



Az Ön sikere a mi célunk



SKY AIR TERMÉKCSALÁD
KERESKEDELMI TERMÉKEK KATALÓGUSA

SkyAir

A Daikin

A Daikin világszerte elismert, közel 90 évnyi tapasztalattal rendelkezik a kiváló minőségű légkondicionáló berendezések gyártásában ipari, kereskedelmi és lakossági felhasználásra, illetve 55 éve tölt be vezető szerepet a hőszivattyús technológiák fejlesztésében.

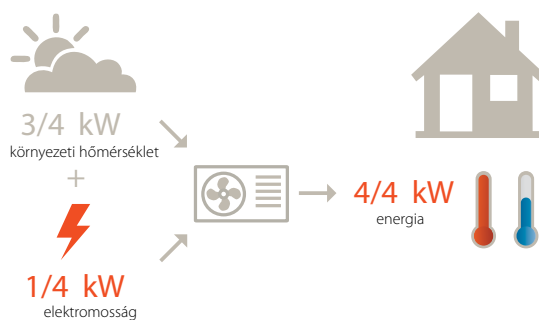
Daikin minőség

A jól ismert Daikin minőség alapja a termékek tervezésében, gyártásában és tesztelésében, illetve az azokhoz nyújtott műszaki támogatásban gyakorolt gondos odafigyelés. Minden berendezést és alkatrészt a minőséget és megbízhatóságot szem előtt tartva gondosan megtervezünk és szigorúan teszelünk.

Hőszivattyús technológia

A levegő-levegős hőszivattyúk az általuk leadott energia 80%-át megújuló forrásból nyeri: a környező levegőből, amely megújuló és kifogyhatatlan*. Természetesen a hőszivattyúk elektromos áramot is használnak a rendszer működtetéséhez, de ez az energia is létrehozható megújuló forrásokból (nap-, szél- és vízenergia, biomassza-energia).

* COM (2008) /30 sz. EU-irányelv



Tartalom

Előnyök	03
Daikin innovációk: Szezonális sorozat	04
Szezonális hatékonyság: az energia intelligens felhasználása	05
Sky Air termékek, megoldások kiskereskedelmi alkalmazásokra	06
Kiemelt termékek	10
Sky Air termékcsalád	16
Sky Air termék portfólió	18
Előnyök áttekintése	22
Páros alkalmazás	24
Multi alkalmazások	52
Szellőztetés	54
Vezérlés	60
Opciók és kiegészítők	76
Mérési körülmények	80
Előnyök	81



Előnyök épülettulajdonosok számára

A Daikin megoldások piacvezető rendszereket kínálnak, amelyek minden tekintetben teljesítik az energiatakarékosságra és széndioxid kibocsátásra vonatkozó előírásokat. Az állandó kiváló teljesítményt nyújtó Sky Air termékek olyan funkciókkal rendelkeznek, amelyek a piacon a legjobb szezonális hatékonyságot biztosítják, míg a speciális vezérlési és megfigyelési opciók lehetővé teszik az optimális komfortszint elérését a lehető legalacsonyabb költségen.

Ezek a termékek a következő előnyöket nyújtják az épülettulajdonosok számára:

- A klímaszabályozási rendszer az aktuális érvényes előírásokat meghaladó szinten teljesíti a követelményeket
- Optimális szezonális teljesítményt érhet el, miközben energiát takarít meg és csökkenti a költségeket
- A klímaszabályozási rendszer növeli az ingatlan értékét, védelmet biztosítva befektetésének
- Pénzt takaríthat meg a telepítési és üzemeltetési költségeken, befektetése rövid idő alatt megtérül és hozzájárulhat a környezetvédelmi célkitűzések eléréséhez

Előnyök kivitelezők számára

Rendszereink gördülékeny váltást tesznek lehetővé a meglévő berendezésekről a sokkal hatékonyabb megoldást nyújtó, fejlettebb technológiát tartalmazó egységekre. A kivitelezők számára elérhető új kompresszorok, hőcserélők és szabályozási rendszerek lehetővé teszik a jövőbeli előírásoknak megfelelő rendszerfrissítést. A Sky Air termékekkel a kivitelező teljes körű megoldást nyújthat ügyfeleinek. A kiterjesztett, 3-fázisú teljesítményosztályok, továbbfejlesztett szabályozás és optikai érzékelőeszközök jelentős versenyképességi előnyt is jelentenek, a Sky Air egységek ugyanis optimális teljesítményt, magas szezonális hatékonyságot, csökkentett környezeti hatást és jelentős költségmegtakarítást garantálnak.

Ezek a termékek a következő előnyöket nyújtják a kivitelezők számára:

- A moduláris kialakításokkal és gyárilag felszerelt extrákkal még könnyebb a beszerelés

Előnyök tanácsadó- és tervezőirodák számára

A Daikin már működésének kezdete óta szorosan együttműködik a tanácsadói és tervezői irodákkal olyan naprakész rendszerek összeállításában, amelyek az adott épület igényeit és a törvényi előírásokat is maximálisan teljesítik. Rendszereink a legszigorúbb energiahatékonysági, pénzügyi és megfelelőségi előírásoknak is megfelelnek, ezáltal a tanácsadók és tervezők számára lehetővé teszik a rugalmasan kialakított, egyedülálló komfortszintet biztosító, hatékony rendszerek ajánlását. Az új Daikin Seasonal Smart rendszer, ahol a kondenzációs és elpárolgási hőmérsékletek is állíthatók, egy klasszikus példája a teljesítményközpontú, ugyanakkor előremutató gondolkodásnak.

