

Kereskedelmi megoldások Katalógus

Minden évszakban
TÖKÉLETES KOMFORT

-  Fűtés
-  Légkondicionálás
-  Hűtés- és légtechnikai rendszerek
-  Kereskedelmi hűtés



A DAIKIN NÖVEKEDÉSÉNEK 4 PILLÉRE



TARTALOMJEGYZÉK

Új termékek 2011	2
A Daikin növekedésének négy pillére	4
Fűtés és hűtés Gondoskodunk ikonok	6
Környezettudatosság	8
Energiabesorolás	9
Szezonális hatékonyság	10
A Daikin megoldásai az R-22 hűtőközeg helyettesítésére	11

Légkondicionálás - Kiskereskedelmi alkalmazások

Előnyök áttekintése	14	Oldalfali egységek	34
PÁROS ALKALMAZÁSOK		FAQ-B	34
Kazettás egységek		FAQ-B / RZQ	35
ÚJ FCQG-E / RZQG-L	18	FAQ-B / RZQS	36
Automatikusan tisztuló panel	20	Mennyezet alatti egységek	37
FCQH-D8	21	ÚJ FHQG-C / RZQG-L	37
FCQH-D8 / RZQ	22	ÚJ FHQG-C / RZQ-D3V1/D9V1	38
FCQH-D8 / RZQS	23	FHQ-B	39
FCQ-C8	24	ÚJ FHQ-B / RZQ	40
FCQ-C8 / RZQ	25	FHQ-B / RZQS & RXS	41
ÚJ FCQ-C8 / RZQS & RXS	26	FUQ-B	42
ÚJ FFQ-BV / RXS-J/F	27	FUQ-B / RZQ	43
Álmennyezeti, légcsatornázható egységek	28	KERESKEDELMI MULTI SPLIT RENDSZER	45
FBQ-C	28	CMSQ-A	45
FBQ-C / RZQ	29	IKER, TRIPLA, DUPLA IKER	
ÚJ FBQ-C / RZQS & RXS	30	ALKALMAZÁSOK	47
FDQ-B	31	RZQ-D3V1/D9V1/B9W1	47
FDQ-B / RZQ	32	RZQ-CY1	50
FDQ-B / RZQS & RZQ-C	33	RZQS-DV1	53

Vezérlőrendszerek, választható kiegészítők és tartozékok

Vezérlőrendszerek	60
Választható kiegészítők és tartozékok	62

18



SKY AIR® SZEZONÁLIS HATÉKONYSÁGRA OPTIMALIZÁLT RZQG-L KÜLTÉRI EGYSÉG

- > Szezonális hatékonyság, az összes évszakra optimalizálva
- > Javított szezonális hatékonyságmutató az FCGQ-E és FHQG-C egységekkel együtt alkalmazva
- > Páros alkalmazás
- > Költséghatékony átállás az R-22/R-407C-ről R-410A-ra
- > Maximális csővezeték hossz 75 m

18



FCQG-E SZEZONÁLIS HATÉKONYSÁGRA OPTIMALIZÁLT KÖRBE KIFÚVÓS KAZETTÁS EGYSÉG

- > Szezonális hatékonyság, az összes évszakra optimalizálva
- > Új dekorációs panel friss fehér színben (6.5Y9.5/0.5)
- > A körbe kifúvós kazettás egység kellemes, 360°-os radiális légeloszlást biztosít

37



FHQG-C SZEZONÁLIS HATÉKONYSÁGRA OPTIMALIZÁLT MENNYEZET ALATTI, EGYSÉG

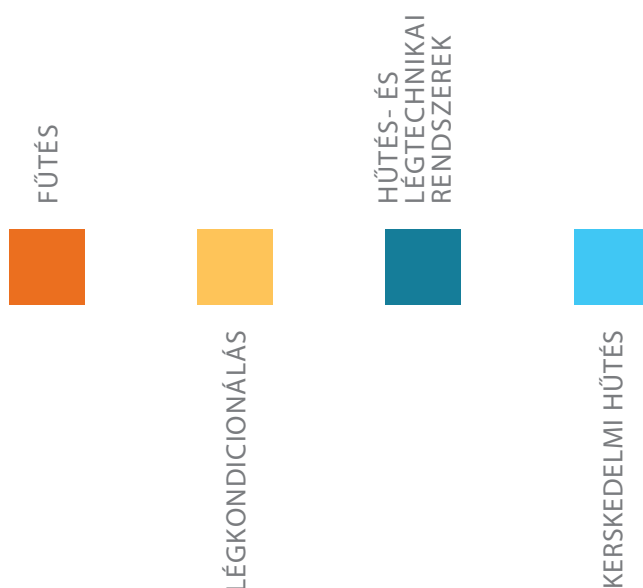
- > Szezonális hatékonyság, az összes évszakra optimalizálva
- > Dizájnos, új burkolat, friss fehér színben (6.5Y9.5/0.5)



A DAIKIN NÖVEKEDÉSÉNEK







4 PILLÉRE



VEZETŐ SZEREPBEN A MINŐSÉGI TERMÉKEKKEL

A Daikin kimagasló energiahatékonysággal rendelkező, 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) hőszivattyúk
-  direkt elpárologtatós **légkondicionálás** kialakítása lakóépületekben és kereskedelmi létesítményekben
-  **hűtés- és légtechnikai rendszerek** ipari és komfort alkalmazásra
-  közepes és alacsony hőmérsékletű **kereskedelmi hűtés** a kiskereskedelem számára

Vállalatunk mindegyik alappillére korszerű technológiai színvonalat képvisel, hogy minden területen biztosíthassuk a maximális energiahatékonyságot, 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 A VEVŐSZOLGÁLAT TERÜLETÉN

Vállalatunk 1972-es ostendi (Belgium) megalapítása óta folyamatosan korszerűsítjük és bővítjük üzemeinket, többek között új gyárak építésével Milánóban (Olaszország), Plzenben és Brnoban (Csehország), és felvásárlások útján Cramlingtonban (UK), Güglingenben (Németország) és Cecchinában (Olaszország). Ezek 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, Svédország, Közép-Európa és Dél-Afrika területén. Mindezen túl számos független viszonteladó partnerünk is segíti munkánkat Európában, Afrikában és a Közel-Keleten, továbbá számos irodánk működik Írországban, Oroszországban és Törökországban.

Ezen törekvéseink tapasztalaton alapuló és professzionális támogatása biztosítja számunkra az irigylésre méltóan szoros kapcsolatot a világgal. Termékprogramjaink megálmodói nagyon precízen alkalmazkodnak a regionális igényekhez, gyors és hatékony választ adnak a potenciális piaci terjeszkedésre.

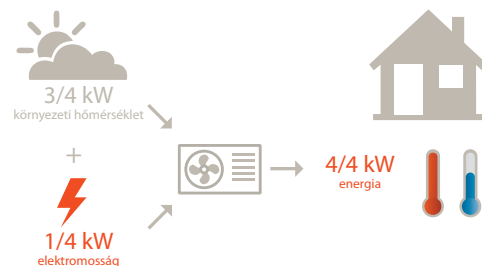
FŰTÉS ÉS HŰTÉS

HŐSZIVATTYÚS RENDSZEREK

DAIKIN HŐSZIVATTYÚK: EGYESÍTIK 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 CO₂ kibocsátásuk, mint a vele összehasonlítható fosszilis tüzelőanyaggal működő kazános rendszereké.



MILYEN ENERGIATAKARÉKOSAK A HŐSZIVATTYÚINK?

A hőszivattyúk hatékonyságát a fűtésekor a COP (teljesítménytényező), hűtésekor pedig az EER (energia hatékonysági tényező) adja meg. A Daikin hőszivattyúk COP és EER mutatói elérik és meghaladják a 4-es értéket, ami azt jelenti, hogy egy egységnyi villamos energiával 4 egységnyi fűtő-, vagy hűtőenergia nyerhető.

HŐVISSZANYERŐS RENDSZEREK

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 hővisszanyerős rendszerünkkel egy időben tud fűteni és hűteni, és mindezt egyetlen rendszerről. Ajánlatunkban számos hőszivattyús és hővisszanyerős 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 magukba foglaló, ipari rendeltetésű alkalmazási formák is.

MI IS A HŐVISSZANYERÉS?

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



FŰTÉS

NAGY ENERGIAHATÉKONYSÁGÚ FŰTÉSI MEGOLDÁSOK



A hőszivattyúk területén betöltött vezető szerepének köszönhetően a Daikin jelentős szerephez jutott a lakossági fűtési piacon: 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 energiahatékonyabbat kitző előírásoknak 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 környezetünk megóvása érdekében. Mindehhez adja hozzá a Daikin jól ismert megbízhatóságát, rugalmasságát, biztonságát, alacsony szerelési költségeit és a fűtési rendszer teljes komfortját, - így azonnal tudni fogja, miért jut egyre nagyobb szerephez a Daikin a fűtési iparban is.



*A Daikin fűtési rendszerei kevés elektromos energiát használnak (a fűtési energia kb. 1/4 része)

"Gondoskodunk" ikonok

A KATALÓGUSBAN ZÖLD SZÍNNEL KIEMELT IKONOK AZON TERMÉKJELLEMZŐKRE UTALNAK, AMELYEKSEL AZ ENERGIAFOGYASZTÁS CSÖKKENTHEŐ.



Energiahatékony



Energia-megtakarítás
készenléti üzemmódban



Hősugárzó üzemmó



2 zónás intelligens szem



Mozgásérzékelő



Éjszakai üzemmó



Ventilátor üzemmó



Automatikus tisztítási
funkció



Inverteres technológia



KÖRNYEZET- TUDATOSSÁG



Az EU elismeri a hőszivattyúkat

Az Európai Parlament 2008. decemberében elfogadta a Megújuló Energiaforrás Irányelvet, és megjutalmazta a Daikin erőfeszítéseit az energiahatékony levegő-levegő és levegő-víz hőszivattyúk kifejlesztése terén. A Daikin a méginkább energiahatékony fűtési megoldásokra irányuló kutatásai során olyan hőszivattyúkat fejlesztett ki, amelyek megfelelnek a felhasználó igényeinek, és lényegesen kevesebb elsődleges energiát fogyasztanak, mint a fosszilis tüzelőanyaggal működő versenytársaiké.

Ez az első alkalom, hogy az Irányelv az aerotermikus és hidrotermikus energiát is megújuló energiaforrásként ismerte el. Azzal, hogy az EU a környezeti levegőt, a talajvizet és felszíni vizeket (tavak, kutak) is megújuló energiaforrásnak tekinti, megnöttek az elvárások a tagállamok iránt, hogy támogassák a megújuló energiaforrásokat felhasználó hőszivattyús technológiák alkalmazását.

A napelemek és a szélérőművek mellett a hőszivattyús technológia reklámkampánnyal és adókedvezményekkel történő támogatása is megfontolás tárgya lehet. Az EU célja, hogy a megújuló energiaforrások részesedését Európában 2020-ra-10 20%-ra emelje."

Az EU 20/20/20-as irányelveinek (a széndioxid-kibocsátás és az energiafogyasztás 20%-os csökkentése, és a megújuló energiaforrások felhasználásának 20%-os növelése) sürgőssége, és az a tény, hogy a hőszivattyúk közvetlenül hozzájárulhatnak az irányelvek megvalósításához, nagy lehetőséget jelent a hőszivattyúk számára.



ENERGIATAKARÉKOS BERENDEZÉS

Sok termékfejlesztés a Daikin környezettudatosságából ered. Az inverteres szabályozás csökkenti a berendezés indulási idejét és a kompresszorteljesítmény 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 rendszerhatékonyságot 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 zéró 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 csomagolóeszközök fejlesztésével.

ENERGIABESOROLÁS

Az energiabesorolás az Európai Klímaváltozási Program része, ahol az energiahatékonyság növelésének egyik módja a CO₂ 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 energiabesorolás 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 energiafelhasználású berendezések az "A" kategóriába tartoznak és ezt még egy sötétzöld színű nyíl is jelzi, ugyanakkor a legkevésbé hatékony berendezések "G" kategóriás besorolást kapnak és piros nyíllal is megjelölik. 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 típusának megnevezése(*).

SZÁMÍTOTT ÉVES ENERGIA FELHASZNÁLÁS

A megközelítő 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 teljesítményadatokat 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 energiahatékonyság.

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 Multi modellek esetén a Daikin egy kültéri berendezéshez maximum kettő oldalfali beltéri berendezés használatát javasolja.

A berendezés energia hatékonysági osztálya hűtési üzemmódban:

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

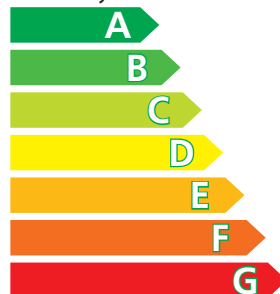
A berendezés energia hatékonysági osztálya fűtési üzemmódban:

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

Energia

Gyártó
Kültéri berendezés
Beltéri berendezés

Hatékonyabb



Kevésbé hatékony

Éves energiafogyasztás kWh-ban, 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
Léghűtéses
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



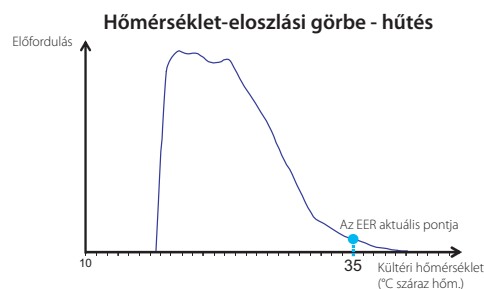
SZEZONÁLIS HATÉKONYSÁG

Az európai törvények* a fogyasztókat az energiafelhasználás drasztikus csökkentésére, otthonaik energiatakarékosságának fejlesztésére ösztönzik, hogy megfeleljenek az Európai Bizottság 20/20/20 irányelveinek - ezért az ipar is mind célravezetőbb eszközöket keres az energiahatékonyság növelésére. Az Öko-Design (Környezetbarát Tervezés) irányelv célja a termékek környezetre gyakorolt hatásának csökkentése az EU-ban. A környezeti célok elérése érdekében bevezetésre kerül egy új, a légkondicionáló berendezések energiahatékonysági teljesítményét mérő módszer: a szezonális hatékonyság. Ez felváltja a jelenlegi, korlátozottan alkalmazható névleges hatékonyságot.

*EPB (Épületek energiafelhasználása) irányelv 2002/91/EC, ERP - Öko-Design irányelv

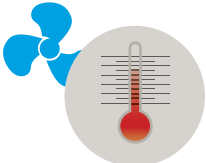
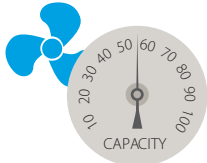
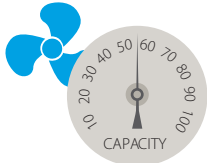
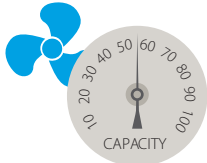


A NÉVLEGES HATÉKONYSÁG HIÁNYOSSÁGAI

Az energiahatékonyság és a környezetre gyakorolt hatás mérése nem újkeletű Európában. Az ilyen mérések arra szolgálnak, hogy az végfelhasználókat tájékoztatni lehessen a légkondicionáló teljesítményéről, így azok körültekintő döntést hozhatnak a vásárláskor. A jelenleg használt mérési eljárás a névleges hatékonyság - azonban ennek eredménye igen messze van a valódi teljesítménytől.



SZEZONÁLIS HATÉKONYSÁG A VALÓS TELJESÍTMÉNYÉRT

A fenti hiányosság megoldására egy összetettebb mérési módszert – a szezonális hatékonyságot – fejlesztették ki az Öko-Design (Környezetbarát Tervezés) és a prEN 14825 (2010 évi kiadás) irányelvekben. A szezonális és a névleges hatékonyság mérése közötti főbb különbségek:

Hőmérséklet		Teljesítmény		Kiegészítő üzemmódok	
NÉVLEGES	SZEZONÁLIS	NÉVLEGES	SZEZONÁLIS	NÉVLEGES	SZEZONÁLIS
					
Egy-egy hőmérséklet paraméter: 35°C hűtés esetében 7°C fűtés esetében A valóságban nem gyakran fordul elő	Több a hűtésre és fűtésre vonatkozó meghatározott hőmérséklet, amely tükrözi a tényleges teljesítményt a teljes szezonban	Nem tükrözi a részterheléseket Az inverteres technológia előnyei nem érzékelhetők	A teljes helyett a részterheléses működést veszi figyelembe. Az inverteres technológia előnyei érzékelhetők	Nem veszi számításba a készenléti üzemmódok fogyasztását.	Számításba veszi az alábbi üzemmódok energiafogyasztását is: <ul style="list-style-type: none">• Termosztát ki• Készenléti üzemmód• KIKAPCSOLT állapot• Karterfűtés

A **névleges hatékonyság** jelzi, mennyire hatékony egy légkondicionáló működése névleges körülmények között.

A **szezonális hatékonyság** megmutatja, mennyire hatékony a légkondicionáló egy teljes hűtési vagy fűtési szezon során.

- › A hatékonyság legjobb mutatója a **szezonális hatékonyság**
- › A legkorábbi bevezetése 2013-ban várható



- › A Daikin tapasztalata és technológiai tudása megosztásával aktívan hozzájárul a légkondicionáló környezetbarát tervezési módszertanának fejlesztéséhez.
- › Elsőként **teszi közzé a szezonális hatékonyság értékeit** a lakóépületekben és kereskedelmi létesítményekben használt légkondicionálóknak vonatkozóan.
- › A Daikin elsőként a kisebb kereskedelmi megoldásoknál, a szezonális hatékonyságra optimalizált Sky Air® termékcsaládnál alkalmazza az Öko-design elvét ..

A DAIKIN MEGOLDÁSAI AZ R-22 HŰTŐKÖZEG KIVONÁSÁNAK IDŐSZAKÁRA

A hőszivattyús technológia terén elért jelentős fejlődésnek köszönhetően a régebbi légkondicionáló rendszerek mára elavultak. Emellett az R-22 hűtőközeg használatát Európában hamarosan betiltják.

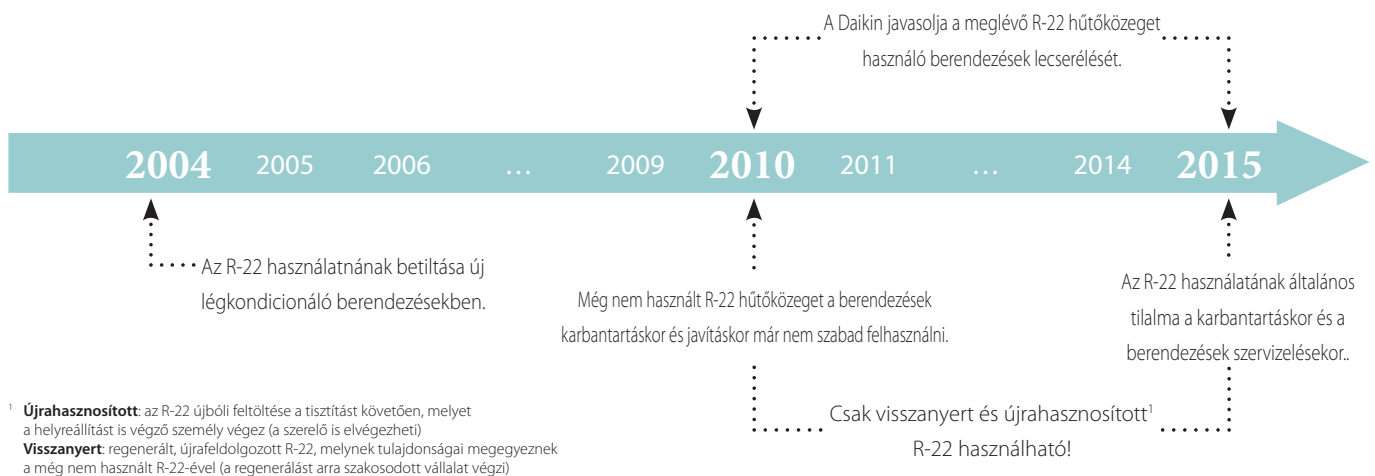
Az R-22 hűtőközeget használó rendszerek lehető legköltséghatékonyabb átállításához a Daikin kifejlesztette a kereskedelmi terekbe ajánlott teljes választékához alkalmazható megoldást. Ennek a technológiának köszönhetően az új rendszerekhez az R-22 hűtőközeg csővezetékeit lehet használni.

