Szintkülönbség	0 m

## FOLYADÉKHŰTŐS RENDSZEREK

Légűtéses	Csak hűtő	Elpárolgató: 12°C/7°C	Környezeti: 35°C száraz hőm.
	Hőszivattyús	Elpárolgató: 12°C/7°C	Környezeti: 35°C
Vízűtéses	Csak hűtő	Kondenzátor: 40°C/45°C	Környezeti: 7°C száraz hőm./6°C nedves hőm.
		Elpárolgató: 12°C/7°C	
	Csak fűtő	Kondenzátor: 30°C/35°C	
		Elpárolgató: 12°C/7°C	
Távkonkondenzátoros folyadékűtő		Kondenzátor: 40°C/45°C	
Kondenzátor egység	Hűtési teljesítmény / az energiaellátás bemeneti állapota	Elpárolgató: 12°C/7°C	Kondenzációs hőmérséklet: 45°C / a folyadék hőmérséklete: 40°C
Fan coil egységek	Hűtés	Szívási harmatpont: 5°C	Környezeti: 35°C
		Túlhevítés: 10°C	
	Fűtés	A helyiség hőmérséklete: 27°C/19°C	
		Belépő víz hőmérséklete: 7°C/12°C	
		A helyiség hőmérséklete: 20°C	
		Előremenő vízhőmérséklet: 50°C (2 csöves) / 70°C (4 csöves)	

A hangnyomás szintjét mikrofonnal mérik meghatározott távolságra az egységtől. Ez egy relatív értéket ad, amely a távolságtól és az akusztikai környezettől függ (a mérési feltételeket lásd a műszaki adatkönyvekben).

A hangteljesítmény szintje a hangforrás által generált «teljesítményt» jelző abszolút érték.

Bővebb tájékoztatás a műszaki adatkönyvekben található.

## 'GONDOSKODUNK' IKONOK



### Energiahatékonyság

A Daikin légkondicionálók üzemelése energiahatékony és gazdaságos (a teljes paletta A energia osztály).



### 2 zónás intelligens szem

Ilyenkor más lesz a légáramlás mértéke ott ahol emberek tartózkodnak és ott ahol nincs senki. Ha a rendszer két személyt észlel a helyiségben, a mozgásérzékelő a komfort üzemmóddal együtt (ahol a hűtés a mennyezet felé irányul, a fűtés pedig a padló felé) gondoskodik arról, hogy a légáramlás ne a bent tartózkodók felé irányuljon. Ha a berendezés azt észleli, hogy nincs senki a helyiségben, akkor automatikusan átkapcsol az energiatakarékos üzemmódra.



### Energiamegtakarítás készenléti üzemmódban

A készenléti üzemmódban a tényleges energiafogyasztás 80%-kal csökken. Ha a berendezés azt észleli, hogy több mint húsz perce senki sem tartózkodik a helyiségben, akkor automatikusan átvált a takarékos üzemmódra.



### Éjszakai üzemmód

Energiát takarít meg azáltal, hogy megakadályozza az éjszeli túlhűtést vagy túlfűtést.



### Econo üzemmód

Ebben az üzemmódban a berendezés ahol lehet csökkenti az energiafelhasználást, de azokon a helyeken, ahol nagyobb energiafogyasztás szükséges, változatlan marad a működés. Ez a funkció energiát is megtakarít.



### Mozgásérzékelő

Az érzékelő jelzi, hogy van-e valaki a helyiségben. Amikor a szoba üres, az egység 20 perc után gazdaságos üzemre kapcsol, és visszaáll a beállított értékre, amikor valaki belép a szobába.



### Távolléti üzemmód

Távollét alatt a beltéri hőmérséklet egy adott szinten tartható.



### Ventilátor üzemmód

A légkondicionáló ventilátorként is használható, ilyenkor hűtés és fűtés nélkül fújja be a levegőt.

## KÉNYELEM



### Komfort üzemmód

Az új tereklap vízszintesen változtatja a kifújási szöveget hűtéskor és függőlegesen fűtéskor. Ez megakadályozza, hogy a hideg vagy a meleg levegőt közvetlenül a testre fújja.