A termékek a következő előnyöket nyújtják a tanácsadók és tervezőirodák számára:

- A megfelelő klímaszabályozási rendszert ajánlhatja úgy, hogy biztos lehet benne, hogy az a jövőbeli előírásoknak is megfelel
- Olyan rendszereket ajánlhat, amelyek tökéletesen illeszkednek minden belső térbe, miközben optimális teljesítményt és a legjobb szezonális hatékonyságot biztosítják
- Olyan innovatív technológiai eszközöket vehet igénybe, amelyekkel maximalizálható a teljes épület klímaszabályozási rendszerének teljesítménye
- Megerősítheti a környezettudatos tanácsadói és tervezői hírnevét

Daikin innovációk: Szezonális sorozat

A Daikin a szezonális hatékonyságra optimalizált kiskereskedelmi terméksorozatával, amely már most megfelel a rendkívül szigorú, 2014-es ErP követelményeknek, vezető szerepet tölt be az iparágban. A Sky Air Seasonal sorozat – **Seasonal Smart és Seasonal Classic** – legalább 20%-kal jobb teljesítményt nyújt az aktuális inverteres megoldásoknál és minden tekintetben megfelel a 20/20/20 EU irányelvnek. Ez a teljesítmény az egyedülálló Daikin kiegészítők intelligens felhasználásával tovább növelhető. Az alkalmazott technológia kiemelkedően magas szintű szezonális hatékonyságot, komfortot és a Daikin egyedülálló rugalmasságát biztosítja.

A Daikin minden elvárásnak megfelel:

 Seasonal Smart

- A **Seasonal Smart** sorozat a LEGJOBB szezonális hatékonyságot nyújtja. A hosszabb csővezetékekkel, szélesebb üzemi tartománnyal és számos EDP alkalmazással rendkívüli rugalmasságot biztosít. A választható elpárolgási és kondenzációs hőmérséklettel a hatékonyság és komfort tovább növelhető.

 Seasonal Classic

- A **Seasonal Classic** sorozat hatékony megoldást kínál kisebb költségvetésekhez, ahol nincs fokozott rugalmassági igény.



Szezonális hatékonyság: az energia intelligens felhasználása

A 20-20-20 direktíva környezetvédelmi célkitűzései

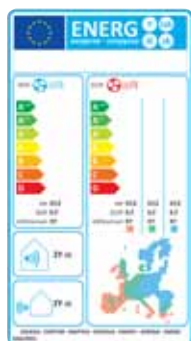
Az Európai Bizottság magasra tette a mércét az EU energiahatékonysági célkitűzéseiben. Az úgynevezett 20-20-20 célkitűzés 20%-kal alacsonyabb CO₂ kibocsátást, 20%-kal több megújuló energiaforrás használatát és az elsődleges energia használatának 20%-os csökkentését célozza meg 2020-ig. Ezen célok megvalósítása érdekében Európa elfogadta az Öko-Dizájn direktívát [2009/125/EC]. Ez a direktíva meghatározza az energiához kapcsolódó termékekre vonatkozó minimális hatékonysági követelményeket. 2013 után az összes légkondicionáló berendezésnek és 12 kW teljesítmény alatti hőszivattyúnak meg kell felelnie az Öko-Dizájn direktívának. 2013-tól a minimális hatékonysági követelményeknek nem megfelelő termékek (például a nem inverteres légkondicionálók) elveszítik a CE-jelzést és ezáltal nem értékesíthetők tovább Európában. 2014-ben az energiahatékonysági mércét újra jelentősen megemelik.

Jelentős változás: a szezonális hatékonyság a tényleges teljesítményt tükrözi

Az Öko-Dizájn direktíva amellet, hogy megemeli a környezetvédelmi teljesítményre vonatkozó minimális követelményeket, a valós használati körülmények pontosabb méréséhez a teljesítmény mérésére használt módszert is módosítja. A korábbi mérések az úgynevezett névleges hatékonyságot mérték, amely egy bizonyos kültéri hőmérsékletre és a berendezés teljes terhelésen történő működésére vonatkozott. Mivel egy hűtési vagy fűtési szezonban különböző kültéri hőmérsékletekről beszélhetünk (nem csak a névleges teljesítményben meghatározott értékről) és a berendezések gyakran részleges terhelésen működnek, ez a névleges teljesítmény nem tükrözte megfelelően a valós teljesítményt. Az új módszer, a szezonális hatékonyság, a fűtési és hűtési teljesítményt a kültéri hőmérsékletek teljes tartományán méri, ezáltal pontosabban tükrözi a valós hatékonyságot a teljes fűtési vagy hűtési szezon során. Emellett az új, szezonális hatékonysági mutató figyelembe veszi a kiegészítő üzemmódok, például a készenléti üzemmód áramfogyasztását is. A szezonális hatékonyság tehát pontos képet nyújt a légkondicionáló valós körülmények között nyújtott tényleges teljesítményéről.

Hőmérséklet		Teljesítmény		Kiegészítő üzemmódok	
NÉVLEGES	SZEZONÁLIS	NÉVLEGES	SZEZONÁLIS	NÉVLEGES	SZEZONÁLIS
1 hőmérséklet paraméter: 35°C hűtés esetében 7°C fűtés esetében	Több mérési hőmérséklet a teljes hűtési és fűtési szezonban nyújtott tényleges hatékonyságot mutatja	Nem tükrözi a részterheléseket	A teljes helyett a részterheléses működést veszi figyelembe	Nem veszi számításba a kiegészítő üzemmódok energiafogyasztását	Számításba veszi az alábbi üzemmódok fogyasztását: <ul style="list-style-type: none"> • Termosztát ki • Készenléti üzemmód • KIKAPCSOLT állapot • Olajteknő fűtés
A valóságban nem gyakran fordul elő		Az inverteres technológia előnyei nem érzékelhetők	Az inverteres technológia előnyei érzékelhetők		

A névleges hatékonyság jelzi, mennyire hatékony egy légkondicionáló névleges körülmények között. A szezonális hatékonyság megmutatja, mennyire hatékony a légkondicionáló egy teljes hűtési vagy fűtési szezon során.