MI AZ AZ R-22 ÉS MIÉRT VONJÁK KI A HASZNÁLATBÓL EURÓPÁBAN?

Az R-22 klórozott-fluorozott szénhidrogén (HCFC), amelyet gyakran használtak légkondicionáló-rendszerekben. Ha az R-22 kijut a levegőbe, a Napból származó ultrabolya-sugárzás lebontja, és a fluor a sztratoszférába jut. A fluor reakcióba lép az ózonnal, ezzel csökkentve az ózon mennyiségét. Az ózonréteg elvékonyodása következtében a káros ultrabolya-sugarak eléri a Föld felszínét, és egy sor egészségügyi és környezeti elváltozásokat okoznak.

Ezért a nemzetek a Montreali egyezményben előírták, hogy az ózonréteget csökkentő anyagokat 2030-ig kivonják a forgalomból. Az Európai Unió azonban úgy döntött, hogy az R-22 használatát már 2015-ben betiltja.

MIKOR KERÜL BETILTÁSRA AZ R-22-ES HŰTŐKÖZEG EURÓPÁBAN?



MILYEN KÖVETKEZMÉNYEI LESZNEK AZ R-22 HŰTŐKÖZEGET HASZNÁLÓ BERENDEZÉSEKRE?

Az R-22 forgalomból való kivonásának szabályozása érinti az összes, jelenleg R-22 hűtőközeget használó rendszert, bár a megbízható rendszereket nem kell azonnal lecserélni, mert az újrahasznosított vagy visszanyert R-22-vel a karbantartás még 2015. január 1-ig elvégezhető. Azonban az R-22 jelenleg visszanyert mennyisége nem fedezi az igényeket, ezért hiány és áremelkedés várható. Ha nincs elegendő visszanyert R-22, egyes javítások (pl.: kompresszor csere) nem lehetségesek, és a légkondicionáló rendszer hosszú ideig nem használható. Ezért megéri a cserén elgondolkodni már 2015 előtt, különösen olyan légkondicionáló rendszerek esetében, amelyek fontosak a napi üzletmenet szempontjából.

A DAIKIN MEGOLDÁSAI AZ R-22 HŰTŐKÖZEGEK HELYETTESÍTÉSÉRE

A Sky Air® termékcsaládnál ez az újrahasznosítási technológia alkalmazható a Super Inverternél, a Seasonal Inverternél, valamint az újonnan kifejlesztett RZQG-sorozat tagjainál is. A technológiának köszönhetően ezek a berendezések a meglévő R-22 csőrendszert felhasználva is telepíthetők.

A VRV® berendezések telepítésekor a VRV®III-Q megoldás lehetővé teszi a meglévő R-22 csőrendszer, és egyes esetekben még a beltéri egységek és szabályozók megtartását is.



Előnyök áttekintése	14	Oldalfali egységek	34
		FAQ-B	34
		FAQ-B / RZQ	35
		FAQ-B / RZQS	36
PÁROS ALKALMAZÁSOK			
Kazettás egységek		Mennyezet alatti egységek	37
ÚJ FCQG-E / RZQG-L	18	ÚJ FHQG-C / RZQG-L	37
Automatikusan tisztuló panel	20	ÚJ FHQG-C / RZQ-D3V1/D9V1	38
FCQH-D8	21	FHQ-B	39
FCQH-D8 / RZQ	22	ÚJ FHQ-B / RZQ	40
FCQH-D8 / RZQS	23	FHQ-B / RZQS & RXS	41
FCQ-C8	24	FUQ-B	42
FCQ-C8 / RZQ	25	FUQ-B / RZQ	43
ÚJ FCQ-C8 / RZQS & RXS	26		
ÚJ FFQ-BV / RXS-J/F	27		
		KERESKEDELMI MULTI SPLIT RENDSZER	45
Álmennyezeti, légcsatornázható egységek	28	CMSQ-A	45
FBQ-C	28		
FBQ-C / RZQ	29	IKER, TRIPLA, DUPLA IKER	
ÚJ FBQ-C / RZQS & RXS	30	ALKALMAZÁSOK	47
FDQ-B	31	RZQ-D3V1/D9V1/B9W1	47
FDQ-B / RZQ	32	RZQ-CY1	50
FDQ-B / RZQS & RZQ-C	33	RZQS-DV1	53

Bemutatjuk a **SkyAir** előnyeit

		Gondoskodunk ikonok					Komfortérzet				Légkezelés	
												
Kazettás álmennyezeti egység	FCQG-E 	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	
	FCQH-D8 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
	FCQ-C8 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
	FMCQ-A8 	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
	FFQ-BV 	✓		✓	✓		✓	✓	✓		✓	
Álmennyezeti, légszűrő nélküli egység	FBQ-C 	✓		✓	✓			✓	✓		✓	
	FMDQ-B 	✓		✓	✓			✓	✓		✓	
	FDQ-B 	✓		✓	✓			✓		✓	✓	
Mennyezet alatti egység	FHQG-C 	✓		✓	✓			✓			✓	
	FHQ-B 	✓		✓	✓			✓			✓	
4-fűtőmennyezet alatti egység	FUQ-B 	✓		✓	✓		✓	✓			✓	
Oldalfali egység	FAQ-B 	✓		✓	✓			✓			✓	

Páratartalom- szabályozás	Légszállítás			Távírányító és időzítő				Egyéb funkciók						
✓	✓	✓	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
✓	✓	✓	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
✓	✓	✓	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
✓	✓	✓	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓			3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓			10 (50 osztály) 8 (60~125 osztály)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
			3 (125, 200 osztály) 2 (250 osztály)	✓		✓	✓	✓	✓		✓			
✓			2	✓		✓	✓	✓	✓					
✓			2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓		✓	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
✓		✓	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

A DAIKIN SZEZONÁLIS HATÉKONYSÁGRA MÉRETEZETT KÜLTÉRI EGYSÉGEI MÁR AZ ÖKO-DESIGN (Környezetbarát Tervezés) IRÁNYELV SZELLEMEBEN KÉSZÜLTEK

Az Európai Parlament ugyan 2013 után tervezi csak hatályba léptetni, az Öko-Design (Környezetbarát Tervezés) irányelveit, a Daikin ennek ellenére elsőként a Sky Air® termékcsaládnál már alkalmazza az irányelvet és a szezonális hatékonyságra optimalizált termékcsaládot Szezonális inverter néven vezeti be a piacra. Ezen felül a fejlesztéseket folytatva az RZQG-L sorozatban már figyelembe veszi a 2015-ös Öko-Design követelményeit is, amely még nagyobb szezonális hatékonyságot eredményez a Szezonális inverterhez képest is.

- › Az inverteres szabályozás a teljes hőmérséklet-elosztási tartományban optimális részterhelési teljesítményt biztosít, ami a valós alkalmazási körülmények között nagyon lényeges.
- › A kiegészítő üzemmódokat is újratervezték.

Az új Sky Air® Szezonális inverter valós körülmények között akár 20%-kal hatékonyabb, mint a jelenlegi Sky Air® Szuper inverter, és akár 50%-kal magasabb a hatékonysága a nem inverteres rendszerekhez képest: így járul hozzá az EU 20/20/20-as célkitűzéséhez.

A magas szezonális teljesítmény mellett a szezonális teljesítményre optimalizált kültéri egységek számos más fontos tulajdonsággal is rendelkeznek: széles külső hőmérsékleti tartomány, újrahasznosító technológia és csendes éjszakai üzemmód.



ÚJRAHASZNOSÍTÓ TECHNOLÓGIA

Ez megelőzően az R-22 használatakor a csövekbe tisztító szűrőket kellett beépíteni, hogy az R-22 maradványai a csövekben ne rakódjanak le.

A Daikin továbbra is "szűrőmentes" megoldást nyújt az R-22 rendszerek leváltására és a meglévő csőrendszer ismételt felhasználására.

A Sky Air® rendszer esetében ezt már a Szuper Inverter RZQ-DV1 és RZQ-BW1, valamint a Szezonális inverter RZQ-D3/D9V1 és RZQ-B9W1 termékeknek is alkalmaztuk, és az új RZQG-L sorozatnál is ezt alkalmazzuk.

AZ R-22 MEGLÉVŐ CSÖVEZETÉKEINEK FELHASZNÁLÁSA SKY AIR® RENDSZEREKBE

A Daikin által kifejlesztett "szűrőmentes" technológia minden R-22 rendszerben használható, amely a csere idején üzemel, és a kompresszora nem égett le.

Ha egy R-410A rendszer szintetikus olaja egy R-22-es rendszer ásványi olajával szennyeződik (>1%), ez kárt tehet pl. az expanziós szelepekben. A Daikin újrahasznosító technológiájával a rendszernek 30 percig hűtés üzemmódban kell járnia, mielőtt az olajat leszivattyúznák, hogy a lehető legkevesebb kevesebb ásványi olaj maradjon vissza a rendszerben.

A részletesebb információkért kérjük, lépjen kapcsolatba a forgalmazójával.

A Sky Air® beltéri egységek minden, 7-14 kW teljesítményű tagja (pl. körbe kifúvós, kazettás, álmennyezeti, oldalfali, stb.) használható az RRZQ-D3V1/D9V1, RZQ-BW1 inverterekkel. Az új körbe kifúvós kazettás (FCQG) és mennyezet alatti kazettás (FHQG) egységek is használhatók az új RZQG71,100,125,140L inverterekkel.

RENDSZER telepítése

Az egyes készülékek cseréje az Iker, Tripla, Dupla Iker alkalmazások esetében is lehetséges.

R-22

R-22 kültéri egység



R-22 hűtőközeg cső



R-22 beltéri

R-410A

R-410A RZQ kültéri egység



R-22 hűtőközeg cső



R-410A beltéri

A Sky Air® Komfort inverteres egységek azon vásárlók számára nyújtanak megoldásokat, akik az inverteres technológia kényelmére vágnak, de nincs szükségük a Sky Air® Szezonális inverter és az RZQG-L egységek csúcsteljesítményére.



- › Az integrált inverteres technológia biztosítja az energia-megtakarítást és a magas kényelmi szintet.
- › Teljesítmény-osztályok 71-től a 140-es osztályig
- › Biztosítja a maximális kényelmet
- › Hangnyomás csupán 47 dB(A)
- › Széles működési tartomány
- › A beltéri egységek széles választéka: 8 modell 33 különböző változatban

A Szezonális inverter, az RZQG-L sorozat és a Komfort inverter összehasonlítása

	RZQG-L	Seasonal Inverter	RZQS-DV1
KÜLTÉRI EGYSÉGEK			
Széles termékpaleta	7,1~14 kW (egyfázisú)	7,1~14 kW (egy- és háromfázisú)	7,1~14 kW (egyfázisú)
Széles hőmérsékleti tartomány	Akár -20°C -ig fűtés üzemmódban	Akár -20°C -ig fűtés üzemmódban	Akár -15°C -ig fűtés üzemmódban
Éjszakai csendes üzemmód	Alap tulajdonság	Alap tulajdonság	Alap tulajdonság
Távvezérelhető	24 órás és heti időzítés	24 órás és heti időzítés	24 órás és heti időzítés
Maximális csőhosszúság	75 m	75 m	50 m
Minimális csőhosszúság	Korlátozás nélkül	5 m	5 m
Maximális telepítési szintkülönbség	30 m	30 m	30 m
Extra	A szezonális hatékonyságra optimalizált	A szezonális hatékonyságra optimalizált	-
	Megfelel a számítógép-szobákban való alkalmazásra	Megfelel a számítógép-szobákban való alkalmazásra	-
	A meglévő R-22 vagy R-407C csövek felhasználhatók	A meglévő R-22 vagy R-407C csövek felhasználhatók	-

*Megjegyzés: a szürke cellák előzetes adatokat tartalmaznak

CMSQ-A

Kereskedelmi Multi Split rendszer

A kereskedelemben kapható CMSQ egységet kifejezetten többcélú alkalmazásra fejlesztették ki: teljesítménye 20-25 kW, csúcscategóriájú COP/EER és külön szabályozható.

Főbb tulajdonságai:

- › Több helyiséges alkalmazás
- › Nagy hatékonyság: EER akár 3,71 és COP akár 4,1
- › 2 beltéri típus: körbe kifúvós kazettás, és légcsatornázzható álmennyezeti egységek inverter meghajtású ventilátorral
- › Külön szabályozható: akár 4 beltéri egység is külön-külön szabályozható (a CMSQ rendszerben)
- › Aszimmetrikus kombináció is lehetséges
- › Egyszerű és rugalmas telepítés
- › A maximális csőhossz 200 m, a lehetséges szintkülönbség (a kültéri és a beltéri egység között) akár 30 m
- › Beltéri telepítés is lehetséges (A kültéri egység zajszintje (ESP) 50 Pa)
- › Integrált intelligens vezérlőpanel.



A kereskedelemben kapható multi rendszerek és a Szuper inverter összehasonlítása

	CMSQ-A	Super Inverter
KÜLTÉRI EGYSÉGEK		
		RZQ-C
Széles hőmérsékleti tartomány	Akár -20°C -ig fűtés üzemmódban	Akár -15°C -ig fűtés üzemmódban
Beltéri szabályozás	Külön szabályozható	Nincs egyedi vezérlés
Beltéri csatlakozás	Aszimmetrikus kombináció	Nincs aszimmetrikus kombináció
A beltéri egységek maximális száma	4	Dupla iker
Maximális csőhosszúság	200	100
A szintkülönbség maximális értéke	30	30
Magasságkülönbség a beltéri egységek között	4	0,5
Magasságkülönbség a beltéri egység és az első szint között	15	-



FCQG71,100,125,140E



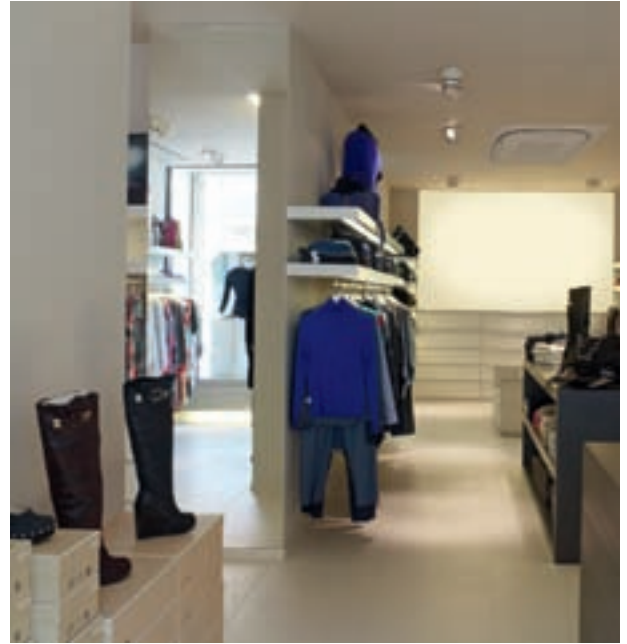
RZQG71L



BRC1E51A

A SZEZONÁLIS HATÉKONYSÁGRA OPTIMALIZÁLT

- › Javított szezonális hatékonyság - SEER: akár 4,67! (PrEN14825 - 2010 évi változat)
- › Energiatakarékos egységek: a teljes széria A-energiaosztályú
- › Szezonális hatékonyság, az összes évszakra optimalizálva
- › A 360°-os levegő-kibocsátás egyenletes légáramlatot és hőmérsékletet biztosít
- › A levegő sarkokból történő kifúvásával elkerülhetők a hőmérséklet-különbségeket eredményező holt zónák
- › Az automatikus függőleges legyező mozgást végző lamellák egyenletesen osztják el a meleg levegőt a helyiségben
- › 23 különböző levegőáramlási séma közül választhat
- › A szezonális hatékonyság azt mutatja, mennyire hatékony egy légkondicionáló egy teljes hűtési vagy fűtési szezon alatt
- › A kiskereskedelmi alkalmazásokhoz kifejlesztett Sky Air® inverter még kellemesebb környezetet biztosít, valamint lehetővé teszi az üzlet, étterem vagy iroda energiafogyasztásának csökkentését



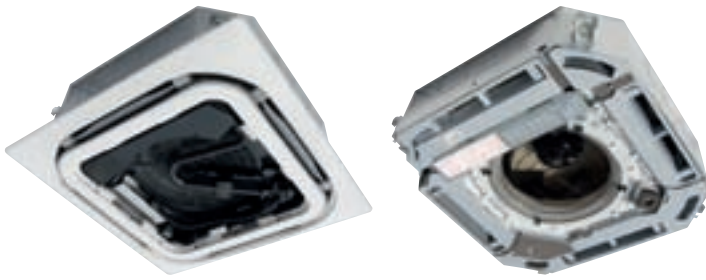
Fűtés és hűtés

Beltéri egységek				* FCQG71E	* FCQG100E	* FCQG125E	* FCQG140E
Hűtőteljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	-7,1/-	-10,0/-	-12,0/-	-14,0/-
Fűtőteljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	-8,0/-	-11,2/-	-	-16/-
Teljesítményfelvétel	Hűtés	Névl.	kW	1,85	2,47	3,33	4,36
	Fűtés	Névl.	kW	1,70	2,38	-	3,99
EER				3,84	4,05	-	3,21
COP				4,71		-	4,01
SEER* (Szezonális hatékonyság)				4,67	4,62	4,43	-
Éves energiafogyasztás			kWh	925	1,235	1,665	2,180
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A / A		A/-	A / A
Méret	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	288x840x840			
Súly	Készülék		kg	25			
Hangteljesítmény	Hűtés	Névl.	dB(A)	53	61		
	Fűtés	Névl.	dB(A)	36	44	45	
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	29	33	35	37
	Fűtés	Névl.	dB(A)				
Hűtőközeg	Típus			R-410A			
Csőcsatlakozások	Folyadék	mm		9,52			
	Gáz	mm		15,9			
	Cseppvíz	mm		VP25 (külső átm. 32)			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1~ / 50 / 220-240			

Kültéri egységek				* RZQG71L	* RZQG100L	* RZQG125L	* RZQG140L
Méret	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	990x940x320		1,430x940x320	
Súly	Készülék		kg	77		99	
Légszállítás	Hűtés	m ³ /perc		59		114	
	Fűtés	m ³ /perc		59		114	
Hangteljesítmény	Hűtés	dB(A)		64		68	
	Fűtés	dB(A)		64		68	
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	48	50	51	
	Fűtés	Névl.	dB(A)	50	52	53	
Működési tartomány	Hűtés	T _{külső}	Min.~Max. °C száraz hőm.	-15~-50			
	Fűtés	T _{külső}	Min.~Max. °C nedves hőm.	-20~-15,5			
Hűtőközeg	Típus			R-410A			
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9,52			
	Gáz	Külső átmérő	mm	15,9			
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	26,0			
	Csőhossz	Max. Kült.e. - Belt.e.	m	50	75		
	Szintkülönbség	Belt.e. - Kült.e.	Max.	30			
Teljes csőhossz	Rendszer	Tényleges	m	-			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1~ / 50 / 220-240			

* prEN14825 (2010 évi változat)



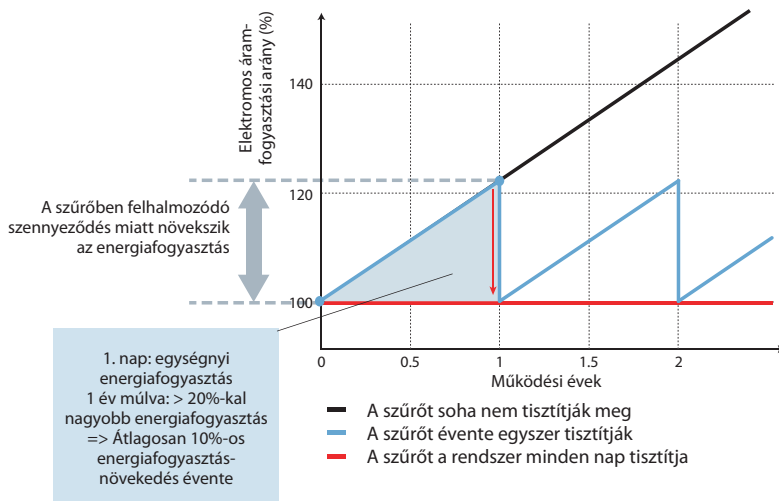


A DAIKIN BEMUTATJA AZ EURÓPAI PIAC ELSŐ AUTOMATIKUSAN TISZTULÓ KAZETTÁS MODELLEJÉT

A körbe kifúvós kazettás egység dekorációs paneljébe egy speciális szűrőt építettek, mely naponta egyszer automatikusan megtisztítja magát. A szűrőből kikerülő port a beltéri egység tárolja, ahonnan hagyományos porszívóval lehet eltávolítani. E dekorációs panel alkalmazásával az energia- és karbantartási költségek csökkennek, a komfortosság nő.