### Erőteljes üzemmód

Ha túl magas/alacsony a hőmérséklet a szobában, az gyorsan lehűthető / felmelegíthető az «erőteljes üzemmód» bekapcsolásával. Az erőteljes üzemmód kikapcsolása után az egység visszatér a beállított üzemmódra.



### Csendes

A Daikin beltéri egységek csendesek. A kültéri egységek is, garántáltan nem zavarják a környék csendjét.



### A kültéri egység csendes működése

3 dB(A) értékkel csökkenti a kültéri egység működési zaját, hogy a zaj ne zavarja a környékbelieket.



### Kényelmes alvási üzemmód

Fokozott kényelmi funkció, amely egy meghatározott hőmérsékletingadozási ritmust követ.



### Huzatvédelem

Elindulásakor vagy amikor a termosztát ki van kapcsolva, a huzat megelőzése érdekében a levegőkifúvás iránya vízszintes, és a ventilátor alacsony sebességre kapcsol. Elindulás után a levegőkifúvás és a ventilátor sebessége a kívánt szintre áll.



### Automatikus váltás a hűtés és a fűtés között

Automatikus kiválasztja a hűtési vagy fűtési üzemmódot a beállított hőmérséklet elérése érdekében (csak hőszivattyús típusok).



### A beltéri egység csendes működése

3 dB(A) értékkel csökkenti a beltéri egység működési zaját. Ez a funkció tanulásakor vagy alváskor hasznos.



### Csendes éjszakai üzemmód (csak hűtő üzemmód esetén)

Automatikus 3 dB(A) értékkel csökkenti a kültéri egység működési zaját úgy, hogy eltávolít róla egy áthidaló vezetékét. Ez a funkció kikapcsolható, ha az áthidaló vezetékét újból felhelyezik a kültéri egységre.



### Kettős termosztát funkció

A légkondicionálón vagy a távirányítón lévő érzékelővel szabályozza a hőmérsékletet.

## LÉGÁRAM



### A mennyezet elszennyeződésének megakadályozása

Egy speciális funkció megakadályozza, hogy a levegő túl hosszú ideig fújjon vízszintes irányba, nehogy elszennyeződjön a mennyezet.



### Automatikus függőleges légtelérés

Lehetőség van a levegőkifúvó tereklapok automatikus függőleges ide-oda mozgásának beállítására az egységes levegőkifúvás és hőmérsékletelosztás érdekében.



### Automatikus ventilátorsebesség

Automatikus kiválasztja a beállított hőmérséklet eléréséhez vagy fenntartásához szükséges ventilátorsebességet.



### 3-D légáramlás

Ez a funkció egyesíti az automatikus függőleges és vízszintes légtelérést, hogy a hideg/meleg levegő áramlása még a nagy terek sarkaihoz is eljusson.



### Automatikus vízszintes légtelérés

Lehetőség van a levegőkifúvó tereklapok automatikus vízszintes ide-oda mozgásának beállítására az egységes levegőkifúvás és hőmérsékletelosztás érdekében.



### A ventilátorsebesség fokozatai

Lehetőséget biztosít adott számú ventilátorsebesség kiválasztására.

## NEDVESSÉG SZABÁLYOZÁS



### Ururu - párasító

Magába szívja a nedvességet a külső levegőből és egyenlően szétosztja a beltéri területeken.



### Sarara - páratlanítás

A belső nedvességet a szoba hőmérsékletének változtatása nélkül csökkenti, a hideg, száraz és a meleg levegő összekeverésével.



### Szárító program

Lehetővé teszi a páratartalom csökkentését a szoba hőmérsékletének változtatása nélkül.

## LÉGKEZELÉS



### Flash Streamer

A Flash Streamer olyan nagysebességű elektronokat állít elő, amelyek hatásosan lebontják a szagokat és a formaldehidet



### Titánium fotokatalitikus légtisztító szűrő

Eltávolítja a levegőben szálló részecskéket, lebontja a szagokat és korlátozza a baktériumok, vírusok és mikrobák elszaporodását, biztosítva így az állandóan tiszta levegőellátást.



### Fotokatalitikus szagtalanító szűrő

Eltávolítja a levegőben szálló részecskéket, lebontja a szagokat és korlátozza a baktériumok, vírusok és mikrobák elszaporodását, biztosítva így az állandóan tiszta levegőellátást.