Európa új energiaminősítési címkéje: magasabb mércé az energiahatékonyságban

A felhasználók új teljesítményi feltételekről való tájékoztatásához Európában egy új energiaminősítési címkét is bevezetnek. Az aktuális, 1992-ben bevezetett energiacímke jelentős hatással bírt. A vásárlók az egységes címkézési adatok alapján össze tudták hasonlítani a termékeket és tájékozottabb döntést tudtak hozni. A 2013. január 1-től érvénybe lépő új címke lehetővé teszi a végfelhasználók még jobb tájékoztatását, mivel a szezonális hatékonyság a légkondicionáló teljes szezonban mért hatékonyságát mutatja.

Az új energiacímke A+++-tól D-ig terjedő skálát tartalmaz, amelyhez a sötétzöldtől (leginkább hatékony) egészen a vörösig (legkevésbé hatékony) terjedő színjelzés is tartozik. Az új címkén található információk közé tartozik a szezonális fűtési (SCOP) és hűtési (SEER) hatékonyság, illetve éves energiafogyasztás és zajszint.

A Daikin vezető szerepet tölt be a szezonális hatékonyságban

Habár az Öko-dizájn előírás támasztotta feltételeknek igen nehéz megfelelni, a Daikin már érvénybe lépése előtt alkalmazta előírásait termékei megtervezésében. A Daikin 2010-ben bemutatott új, kiskereskedelmi termékcsaládjában minden tekintetben megfelelt a szezonális hatékonyság követelményeinek. Valójában a Seasonal Smart sorozat már mindenben megfelel a 2014-es előírás minimális követelményeinek. Napjainkban a Daikin 12 kW alatti teljesítményű teljes lakossági és kiskereskedelmi terméksorozata szezonális hatékonyságra optimalizált.



SkyAir termékek, megoldások a kiskereskedelmi alkalmazásokra

A Sky Air a Daikin iparágvezető kiskereskedelmi terméksorozata, amelyet a legújabb előírásoknak megfelelő szezonális energiahatékonyságra optimalizáltak. A különböző kiskereskedelmi helyiségek számára kiváló megoldást nyújtó Sky Air sorozat mindenre kiterjedő rendszerével teljes mértékben szabályozhatja a fűtést és hűtést, szellőztetést és légfüggönyöket.





Fűtő / hűtő üzemmód

A rendkívül **hatékony hőszivattyúk segítségével** a Sky Air megoldások kiváló komfortot nyújtanak egész évben:



- Az összes rendszer a szezonális energiahatékonyságra optimalizált.
- A hőszivattyús rendszerre csatlakoztatott egyetlen kültéri egységről több beltéri egység üzemeltethető.
 - Egy hosszú vagy szabálytalan alakú helyiségben egyetlen kültéri egységgel akár négy beltéri egységet is használhat.
 - A beltéri egységek egyszerre szabályozhatók.
 - Légkondicionálás minden szobában: a multi rendszer lehetővé teszi akár kilenc különböző beltéri egység csatlakoztatását egyetlen kültéri egységre. Mindegyik beltéri egység külön vezérelhető és nem kell feltétlenül egyszerre felszerelni. További egységek később is hozzáadhatók.
- A beltéri egységek széles választéka: oldalfali, padlón álló, álmennyezeti vagy mennyezetre szerelt egységek.
- Rendkívül csendes és huzatmentes működés
- Ideális megoldás az újonnan épített épületekhez és felújításokhoz.



Biddle légfüggöny bejáratokhoz

A **Biddle légfüggönyök** a Sky Air rendszerrel együtt biztosítják az épület bejáratainak fűtését.

A Biddle légfüggönyökkel összekapcsolt Sky Air egységek biztosítják az épület bejáratainak fűtését:

- Ideális megoldás nyitott bejáratnál rendelkező helyiségekhez, például üzletekbe.
- Teljes klímaszabályozás és komfort a legmelegebb vagy lehidegebb napokon is.



Felhasználóbarát vezérlés

A **felhasználóbarát szabályzók** lehetővé teszik a Sky Air rendszer maximális hasznosítását:

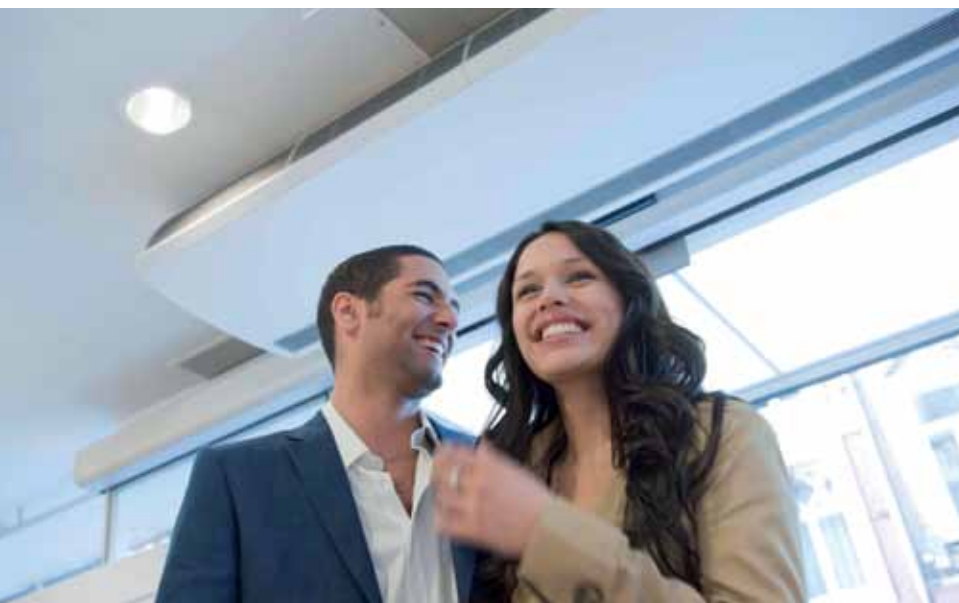
- Az egységenkénti szabályozástól az érintőképernyős központi vezérlésig, számtalan szabályozási mód közül választhat.
- A vezetékes szabályzó teljes hozzáférést nyújt az egység funkcióihoz és energiatakarékos üzemmódjaihoz, beleértve a fogyasztásmérőt és a különböző szezonokhoz elérhető rugalmas ütemezéseket.
- A DIII-net csatlakozás ma már a legtöbb egységen alapfelszereltség és lehetővé teszi az egységek csatlakoztatását az épületfelügyeleti rendszerhez.
- A szöveges alapú távszabályozás és a teljes épület megfigyelése interneten keresztül is lehetséges.