NAGYOBB HATÉKONYSÁG ÉS KOMFORT A SZÜRŐ AUTOMATIKUS NAPI TISZTÍTÁSÁVAL Akár 10%-os energia-megtakarítás.

A hagyományos dekorációs panel esetében az egység energiafogyasztása lassan nő, mert por halmozódik fel a szűrőben. A szűrő megtisztítása után az energiafogyasztás visszaáll a telepítéskori szintre. A szűrő automatikus napi tisztítása azt eredményezi, hogy az energiafogyasztás állandó – ez akár évi 10%-os energia-megtakarítást is jelenthet a szűrő évenkénti tisztításához képest.



A POR EGY PORSZÍVÓ SEGÍTSÉGÉVEL EGYSZERŰEN ELTÁVOLÍTHATÓ. EHHEZ NEM KELL FELNYITNIA A BELTÉRI EGYSÉGET.

- > A por a portartályban gyűlik össze
- > A port közönséges porszívóval távolítható el a tartályból
- > Nem szükséges az üzlethelyiségben, stb. semmit átpakolni ahhoz, hogy hozzáférjenek a szűrőhöz
- > Csak egy porszívó kell, nincs szükség más felszerelésre
- > Szakképzett személyzet nem szükséges
- > Nincs manuális tisztítás – nem kell megérintenie a port

AZ AUTOMATIKUS TISZTÍTÁSI FUNKCIÓNAK KÖSZÖNHETŐEN ALACSONYABB KARBANTARTÁSI KÖLTSÉGEK

- > A szűrő karbantartása kevesebb időt vesz el
- > Kevesebb szakképzett személyre van szükség

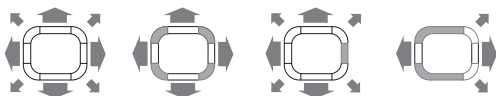


FCQH100,125,140D8



BRC1E51A BRC7F532F

- Magas teljesítmény tényezőjű körbe kifúvós kazettás egység: a teljes széria A-osztályú
- A 360°-os levegő-kibocsátás egyenletes légáramlatot és hőmérsékletet biztosít
- A modern dekorációs elem 3 változatban kapható: szabvány fehér panel (RAL9010) szürke lamellákkal, és szabvány, teljesen fehér panel (RAL9010) fehér lamellákkal, fehér (RAL9010) automatikusan tisztuló panel szürke lamellákkal
- Az automatikusan tisztuló panel (BYCQ140CG):
 - A Daikin bemutatja az európai piac első automatikusan tisztuló kazettás modelljét
 - Nagyobb hatékonyság és kényelem a szűrő napi automatikus tisztításának köszönhetően
 - Az automatikus tisztítási funkciónak köszönhetően alacsonyabb karbantartási költségek
 - A por egy porszívó segítségével egyszerűen eltávolítható, az egység kinyitása nélkül
- A beszívott friss levegő: akár 20% (opcionális készlet szükséges)
- 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	FCQH71D8		FCQH100D8		FCQH125D8		FCQH140D8	
Hűtőteliesség	Min./Névl./Max.	kW	-7,1/-		-10,0/-		-12,5/-	
Fűtőteliesség	Min./Névl./Max.	kW	-8,0/-		-11,2/-		-14,0/-	
Méret	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	246x840x840		288x840x840			
Súly	Készülék	kg	23		25			
Dekorációs panel	Modell	BYCQ140CW1 ² / BYCQ140CW1W ³ / BYCQ140CGW1 ⁴						
	Szín	Hófehér (RAL 9010)						
	Méret	Magasság x Szélesség x Mélység	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950					
	Súly	kg	5,5 / 5,5 / 11,5					
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dB(A)	54		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						
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	9,52					
	Gáz	Külső átmérő	15,9					
	Cseppvíz	Külső átmérő	26					
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220					

² Hófehér szabvány panel szürke légtérrelő lamellákkal / ³ Hófehér szabvány panel fehér légtérrelő lamellákkal / ⁴ Hófehér, automatikusan tisztuló panel



FCQH100,125,140D8



RZQ100,125,140D9V1

RZQ – 1 fázisú

Beltéri egységek				FCQH71D8	FCQH100D8	FCQH125D8	FCQH140D8
Teljesítményfelvétel	Hűtés	Névl.	kW	1,88	2,50	3,48	4,36
	Fűtés	Névl.	kW	1,92	2,47	3,46	4,29
EER				3,78	4,00	3,59	3,21
COP				4,16	4,53	4,05	3,73
SEER (Szezonális hatékonyság)				4,04	3,71	3,92*	-
Éves energiafogyasztás			kWh	940	1,250	1,740	2,180
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A / A			

Kültéri egységek				RZQ71D3V1	RZQ100D9V1	RZQ125D9V1	RZQ140D9V1
Méret	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	770x900x320			
Súly	Készülék		kg	67			
Ventilátor – Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	52	96	100	97
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	48		90	
Hangteljesítmény	Hűtés	Névl.	dB(A)	64	65	67	68
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	48	50		51
	Fűtés	Névl.	dB(A)	50	52		53
	Éjszakai csendes üzemmód	1. szint	dB(A)	43		45	46
Működési tartomány	Hűtés	T _{körny.}	Min.~Max.	°C száraz hőm.			
	Fűtés	T _{körny.}	Min.~Max.	°C nedves hőm.			
Hűtőközeg	Típus	R-410A					
Csőcsatlakozások	Csőhossz	Max.	Kült.e. - Belt.e.	50	75		
	Szintkülönbség	Belt.e. - Kült.e.	Max.	30,0			
		Belt.e. - Belt.e.	Max.	0,5			
	Hőszigetelés	Folyadék- és gázcsövek esetén is					
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			Hz/V			
				1~ / 50 / 220-240			



FCQH100,125,140D8



RZQ100,125,140B9W1

RZQ – 3 fázisú

Beltéri egységek				FCQH100D8	FCQH125D8	FCQH140D8
Teljesítményfelvétel	Hűtés	Névl.	kW	2,430	3,530	4,640
	Fűtés	Névl.	kW	2,530	3,570	4,480
EER				4,12	3,54	3,02
COP				4,43	3,92	3,57
SEER (Szezonális hatékonyság)				3,80	3,88*	-
Éves energiafogyasztás			kWh	1,220	1,770	2,325
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A / A		B / B

Kültéri egységek				RZQ100B9W1	RZQ125B9W1	RZQ140B9W1
Méret	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	1,345x900x320		
Súly	Készülék		kg	106		
Ventilátor – Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	103,0		99,0
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	101,0		100,0
Hangteljesítmény	Hűtés	Névl.	dB(A)	65,0		66,0
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	49,0		50,0
	Fűtés	Névl.	dB(A)	51,0		52,0
	Éjszakai csendes üzemmód	1. szint	dB(A)		45	
Működési tartomány	Hűtés	T _{körny.}	Min.~Max.	°C száraz hőm.		
	Fűtés	T _{körny.}	Min.~Max.	°C nedves hőm.		
Hűtőközeg	Típus	R-410A				
Csőcsatlakozások	Csőhossz	Max.	Kült.e. - Belt.e.	75		
	Szintkülönbség	Belt.e. - Kült.e.	Max.	30,0		
		Belt.e. - Belt.e.	Max.	0,5		
	Hőszigetelés	Folyadék- és gázcsövek esetén is				
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			Hz/V		
				3N~ / 50 / 400		

* Ez az érték csak tájékoztató jellegű, mert a 125-ös osztály nem tartozik a prEN14825 (2010 évi változat) hatáskörébe.



FCQH100,125,140D8



RZQS100,125,140DV1

RZQS – 1 fázisú

Beltéri egységek				FCQH71D8	FCQH100D8	FCQH125D8	FCQH140D8
Teljesítményfelvétel	Hűtés	Névl.	kW	2,15	2,90	3,88	4,65
	Fűtés	Névl.	kW	2,16	2,95	3,79	4,69
EER				3,30	3,45	3,22	3,01
COP				3,70	3,80	3,69	3,41
Éves energiafogyasztás			kWh	1,076	1,449	1,941	2,326
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A / A			B / B

Kültéri egységek				RZQS71DV1	RZQS100DV1	RZQS125DV1	RZQS140DV1
Méreték	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	770x900x320		1,170x900x320	
Súly	Készülék		kg	68	103		
Ventilátor – Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	52	96	100	97
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	48	90		
Hangteljesítmény	Hűtés	Névl.	dB(A)	65	67		
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	49	51		
	Fűtés	Névl.	dB(A)	51	55	53	54
	Éjszakai csendes üzemmód	1. szint	dB(A)	47	49		
Működési tartomány	Hűtés	T _{körny.}	Min.~Max	°C száraz hőm. -5,0~46			
	Fűtés	T _{körny.}	Min.~Max	°C nedves hőm. -15~15,5			
Hűtőközeg	Típus			R-410A			
Csőcsatlakozások	Csőhossz	Max.	Külte. - Belt.e.	30	50		
	Szintkülönbség	Belt.e. - Külte.	Max.	15	30		
		Belt.e. - Belt.e.	Max.		0,5		
	Hőszigetelés			Folyadék- és gázcsövek esetén is			
Összes csőhossz		Rendszer	Tényleges	m -			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1~ / 50 / 220-240			



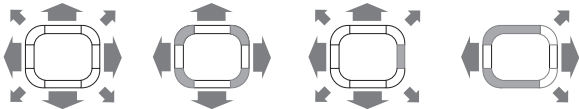
FCQ100,125,140C8



BRC1E51A BRC7F532F



- › A 360°-os levegő-kibocsátás egyenletes légáramlatot és hőmérsékletet biztosít
- › A modern dekorációs panel 3 változatban kapható: szabvány fehér panel (RAL9010) sötét lamellákkal, és szabvány, teljesen fehér panel (RAL9010) fehér lamellákkal és automatikusan tisztuló panel
- › Az automatikusan tisztuló panel (BYCQ140CG):
 - › A Daikin bemutatja az európai piac első automatikusan tisztuló kazettás modelljét
 - › Nagyobb hatékonyság és kényelem a szűrő napi automatikus tisztításának köszönhetően
 - › Az automatikus tisztítási funkcióknak köszönhetően alacsonyabb karbantartási költségek
 - › A por egy porszívó segítségével egyszerűen eltávolítható, anélkül, hogy takaró panelt fel kéne nyitni
- › A beszívott friss levegő: akár 20% (opcionális készlet szükséges)
- › A vízszintes irányú levegő-kibocsátás huzatmentes működést biztosít és elkerülhetővé teszi a mennyezet beszennyeződését
- › 23 különböző levegőáramlási séma közül választhat



- › A beépített 850 mm-es emelőmagasságú cseppvíz-szivattyú alaptartozék



Fűtés és hűtés

Beltéri egységek			*FCQ35C8	*FCQ50C8	FCQ60C8	FCQ71C8	FCQ100C8	FCQ125C8	FCQ140C8	
Hűtőteljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	1,4/3,4/3,7	0,9/5,0/5,6	0,9/5,7/6,0	-7,1/-	-10,0/-	-12,5/-	-14,0/-	
Fűtőteljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	1,4/4,2/5,0	0,9/6,0/7,0	0,9/7,0/8,0	-8,0/-	-11,2/-	-14,0/-	-16,0/-	
Méretek	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		204x840x840	204x840x840	204x840x840	246x840x840		
Súly	Készülék		kg		19	19	21	23		
Dekorációs panel	Modell		BYCQ140CW1 ² / BYCQ140CW1W ³ / BYCQ140CGW1 ⁴		BYCQ140CW1 ² / BYCQ140CW1W ³ / BYCQ140CGW1 ⁴		BYCQ140CW1 ² / BYCQ140CW1W ³ / BYCQ140CGW1 ⁴			
	Szín		Hófehér (RAL 9010)		Hófehér (RAL 9010)					
	Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950		50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
	Súly		kg		5,5 / 5,5 / 11,5	5,5 / 5,5 / 11,5	5,5 / 5,5 / 11,5			
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dB(A)		49	51	51	54	58	
	Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)		31/27	33/28	33/28	37/32	41/35
		Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)		31/27	33/28	34/28	37/32	41/35 / 42/35
Hűtőközeg	Típus		R-410A		R-410A	R-410A				
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm		6,35	6,35	9,52			
	Gáz	Külső átmérő	mm		9,5	12,7	15,9			
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm		32	32	26			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220					

² Hófehér szabvány panel sötét légtelölő lamellákkal / ³ Hófehér szabvány panel fehér légtelölő lamellákkal / ⁴ Hófehér, automatikusan tisztuló panel
 * Ez az érték csak tájékoztató jellegű, mert a 125-ös osztály nem tartozik a prEN14825 (2010 évi változat) hatáskörébe.

Megjegyzés: a sötét cellák előzetes adatokat tartalmaznak



FCQ100,125,140C8



RZQ100,125,140D9V1

RZQ – 1 fázisú

Beltéri egységek				FCQ71C8	FCQ100C8	FCQ125C8	FCQ140C8
Teljesítményfelvétel	Hűtés	Névl.	kW	2,11	2,64	3,70	5,11
	Fűtés	Névl.	kW	2,21	2,96	3,88	4,89
EER				3,36	3,79	3,38	2,74
COP				3,62	3,78	3,61	3,27
SEER (Szezonális hatékonyság)				3,71	3,54	3,73*	-
Éves energiafogyasztás			kWh	1,055	1,319	1,849	2,555
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A / A			D / C

Kültéri egységek				RZQ71D3V1	RZQ100D9V1	RZQ125D9V1	RZQ140D9V1
Méret	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	770x900x320		1,345x900x320	
Súly	Készülék			kg	67	109	
Ventilátor – Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	52	96	100	97
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	48		90	
Hangteljesítmény	Hűtés	Névl.	dB(A)	64	65	67	68
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	48	50		51
	Fűtés	Névl.	dB(A)	50	52		53
	Éjszakai csendes üzemmód	1. szint	dB(A)	43		45	46
Működési tartomány	Hűtés	T _{körny.}	Min.~Max.	°C száraz hőm.			
	Fűtés	T _{körny.}	Min.~Max.	°C nedves hőm.			
Hűtőközeg	Típus			R-410A			
Csőcsatlakozások	Csőhossz	Max.	Külte. - Belte.	m	50	75	
	Szintkülönbség	Belte. - Külte.	Max.	m	30,0		
		Belte. - Belte.	Max.	m	0,5		
	Hőszigetelés				Folyadék- és gázcsövek esetén is		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			Hz/V			
				1~ / 50 / 220-240			



FCQ100,125,140C8



RZQ100,125,140B9W1

RZQ – 3 fázisú

Beltéri egységek				FCQ100C8	FCQ125C8	FCQ140C8
Teljesítményfelvétel	Hűtés	Névl.	kW	2,640	3,880	5,36
	Fűtés	Névl.	kW	3,140	4,360	5,69
EER				3,79	3,22	2,61
COP				3,57	3,21	2,81
SEER (Szezonális hatékonyság)				3,56	3,58*	-
Éves energiafogyasztás			kWh	1,320	1,940	2,680
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A / B	A / C	D / D

Kültéri egységek				RZQ100B9W1	RZQ125B9W1	RZQ140B9W1
Méret	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	1,345x900x320		
Súly	Készülék			kg	106	
Ventilátor – Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	103,0		99,0
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	101,0		100,0
Hangteljesítmény	Hűtés	Névl.	dB(A)	65,0		66,0
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	49,0		50,0
	Fűtés	Névl.	dB(A)	51,0		52,0
	Éjszakai csendes üzemmód	1. szint	dB(A)		45	
Működési tartomány	Hűtés	T _{körny.}	Min.~Max.	°C száraz hőm.		
	Fűtés	T _{körny.}	Min.~Max.	°C nedves hőm.		
Hűtőközeg	Típus			R-410A		
Csőcsatlakozások	Csőhossz	Max.	Külte. - Belte.	m	75	
	Szintkülönbség	Belte. - Külte.	Max.	m	30,0	
		Belte. - Belte.	Max.	m	0,5	
	Hőszigetelés				Folyadék- és gázcsövek esetén is	
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			Hz/V		
				3N~ / 50 / 400		

FCQ-C8 / RZQS & RXS Körbe kifúvós, kazettás álmennyezeti egység: Csatlakoztatható kültéri egységek



FCQ100,125,140C8



RZQS100,125,140DV1

RZQS – 1 fázisú

Beltéri egységek				FCQ71C8	FCQ100C8	FCQ125C8	FCQ140C8
Teljesítményfelvétel	Hűtés	Névl.	kW	2,28	3,22	4,02	5,36
	Fűtés	Névl.	kW	2,35	3,28	4,06	4,98
EER / COP	Hűtés / Fűtés			3,11 / 3,41		3,11 / 3,45	2,61 / 3,21
Éves energiafogyasztás				1,141	1,608	2,010	2,682
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			B / B		D / C	

Kültéri egységek				RZQS71DV1	RZQS100DV1	RZQS125DV1	RZQS140DV1
Méret	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	770x900x320			
Súly	Készülék		kg	68			
Ventilátor – Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	52	96	100	97
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	48		90	
Hangteljesítmény	Hűtés	Névl.	dB(A)	65		67	68
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	49		51	52
	Fűtés	Névl.	dB(A)	51	55	53	54
	Éjszakai csendes üzemmód	1. szint	dB(A)	47		49	50
Működési tartomány	Hűtés	T _{körny.}	Min.~Max.	°C száraz hőm.			
	Fűtés	T _{körny.}	Min.~Max.	°C nedves hőm.			
Hűtőközeg	Típus			R-410A			
Csőcsatlakozások	Csőhossz	Max.	Külte. - Belt.e.	m	30		
	Szintkülönbség	Belt.e. - Külte.	Max.	m	15		
		Belt.e. - Belt.e.	Max.	m	0,5		
	Hőszigetelés	Folyadék- és gázcsövek esetén is					
Áramellátás	Összes csőhossz	Rendszer	Tényleges	m	-		
	Fázis / Frekvencia / Feszültség			Hz/V	1~ / 50 / 220-240		



FCQ35-60C8



RXS60F

RXS

Beltéri egységek				*FCQ35C8	*FCQ50C8	FCQ60C8
Teljesítményfelvétel	Hűtés	Névl.	kW	0,95	1,41	1,640
	Fűtés	Névl.	kW	1,23	1,62	1,990
EER				3,58	3,55	3,48
COP				3,41	3,70	3,52
Éves energiafogyasztás				475	705	820
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A / B	A / A	A / B

Kültéri egységek				*RXS35J	*RXS50J	RXS60F
Méret	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	550x828x285		735x825x300
Súly	Készülék		kg	34		48
Hangteljesítmény	Hűtés	Névl./Magas	dB(A)	-/63		63
	Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	48/44	
		Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	48/45	
Működési tartomány	Hűtés	T _{körny.}	Min.~Max.	°C száraz hőm.		-10~46
	Fűtés	T _{körny.}	Min.~Max.	°C nedves hőm.		-15~20
Hűtőközeg	Típus			R-410A		
Csőcsatlakozások	Csőhossz	Max.	Külte. - Belt.e.	m	20	
	Szintkülönbség	Belt.e. - Külte.	Max.	m	15	
		Összes csőhossz	Rendszer	Tényleges	m	-
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			Hz/V	1~ / 50 / 220-240	

*Megjegyzés: a szürke cellák előzetes adatokat tartalmaznak



FFQ60BV



RXS60F



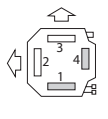
BRC1E51A

BRC7E530W

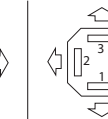
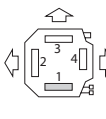
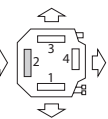
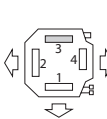
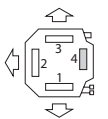