### Légtisztító szűrő

Eltávolítja a levegőben szálló porrészecskéket, és megakadályozza a baktériumok és vírusok elszaporodását, biztosítva így az állandóan tiszta levegőellátást.



### Légszűrő

Eltávolítja a levegőben szálló porrészecskéket, biztosítva így az állandóan tiszta levegőellátást.

## TÁVIRÁNYÍTÓ ÉS IDŐZÍTŐ



### Heti időkapcsoló

Az időzítővel napi vagy heti bontásban is bármikor beállítható a fűtés vagy a hűtés elindítása



### 24 órás időkapcsoló

Az időkapcsoló beállítható, hogy egy 24 órás időszak alatt bármikor elindítsa a hűtést / fűtést.



### Időkapcsoló

Lehetővé teszi a légkondicionáló elindításának / kikapcsolásának időzítését.



### Vezeték nélküli infravörös távirányító

LCD kijelzős infravörös távirányító a légkondicionáló távoli elindítása, leállítása és szabályozása érdekében.



### Vezetékes távirányító

Vezetékes távirányító a légkondicionáló távoli elindítása, leállítása és szabályozása érdekében.



### Központi vezérlés

Több légkondicionáló elindításának, leállításának és szabályozásának központi vezérlése egyetlen központi helyről.

## EGYÉB FUNKCIÓK



### Automatikus újraindítás

Áramkimaradás után az egység automatikusan újraindul az eredeti beállítások mellett.



### Öndiagnosztika

Leegyszerűsíti a karbantartást a rendszerhibák vagy működési rendellenességek kijelzésével.



### Iker / Tripla / Dupla Iker alkalmazás

2, 3 vagy 4 beltéri egység csatlakoztatható 1 kültéri egységhez, még akkor is, ha a teljesítményük eltérő. Az összes beltéri egység azonos (hűtési vagy fűtési) üzemmódon belül működik egyetlen távirányítóról.



### Multisplit alkalmazás

Legfeljebb 5 beltéri egység (akár eltérő teljesítményű) csatlakoztatható egy kültéri egységhez. Az összes beltéri egység külön működtethető azonos üzemmódon belül.



### Super multi plus

Akár 9 beltéri egység (akár eltérő teljesítményű, legfeljebb 71-es osztályig) csatlakoztatható egy kültéri egységhez. Az összes beltéri egység külön működtethető azonos üzemmódon belül.



### Cseppvízszivattyú készlet

Megkönnyíti a kondenzvíz elvezetését a beltéri egységből.



The quality management system of Daikin Europe N.V. is recognised by the LRQA in conformity with the ISO 9001 standard. ISO 9001 relates to quality assurance pertaining to the planning, development and construction of products as well as the services offered in connection with these products.



Daikin's unique position as a manufacturer of air conditioning equipment, compressors and refrigerants has led to its close involvement in environmental issues. For several years Daikin has had the intention to become a leader in the provision of environmental friendly products. This challenge demands the eco design and development of a wide range of pro



The ISO 14001 standard guarantees an effective environmental management system and contributes to the protection of human health and the environment against any possible repercussions of Daikin activities, products and services as well as the retention and enhancement of environmental quality.



All Daikin units comply with the European Union regulations concerning the safety of appliances.



Daikin Europe N.V. participates in the Eurovent Certification Programme. The products comply with those listed in the Eurovent directory.

The present catalogue is drawn up by way of information only and does not constitute an offer binding upon Daikin Europe N.V.. Daikin Europe N.V. has compiled the content of this catalogue to the best of its knowledge. No express or implied warranty is given for the completeness, accuracy, reliability or fitness for particular purpose of its content and the products and services presented therein. Specifications are subject to change without prior notice. Daikin Europe N.V. explicitly rejects any liability for any direct or indirect damage, in the broadest sense, arising from or related to the use and/or interpretation of this catalogue. All content is copyrighted by Daikin Europe N.V..

## Daikin McQuay

Magyarország Kft.  
1117 Budapest  
Fehérvári út 84/a. 4. emelet

Tel.: +36 / 1 / 464-4500  
Fax: +36 / 1 / 464-4501  
e-mail: office@daikin-mcquay.hu  
www.daikin-mcquay.hu

**Perfect Comfort**