Szellőztetés

A Daikin **szellőztetési** berendezései állandó frisslevegő ellátást biztosítanak, elősegítve az egészséges és kiváló minőségű beltéri környezet létrehozását:

- A kültéri és a beltéri levegő hője közötti különbséget visszanyerhető.
- A szellőztetésből származó friss levegő további hűtést biztosít, gyakorlatilag ingyen.
- Optimális páraszabályozás.



SkyAir termékek, megoldások a kiskereskedelmi alkalmazásokra



Sky Air egységek kiskereskedőknek

- Barátságos környezetet teremt a belépő ügyfelek számára.
- Diszkrét megjelenés, csendes működés.
- Csökkenti az energiafogyasztást és költségeket.
- Egyszerű beszerelés.

A **körbe kifúvós, kazettás egységek** tökéletesen illeszkednek a környezethez, mivel **a mennyezetbe rejtettek** és csak az elülső panel látható. Ez a standard légrács biztosítja az **egyedülálló komfortszintet** és **tökéletes klímát** ügyfeleinek, a különböző lamellák ugyanis külön-külön nyithatók és zárhatóak, így a hideg vagy meleg levegő a kívánt irányba terelhető.

A standard légrács csökkenti a karbantartási igényt is, mivel **automatikusan tisztuló funkcióval** rendelkezik, ami egy speciális szűrőben fogja fel a port, amely naponta egyszer tisztítja önmagát, míg az összegyűlt por egy porszívóval egyszerűen kiporszívózható. Akár 50% energiát is megtakaríthat!

A rendszer kezelése is rendkívül egyszerű, mivel az Intelligens érintőképes vezérlés lehetővé teszi a rendszer **megfigyelését és vezérlését** közvetlenül vagy az interneten keresztül. Akár az energiafogyasztás szabályozására is beállítható, illetve használható a világítás vezérléséhez és a különböző időszakok külön is beütemezhető.



Sky Air egységek irodákba és bankokba

A teljesen sík, raszter méretű kazettás egység a legendás dizájn és műszaki kiválóság kombinációjaként a piacon egyedülálló megoldást kínál.

A modern irodák környezetébe tökéletesen illeszkedő, a belső tervezési feltételeknek megfelelő, teljesen sík, raszter méretű kazettás egység mérete megegyezik a standard európai álmennyezeti rasztereivel, ezáltal a világítással, hangszórókkal és vízszórókkal együtt a mennyezeti elemekbe építhető.

Ezek az egységek a körbe kifúvós, kazettás egységekkel együtt ideális megoldást nyújtanak a kisebb helyiségek, például tárgyalótermek fűtéséhez vagy hűtéséhez. Mindkét típus kombinálható jelenlét- és padlóérzékelővel, illetve szellőztetéssel is, ezáltal optimalizálható az energiahatékonyság és tökéletes komfort biztosítható. A jelenlét-érzékelő a szobában tartózkodó személyektől függően módosítja a beállított hőmérsékletet és szabályozza a légáramlás irányát, illetve kikapcsolja az egységet, ha senki sem tartózkodik a szobában. Ez a kombinált eljárás csökkenti az energiafelhasználást. A padlóérzékelő érzékeli a padló átlaghőmérsékletét és egyenletes hőmérséklet eloszlást biztosít a mennyezetnél és a padlónál. Búcsút mondhat a fázós lábaknak!

A Daikin **szellőztetési** berendezései állandó frisslevegő ellátást biztosítanak, elősegítve az egészséges és kiváló minőségű beltéri környezet létrehozását.

A KNX interfész segítségével a Sky Air rendszer az **épületfelügyeleti** rendszerhez kapcsolható és lehetővé teszi a különböző berendezések, mint világítás, redőnyök és klímaszabályozás központi megfigyelését és vezérlését, növelve az energiahatékonyságot.



Sky Air egységek szerverszobák számára

- Folyamatos hűtés.
 - Az aktív egységek közötti automatikus rotáció.
 - A tartalék kültéri egység biztosítja a folyamatos működést.
 - Egyes beállítások blokkolhatók.
- Minőségi termékek.

A szerverek, különösen ha több szerver rackről beszélünk, jelentős hőt termelnek, amelyet **folyamatos hűtéssel és páratartalom-szabályozással** el kell távolítani. Ezen speciális igényeket teljesíti a speciális szerverszoba konfigurációra tervezett Sky Air rendszer. Minden szerverszobához két beltéri egység tartozik, amelyek két kültéri egységhez csatlakoznak, tehát ha egyik kültéri egység meghibásodik, a másik **automatikusan folytatja a hűtést**. A beltéri egységek folyamatos hűtésre és üzemi rotációra vannak beállítva. Az **egységek közötti automatikus váltással** egy bizonyos időszak eltelte után az egyik egység kikapcsol, és eközben a másik működik, így állandó működés mellett a karbantartás is biztosítható.

A szerverszobák folyamatos hűtésének kritikus fontossága miatt a rendszert egy RTD-NET szabályzó vezérli, amely akár 16 beltéri egység követésére és szabályozására használható, akár közvetlenül, akár az épületfelügyeleti rendszeren keresztül, és egy olyan **'üzemszabályzó'** egységgel rendelkezik, amely lezárja a szerverszoba beállításokat úgy, hogy azokat a szobában tartózkodó személyek nem módosíthatják.