- › A kompakt kivitel (575 mm szélesség) bármilyen mennyezeti beépítést lehetővé tesz és a hagyományos építészeti elemekhez illeszkedik anélkül, hogy a álmennyezetbe szervizajtot kellene vágni
- › Modern, fehér színű dekorációs panel (RAL9010)
- › Rendkívül csendes működés: 24,5 dB(A) hangnyomásig
- › Frisslevegő hozzáférést biztosít az egészséges életkörülmények érdekében
- › A vízszintes irányú automatikus légterelés huzatmentes működést biztosít és elkerülhetővé teszi a mennyezet beszennyeződését
- › A huzat nem érzékelhető, mivel a lamellákat 0°-os pozícióba is lehet állítani
- › Ha sarokba szereli fel a berendezést egy vagy két lamella lezárható

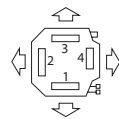
2 kifúvási irány



3 kifúvási irány



4 kifúvási irány



- › Könnyű karbantartás: a kapcsolódoboz a légrács egyszerű eltávolításával hozzáférhető
- › Szabvány cseppvíz-szivattyú 750 mm-es emelőmagassággal



Fűtés és hűtés

Beltéri egységek				*FFQ25BV	*FFQ35BV	*FFQ50BV	FFQ60BV
Hűtőtéljesítmény	Min./Névl./Max.	kW		1,3/2,5/3,0	1,4/3,4/3,7	0,9/4,7/5,6	-/5,80/-
Fűtőtéljesítmény	Min./Névl./Max.	kW		1,3/3,2/4,5	1,4/4,5/5,0	0,9/5,5/7,0	-/7,00/-
Téljesítményfelvétel	Hűtés	Min./Névl./Max.	kW	0,30/0,83/1,10	0,30/1,30/1,47	0,45/1,80/2,26	-/2,07/-
	Fűtés	Min./Névl./Max.	kW	0,29/0,935/1,75	0,29/1,60/1,80	0,45/1,96/2,78	-/2,49/-
EER				3,01	2,62	2,61	2,80
COP				3,42	2,81	2,81	2,81
Éves energiafogyasztás		kWh		365	550	900	1,035
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A / B	B / C	D / D	D / D
	Méretek	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	286x575x575			286x575x575
Súly	Készülék			17,5			17,5
Dekorációs panel	Modell			BYFQ60BAW1			BYFQ60BAW1
	Szín			Fehér (RAL9010)			Fehér (RAL9010)
	Méretek	Magasság x Szélesség x Mélység		55x700x700			55x700x700
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dB(A)	46,5	49,0	53,0	58,0
	Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	29,5/24,5	32,0/25,0	36,0/27,0
Hűtőközeg	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	29,5/24,5	32,0/25,0	36,0/27,0	41,0/32,0
	Típus			R-410A			R-410A
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6,35			6,35
	Gáz	Külső átmérő	mm	9,5		12,7	12,7
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	26			26
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V		1~ / 50 / 230			1~ / 50 / 230

Kültéri egységek				*RXS25J	*RXS35J	*RXS50J	RXS60F	
Méretek	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	550x828x285			735x903x300	735x825x300
Súly	Készülék		kg	34			48	48
Ventilátor - Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m ³ /perc	-			-	50,9/45,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	m ³ /perc	-			-	46,3/46,3
Hangteljesítmény	Hűtés	Névl.	dB(A)	61		63	63	
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	46/43		48/44	49/46	
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	47/44		48/45	49/46	
Működési tartomány	Hűtés	T _{külső}	Min.-Max. °C száraz hőm.	-10~46			-10~46	
	Fűtés	T _{külső}	Min.-Max. °C nedves hőm.	-15~20			-15~18	
Hűtőközeg	Típus			R-410A			R-410A	
Csőcsatlakozások	Csőhossz	Max.	Külte. - Belte. m	20			30	30
	Szintkülönbség	Belte. - Külte. Max.	m	15			20	20
	Hőszigetelés			-			-	Folyadék- és gázcsövek esetén is
Áramellátás	Összes csőhossz	Rendszer	Tényleges m	-			-	
	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V		1~ / 50 / 220-240			1~ / 50 / 220-240	



FBQ71C



BRC1E51A

- > Energiatakarékos egységek: akár A-energiaosztály
- > Csökkent energiafogyasztás a DC inverteres ventilátoroknak köszönhetően
- > Nagyobb komfort a háromfokozatú légszállítás miatt
- > A maximális külső statikus nyomás (ESP) 120 Pa
- > Az ESP vezetékes szabályozóval állítható a légszállítás optimalizálása érdekében
- > Bármilyen belső térbe jól illeszkedik: csak a szívó és a befúvó légrács látható
- > A távolléti üzemmódban energiát takarít meg
- > Rendkívül csendes működés: akár 29 dB(A) hangnyomás-szint
- > Standard légszűrő: eltávolítja a porszemcséket és folyamatosan tiszta levegőt biztosít
- > Egyszerű üzembehelyezés az automatikus légszállítás beállításnak köszönhetően
- > A beépített cseppvízszivattyú növeli a cseppvízelvezetés megbízhatóságát



Fűtés és hűtés

Beltéri egységek				FBQ71C	FBQ100C	FBQ125C	FBQ140C	
Hűtőteljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	-7,1 /-	-10,0 /-	-12,5 /-	-13,4 /-	
Fűtőteljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	-8,0 /-	-11,2 /-	-14,0 /-	-15,0 /-	
Méreték	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	300x1,000x700		300x1,400x700		
Szükséges álmennyezet			mm	350				
Súly	Készülék		kg	34		45		
Dekorációs panel	Modell			BYBS71DJW1		BYBS125DJW1		
	Szín			Fehér(10Y9/0,5)				
	Méreték	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	55x1,100x500		55x1,500x500		
	Súly		kg	4,5		6,5		
Ventilátor-Külső statikus nyomás	Magas/Névl.		Pa	100/30	120/40	120/50		
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dB(A)	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	41/34
Hűtőközeg	Típus			R-410A				
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9,52				
	Gáz	Külső átmérő	mm	15,9				
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	26				
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/240				

* Ez az érték csak tájékoztató jellegű, mert a 125-ös osztály nem tartozik a prEN14825 (2010 évi változat) hatáskörébe.



FBQ71C



RZQ71D3V1

RZQ – 1 fázisú

Beltéri egységek				FBQ71C	FBQ100C	FBQ125C	FBQ140C
Teljesítményfelvétel	Hűtés	Névl.	kW	2,09	2,70	3,59	4,45
	Fűtés	Névl.	kW	2,08	2,69	3,87	4,40
EER				3,39	3,70	3,48	3,01
COP				3,85	4,16	3,62	3,41
SEER (Szezonális hatékonyság)				3,73	3,48	3,82*	-
Éves energiafogyasztás			kWh	1,047	1,351	1,796	2,226
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A / A			B / B

Kültéri egységek				RZQ71D3V1	RZQ100D9V1	RZQ125D9V1	RZQ140D9V1
Méret	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	770x900x320		1,345x900x320	
Súly	Készülék		kg	67		109	
Ventilátor – Légzállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	52	96	100	97
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	48		90	
Hangteljesítmény	Hűtés	Névl.	dB(A)	64	65	67	68
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	48	50		51
	Fűtés	Névl.	dB(A)	50	52		53
	Éjszakai csendes üzemmód	1. szint	dB(A)	43		45	46
Működési tartomány	Hűtés	T _{körny.}	Min.~Max.	°C száraz hőm.			
	Fűtés	T _{körny.}	Min.~Max.	°C nedves hőm.			
Hűtőközeg	Típus	R-410A					
Csőcsatlakozások	Csőhossz	Max.	Külte. - Belt.e.	m			
	Szintkülönbség	Belt.e. - Külte.	Max.	m			
		Belt.e. - Belt.e.	Max.	m			
	Hőszigetelés	Folyadék- és gázcsövek esetén is					
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			Hz/V			
				1~ / 50 / 220-240			



FBQ100,125,140C



RZQ100,125,140B9W1

RZQ – 3 fázisú

Beltéri egységek				FBQ100C	FBQ125C	FBQ140C
Teljesítményfelvétel	Hűtés	Névl.	kW	2,78	3,91	4,70
	Fűtés	Névl.	kW	2,79	3,69	4,40
EER				3,60	3,20	2,98
COP				4,01	3,79	3,64
SEER (Szezonális hatékonyság)				3,42	3,56*	-
Éves energiafogyasztás			v	1,390	1,955	2,350
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A / A	B/A	C/A

Kültéri egységek				RZQ100B9W1	RZQ125B9W1	RZQ140B9W1
Méret	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	1,345x900x320		
Súly	Készülék		kg	106		
Ventilátor – Légzállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	103,0		99,0
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	101,0		100,0
Hangteljesítmény	Hűtés	Névl.	dB(A)	65,0		66,0
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	49,0		50,0
	Fűtés	Névl.	dB(A)	51,0		52,0
	Éjszakai csendes üzemmód	1. szint	dB(A)		45	
Működési tartomány	Hűtés	T _{körny.}	Min.~Max.	°C száraz hőm.		
	Fűtés	T _{körny.}	Min.~Max.	°C nedves hőm.		
Hűtőközeg	Típus	R-410A				
Csőcsatlakozások	Csőhossz	Max.	Külte. - Belt.e.	m		
	Szintkülönbség	Belt.e. - Külte.	Max.	m		
		Belt.e. - Belt.e.	Max.	m		
	Hőszigetelés	Folyadék- és gázcsövek esetén is				
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			Hz/V		
				3N~/50/400		

* Ez az érték csak tájékoztató jellegű, mert a 125-ös osztály nem tartozik a prEN14825 (2010 évi változat) hatáskörébe.



FBQ100,125,140C



RZQS71DV1

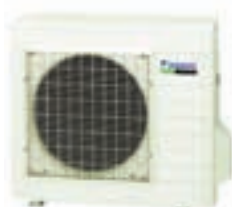
RZQS

Beltéri egységek				FBQ71C	FBQ100C	FBQ125C	FBQ140C
Teljesítményfelvétel	Hűtés	Névl.	kW	2,18	3,03	3,98	4,77
	Fűtés	Névl.	kW	2,25	3,07	4,11	4,67
EER				3,26	3,30	3,14	2,81
COP				3,55	3,65	3,41	3,21
Éves energiafogyasztás				1,047	1,351	1,796	2,226
Energiaosztály	Hűtés			A	A	A	B
	Fűtés			A	A	A	B

Kültéri egységek				RZQS71DV1	RZQS100DV1	RZQS125DV1	RZQS140DV1
Méreték	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	770x900x320	1,170x900x320		
Súly	Készülék		kg	68	103		
Ventilátor - Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	52	96	100	97
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	48	90		
Hangteljesítmény	Hűtés	Névl.	dB(A)	65	67		
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	49	51		
	Fűtés	Névl.	dB(A)	51	55	53	54
	Éjszakai csendes üzemmód 1. szint		dB(A)	47	49		
Működési tartomány	Hűtés	T _{körny.}	Min.-Max.	°C száraz hőm. -5,0~46			
	Fűtés	T _{körny.}	Min.-Max.	°C nedves hőm. -15~15,5			
Hűtőközeg	Típus	R-410A					
Csőcsatlakozások	Csőhossz	Max.	Külte. - Belt.e.	30	50		
	Szintkülönbség	Belt.e. - Külte. Max.	m	15	30		
		Belt.e. - Belt.e. Max.	m	0,5			
	Hőszigetelés	Folyadék- és gázcsövek esetén is					
Áramellátás	Összes csőhossz	Rendszer	Tényleges	m -			
	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V 1~ / 50 / 220-240					



FBQ35,50C



RXS35J

RXS

Beltéri egységek				*FBQ35C	*FBQ50C	FBQ60C
Teljesítményfelvétel	Hűtés	Min./Névl./Max.	kW	-/1,06/-	1,83/2,02/4,50	-/1,75/-
	Fűtés	Min./Névl./Max.	kW	-/1,11/-	0,36/2,05/2,45	-/2,05/-
EER				3,24	2,73	3,26
COP				3,60	2,93	3,41
Éves energiafogyasztás				530	825	875
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A / B	B / B	A / B

Kültéri egységek				*RXS35J	*RXS50J	RXS60F
Méreték	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	550x828x285	735x903x300	735x825x300
Súly	Készülék		kg	34	48	48
Ventilátor - Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m ³ /perc	-	-	50,9/45,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	m ³ /perc	-	-	46,3/46,3
Hangteljesítmény	Hűtés	Névl.	dB(A)	63	63	
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	48/44	49/46	
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	48/45	49/46	
Működési tartomány	Hűtés	T _{körny.}	Min.-Max.	°C száraz hőm. -10~46		
	Fűtés	T _{körny.}	Min.-Max.	°C nedves hőm. -15~20		
Hűtőközeg	Típus	R-410A				
Csőcsatlakozások	Csőhossz	Max.	Külte. - Belt.e.	20	30	30
	Szintkülönbség	Belt.e. - Külte. Max.	m	15	20	20
	Hőszigetelés	Folyadék- és gázcsövek esetén is				
	Összes csőhossz	Rendszer	Tényleges	m -		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V 1~ / 50 / 220-240				1~ / 50 / 220-240

*Megjegyzés: a szürke cellák előzetes adatokat tartalmaznak



FDQ125B



BRC1E51A

- > A 150 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
- > A távolléti üzemmódban energiát takarít meg
- > Standard légszűrő: eltávolítja a porszemcséket és folyamatosan tiszta levegőt biztosít



Fűtés és hűtés

Beltéri egységek			FDQ125B	FDQ200B	FDQ250B
Hűtőteljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	-/12,5/-	-/20,0/-	-/24,1/-
Fűtőteljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	-/14,0/-	-/23,0/-	-/26,4/-
Méret	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	450x1,400x900	
Szükséges álmennyezet			mm	450	
Súly	Készülék		kg	89,0	94,0
Ventilátor-Külső statikus nyomás	Magas/Névl./Alacsony	Pa	150/150/150	250/250/250	
Hangteljesítmény	Hűtés	Névl.	dB(A)	81,0	82,0
Hangnyomás	Hűtés	Magas	dB(A)	45,0	47,0
	Fűtés	Alacsony	dB(A)	45,0	47,0
Hűtőközeg	Típus			R-410A	
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9,52	12,7
	Gáz	Külső átmérő	mm	15,9	22,2
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	26	-
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V		1~ / 50 / 230	



FDQ125B



RZQ125D9V1

RZQ – 1 fázisú

Beltéri egységek				FDQ125B
Teljesítményfelvétel	Hűtés	Névl.	kW	3,96
	Fűtés	Névl.	kW	3,61
EER				3,16
COP				3,88
SEER				3,50*
Éves energiafogyasztás	kWh			1,978
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			B/A
Kültéri egységek				RZQ125D9V1
Méreték	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	1,345x900x320
Súly	Készülék		kg	109
Ventilátor – Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	100
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	90
Hangteljesítmény	Hűtés	Névl.	dB(A)	67
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	51
	Fűtés	Névl.	dB(A)	53
	Éjszakai csendes üzemmód	1. szint	dB(A)	45
Működési tartomány	Hűtés	T _{körny.}	Min.~Max. °C száraz hőm.	-15,0~50,0
	Fűtés	T _{körny.}	Min.~Max. °C nedves hőm.	-20,0~15,5
Hűtőközeg	Típus			R-410A
Csőcsatlakozások	Csőhossz	Max.	Külte. - Belte. m	75
	Szintkülönbség	Belte. - Külte.	Max. m	30,0
		Belte. - Belte.	Max. m	0,5
	Hőszigetelés	Folyadék- és gázcsövek esetén is		
Összes csőhossz	Rendszer	Tényleges m	-	
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V		1~ / 50 / 220-240



FDQ125B



RZQ125B9W1

RZQ – 3 fázisú

Beltéri egységek				FDQ125B
Teljesítményfelvétel	Hűtés	Névl.	kW	4,150
	Fűtés	Névl.	kW	3,690
EER				3,01
COP				3,79
SEER				3,39*
Éves energiafogyasztás	kWh			2,075
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			B/A
Kültéri egységek				RZQ125B9W1
Méreték	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	1,345x900x320
Súly	Készülék		kg	106
Ventilátor – Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	99,0
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	100,0
Hangteljesítmény	Hűtés	Névl.	dB(A)	66,0
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	50,0
	Fűtés	Névl.	dB(A)	52,0
	Éjszakai csendes üzemmód	1. szint	dB(A)	45
Működési tartomány	Hűtés	T _{körny.}	Min.~Max. °C száraz hőm.	-15,0~50,0
	Fűtés	T _{körny.}	Min.~Max. °C nedves hőm.	-20,0~15,5
Hűtőközeg	Típus			R-410A
Csőcsatlakozások	Csőhossz	Max.	Külte. - Belte. m	75
	Szintkülönbség	Belte. - Külte.	Max. m	30,0
		Belte. - Belte.	Max. m	0,5
	Hőszigetelés	Folyadék- és gázcsövek esetén is		
Összes csőhossz	Rendszer	Tényleges m	-	
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V		3N~ / 50 / 400

* Ez az érték csak tájékoztató jellegű, mert a 125-ös osztály nem tartozik a prEN14825 (2010 évi változat) hatáskörébe.