Sky Air egységek éttermekbe

- A tökéletes éttermi környezet létrehozásához.
- Állandó hőmérséklet-elosztást biztosít, ezáltal vendégei optimális komfortot élvezhetnek.
- Rendkívül energiahatékony.
- Egy központi helyről vezérelt intelligens szabályozási rendszerrel.

Az étterem vendégeinek figyelmét semminek sem szabad elvonnia a **tökéletes környezet** élvezetétől, amelyhez hozzátartozik az **optimális hőmérséklet** is. Extra csendes működésükkel és magas komfortszintjükkel a Daikin mennyezetbe rejtett egységei pontosan ezt biztosítják, hogy éttermében egy kényelmes, barátságos környezetben fogadhassa vendégeit. A teljes éttermi rendszer központi vezérlésével és egyszerű ütemezésével az energiafelhasználás minimalizálásával az üzemeltetési költségek csökkenthetők.

Kiemelt termékek

A Daikin most egy teljes kiskereskedelmi terméksorozatot kínál, szezonális hatékonyságra optimalizálva!

		ÚJ		ÚJ				ÚJ	
		FCQG / FCQHG	FFQ	FHQ	FBQ	FDQ	FAQ	FVQ	FUQ
RZQG-L Seasonal Smart		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RZQSG-L Seasonal Classic		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

→ Szezonális kültéri egységek:

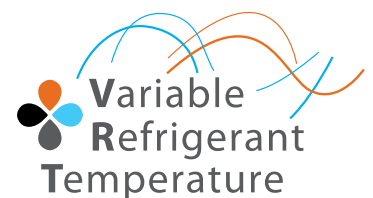
A Seasonal Smart és Seasonal Classic termékek rendkívül magas szezonális teljesítményre tervezettek, amelyek már teljesítik a 2014-es ErP követelményeket.

Kiemelkedő hatékonyság:

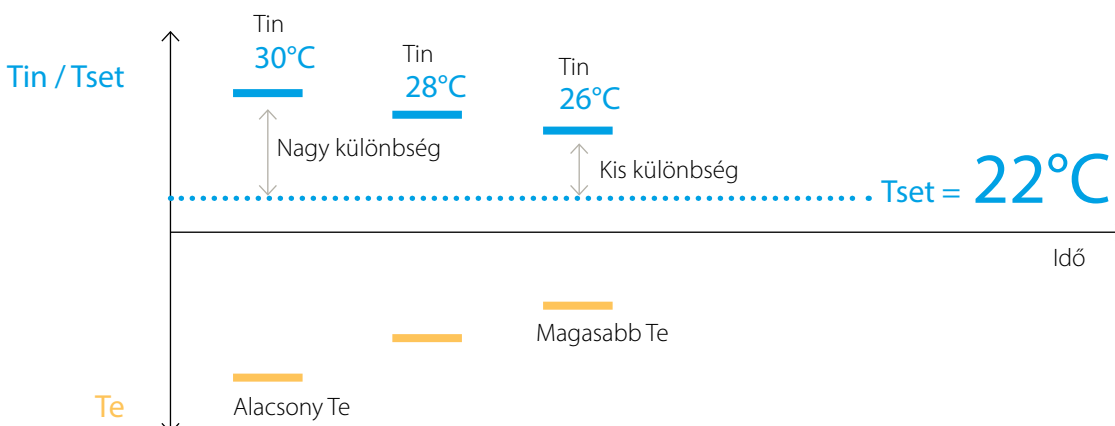
- Az új kompresszor jelentős hatékonyságemelkedést biztosít.
- Új szabályozási elv,
 - amely optimalizálja a hatékonyságot a leggyakoribb üzemi körülmények között.
 - amely optimalizálja a kiegészítő üzemmódokat (amikor a berendezés nem működik).
- Az új hőcserélők optimalizálják a hűtőközeg áramlását a leggyakoribb üzemi körülmények között (hőmérséklet és terhelés), csökkentve a hőcserélő csövének átmérőjét, ami az energiahatékonyság jelentős növekedéséhez vezet.
- Ezekon kívül az új szezonális kültéri modellek jobb névleges teljesítményt is nyújtanak.

→ Változó hűtőközeg hőmérséklet

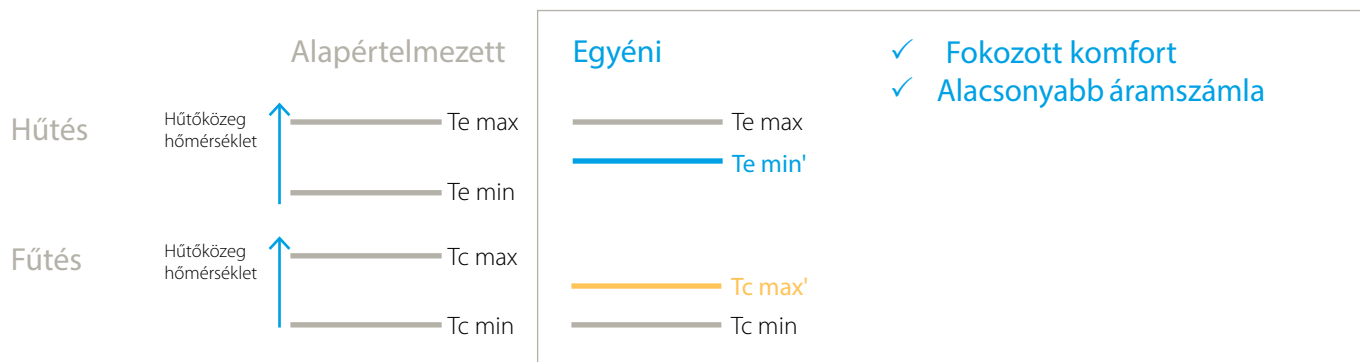
Tudta, hogy az összes Daikin Sky Air rendszer változó hűtőközeg hőmérséklettel működik?