FDQ-B / RZQS & RZQ-C Álmennyezeti, légcsatornázható egység: Csatlakoztatható kültéri egységek



FDQ125B



RZQS125DV1

RZQS

Beltéri egységek				FDQ125B
Teljesítményfelvétel	Hűtés	Névl.	kW	
	Fűtés	Névl.	kW	
EER				
COP				
Éves energiafogyasztás			kWh	
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			C / B

Kültéri egységek				RZQS125DV1
Méret	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	
Súly	Készülék		kg	
Ventilátor – Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	
Hangteljesítmény	Hűtés	Névl.	dB(A)	
	Fűtés	Névl.	dB(A)	
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	
	Fűtés	Névl.	dB(A)	
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny	Min.~Max.	°C száraz hőm.
	Fűtés	Tkörny	Min.~Max.	°C nedves hőm.
Hűtőközeg	Típus			R-410A
Csőcsatlakozások	Csőhossz	Max.	Külte. - Belte.	m
	Szintkülönbség	Belte. - Külte.	Max.	m
		Belte. - Belte.	Max.	m
Hőszigetelés				Folyadék- és gázcsövek esetén is
Áramellátás	Összes csőhossz	Rendszer	Tényleges	m
	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V		



FDQ200,250B



RZQ200,250C

RZQ-C

Beltéri egységek				FDQ200B	FDQ250B
Teljesítményfelvétel	Hűtés	Névl.	kW		
	Fűtés	Névl.	kW		
EER					
COP					
Éves energiafogyasztás			kWh		
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés				

Kültéri egységek				RZQ200C	RZQ250C
Méret	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		
Súly	Készülék		kg		
Ventilátor – Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc		
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc		
Ventilátor-Külső statikus nyomás	Max.		Pa		
Hangteljesítmény	Hűtés	Névl.	dB(A)		
	Fűtés	Névl.	dB(A)		
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny	Min.~Max.	°C száraz hőm.	
	Fűtés	Tkörny	Min.~Max.	°C nedves hőm.	
Hűtőközeg	Típus			R-410A	
Csőcsatlakozások	Csőhossz	Max.	Külte. - Belte.	m	
	Szintkülönbség	Belte. - Külte.	Max.	m	
		Összes csőhossz	Belte. - Belte.	Tényleges	m
Áramellátás	Összes csőhossz	Rendszer	Tényleges	m	
	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V			

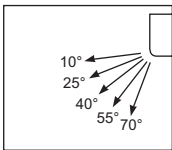


FAQ71B



BRC1E51A BRC7E618

- › Új és régi épületben egyaránt felszerelhető
- › A függőleges, automatikus legyező funkció működteti le és fel a befúvó lamellákat az egész helyiség hatékony levegőeloszlásának biztosítására
- › A szabályozón 5 különböző légbefúvási irány állítható be



- › A távolléti üzemmódban 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			FAQ71B	FAQ100B
Hűtőtéljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	-7,1/-	-10,0/-
Fűtőtéljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	-8,0/-	-11,2/-
Burkolat	Szín		Fehér	
Méreték	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	290x1,050x230	360x1,570x200
Súly	Készülék	kg	13,0	26,0
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas/Alacsony	59,0/53,0	61,0/57,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	59,0/53,0	61,0/57,0
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	43,0/37,0	45,0/41,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	43,0/37,0	45,0/41,0
Hűtőközeg	Típus		R-410A	
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9,52
	Gáz	Külső átmérő	mm	15,9
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	3 x26
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1~ / 50 / 220-240	



FAQ71B



RZQ71D3V1

RZQ – 1 fázisú

Beltéri egységek				FAQ71B	FAQ100B
Teljesítményfelvétel	Hűtés	Névl.	kW	2,28	3,29
	Fűtés	Névl.	kW	2,33	3,21
EER				3,11	3,04
COP				3,43	3,49
SEER (Szezonális hatékonyság)				3,48	2,94
Éves energiafogyasztás	kWh			1,141	1,645
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			B / B	

Kültéri egységek				RZQ71D3V1	RZQ100D9V1
Méret	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	770x900x320	1,345x900x320
Súly	Készülék		kg	67	109
Ventilátor – Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	52	96
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	48	90
Hangteljesítmény	Hűtés	Névl.	dB(A)	64	65
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	48	50
	Fűtés	Névl.	dB(A)	50	52
	Éjszakai csendes üzemmód	1. szint	dB(A)	43	45
Működési tartomány	Hűtés	T _{körny.}	Min.-Max.	-15,0~50,0 °C száraz hőm.	
	Fűtés	T _{körny.}	Min.-Max.	-20,0~15,5 °C nedves hőm.	
Hűtőközeg	Típus				R-410A
Csőcsatlakozások	Csőhossz	Max.	Külte. - Belte.	m	50
	Szintkülönbség	Belte. - Külte.	Max.	m	30,0
		Belte. - Belte.	Max.	m	0,5
	Hőszigetelés	Folyadék- és gázcsövek esetén is			
	Összes csőhossz	Rendszer	Tényleges	m	-
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség				1~ / 50 / 220-240



FAQ71B



RZQ100B9W1

RZQ – 3 fázisú

Beltéri egységek				FAQ100B
Teljesítményfelvétel	Hűtés	Névl.	kW	2,780
	Fűtés	Névl.	kW	3,390
EER				3,60
COP				3,30
SEER (Szezonális hatékonyság)				3,42
Éves energiafogyasztás	kWh			1,390
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A / C

Kültéri egységek				RZQ100B9W1	
Méret	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	1,345x900x320	
Súly	Készülék		kg	106	
Ventilátor – Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	103,0	
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	101,0	
Hangteljesítmény	Hűtés	Névl.	dB(A)	65,0	
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	49,0	
	Fűtés	Névl.	dB(A)	51,0	
	Éjszakai csendes üzemmód	1. szint	dB(A)	45	
Működési tartomány	Hűtés	T _{körny.}	Min.-Max.	-15,0~50,0 °C száraz hőm.	
	Fűtés	T _{körny.}	Min.-Max.	-20,0~15,5 °C nedves hőm.	
Hűtőközeg	Típus				R-410A
Csőcsatlakozások	Csőhossz	Max.	Külte. - Belte.	m	75
	Szintkülönbség	Belte. - Külte.	Max.	m	30,0
		Belte. - Belte.	Max.	m	0,5
	Hőszigetelés	Folyadék- és gázcsövek esetén is			
	Összes csőhossz	Rendszer	Tényleges	m	-
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség				3N~ / 50 / 400



FAQ71B



RZQS71DV1

RZQS

Beltéri egységek				FAQ71B	FAQ100B
Teljesítményfelvétel	Hűtés	Névl.	kW	2,44	3,56
	Fűtés	Névl.	kW	2,49	3,49
EER				2,91	2,81
COP				3,21	
Éves energiafogyasztás			kWh	1,220	1,779
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			C / C	

Kültéri egységek						RZQS71DV1	RZQS100DV1
Méret	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm			770x900x320	1,170x900x320
Súly	Készülék			kg		68	103
Ventilátor – Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc			52	96
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc			48	90
Hangteljesítmény	Hűtés	Névl.	dB(A)			65	67
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)			49	51
	Fűtés	Névl.	dB(A)			51	55
	Éjszakai csendes üzemmód	1. szint	dB(A)			47	49
Működési tartomány	Hűtés	T _{külm.}	Min.~Max.	°C száraz hőm.		-5,0~46	
	Fűtés	T _{külm.}	Min.~Max.	°C nedves hőm.		-15~15,5	
Hűtőközeg	Típus		R-410A				
Csőcsatlakozások	Csőhossz	Max.	Külte. - Belte.	m		30	50
	Szintkülönbség	Belte. - Külte.	Max.	m		15	30
		Belte. - Belte.	Max.	m		0,5	
Hőszigetelés						Folyadék- és gázcsövek esetén is	
Összes csőhossz		Rendszer	Tényleges	m		-	
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V				1~ / 50 / 220-240

FHQG-C / RZQG-L Mennyezet alatti egység



FHQG71C



RZQG71L



BRC1E51A

A SZEZONÁLIS HATÉKONYSÁGRA OPTIMALIZÁLT

- > Energiatakarékos egységek: akár A-energiaosztály
- > Javított szezonális hatékonyság – SEER: akár 4,53! (PrEN14825 – 2010 évi változat)
- > Szezonális hatékonyság, az összes évszakra optimalizálva
- > Új és régi épületben egyaránt felszerelhető
- > Ideális megoldás álmennyezettel nem rendelkező üzletek, éttermek vagy irodák számára
- > Az egység könnyen beszerelhető a sarkokba, szűk helyekre, és a karbantartáshoz is csak 30 mm-es hely szükséges az egység oldalánál
- > A szezonális hatékonyság megmutatja, mennyre hatékony egy légkondicionáló egy teljes hűtési vagy fűtési szezon alatt
- > A kiskereskedelmi alkalmazásokhoz kifejlesztett Sky Air® inverter még kellemesebb környezetet biztosít, valamint lehetővé teszi az üzlet, étterem vagy iroda energiafogyasztásának csökkentését



Fűtés és hűtés

Beltéri egységek				* FHQG71C	* FHQG100C	* FHQG125C	* FHQG140C
Hűtőteljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	-7,1/-	-10,0/-	-12,0/-	-14,0/-
Fűtőteljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	-8,0/-	-11,2/-	-	-16,0/-
Teljesítményfelvétel	Hűtés	Névl.	kW	1,95	2,61	3,57	4,65
	Fűtés	Névl.	kW	2,05	2,67	-	4,42
EER				3,64	3,83	3,36	3,01
COP				3,90	4,19	-	3,62
SEER* (Szezonális hatékonyság)				4,41	4,53	4,23	-
Éves energiafogyasztás			kWh	975	1,305	1,785	2,325
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A / A		A/-	B/A
Burkolat	Szín			Friss fehér (6,5Y 9,5/0,5)			
Méret	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	235x1,270x690		235x1,590x690	
Súly	Készülék		kg	32		38	
Hangteljesítmény	Hűtés	Névl.	dB(A)	55	60	62	64
	Fűtés	Névl.	dB(A)	38	42	44	46
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)		34		
	Fűtés	Névl.	dB(A)			37	38
Hűtőközeg	Típus			R-410A			
Csőcsatlakozások	Folyadék		mm	9,52			
	Gáz		mm	15,9			
	Cseppvíz		mm	VP20(OD 26)			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1~ / 50 / 220-240			

Kültéri egységek				* RZQG71L	* RZQG100L	* RZQG125L	* RZQG140L
Méret	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	990x940x320		1,430x940x320	
Súly	Készülék		kg	77		99	
Ventilátor – Légszállítás	Hűtés		m ³ /perc	59		114	
	Fűtés		m ³ /perc	59		114	
Hangteljesítmény	Hűtés		dB(A)	64	66	67	68
	Fűtés		dB(A)	64	66	67	68
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	48	50		51
	Fűtés	Névl.	dB(A)	50	52		53
Működési tartomány	Hűtés	T _{külső}	Min.~Max. °C száraz hőm.	-15~50			
	Fűtés	T _{külső}	Min.~Max. °C nedves hőm.	-20~15,5			
Hűtőközeg	Típus			R-410A			
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9,52			
	Gáz	Külső átmérő	mm	15,9			
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	26,0			
	Csőhossz	Max. Külte. - Belte.	m	50		75	
	Szintkülönbség	Belte. - Külte. Max.	m	30			
Áramellátás	Összes csőhossz Rendszer Tényleges	m		-			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1~ / 50 / 220-240			

* prEN14825 (2010-es változat)

Megjegyzés: a szürke cellák előzetes adatokat tartalmaznak

FHQG-C / RZQ-D3V1/D9V1

Mennyezet alatti egység



FHQG71C



RZQ100,125,140D9V1



BRC1E51A



- › Energiatakarékos egységek: akár A-energiaosztály
- › Új és régi épületben egyaránt felszerelhető
- › Ideális megoldás álmennyezettel nem rendelkező üzletek, éttermek vagy irodák számára
- › Az egység könnyen beszerelhető a sarkokba, szűk helyekre, és a karbantartáshoz is csak 30 mm-nyi hely szükséges a berendezés oldalán



Fűtés és hűtés

Beltéri egységek				* FHQG71C	* FHQG100C	* FHQG125C	* FHQG140C
Hűtőteljesítmény	Min./Névl./Max.	kW		-7,1/-	-10,0/-	-12,5/-	-14,0/-
Fűtőteljesítmény	Min./Névl./Max.	kW		-8,0/-	-11,2/-	-14,0/-	-16,0/-
Teljesítményfelvétel	Hűtés	Névl.	kW	2,04	2,94	4,07	4,98
	Fűtés	Névl.	kW	2,08	2,80	3,78	4,57
EER				3,48	3,40	3,07	2,81
COP				3,85	4,00	3,70	3,50
SEER* (Szezonális hatékonyság)				3,82	3,35	3,51	-
Éves energiafogyasztás		kWh		1,020	1,470	2,036	2,490
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A / A		B/A	
Burkolat	Szín			Friss fehér (6,5Y 9,5/0,5)			
Méretek	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	235x1,270x690		235x1,590x690	
Súly	Készülék		kg	32		38	
Hangteljesítmény	Hűtés	Névl.	dB(A)	55		60	
	Fűtés	Névl.	dB(A)	38		42	
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	38		44	
	Fűtés	Névl.	dB(A)	34		37	
Hűtőközeg	Típus			R-410A			
Csőcsatlakozások	Cseppvíz	Külső átmérő	mm				
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1~ / 50 / 220-240			

Kültéri egységek				*RZQ71D3V1	*RZQ100D9V1	*RZQ125D9V1	*RZQ140D9V1
Méretek	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	770x900x320		1,345x900x320	
Súly	Készülék		kg	67		109	
Ventilátor - Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	52		96	
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	48		90	
Zajszint	Hűtés	Névl.	dB(A)	64		65	
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	48		50	
	Fűtés	Névl.	dB(A)	50		52	
	Éjszakai csendes üzemmód	1. szint	dB(A)	43		45	
Működési tartomány	Hűtés	T _{külm.}	Min.-Max.	°C száraz hőm.			
	Fűtés	T _{külm.}	Min.-Max.	°C nedves hőm.			
Hűtőközeg	Típus			R-410A			
Csőcsatlakozások	Csőhossz	Max.	Külte. - Belt.e.	50		75	
	Szintkülönbség	Belt.e. - Kült.e.	Max.	30,0			
		Belt.e. - Kült.e.	Max.	0,5			
	Hőszigetelés			Folyadék- és gázcsövek esetén is			
Összes csőhossz	Rendszer	Tényleges	m				
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1~ / 50 / 220-240			

* prEN14825 (2010 évi változat)

Megjegyzés: a szürke cellák előzetes adatokat tartalmaznak

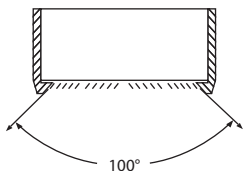


FHQ125B



BRC1E51A BRC7EA63W

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



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



Fűtés és hűtés

Beltéri egységek			*FHQ35B	*FHQ50B	FHQ60B	FHQ71B	FHQ100B	FHQ125B
Hűtőteltjesítmény	Min./Névl./Max.	kW	1,4/3,4/3,7	1,7/5,0/5,6	1,7/5,7/6,0	-7,1/-	-10,0/-	-12,5/-
Fűtőteltjesítmény	Min./Névl./Max.	kW	1,2/4,0/5,0	1,7/6,0/7,0	1,7/7,2/8,0	-8,0/-	-11,2/-	-14,0/-
Burkolat	Szín		Fehér		Fehér			
Méret	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	195x960x680		195x1,160x680	195x1,160x680	195x1,400x680	195x1,590x680
Súly	Készülék	kg	24	25	27	27	32	35
Hangteltjesítmény	Hűtés	Magas/Alacsony	53/48	54/49	55/49	55/51	58/53	60/55
	Fűtés	Magas/Alacsony	53/48	54/49	55/49	55/51	58/53	60/55
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	37/32	38/33	39/33	39/35	42/37	44/39
	Fűtés	Magas/Alacsony	37/32	38/33	39/33	39/35	42/37	44/39
Hűtőközeg	Típus		R-410A		R-410A			
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	9,52		6,35	9,52		
	Gáz	Külső átmérő	15,9		12,70	15,9		
	Cseppvíz	Külső átmérő	VP20(belső átm. 20/külső átm. 26)		VP20(belső átm. 20/külső átm. 26)			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240			



FHQ125B



RZQ100,125D9V1

RZQ – 1 fázisú

Beltéri egységek				FHQ71B	FHQ100B	FHQ125B
Teljesítmény felvétel	Hűtés	Névl.	kW	2,34	3,14	4,24
	Fűtés	Névl.	kW	2,58	3,43	4,28
EER				3,03	3,18	2,95
COP				3,10	3,27	
SEER (Szezonális hatékonyság)				3,47	3,06	3,31*
Éves energiafogyasztás			kWh	1,172	1,572	2,119
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			B / D	B / C	C / C

Kültéri egységek				RZQ71D3V1	RZQ100D9V1	RZQ125D9V1
Méret	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	770x900x320		
Súly	Készülék		kg	67		
Ventilátor – Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	52	96	100
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	48	90	
Hangteljesítmény	Hűtés	Névl.	dB(A)	64	65	67
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	48	50	51
	Fűtés	Névl.	dB(A)	50	52	53
	Éjszakai csendes üzemmód	1. szint	dB(A)	43	45	
Működési tartomány	Hűtés	T _{körny.}	Min.~Max.	°C száraz hőm.		
	Fűtés	T _{körny.}	Min.~Max.	°C nedves hőm.		
Hűtőközeg	Típus			R-410A		
Csőcsatlakozások	Csőhossz	Max.	Külte. - Belte.	m		
	Szintkülönbség	Belte. - Külte.	Max.	m		
		Belte. - Belte.	Max.	m		
	Hőszigetelés	Folyadék- és gázcsövek esetén is				
	Összes csőhossz	Rendszer	Tényleges	m		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			Hz/V		
				1~ / 50 / 220-240		



FHQ125B



RZQ100,125B9W1

RZQ – 3 fázisú

Beltéri egységek				FHQ100B	FHQ125B
Teljesítmény felvétel	Hűtés	Névl.	kW	3,150	4,450
	Fűtés	Névl.	kW	3,600	4,500
EER				3,17	2,81
COP				3,11	
SEER (Szezonális hatékonyság)				3,06	3,18*
Éves energiafogyasztás			kWh	1,575	2,225
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			C / D	B / D

Kültéri egységek				RZQ100B9W1	RZQ125B9W1
Méret	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	1,345x900x320	
Súly	Készülék		kg	106	
Ventilátor – Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	103,0	99,0
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	101,0	100,0
Hangteljesítmény	Hűtés	Névl.	dB(A)	65,0	66,0
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	49,0	50,0
	Fűtés	Névl.	dB(A)	51,0	52,0
	Éjszakai csendes üzemmód	1. szint	dB(A)	45	
Működési tartomány	Hűtés	T _{körny.}	Min.~Max.	°C száraz hőm.	
	Fűtés	T _{körny.}	Min.~Max.	°C nedves hőm.	
Hűtőközeg	Típus			R-410A	
Csőcsatlakozások	Csőhossz	Max.	Külte. - Belte.	m	
	Szintkülönbség	Belte. - Külte.	Max.	m	
		Belte. - Belte.	Max.	m	
	Hőszigetelés	Folyadék- és gázcsövek esetén is			
	Összes csőhossz	Rendszer	Tényleges	m	
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			Hz/V	
				3N~ / 50 / 400	

* Ez az érték csak tájékoztató jellegű, mert a 125-ös osztály nem tartozik a prEN14825 (2010-es változat) hatáskörébe.



FHQ125B



RZQS100,125DV1

RZQS

Beltéri egységek				FHQ71B	FHQ100B	FHQ125B
Teljesítmény felvétel	Hűtés	Névl.	kW	2,51	3,56	4,55
	Fűtés	Névl.	kW	2,75	3,85	4,86
EER				2,83	2,81	2,75
COP					2,91	2,88
Éves energiafogyasztás				1,254	1,779	2,273
Energiaosztály					C / D	D / D

Kültéri egységek				RZQS71DV1	RZQS100DV1	RZQS125DV1
Méret	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	770x900x320	1,170x900x320	
Súly	Készülék		kg	68	103	
Ventilátor - Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	52	96	100
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	48		
Hangteljesítmény	Hűtés	Névl.	dB(A)	65		67
	Fűtés	Névl.	dB(A)	49		51
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	49		51
	Fűtés	Névl.	dB(A)	51	55	53
Működési tartomány	Hűtés	T _{körny.}	Min.~Max. °C száraz hőm.		-5,0~46	
	Fűtés	T _{körny.}	Min.~Max. °C nedves hőm.		-15~-15,5	
Hűtőközeg				R-410A		
Csőcsatlakozások	Csőhossz	Max.	Külte. - Belte. m	30		50
	Szintkülönbség	Belte. - Külte. Max.	m	15		30
		Belte. - Belte. Max.	m			0,5
	Hőszigetelés				Folyadék- és gázcsövek esetén is	
Összes csőhossz				Rendszer	Tényleges	m
Áramellátás				Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	
				1~ / 50 / 220-240		



FHQ35,50B



RXS35J

RXS

Beltéri egységek				*FHQ35B	*FHQ50B	FHQ60B
Teljesítmény felvétel	Hűtés	Min./Névl./Max.	kW	-/1,05/-	0,44/1,83/2,02	0,44/2,15/2,23
	Fűtés	Min./Névl./Max.	kW	-/1,11/-	0,40/2,05/2,45	0,40/2,49/2,75
EER				3,24	2,73	2,65
COP				3,60	2,93	2,89
Éves energiafogyasztás				525	915	1,075
Energiaosztály				A / B	D / D	D / D

Kültéri egységek				*RXS35J	*RXS50J	RXS60F
Méret	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	550x828x285	735x903x300	735x825x300
Súly	Készülék		kg	34	48	48
Ventilátor - Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m ³ /perc		-	50,9/45,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	m ³ /perc		-	46,3/46,3
Hangteljesítmény	Hűtés	Névl.	dB(A)	63		63
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	48/44		49/46
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	48/45		49/46
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)			
Működési tartomány	Hűtés	T _{körny.}	Min.~Max. °C száraz hőm.	-10~46		-10~46
	Fűtés	T _{körny.}	Min.~Max. °C nedves hőm.	-15~20		-15~18
Hűtőközeg				R-410A		
Csőcsatlakozások	Csőhossz	Max.	Külte. - Belte. m	20	30	30
	Szintkülönbség	Belte. - Külte. Max.	m	15	20	20
		Belte. - Belte. Max.	m			
	Hőszigetelés				Folyadék- és gázcsövek esetén is	
Összes csőhossz				Rendszer	Tényleges	m
Áramellátás				Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	
				1~ / 50 / 220-240		



FUQ100,125B



BRC1E51A BRC7CA528W

- > Új és régi épületben egyaránt felszerelhető
- > A levegő a négy irány bármelyikében befújható
- > A távolléti üzemmódban 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
- > Légelosztás 3,5 m mennyezetmagasságig, teljesítményvesztés nélkül
- > 500 mm-es emelőmagasságú cseppvíz-szivattyú alaptartozékként beépítve



Fűtés és hűtés

Beltéri egységek				FUQ71B	FUQ100B	FUQ125B
Hűtőteltjesítmény	Min./Névl./Max.		kW	-7,1/-	-10,0/-	-12,5/-
Fűtőteltjesítmény	Min./Névl./Max.		kW	-8,0/-	-11,2/-	-14,0/-
Teltjesítményfelvétel	Hűtés	Névl.	kW	2,21	2,97	3,96
	Fűtés	Névl.	kW	2,34	3,31	4,26
EER				3,21	3,37	3,16
COP				3,42	3,38	3,29
SEER (Szezonális hatékonyság)				3,57	3,21	3,50*
Éves energiafogyasztás			kWh	1,105	1,484	1,978
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A / B	A / C	B / C
Burkolat	Szín			Fehér		
Méret	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	165x895x895	230x895x895	
Súly	Készülék		kg	25,0	31,0	
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	56/51,0	59,0/54,0	60/55
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	56/51	59,0/54,0	60/55
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	40/35	43,0/38,0	44/39
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	40/35	43,0/38,0	44/39
Hűtőközeg	Típus			R-410A		
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9,52		
	Gáz	Külső átmérő	mm	15,9		
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	3 x26		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		

* Ez az érték csak tájékoztató jellegű, mert a 125-ös osztály nem tartozik a prEN14825 (2010-es változat) hatáskörébe.