Hűtési módban például a rendszer automatikusan megnöveli az elpárolgási hőmérsékletet (T_e) és ennek eredményeképpen az elszívott hőmérsékletet, ha az elért beltéri hőmérséklet (T_{in}) és a beállított beltéri hőmérséklet (T_{set}) közötti különbség csökken. Ezáltal elkerülhető a hideg légáramlatok kialakulása, és fokozható az ügyfelek számára nyújtott komfort.



A **Seasonal Smart** sorozat a komfort és hatékonyság növelése érdekében egy speciális beállítást is alkalmaz, amellyel egyénileg szabályozhatók az elpárolgási (Te) vagy kondenzációs (Tc) hőmérséklet. Tökéletes megoldás azoknak, akik még kényelmesebb beltéri klímát és még alacsonyabb áramszámlát szeretnének.



Seasonal Smart

Fokozott hatékonyság és komfort a választható és változtatható hűtőközeg hőmérsékleteknek köszönhetően.

- Megfelel a szerverszobákban való alkalmazásra (EDP).
- Beépített R-22/R-407C csere-technológia: a csere megoldások jelentős energiatakarékosságot, gyors megtérülést és költséghatékony frissítési megoldást biztosítanak, minimális leállási idővel.
- Garantált fűtési üzemmód egészen -20°C hőmérsékletig.
- 75 m csőhossz a rugalmasabb beszereléshez.
- Kompatibilis a D-BACS egységekkel – a berendezés széleskörű épületfelügyeleti rendszerhez kapcsolható.



Seasonal Classic

- Beépített R-22/R-407C csere-technológia: a csere megoldások jelentős energiatakarékosságot, gyors megtérülést és költséghatékony frissítési megoldást biztosítanak, minimális leállási idővel.
- Garantált fűtési üzemmód egészen -15°C hőmérsékletig.
- 50 m csőhossz a rugalmasabb beszereléshez.



→ Légkondicionálás intelligens felhasználással – BRC1E52A/B felhasználóbarát vezetékcsatlakozású szabályozó

Egyénileg kiválasztható energiatakarékossági funkciók

- Hőmérsékletbeállítás
- Jobb visszaállítási funkció
- Jelenlét- és padlóérzékelő csatlakozás (az új, körbe kifűvös kazettás egységhez)
- Hőmérséklet automatikus visszaállítása
- Kikapcsolási időzítő
- kWh-kijelző
- 3 heti időzítés



→ Teljesen sík, raszter méretű kazettás egységek: lenyűgöző forma és innovatív technológia

A piacon egyedülálló teljesen sík, raszter méretű kazettás egységek a legendás dizájn és műszaki kiválóság kombinációi fehér vagy ezüst-fehér burkolattal. A mennyezeti elemekbe tökéletesen illeszkedő és a mennyezetbe süllyeszthető kazettás egység stílusos és diszkrét. A padló- és jelenlét-érzékelők kombinált használatával lenyűgöző hatékonyságot és komfortot biztosít, szükség esetén pedig az egyéni lamella-szabályozással az egyes lamellák a vezetékes szabályozóval nyithatók vagy zárhatóak.



Teljesen integrált, diszkrét illeszkedés

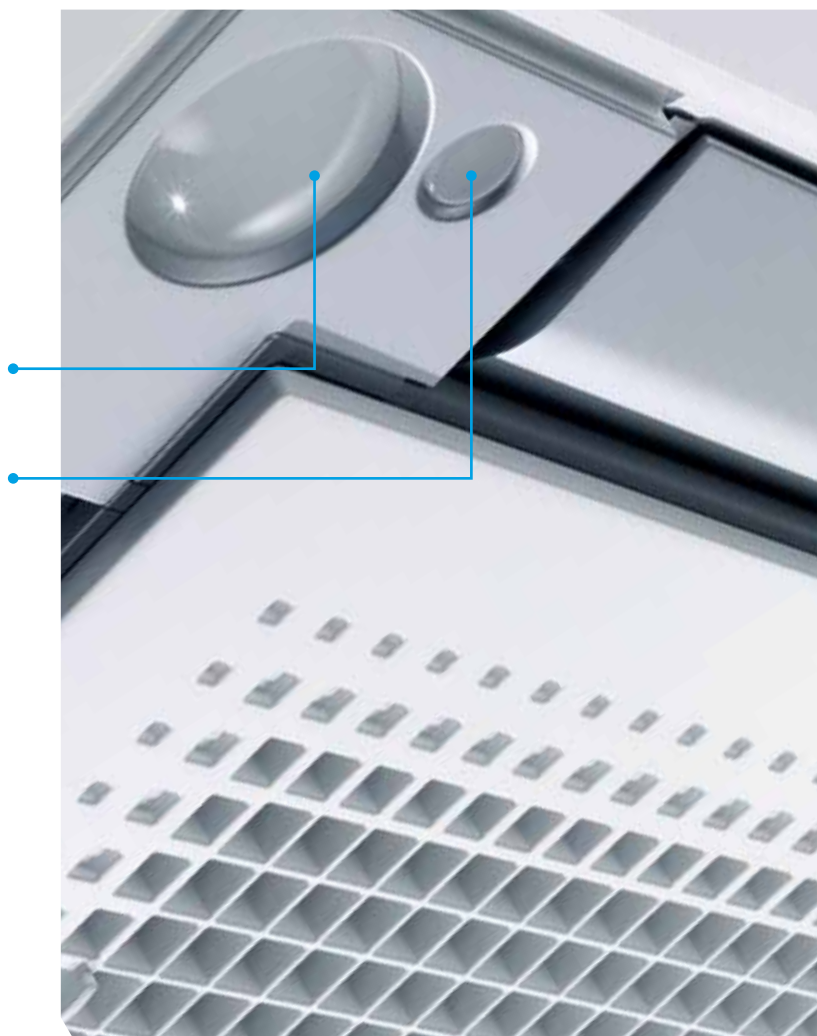
Tervezőink egy olyan kazettás egységet hoztak létre, amely harmonikusan beleolvad a modern iroda környezetébe, ugyanakkor a fejlett épülettechnológiai elvárásoknak is megfelel, azaz teljes mértékben integrálható a standard európai mennyezeti raszterekbe úgy, hogy a kapcsolódó elemekbe beszerelhető a világítás, hangszórók és tűzvédelmi rendszer is. Az eredmény a teljesen sík, raszter méretű kazettás egység 4-irányú légbefúvással és a tökéletes komfort érdekében speciális érzékelőkkel rendelkezik. A kristályfehér és kristályfehér/szürke színkombinációban kapható teljesen sík, raszter méretű kazettás egységek a formatervezés és funkcionalitás hibátlan egységét alkotják.