FUQ71B



RZQ71D3V1

RZQ – 1 fázisú

Beltéri egységek				FUQ71B	FUQ100B	FUQ125B
Teljesítményfelvétel	Hűtés	Névl.	kW	2,21	2,97	3,96
	Fűtés	Névl.	kW	2,34	3,31	4,26
EER				3,21	3,37	3,16
COP				3,42	3,38	3,29
SEER (Szezonális hatékonyság)				3,57	3,21	3,50*
Éves energiafogyasztás			kWh	1,105	1,484	1,978
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A / B	A / C	B / C

Kültéri egységek				RZQ71D3V1	RZQ100D9V1	RZQ125D9V1	
Méret	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	770x900x320	1,345x900x320		
Súly	Készülék		kg	67	109		
Ventilátor – Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	52	96	100	
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	48	90		
Hangteljesítmény	Hűtés	Névl.	dB(A)	64	65	67	
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	48	50	51	
	Fűtés	Névl.	dB(A)	50	52	53	
	Éjszakai csendes üzemmód	1. szint	dB(A)	43	45		
Működési tartomány	Hűtés	T _{körny.}	Min.~Max.	°C száraz hőm.			
	Fűtés	T _{körny.}	Min.~Max.	°C nedves hőm.			
Hűtőközeg	Típus					R-410A	
Csőcsatlakozások	Csőhossz	Max.	Külte. - Belté.	m	50	75	
	Szintkülönbség	Belté. - Külte.	Max.	m	30,0		
		Belté. - Belté.	Max.	m	0,5		
	Hőszigetelés						Folyadék- és gázcsövek esetén is
Összes csőhossz	Rendszer	Tényleges	m	-			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség					1~ / 50 / 220-240	



FUQ100,125B



RZQ100,125B9W1

RZQ – 3 fázisú

Beltéri egységek				FUQ100B	FUQ125B
Teljesítményfelvétel	Hűtés	Névl.	kW	3,120	4,050
	Fűtés	Névl.	kW	3,280	4,360
EER				3,21	3,09
COP				3,41	3,21
SEER (Szezonális hatékonyság)				3,08	3,45
Éves energiafogyasztás			kWh	1,560	2,025
Energiaosztály	Hűtés / Fűtés			A / B	B / C

Kültéri egységek				RZQ100B9W1	RZQ125B9W1	
Méret	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	1,345x900x320		
Súly	Készülék		kg	106		
Ventilátor – Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	103,0	99,0	
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	101,0	100,0	
Hangteljesítmény	Hűtés	Névl.	dB(A)	65,0	66,0	
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	49,0	50,0	
	Fűtés	Névl.	dB(A)	51,0	52,0	
	Éjszakai csendes üzemmód	1. szint	dB(A)	45		
Működési tartomány	Hűtés	T _{körny.}	Min.~Max.	°C száraz hőm.		
	Fűtés	T _{körny.}	Min.~Max.	°C nedves hőm.		
Hűtőközeg	Típus					R-410A
Csőcsatlakozások	Csőhossz	Max.	Külte. - Belté.	m	75	
	Szintkülönbség	Belté. - Külte.	Max.	m	30,0	
		Belté. - Belté.	Max.	m	0,5	
	Hőszigetelés					
Összes csőhossz	Rendszer	Tényleges	m	-		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség					3N~ / 50 / 400



- › Kifejezetten kiskereskedelmi alkalmazásokhoz fejlesztettük (üzletek, éttermek, bárók, fodrászatok, kisebb irodák vagy két emeletes épületek), ahol multi rendszerekre van szükség
- › Magas hatékonyság: COP érték akár 4,1-ig
- › Aszimmetrikus kombináció is lehetséges: különböző fajta és különböző teljesítményű beltéri egységek együtt alkalmazhatók
- › Egyedi vezérlés: akár 4 beltéri egység is vezérelhető függetlenül egymástól
- › A maximális csővezeték-hossz 200 m, szintkülönbség (a kültéri és a beltéri egység között) 30 m-ig
- › Az egység a tetőre, a külső falra vagy akár beltérbe is telepíthető



Fűtés és hűtés

Beltéri egységek				FMCQ50A8	FMCQ60A8	FMCQ71A8	FMCQ100A8	FMCQ125A8
Hűtőtéljesítmény	Névl.		kW	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5
Fűtőtéljesítmény	Névl.		kW	5,6	6,7	8,0	11,2	14,0
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Névl.	kW	0,083	0,095	0,120	0,173	0,258
	Fűtés	Névl.	kW	0,067	0,114	0,108	0,176	0,246
Méret	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	204x840x840		246x840x840		288x840x840
Súly	Készülék		kg	21		24		26
Dekorációs panel	Modell	BYCQ140CW1 ¹ / BYCQ140CW1W ² / BYCQ140CGW1 ³						
	Szín	Hófehér (RAL 9010)						
	Méret	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950				
	Súly		kg	5,5 / 5,5 / 11,5				
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas/Névl.	dB(A)	51/-	52/-	55/-	58/-	61/-
Hangnyomás szint	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						
Csőcsatlakozások	Folyadék/Gáz/Cseppvíz	mm	6,35/12,7/VP25 (I,D, 25/O,D, 32)		9,52/15,9/VP25 (I,D, 25/O,D, 32)			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220					

¹ Hófehér szabvány panel szürke légtelítő lamellákkal / ² Hófehér szabvány panel fehér légtelítő lamellákkal / ³ Hófehér, automatikusan tisztuló panel



Beltéri egységek				FMDQ50B	FMDQ60B	FMDQ71B	FMDQ100B	FMDQ125B
Hűtőtéljesítmény	Névl.		kW	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5
Fűtőtéljesítmény	Névl.		kW	5,6	6,7	8,0	12,5	14,0
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Névl.	kW	0,192	0,142	0,163	0,247	0,303
	Fűtés	Névl.	kW	0,192	0,142	0,163	0,247	0,303
Méret	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	300x700x700		300x1,000x700		300x1,400x700
Álmennyezet távolsága			mm	350				
Súly	Készülék		kg	26		35		46
Dekorációs panel	Modell	BYBS45DJW1 / BYBS71DJW1 / BYBS125DJW1						
	Szín	Fehér(10Y9/0,5)						
	Méret	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	55x800x500		55x1,100x500		55x1,500x500
	Súly		kg	3,5		4,5		6,5
Ventilátor-Külső statikus nyomás	Magas		Pa	100		120		120
	Névl.		Pa	30		40		50
Hangteljesítmény	Hűtés	Névl.	dB(A)	63	59	63	61	66
Hangnyomás szint	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						
Csőcsatlakozások	Folyadék/Gáz/Cseppvíz	mm	6,35/12,7/VP25 (O,D, 32 / I,D, 25)		9,52/15,9/VP25 (O,D, 32 / I,D, 25)			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220					



CSATLAKOZTATHATÓ KÜLTÉRI EGYSÉG				CMSQ200A	CMSQ250A
Teljesítménytartomány			LE	8	10
Hűtőteljesítmény	Névl.		kW	20,0	25,0
Fűtőteljesítmény	Névl.		kW	22,4	28,0
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Névl.	kW	6,60	6,74
	Fűtés	Névl.	kW	5,80	6,83
EER				3,03	3,71
COP				3,86	4,10
A csatlakoztatható beltéri egységek maximális száma				4	
Méretek	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	1,680x635x765	1,680x930x765
Súly	Készülék		kg	159	187
Ventilátor - Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	95	171
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	95	171
Hangteljesítmény	Hűtés	Névl.	dB(A)	78	81
Hangnyomás szint	Hűtés	Névl.	dB(A)	57	59
Működési tartomány	Hűtés	Min.-Max.	°C száraz hőm.	-5,0~43,0	
	Fűtés	Min.-Max.	°C nedves hőm.	-20,0~15,0	
Hűtőközeg	Típus			R-410A	
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9,52	
	Gáz	Külső átmérő	mm	15,9	19,1
	Összes csőhossz	Rendszer Tényleges	m	200	
	Szintkülönbség	Kült.e. - Belt.e.	m	-	
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	3N~ / 50 / 400	



- > A szezonális hatékonyságra optimalizált
- > Megfelel a számítógép-szobákban való alkalmazáshoz
- > A meglévő R-22 vagy R-407C csövezés újrahasznosítása
- > Akár -20°C -ig fűtés üzemmódban
- > Alaptartozék: éjszakai csendes mód
- > Maximális csövezési hossz akár 75 m



Fűtés és hűtés



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FCQ35C8	FCQ50C8	FCQ60C8	FCQ71C8
Beltéri egységek					204x840x840		
Méreték	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm				
Súly	Készülék		kg		19		21
Dekorációs panel	Modell				BYCQ140CW1 ¹ / BYCQ140CW1W ² / BYCQ140CGW1 ³		
	Szín				Hófehér (RAL 9010)		
	Méreték	Magasság x Szélesség x Mélység	mm		50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950		
	Súly		kg		5,5 / 5,5 / 11,5		
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dB(A)	49		51	
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	31/27		33/28	
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	31/27			34/28
Hűtőközeg	Típus				R-410A		
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm		6,35		9,52
	Gáz	Külső átmérő	mm	9,52	12,7		15,9
	Cseppvíz				VP25 (Külső átm. 32 / Belső átm. 25)		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V		1~ / 50/60 / 220-240/220		

¹ Hófehér szabvány panel szürke légtelítő lamellákkal / ² Hófehér szabvány panel fehér lamellákkal / ³ Hófehér, automatikusan tisztuló panel



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FCQH71D8
Beltéri egységek				246x840x840
Méreték	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	
Súly	Készülék		kg	23
Dekorációs panel	Modell			BYCQ140CW1 ¹ / BYCQ140CW1W ² / BYCQ140CGW1 ³
	Szín			Hófehér (RAL 9010)
	Méreték	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950
	Súly		kg	5,5 / 5,5 / 11,5
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
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9,52
	Gáz	Külső átmérő	mm	15,9
	Cseppvíz			VP25 (Külső átm. 32 / Belső átm. 25)
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220

¹ Hófehér szabvány panel szürke légtelítő lamellákkal / ² Hófehér szabvány panel fehér légtelítő lamellákkal / ³ Hófehér, automatikusan tisztuló panel



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FFQ35BV	FFQ50BV	FFQ60BV
Beltéri egységek						
Méreték	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	286x575x575		
Súly	Készülék		kg	17,5		
Dekorációs panel						
	Modell			BYFQ60BAW1		
	Szín			Fehér (RAL9010)		
	Méreték	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	55x700x700		
	Súly		kg	2,7		
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		
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6,35		
	Gáz	Külső átmérő	mm	9,52		12,7
	Cseppvíz			26		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			1~ / 50 / 230		



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FBQ35C	FBQ50C	FBQ60C	FBQ71C
Beltéri egységek							
Méreték	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	300x700x700		300x1,000x700	
Szükséges álmennyezet				mm			
Súly	Készülék		kg	25	35	34	
Dekorációs panel							
	Modell			BYBS45DJW1		BYBS71DJW1	
	Szín			Fehér(10Y9/0,5)			
	Méreték	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	55x800x500		55x1,100x500	
	Súly		kg	3,5		4,5	
Ventilátor-Külső statikus nyomás	Magas/Névl.		Pa	100/30			
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dB(A)	63		57	
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	37/29			
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	37/29			
Hűtőközeg	Típus			R-410A			
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6,35		9,52	
	Gáz	Külső átmérő	mm	9,52	12,70	15,90	
	Cseppvíz			VP25 (Külső átm. 32 / Belső átm. 25)			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			1~ / 50/60 / 220-240/220			



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FHQ35B	FHQ50B	FHQ60B
Beltéri egységek						
Burkolat	Szín			Fehér		
Méreték	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	195x960x680		
Súly	Készülék		kg	24	25	27
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	53/48	54/49	55/49
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	53/48	54/49	55/49
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	37/32	38/33	39/33
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	37/32	38/33	39/33
Hűtőközeg	Típus			R-410A		
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6,35		
	Gáz	Külső átmérő	mm	9,52		12,70
	Cseppvíz			VP20 (Belső átm. 20 / Külső átm. 26)		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			1~ / 50 / 220-240		



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FUQ71B
Beltéri egységek				
Burkolat	Szín			Fehér
Méreték	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	165x895x895
Súly	Készülék		kg	25,0
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	56/51,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	56/51
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	40/35
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	40/35
Hűtőközeg	Típus			R-410A
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9,52
	Gáz	Külső átmérő	mm	15,9
	Cseppvíz			Belső átm. 20/ Külső átm. 26
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			1~ / 50 / 220-240



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FAQ71B	
Beltéri egységek				Fehér	
Burkolat	Szín				
Méretek	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	290x1,050x230	
Súly	Készülék			13,0	
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	59,0/53,0	
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	59,0/53,0	
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	43,0/37,0	
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	43,0/37,0	
Hűtőközeg	Típus			R-410A	
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9,52	
	Gáz	Külső átmérő	mm	15,9	
	Cseppvíz			VP13 (Belső átm. 13 / Külső átm. 18)	
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			1 ~ / 50 / 220-240	



CSATLAKOZTATHATÓ KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RZQ71D3V1	RZQ100D9V1	RZQ125D9V1	RZQ140D9V1
Kültéri egységek				770x900x320		1,345x900x320	
Méretek	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm				
Súly	Készülék			67	109		
Ventilátor – Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	52	96	100	97
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	48		90	
Hangteljesítmény	Hűtés	Névl.	dB(A)	64	65	67	68
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	48	50		51
	Fűtés	Névl.	dB(A)	50	52		53
	Éjszakai csendes üzemmód	1. szint	dB(A)	43	45		46
Működési tartomány	Hűtés	T _{külső}	Min.~Max.	°C száraz hőm.			
	Fűtés	T _{külső}	Min.~Max.	°C nedves hőm.			
Hűtőközeg	Típus			R-410A			
Csőcsatlakozások	Csőhossz	Max.	Külte. - Belte.	50	75		
	Szintkülönbség	Belte. - Külte.	Max.	30,0			
		Belte. - Belte.	Max.	0,5			
	Hőszigetelés			Folyadék- és gázcsövek esetén is			
	Összes csőhossz	Rendszer	Tényleges	m			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			1 ~ / 50 / 220-240			



CSATLAKOZTATHATÓ KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RZQ100B9W1	RZQ125B9W1	RZQ140B9W1
Kültéri egységek						
Méretek	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	1,345x900x320		
Súly	Készülék			106		
Ventilátor – Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	103,0	99,0	
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	101,0	100,0	
Hangteljesítmény	Hűtés	Névl.	dB(A)	65,0	66,0	
Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	49,0	50,0	
	Fűtés	Névl.	dB(A)	51,0	52,0	
	Éjszakai csendes üzemmód	1. szint	dB(A)	45		
Működési tartomány	Hűtés	T _{külső}	Min.~Max.	°C száraz hőm.		
	Fűtés	T _{külső}	Min.~Max.	°C nedves hőm.		
Hűtőközeg	Típus			R-410A		
Csőcsatlakozások	Csőhossz	Max.	Külte. - Belte.	75		
	Szintkülönbség	Belte. - Külte.	Max.	30,0		
		Belte. - Belte.	Max.	0,5		
	Hőszigetelés			Folyadék- és gázcsövek esetén is		
	Összes csőhossz	Rendszer	Tényleges	m		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			3N~ / 50 / 400		



- > A meglévő R-22 vagy R-407C csövek felhasználhatók
- > -15°C-ig fűtés üzemmódban
- > Alaptartozék: éjszakai csendes mód
- > Maximális csővezeték hossz 100 m
- > Maximális telepítési szintkülönbség 30 m



Fűtés és hűtés



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FCQ50C8	FCQ60C8	FCQ71C8	FCQ100C8	FCQ125C8
Beltéri egységek								
Méret	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	204x840x840			246x840x840	
Súly	Készülék		kg	19		21		23
Dekorációs panel				BYCQ140CW1 ¹ / BYCQ140CW1W ² / BYCQ140CGW1 ³				
				Hófehér (RAL 9010)				
Méret				50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950				
Súly				5,5 / 5,5 / 11,5				
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	34/28	37/32
Hűtőközeg				R-410A				
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6,35			9,52	
	Gáz	Külső átmérő	mm	12,7			15,9	
	Cseppvíz	VP25 (Külső átm. 32 / Belső átm. 25)						
Áramellátás				Fázis / Frekvencia / Feszültség				
				Hz/V				
				1~ / 50/60 / 220-240 / 220				

¹ Hófehér szabvány panel szürke légtelítő lamellákkal / ² Hófehér szabvány panel fehér légtelítő lamellákkal / ³ Hófehér, automatikusan tisztuló panel



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FCQH71D8	FCQH100D8	FCQH125D8
Beltéri egységek						
Méret	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	246x840x840		288x840x840
Súly	Készülék		kg	23		25
Dekorációs panel				BYCQ140CW1 ¹ / BYCQ140CW1W ² / BYCQ140CGW1 ³		
				Hófehér (RAL 9010)		
Méret				50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950		
Súly				5,5 / 5,5 / 11,5		
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dB(A)	54		62
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	36/28		45/32
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	36/28		45/32
Hűtőközeg				R-410A		
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9,52		
	Gáz	Külső átmérő	mm	15,9		
	Cseppvíz	VP25 (Külső átm. 32 / Belső átm. 25)				
Áramellátás				Fázis / Frekvencia / Feszültség		
				Hz/V		
				1~ / 50/60 / 220-240 / 220		

¹ Hófehér szabvány panel szürke légtelítő lamellákkal / ² Hófehér szabvány panel fehér légtelítő lamellákkal / ³ Hófehér, automatikusan tisztuló panel



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FFQ50BV	FFQ60BV
Beltéri egységek					
Méreték	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	286x575x575	
Súly	Készülék		kg	17,5	
Dekorációs panel					
	Modell			BYFQ60BAW1	
	Szín			Fehér (RAL9010)	
	Méreték	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	55x700x700	
	Súly		kg	2,7	
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	
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6,35	
	Gáz	Külső átmérő	mm	12,7	
	Cseppvíz			26	
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			1~ / 50 / 230	



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FBQ50C	FBQ60C	FBQ71C
Beltéri egységek						
Méreték	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	300x700x700	300x1,000x700	
Szükséges álmennyezet					350	
Súly	Készülék		kg	25	34	
Dekorációs panel						
	Modell			BYBS45DJW1	BYBS71DJW1	
	Szín			Fehér(10Y9/0,5)		
	Méreték	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	55x800x500	55x1,100x500	
	Súly		kg	3,5	4,5	
Ventilátor-Külső statikus nyomás	Magas/Névl.		Pa		100/30	
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dB(A)	63	57	
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)		37/29	
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)		37/29	
Hűtőközeg	Típus			R-410A		
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6,35		9,52
	Gáz	Külső átmérő	mm	12,70		15,90
	Cseppvíz			VP25 (Külső átm. 32 / Belső átm. 25)		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			1~ / 50/60 / 220-240/220		