Kiemelkedő minőség

Érzékelő-alapú komfort

A tökéletes komfort biztosításához a teljesen sík, raszter méretű kazettás egység két opcionális érzékelővel van ellátva, melyek egy fejlettebb szabályozóval vezérelhetők.

A '**jelenlét-érzékelő**' felismeri, ha valaki a szobában tartózkodik és a szoba hőmérsékletét a megadott 'beállítási pontra' fűti/hűti, ezáltal biztosítva a tökéletes munkakörülményeket. Ha a jelenlét-érzékelő úgy érzékeli, hogy a szoba üres, kikapcsolja a berendezést, így a felhasználónak nem kell a szükségtelen fűtésért vagy hűtésért fizetnie. Az érzékelő emellett a légáramlás irányát is a szobában tartózkodó személyektől függően módosítja, biztosítva mindenki tökéletes komfortérzetét. Mivel a meleg levegő könnyebb, ezért felemelkedik és a szoba levegőjének hőmérséklete általában a mennyezet közelében melegebb, a padlónál hidegebb. A kazettás egység '**padló-érzékelője**' érzékeli a hőmérséklet különbséget és átirányítja a légáramlást, biztosítva a hőmérséklet egyenletes elosztását: felejtse el a fázós lábakat!





Rugalmas megoldás

A tér fokozott kihasználásának igénye gyakran azt jelenti, hogy a kazettát ideiglenes vagy állandó raszterekbe, fal mellé vagy egy sarokba helyezik el, ami akadályozhatja az egyenletes légáramlást. Speciális technológiánk segítségével ezt elkerülendő, lehetővé tettük **a lamellánk egyenkénti nyitását vagy zárását**, így az egységek optimális hatékonysággal működtethetők és csökkenthetők az energiaköltségek.

Csendes működés

A teljesen sík, raszter méretű kazettás egységek a piacon kapható legcsendesebb beltérközé tartoznak és az érzékelők mellett számos, a felhasználó kényelmét és komfortérzetét fokozó automatikus funkcióval is rendelkeznek.

Levegő minőség

A szoba levegőjének minősége legalább annyira fontos, mint a megfelelő hőmérséklet, ezért az egységet speciális szűrőkkel láttuk el, amelyek kiszűrik a porszemcséket a levegőből. Emellett a speciális program lehetővé teszi a páratartalom csökkentését a hőmérséklet módosítása nélkül.

Intuitív vezérlés

A teljesen sík, raszter méretű kazettás egységek fejlettebb szabályozója lehetővé teszi a munkakörnyezet mindenre kiterjedő szabályozását. A kívánt hőmérséklet beállításától, a légáramlás irányának meghatározásáig, a szoba fűtésének jelenléttől függő szabályozása, a légáramlás módosításától egészen a teljesítmény folyamatos követéséig, a fejlettebb szabályozóval minden könnyedén megoldható. A nagyméretű kijelző és a kijelzőn megjelenő utasítások, valamint egyértelmű jelölésekkel ellátott funkciógombok lehetővé teszik a kívánt feltételek gyors beállítását, így nem kell a klímaszabályozásra időt vesztegetnie.

Legjobb hatékonyság egész évben

Ahogy azt a Daikin termékeknél megszoktuk, ez a kazettás egység egyedülálló szezonális hatékonyságot nyújt, miközben a jelenlét-érzékelő körülbelül 27%-kal csökkenti az energiafogyasztást*.

A szabályozóval követhető a teljesítmény és az energiafogyasztás, ezáltal a felhasználók csökkentik a környezetre gyakorolt hatást, miközben fenntartják az ideális munkakörülményeket.

*becslés

→ Körbe kifúvós, kazettás egység: a hatékonyság és komfort új mércéje

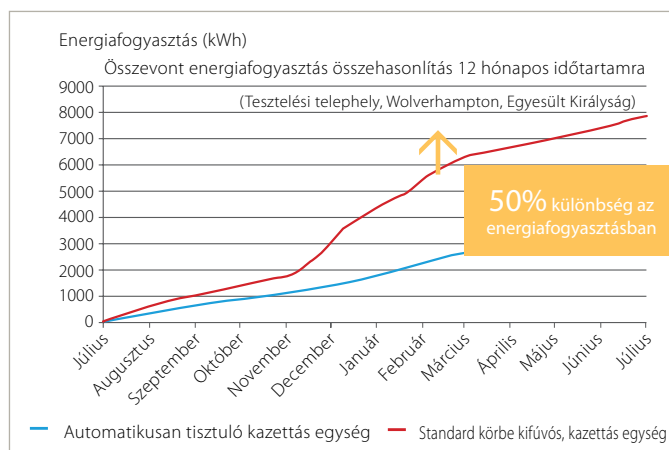
Az FCQG és FCQHG-F sorozat körbe kifúvós, kazettás egységei bármely méretű és elrendezésű kereskedelmi irodákban és környezetekben használható, energiahatékony rendszer biztosítanak.