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FHQ50B	FHQ60B	FHQ71B	FHQ100B	FHQ125B
Beltéri egységek								
Burkolat	Szín			Fehér				
Méreték	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	195x960x680	195x1,160x680		195x1,400x680	195x1,590x680
Súly	Készülék		kg	25	27		32	35
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	54/49	55/49	55/51	58/53	60/55
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	54/49	55/49	55/51	58/53	60/55
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	38/33	39/33	39/35	42/37	44/39
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	38/33	39/33	39/35	42/37	44/39
Hűtőközeg	Típus			R-410A				
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6,35			9,52	
	Gáz	Külső átmérő	mm	12,70			15,90	
	Cseppvíz			VP20 (Belső átm. 20 / Külső átm. 26)				
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			1~ / 50 / 220-240				



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FUQ71B	FUQ100B	FUQ125B
Beltéri egységek						
Burkolat	Szín			Fehér		
Méreték	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	165x895x895	230x895x895	
Súly	Készülék		kg	25,0	31,0	
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	56/51,0	59,0/54,0	60/55
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	56/51	59,0/54,0	60/55
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	40/35	43,0/38,0	44/39
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	40/35	43,0/38,0	44/39
Hűtőközeg	Típus			R-410A		
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm		9,52	
	Gáz	Külső átmérő	mm		15,90	
	Cseppvíz			Belső átm. 20/ Külső átm. 26		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			1~ / 50 / 220-240		



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FAQ71B	FAQ100B
Beltéri egységek				Fehér	
Burkolat	Szín				
Méretek	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	290x1,050x230	360x1,570x200
Súly	Készülék		kg	13,0	26,0
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	
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9,52	
	Gáz	Külső átmérő	mm	15,9	
	Cseppvíz			VP13 (Belső átm. 13 / Külső átm. 18)	VP20 (Belső átm. 20 / Külső átm. 26)
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1~ / 50 / 220-240	



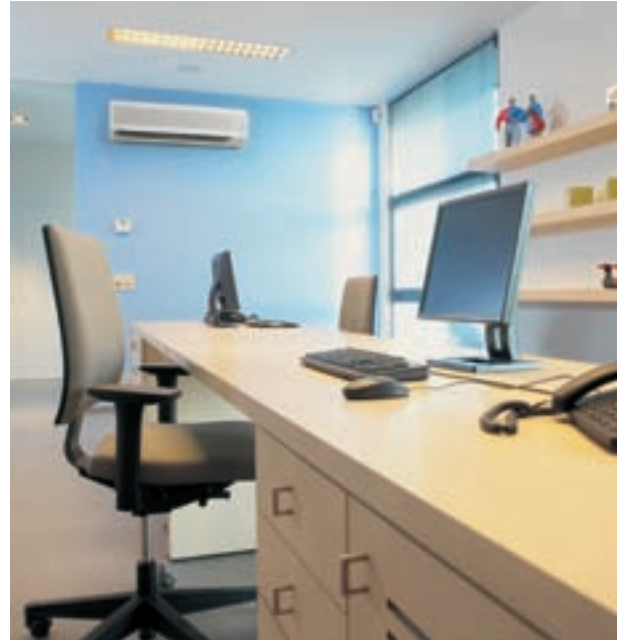
CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FDQ125B	
Beltéri egységek					
Méretek	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	350x1,400x662	
Szükséges álmennyezet			mm	350	
Súly	Készülék		kg	59,0	
Ventilátor-Külső statikus nyomás	Magas/Névl./Alacsony		Pa	150/150/150	
Hangteljesítmény	Hűtés	Névl.	dB(A)	75,0	
Hangnyomás	Hűtés	Magas	dB(A)	44,0	
	Fűtés	Alacsony	dB(A)	44,0	
Hűtőközeg	Típus			R-410A	
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9,52	
	Gáz	Külső átmérő	mm	15,9	
	Cseppvíz			-	
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1~ / 50 / 230	



CSATLAKOZTATHATÓ KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RZQ200C	RZQ250C
Kültéri egységek					
Méretek	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	1,680x930x765	
Súly	Készülék		kg	183	184
Ventilátor - Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	171	
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	171	
Ventilátor-Külső statikus nyomás	Max.		Pa	78	
Hangteljesítmény	Hűtés	Névl.	dB(A)	-	
Működési tartomány	Hűtés	T _{közny} ~Min.~Max.	°C száraz hőm.	-5,0~-46,0	
	Fűtés	T _{közny} ~Min.~Max.	°C nedves hőm.	-15,0~15,0	
Hűtőközeg	Típus			R-410A	
Csőcsatlakozások	Csőhossz	Max.	Külte. -Belte. m	100	
	Szintkülönbség	Belte. - Külte.	Max.	-	
	Összes csőhossz	Rendszer	Tényleges m	-	
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	3N~ / 50 / 380-415	



- > -15°C-ig fűtés üzemmódban
- > Alaptartozék: éjszakai csendes mód
- > Maximális csővezeték hossz 50 m
- > Maximális telepítési szintkülönbség 30 m



Fűtés és hűtés



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FCQ35C8	FCQ50C8	FCQ60C8	FCQ71C8
Beltéri egységek							
Méret	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	204x840x840			
Súly	Készülék		kg	19			21
Dekorációs panel							
	Modell	BYCQ140CW1 ¹ / BYCQ140CW1W ² / BYCQ140CGW1 ³					
	Szín	Hófehér (RAL 9010)					
	Méret	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
	Súly		kg	5,5 / 5,5 / 11,5			
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dB(A)	49			51
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	31/27			33/28
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	31/27			34/28
Hűtőközeg	Típus	R-410A					
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6,35			9,52
	Gáz	Külső átmérő	mm	12,7			15,9
	Cseppvíz	VP25 (Külső átm. 32 / Belső átm. 25)					
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V 1~ / 50/60 / 220-240/220					

¹ Hófehér szabvány panel szürke légtelítő lamellákkal / ² Hófehér szabvány panel fehér légtelítő lamellákkal / ³ Hófehér, automatikusan tisztuló panel



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FCQH71D8
Beltéri egységek				
Méret	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	246x840x840
Súly	Készülék		kg	23
Dekorációs panel				
	Modell	BYCQ140CW1 ¹ / BYCQ140CW1W ² / BYCQ140CGW1 ³		
	Szín	Hófehér (RAL 9010)		
	Méret	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950
	Súly		kg	5,5 / 5,5 / 11,5
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		
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9,52
	Gáz	Külső átmérő	mm	15,9
	Cseppvíz	VP25 (Külső átm. 32 / Belső átm. 25)		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V 1~ / 50/60 / 220-240/220		

¹ Hófehér szabvány panel szürke légtelítő lamellákkal / ² Hófehér szabvány panel fehér légtelítő lamellákkal / ³ Hófehér, automatikusan tisztuló panel



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FFQ35BV	FFQ50BV	FFQ60BV
Beltéri egységek						
Méreték	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	286x575x575		
Súly	Készülék		kg	17,5		
Dekorációs panel				BYFQ60BAW1		
	Modell			Fehér (RAL9010)		
	Szín					
	Méreték	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	55x700x700		
	Súly		kg	2,7		
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		
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6,35		
	Gáz	Külső átmérő	mm	9,52	12,7	
	Cseppvíz			26		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			1~ / 50 / 230		



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FAQ71B
Beltéri egységek				Fehér
Burkolat	Szín			
Méreték	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	290x1,050x230
Súly	Készülék		kg	13,0
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	59,0/53,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	59,0/53,0
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	43,0/37,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	43,0/37,0
Hűtőközeg	Típus			R-410A
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9,52
	Gáz	Külső átmérő	mm	15,9
	Cseppvíz			VP13 (Belső átmérő 13 / Külső átmérő 18)
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			1~ / 50 / 220-240



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FBQ35C	FBQ50C	FBQ60C	FBQ71C
Beltéri egységek							
Méreték	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	300x700x700		300x1,000x700	
Szükséges álmennyezet			mm	350			
Súly	Készülék		kg	25		34	
Dekorációs panel				BYBS45DJW1		BYBS71DJW1	
	Modell			Fehér(10Y9/0,5)			
	Szín						
	Méreték	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	55x800x500		55x1,100x500	
	Súly		kg	3,5		4,5	
Ventilátor-Külső statikus nyomás	Magas/Névl.		Pa	100/30			
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas	dB(A)	63		57	
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	37/29			
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	37/29			
Hűtőközeg	Típus			R-410A			
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6,35		9,52	
	Gáz	Külső átmérő	mm	9,52	12,70		15,90
	Cseppvíz			VP25 (Külső átm. 32 / Belső átm. 25)			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			1~ / 50/60 / 220-240/220			



CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK				FHQ35B	FHQ50B	FHQ60B	FHQ71B
Beltéri egységek							
Burkolat	Szín			Fehér			
Méreték	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	195x960x680		195x1,160x680	
Súly	Készülék		kg	24	25	27	
Hangteljesítmény	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	53/48	54/49	55/49	55/51
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	53/48	54/49	55/49	55/51
Hangnyomás	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	37/32	38/33	39/33	39/35
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	37/32	38/33	39/33	39/35
Hűtőközeg	Típus			R-410A			
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6,35		9,52	
	Gáz	Külső átmérő	mm	9,52	12,70		15,90
	Cseppvíz			VP20 (Belső átm. 20 / Külső átm. 26)			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			1~ / 50 / 220-240			



CSATLAKOZTATHATÓ KÜLTÉRI EGYSÉGEK					RZQS71DV1	RZQS100DV1	RZQS125DV1	RZQS140DV1
Kültéri egységek								
Méreték	Készülék	Magasság x Szélesség x Mélység	mm	770x900x320	1,170x900x320			
Súly	Készülék		kg	68	103			
Ventilátor – Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	52	96	100		97
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	48	90			
Hangteljesítmény Hangnyomás	Hűtés	Névl.	dB(A)	65	67			68
	Hűtés	Névl.	dB(A)	49	51			52
	Fűtés	Névl.	dB(A)	51	55	53		54
	Ejzzakai csendes üzemmód	1. szint	dB(A)	47	49			50
Működési tartomány	Hűtés	T _{köny.}	Min.~Max.	°C száraz hőm.				-5,0~46
	Fűtés	T _{köny.}	Min.~Max.	°C nedves hőm.				-15~-15,5
Hűtőközeg	Fajta							R-410A
Csőcsatlakozások	Csőhossz	Max.	Külte. - Belte.	m	30	50		
	Szintkülönbség	Külte. - Belte.	Max.	m	15	30		
		Belte. - Belte.	Max.	m	0,5			
	Hőszigetelés							Folyadék- és gázcsövek esetén is
Összes csőhossz	Rendszer	Tényleges	m	-				
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség							1~ / 50 / 220-240



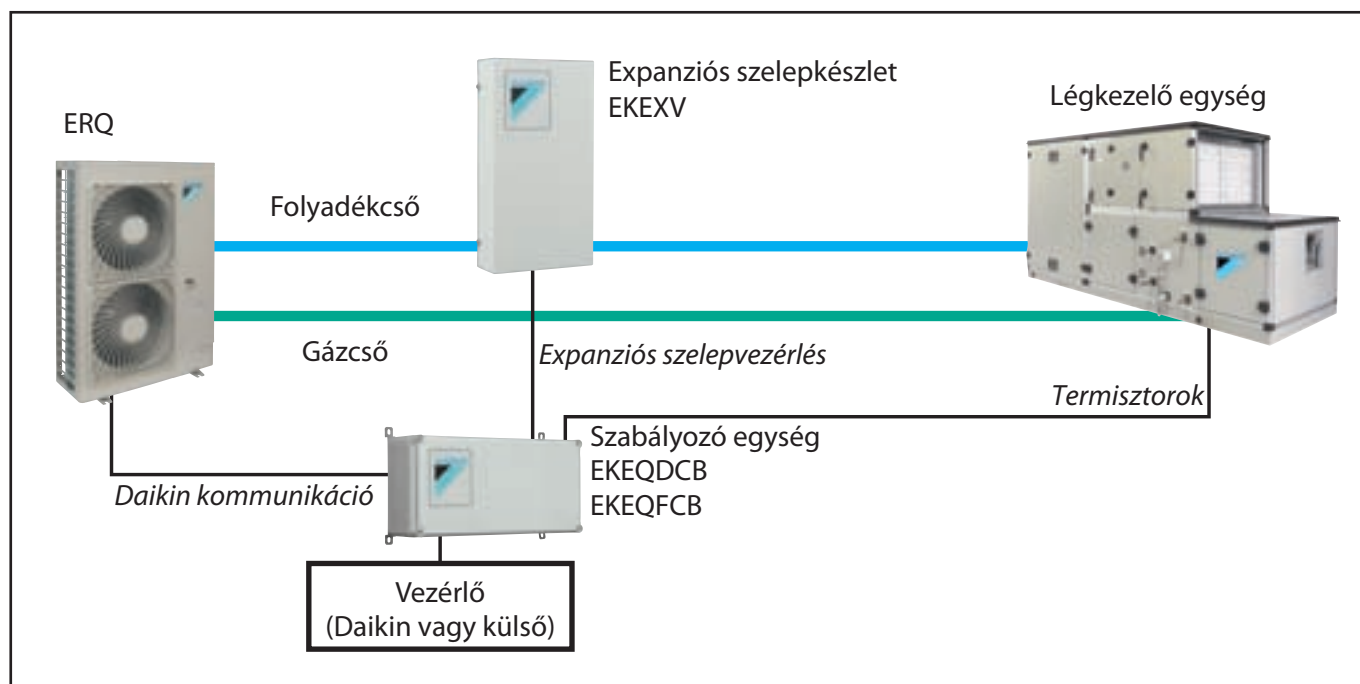
ERQ-AW1







ERQ-AV1

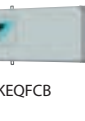


- › Magas hatékonyságú hűtési és fűtési megoldások légkezelő alkalmazáshoz
- › Telepítési költségek megtakarítása – nincs szükség új csővezetésekre, fagyásvédelemre, folyadékűtőkre vagy kazánokra a friss levegő fűtéséhez hűtéséhez
- › Daikin Inverteres technológia a fokozatmentes és hatékony teljesítményszabályozásért, mely a beérkező levegő állandó és kellemes hőmérsékletét biztosítja
- › Széles teljesítmény-szabályozási tartomány – akár 18% névleges teljesítményig a 250-es méreten
- › Széles környezeti hőmérsékleti tartomány – fűtés akár -20°C külső hőmérsékletig, és hűtés akár $+43^{\circ}\text{C}$ külső hőmérsékletig
- › Rugalmasan megválasztható szabályozás – kezdve a plug&play szabályozástól egészen a kifinomult külső vezérlésig
- › Lehetőségek széles választéka: alacsony zajszint vagy kívülről szabályozott teljesítményfelvétel-korlátozás
- › R410A direkt elpárolgató rendszer, mely csatlakoztatható a külső levegő hőcserélőkhöz



KÜLTÉRI EGYSÉGEK				ERQ100AV1	ERQ125AV1	ERQ140AV1	ERQ125AW1	ERQ200AW1	ERQ250AW1
	Névleges teljesítmény*	Hűtés	kW	11,2	14	15,5	14	22,4	28
		Fűtés	kW	12,5	16	18	16	25	31,5
	EER			3,99	3,99	3,42	3,98	4,29	3,77
	COP			4,56	4,15	3,94	4	4,5	4,09
	Kombinálható expanziós szelepek	EKE XV #		63 ~ 125	63 ~ 140	80 ~ 140	63 ~ 140	100 ~ 250	125 ~ 250
		Üzemi hőmérséklet tartomány – kültéri	Hűtés	°C száraz hőm.	-5 ~ +46			-5 ~ +43	
		Fűtés	°C nedves hőm.	-20 ~ +15,5			-20 ~ +15		
	Üzemi hőmérséklet tartomány – a hőcserélő előtt	Hűtés	°C	+14 nedves hőm. ~ +25 nedves hőm. / +35 száraz hőm.			+14 nedves hőm. ~ +25 nedves hőm. / +35 száraz hőm.		
	Hangteljesítmény	Hűtés	dB(A)	66	67	69	72	78	78
		Fűtés	dB(A)	–	–	–	–	–	–
	Hangnyomás	Hűtés	dB(A)	50	51	53	54	57	58
		Fűtés	dB(A)	52	53	55	–	–	–
Leolvasztási eljárás				Fordított ciklus, elektronikusan vezérelt			Fordított ciklus, elektronikusan vezérelt		
Méretek	Magasság	mm	1,345			1,68			1,68
	Szélesség	mm	900			635			930
	Mélység	mm	320			765			765
Súly		kg	120			159			187
Hűtőközeg	R410A		4			6,2			7,7
Csőméretek	Folyadék (külső átm.)	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	
	Gáz (külső átméret)	mm	15,9	15,9	19,1	15,9	19,1	22,2	
Csőhossz	Maximum	m	55			55			
Áramellátás			1~/230V/50Hz			3N~/400V/50Hz			
Ajánlott biztosítékok		A	32			16			25

EXPANZIÓS SZELEPKÉSZLETEK				EKE XV63	EKE XV80	EKE XV100	EKE XV125	EKE XV140	EKE XV200	EKE XV250
	A hőcserélő névleges teljesítménye*	Minimum	kW	6,3	7,9	10	12,4	15,5	17,7	24,7
		Maximum	kW	7,8	9,9	12,3	15,4	17,6	24,6	30,8
	Hőcserélő belső térfogata	Minimum	l	1,66						
		Maximum	l	8,25						
	Méretek	Magasság	mm	457						
		Szélesség	mm	270						
		Mélység	mm	120						
	Súly		kg	2,9						
Hangnyomás		dB(A)	45							

VEZÉRLŐ EGYSÉGEK			EKEQDCB				EKEQFCB			
	A vezérlés módjai		Daikin vezérlés				Szabad (külső) vezérlés			
	Vezérlési lehetőségek		Szobahőmérséklet-szabályozás távszabályzóval (tartozék) vagy külső szobahőmérséklet-érzékelővel (tartozék)				0~10V közvetlen teljesítmény-szabályozás (5 V = teljesítmény fenntartása, >5V ha hidegebb levegőt szeretnénk, <5V ha melegebb levegőt szeretnénk)			
	Szabályozási tartomány		A visszatérő levegő hőmérsékletének mérésével (a mellékelt thermisztorral)				Rögzített elpárolgási / kondenzációs hőmérséklet mérésével			
			Alapérték 16 ~ 32°C a Daikin távvezérlővel (tartozék)				0~10 V bemenet a külső szabályozóból			
							Rögzített elpárolgási hőmérséklet 5 ~ 12°C			
							Rögzített kondenzációs hőmérséklet 43 ~ 49°C			
	Daikin távirányító	BRC1D52	A végfelhasználó részére (külön rendelhető)				Üzembe helyezéshez és karbantartáshoz (külön rendelhető)			
	Méretek	Magasság	mm	132						
Szélesség		mm	400							
Mélység		mm	200							
Súly		kg	3,6				3,9			
Áramellátás			1~/230V/50Hz							

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK/TARTOZÉKOK		ERQ-AV1	ERQ125AW1	ERQ200,250AW1	EKEQDCB	EKEQFCB
Elektromechanikus hűtés/fűtés választó (kapcsoló)	KRC19-26	•	•	•		
Rögzítő doboz a hűtés/fűtés választókapcsoló számára	KJB111A	•	•	•		
Csepptálca készlet középen elhelyezett leeresztő nyílással	KWC26B160		•			
	KWC26B280			•		
Daikin szabályzó	BRC1D52				•	•
Adapter a külső megfigyeléshez/vezérléshez (bemeneti ellenállás)	KRP4A53				•	
Adapter a külső ellenőrzéshez/vezérléshez (bemeneti feszültség)	KRP4A53-1				•	
Külső szobahőmérséklet-érzékelő	KRCS01-1				•	



VEZÉRLŐRENDSZEREK, VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK ÉS TARTOZÉKOK

VEZÉRLŐ RENDSZEREK	60
Egyedi vezérlőrendszerek	60
Új Vezetékes szabályzó	60
Vezeték nélküli infrás szabályzó	60
Egyszerűsített szabályzó	60
VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK ÉS TARTOZÉKOK	62
Sky Air®	62

Egyedi vezérlőrendszerek



BRC1E51A



BRC1D52



BRC4*/BRC7*



BRC2C51

BRC1E51A

Vezetékes szabályzó

Felhasználóbarát távvezérlés mai formavilággal.

- > **Egyszerű használat:** valamennyi fő funkció könnyen elérhető
- > **Egyszerű beállítás:** továbbfejlesztett grafikus felhasználói felület a menübeállításokhoz
- > **Valós idejű óra** automatikus nyári időszámítás-átállítással
- > **Programozható időkapcsoló**, mellyel beállíthatja a nyaralás idejét, valamint továbbfejlesztett heti időzítővel és távolléti üzemmóddal rendelkezik
- > **Több nyelvet támogat** (Angol, Német, Holland, Spanyol, Olasz, Portugál, Francia, Görög, Orosz, Török)
- > **Beépített tartalék áramellátás:** áramkimaradás esetén minden beállítást 48 óráig tárol

BRC1D52

Vezetékes szabályzó

- > Programozható időkapcsoló:
 - Öt nap teendői állíthatók be a következők szerint:
 - alapérték: az egység BEKAPCSOL, és normál üzemmódban működik
 - KI: az egység KIKAPCSOL
 - határértékek: az egység BEKAPCSOL és min./max. szabályozást végez (vö. a határértékek közötti működés)
- > Távolléti üzemmód (fagyásvédelem): távollét alatt a beltéri hőmérsékletet egy adott szinten tartja. Ez a funkció is BE/KI kapcsolhatja az egységet
- > Felhasználóbarát hővisszanyerő szellőztetési (HRV) funkció a szellőztetési mód és a ventilátorfokozat gombjával
- > A rendszer 80 összetevője működésének folyamatos figyelése
- > A hiba helyének és jellegének azonnali kijelzése
- > A karbantartási idő és költségek csökkentése

BRC4*/BRC7*

Vezeték nélküli infrás szabályzó

Működtető gombok: BE-KI, időzítés indul/áll, időzítés 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, teszt/felügyelet

Kijelző: üzemmód, telepcsere, hőmérséklet beállítás, a légáramlás iránya (csak FXHQ, FXFQ, FXCQ és FXAQ modellek), programozott idő, felügyelet/tesztüzem, ventilátorfokozat



Kijelző

- > Üzemmód
- > Hővisszanyerő szellőztetés (HRV) működik
- > Hűtés-fűtés közötti átváltás
- > Központi vezérlés kijelzés
- > Csoportos vezérlés kijelzés
- > Hőmérséklet beállítás
- > Légáramlás iránya
- > Programozott idő
- > Ellenőrző teszt / üzem
- > Ventilátorfokozat
- > Levegőszűrő tisztítása
- > Leolvasztás / melegindítás
- > Meghibásodás

BRC2C51

Egyszerűsített távirányító

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

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

Kijelző: hűtés-fűtés átváltás, hővisszanyerő szellőztetés (HRV) működik, hőmérséklet beállítása, üzemi állapot, a központi vezérlés kijelzése, ventilátorfokozat, leolvasztás/melegindítás, hiba kijelzése, az üzemmód választás, a ventilátorfokozat, szűrő elhasználódás, teszt/üzem



Választható kiegészítők és tartozékok – Sky Air

BELTÉRI EGYSÉGEK – VEZÉRLŐRENDSZEREK	FFQ25B	FFQ35B	FFQ50B	FFQ60B	FDQ125B	FDQ200B	FDQ250B	FDBQ25B	FBQ35C
Vezetékes szabályzó		BRC1E51A/BRC1D52 (7)			BRC1D528/BRC1E51A7(7)			BRC1D528/BRC1E51A7(7)	
Infrás szabályzó (a hőszivattyúhoz)		BRC7E530W							
Egyszerűsített távszabályzó									
Központi távvezérlő		DCS302C51			DCS302C51				
Egyesített KI/BE kapcsoló		DCS301B51			DCS301B51				
Programozható időkapcsoló		DST301B51			DST301B51				
Adapter a kábelezéshez									
Adapter az elektromos kiegészítő berendezések külső BE/KI kapcsoláshoz és felügyeletéhez		KRP4A53 (4)			KRP4A51				
Interfész adapter Sky Air®-hez		DTA112B51			DTA112B51				
Szerelődoboz a PCB (nyomatott áramköri kártya) adapterhez		KRP1BA101							
Távérzékelő									
Távoli BE/KI kapcsolás, kényszerki kapcsolás		EKROROA			EKROROA				
Elektromos elosztódoboz földelő kapocsal (3 blokk)									
Elektromos elosztódoboz földelő kapocsal (2 blokk)									
Csökkentett üzemmód időzítése									
Intelligens érintő vezérlőpanel									
Távvezérlő 2 távirányító rendszerhez									
Adapter a vezetékhez (üzem óraszámoló)		EKR1B2A			EKR1B2A			EKR1B2A	
Opcionális vezérlő nyomatott áramköri egység (PCB) a külső elektromos fűtőhöz, pársítóhoz és/vagy óraszámolóhoz									
Külső adapter a kültéri egységhez (a beltéri egységre szerelendő)									
Alaplemez az adapter nyomatott áramköri egységéhez									

Megjegyzések

- (1) Az adapter nyomatott áramköri kártyájának (PCB) szerelődoboz (KRP4AA93)
- (2) A Sky Air® szériához szükséges interfész adapter (DTA112BA51)
- (3) Az adapter KRP4A95 nyomatott áramköri kártyájához szükséges szerelődoboz
- (4) Az adapter KRP1BA101 nyomatott áramköri kártyájához szükséges szerelődoboz
- (5) Az elektromos fűtőt, pársítót és üzem óraszámolót a helyszínen kell beszerezni. Ezeket az alkatrészeket nem szabad a berendezés belsejében elhelyezni
- (6) A fenti alkatrészek felszereléséhez a KRP4A96 alaplemezre van szüksége. Maximum 2 áramköri kártya szerelhető be
- (7) Nyelvek: angol, német, francia, olasz, spanyol, holland, görög, orosz, török, portugál
- (8) Ha elektromos fűtést is telepít, minden beltéri egységbe be kell építeni a külső elektromos fűtés EKR1B2 áramköri kártyáját

BELTÉRI EGYSÉGEK	FFQ25B	FFQ35B	FFQ50B	FFQ60B	FDQ125B	FDQ200B	FDQ250B	FDBQ25B	FBQ35C	FBQ50C
Cseppvíz szivattyú										
Dekorációs panel		BYFQ60B							BYFQ60B	
Dekorációs panel (választható kiegészítők)										
Frisslevegő-hozzávezető szett (min. 20% friss levegő)									KDAJ25K56A	
Frisslevegő-hozzávezető szett (közvetlen telepítésű típus)		KDDQ44XA60								
Panel távtartó		KDBQ44BA60								

Megjegyzések

- (1) A választható EKYBSD kiegészítő készlet az egység dekorációs paneljének közvetlen felszereléséhez szükséges

FBQ50C	FBQ60C	FBQ71C	FBQ100C	FBQ125C	FBQ140C	FMDQ50B	FMDQ60B	FMDQ71B	FMDQ100B	FMDQ125B	FAQ71B	FAQ100B	
BRC1D528/BRC1E51A7(7)						BRC1D528/BRC1E51A7(7)						BRC1D528/BRC1E51A7(7)	
BRC4C65						BRC4C65						BRC7E618	BRC7CA510W
						BRC2C51							
DCS302C51						DCS302C51						DCS302C51	
DCS301B51						DCS301B51						DCS301B51	
DST301B51						DST301B51						DST301B51	
KRP1C64 (6)													
KRP4A51 (6)						KRP2A51 (5) (6) (8) /KRP4A51 (6) (8)						KRP4A51 (1)	
													DTA112B51
												KRP4A93	
KRC501-4						KRC501-4						KRC501-1A	
EKRORO3													EKROROA
						KJB311A						KJB311AA	
						KJB212A						KJB212AA	
EKRP1B2A (5)(6)						EKRP1B2A (5) (6) (8)							
						DTA104A61 (6)							
KRP4A96						KRP4A96							

FBQ60C	FBQ71C	FBQ100C	FBQ125C	FBQ140C	FMDQ50B	FMDQ60B	FMDQ71B	FMDQ100B	FMDQ125B	FAQ71B	FAQ100B	
										K-KDU572EVE		
BYBS71D		BYBS125D			BYBS45D (1)	BYBS71D (1)		BYBS125D (1)				
EKBYBSD					EKBYBSD							
KDAJ25K71		KDAJ25K140			KDAJ25K56A	KDAJ25K71A		KDAJ25K140A				

Választható kiegészítők és tartozékok – SkyAir

BELTÉRI EGYSÉGEK – VEZÉRLŐRENDSZEREK	FHQ35B	FHQ50B	FHQ60B	FHQ71B	FHQ100B	FHQ125B	FUQ71B	FUQ100B	FUQ125B
Vezetékes szabályzó	BRC1E51A/BRC1D528 (4)						BRC1D528/BRC1E51A7(4)		
Infrás szabályzó (a hőszivattyúhoz)									
Központi távszabályzó	DCS302C51						DCS302CA51		
Egyesített KI/BE kapcsoló	DCS301B51						DCS301BA51		
Programozható időkapcsoló	DST301B51						DST301BA51		
Adapter a vezetékhez	KRP1B54								
Adapter az elektromos kiegészítő berendezések külső BE/KI kapcsoláshoz és felügyeletéhez	KRP4A52 (1)						KRP4AA53 (1)		
Szerelődoboz a PCB (nyomatott áramkörtábla) adapterhez	KRP1C93						KRP1B97		
Távérzékelő							KRC501-1		KRC501-1
Távolsági BE/KI kapcsolás, kényszerkapcsolás							EKRORO		EKRORO
Elektromos elosztódoboz földelő kapocsal (3 blokk)							KJB311A		KJB311A
Elektromos elosztódoboz földelő kapocsal (2 blokk)							KJB212A		KJB212A
Adapter a vezetékhez (üzem órászámláló) (3)									

Megjegyzések

- (1) A PCB adapterhez szükséges szerelődoboz
 (3) Órászámláló csatlakoztatható (a helyszínen beszerzendő). Ezt az alkatrészt nem szabad a berendezés belsejében elhelyezni
 (4) Minden nyelven: angol, német, francia, olasz, spanyol, holland, görög, orosz, török, portugál
 (5) Az opció nem áll rendelkezésre a BYCQ140CGW1-el kombinációban
 (7) Ha a BYCQ140CGW dekorációs panelt használja, a PCB adapterhez való szerelődobozt KRP1J98 is használni kell

BELTÉRI EGYSÉGEK	FHQ35B	FHQ50B	FHQ60B	FHQ71B	FHQ100B	FHQ125B	FUQ71B	FUQ100B	FUQ125B
Hosszú élettartamú szűrő cseréje									
L-típusú csökészlet (felfelé)	KHFP5MA160								
A levegőkifúvás kimeneti nyílásának tömítőeleme							KDBH49FA80	KDBH49FA140	
Dekorációs panel									

Megjegyzések

- (1) A BYCQ140CW1W hőszigetelése fehér színű. Vegye figyelembe, hogy a fehér szigetelésen lerakódó szennyeződés látványa kellemetlenebb, ezért nem javasoljuk, hogy a BYCQ140CW1W dekorációs panelt olyan környezetben használja, ahol a szennyező anyagok nagyobb koncentrációban vannak jelen
 (2) A BYCQ140CGW1 szabályozásához a BRC1E* vezérlő szükséges
 (3) A BYCQ140CGW1 nem kompatibilis a mini-VRV®-vel, valamint a Multi és Split nem inverteres kültéri egységekkel
 (4) A BYCQ140CGW1 készülékhez ezek a kiegészítők nem kaphatók

KÜLTÉRI EGYSÉGEK	RZQ(S)71D3V1/D	RZQ(S)100D9V1/D	RZQ(S)125D9V1/D	RZQ(S)140EV1/D
Központi cseppvízelvezető szett	EKDK04			
Hűtőközeg elágazó cső	Kettő készülék együttes (iker) alkalmazásához	KHRQ22M20TA(KHRQ58T) (1)		
	Három készülék együttes alkalmazásához	KHRQ127H (KHRQ58T)(1)		
	Kettős iker alkalmazáshoz	KHRQ22M20TA8(KHRQ58T)(x3)(1)		
Adapter készlet szükséges	KRP58M51			

Megjegyzések

- (1) Az RZQ100-140B9W1 és az FCQH71D8 együttes alkalmazása esetében használja a zárójelben feltüntetett elágazó hűtőcsövet

FCQ35C8	FCQ50C8	FCQ60C8	FCQ71C8	FCQ100C8	FCQ125C8	FCQ140C8	FCQH71D8	FCQH100D8	FCQH125D8	FCQH140D8	FMCQ50A8	FMCQ60A8	FMCQ71A8	FMCQ100A8	FMCQ125A8
BRC1E51A/BRC1D528 (4)						BRC1E51A/BRC1D528 (4)					BRC1E51A/BRC1D528 (4)				
BRC7F532F (5)						BRC7F532F (5)					BRC7F532F (5)				
DCS302C51						DCS302C51					DCS302C51				
DCS301B51						DCS301B51					DCS301B51				
DST301B51						DST301B51					DST301B51				
KRP1BA57/KRP4AA53 (1)(5)						KRP1BA57/KRP4AA53 (1)(5)					KRP2A526/KRP4AA53 (1)(5)				
KRP1H98 (5)						KRP1H98 (5)					KRP1H98 (5)/KRP1598 (7)				
KRC501-4						KRC501-4					KRC501-4				
EKRORO2						EKRORO2									
KJB212AA						KJB212AA					KJB212AA				
EKRP1C11 (1)(5)						EKRP1C11 (1)(5)					EKRP1C11 (1)(5)/KRP1C12 (1)(6)				

FCQ35C8	FCQ50C8	FCQ60C8	FCQ71C8	FCQ100C8	FCQ125C8	FCQ140C8	FCQH71D8	FCQH100D8	FCQH125D8	FCQH140D8	FMCQ50A8	FMCQ60A8	FMCQ71A8	FMCQ100A8	FMCQ125A8
KAFP551K160						KAFP551K160					KAFP551K160				
KDBHQ55C140 (4)						KDBHQ55C140 (4)					KDBHQ55C140 (4)				
BYCQ140CW1 + BYCQ140CW1W (1) + BYCQ140CGW1 (2)(3)						BYCQ140CW1 + BYCQ140CW1W (1) + BYCQ140CGW1 (2)(3)					BYCQ140CW1 + BYCQ140CW1W (1) + BYCQ140CGW1 (2)(3)				

RZQ100B9W1	RZQ125B9W1	RZQ140B9W1	RZQ200C	RZQ250C	CMSQ200A	CMSQ250A
EKDK04		KWC26B280		KWC26B160		KWC26B280
KHRQ22M20TA(KHRQ58T) (1)		KHRQ22M20TA		KHRQ22M29H		
KHRQ127H8 (KHRQ58T)(1)		KHRQ250H7		KHRQ22M20T		KHRQ22M20T
KHRQ127H8 (KHRQ58T) (x3) (1)		KHRQ22M20TA(x3)				
KRP58M51		KRP58M51				

ELŐNYÖK ÁTTEKINTÉSE

'GONDOSKODUNK' IKONOK (energiatakarékos jellemzők)



Energiatakarékos

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



Inverteres technológia

Inverteres szabályozású kültéri egységekkel kombinálva.



Automatikusan tisztuló dekorációs panel

Választható a körbe kifúvós egységeknél.



Távolléti üzemmód

Az Ön által megadott kényelmi szinten tartja a beltéri hőmérsékletet a távolléte során, ezzel energiát takarít meg.



Ventilátor üzemmód

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

KOMFORT



Csendes működés

A Daikin beltéri egységek rendkívül csendesek. A kültéri egységek szintén, így garantáltan nem zavarják a környék csendjét.



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.



Kettős termosztát funkció

A légkondicionálón vagy a távirányítón lévő érzékelővel szabályozza a hőmérsékletet.



Automatikus váltás a hűtés és a fűtés között

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

LÉGÁRAMLÁS



A mennyezet elszennyeződésének megakadályozása

Megakadályozza, hogy a levegő túl hosszú ideig fújjon vízszintes irányba, nehogy elszennyeződjön a mennyezet.



A ventilátorsebesség fokozatai

Lehetőséget biztosít adott számú ventilátorsebesség kiválasztására.



Automatikus függőleges légtérelés

A légtérrel lamellák függőlegesen is mozgathatók az egész helyiség hatékony levegő- és hőmérséklet-eloszlásának biztosítása érdekében.

PÁRATARTALOM-SZABÁLYOZÁS



Szárító program

Lehetővé teszi a páratartalom csökkentését a szoba hőmérsékletének változtatása nélkül.

LÉGKEZELÉS



Légszűrő

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



Titánium apatit fotokatalitikus légtisztító szűrő

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

TÁVIRÁNYÍTÓ ÉS IDŐZÍTŐ



Heti időkapcsoló

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



Vezeték nélküli infrás távirányító

A távirányítóval a légkondicionáló távolról elindítható, leállítható és szabályozható.



Vezeték nélküli távirányító

A távirányítóval a légkondicionáló távolról elindítható, leállítható és szabályozható.



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

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



Multi split megoldás

Akár 5 beltéri egység is csatlakoztatható egy kültéri egységhez, még akkor is, ha a teljesítményük eltérő. Az összes beltéri egység külön működtethető azonos fűtési vagy hűtési üzemmódban belül.



Mini VRV® lakossági alkalmazáshoz

Akár 9 beltéri egység (maximum 71-es teljesítménymagasság) is csatlakoztatható egy kültéri egységhez, még akkor is, ha a teljesítményük eltérő. Az összes beltéri egység külön működtethető azonos fűtési vagy hűtési üzemmódban belül.



Cseppvíz-szivattyú készlet

Megkönnyíti a kondenzvíz elvezetését a beltéri egységből.





In all of us,
a green heart



Légkondicionáló berendezések, kompresszorok és hűtőközegek gyártójaként a Daikin egyedülálló pozíciót tölt be, ezért a környezetvédelmi kérdéseket is előtérbe helyezi. A Daikin évek óta arra törekszik, hogy a környezetbarát termékek előállításában is az élen járjon. Ez a kihívás megköveteli a környezetbarát szemléletet és a termékek széles skálájának és az energiakezelési rendszernek a kialakítását, ami energiamegtakarítást és a keletkező hulladék csökkentését eredményezi.



Jelen kiadvány kizárólag tájékoztatásra szolgál, és nem jelent a Daikin Europe N.V. számára kötelező érvényű ajánlatot. A Daikin Europe N.V. a legjobb tudása szerint állította össze e katalógus tartalmát. A tájékoztató tartalmának teljességére, hibátlanosságára, megbízhatóságára vagy valamilyen egyedi célnak való megfelelésére, illetve a benne felsorolt termékekre és szolgáltatásokra semmilyen kifejezett vagy értelemszerű garanciát nem adunk. A műszaki részletezések előzetes figyelmeztetés nélküli módosítás tárgyát képezhetik. A Daikin Europe N.V. kifejezetten visszautasít bármilyen felelősséget, mely az e katalógus használatából és/vagy értelmezéséből fakadó, a legszélesebb értelemben vett, közvetlen vagy közvetett károkból származhat. A teljes tartalom a Daikin Europe N.V. szerzői jogvédelme alatt áll.

A Daikin termékek forgalmazója:



A Daikin Europe N.V. részt vesz az Eurovent légkondicionáló berendezéseket (AC), folyadékűtőket (LCP) és fan-coil egységeket (FC) tanúsító programban (AC), a tanúsított modellek igazolt adatai az Eurovent Directory-ben vannak felsorolva. A Multi egységek Eurovent minősítéssel rendelkeznek a max. két beltéri egységet tartalmazó kombinációk esetén.

ECP11-500_DACE • 01/2011 • Copyright Daikin
The present publication supersedes ECP10-507_DACE • 01/2010
Responsible editor: Daikin Europe N.V., Zandvoordstraat 300, B-8400 Oostende
Daikin reserves the right for printing errors and model changes.

DAIKIN MCQUAY MAGYARORSZÁG KFT.

H-1117 Budapest, Fehérvári út 84/a

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