Még hatékonyabb energiafelhasználás...

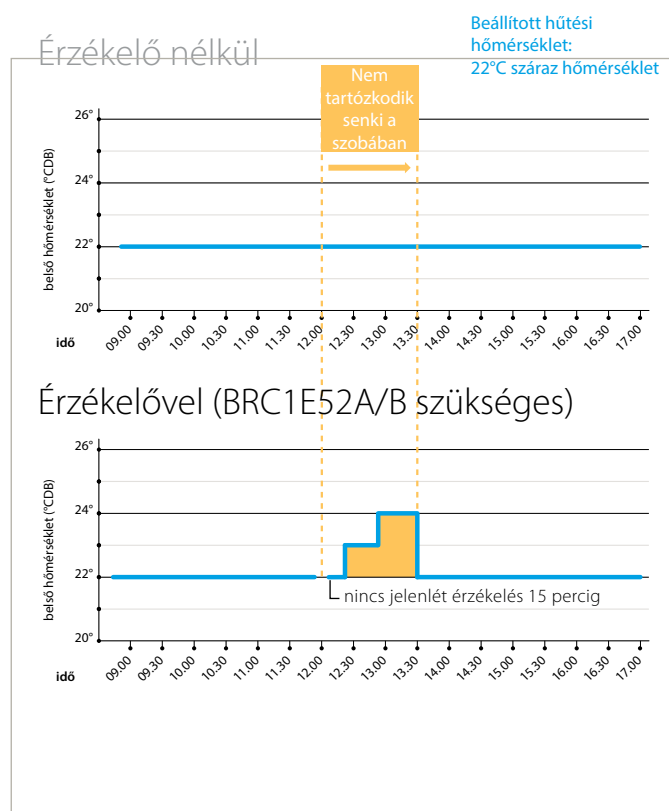
- A Daikin elsőként kínált **automatikusan tisztuló légráccsokat**. Ezzel a légráccsal az automatikusan naponta öntisztuló szűrőnek köszönhetően tovább csökkenthetők a fenntartási költségek.
- A szűrő karbantartása egyszerű, így a tisztításhoz kevesebb idő szükséges.
- A hagyományos megoldásokhoz képest az üzemeltetési költségek is csökkennek: akár **50% energia takarítható meg** a napi szűrőtisztításnak köszönhetően (Wolverhampton, Egyesült Királyság).

Az automatikusan tisztuló légráccsal
akár 50% megtakarítás érhető el



- Az opcionális **jelenlét-érzékelő** módosítja a beállított értéket, vagy kikapcsolja az egységet, amikor senki sem tartózkodik a helyiségben. Ezzel az új funkcióval akár 27% energiát is megtakaríthat.
- Ha 15 percig nem érzékel senkit a szobában, módosítja a beállított hőmérsékletet, amíg eléri a minimális (fűtés esetében) vagy maximális (hűtés esetében) hőmérsékletet. A visszaállítási funkció kiválasztásakor az egység a hőmérsékletet az előre meghatározott minimális és maximális hőmérséklet közötti értéken tartja, ha 1 órán át senki nem tartózkodik a szobában.
- Az új **hőcserélő** (a csövek átmérője 7 mm-ről 5 mm-re csökkent), a DC ventilátormotor és DC kondenzivattyú további energia megtakarítást tesz lehetővé.

A jelenlét-érzékelővel
akár 27% megtakarítás érhető el*



* becsült energiafogyasztás



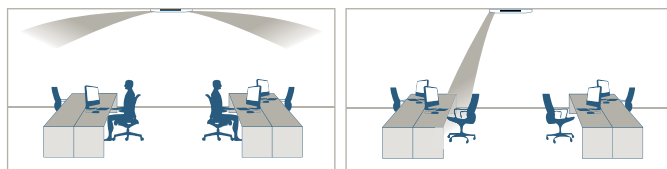
... és fokozott kényelem

- Az egyedülálló **360°-os légkifúvás** egyenletes hőelosztást biztosít a helyiség minden részén, hideg sarkok nélkül.



A komfort az opcionális érzékelőkkel még tovább növelhető:

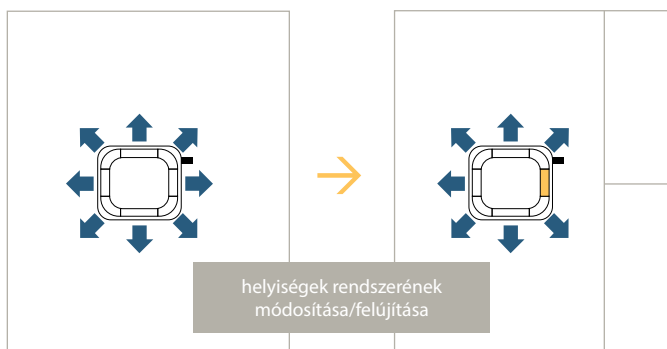
- A jelenlét-érzékelő lehetővé teszi a légáramlás szabályozását. A levegőt a szobában tartózkodó személyektől eltérő irányba tereli.
- A **padlóérzékelővel** elfelejtheti a fázós lábakat. Az érzékelő érzékeli a padló hőmérsékletét és biztosítja az egyenletes hőelosztást a mennyezet és a padló között.



Rugalmas telepítés

A körbe kifúvós, kazettás egység fokozott rugalmasságot biztosít a következőkkel:

- A vezetékes távszabályzó segítségével (BRC1E52A/B - opcionális, az egyes lamellák könnyen lezárhatók) a szoba kialakításának megfelelően. Opcionális kiegészítők is vásárolhatók.



Egyéb tulajdonságok

- Standard DIII-net kompatibilitás – a kazettás egység az épületfelügyeleti rendszerhez csatlakoztatható.
- Frisslevegő bevitel is lehetséges (max. 20%).





Sky Air termékcsalád

Termékportfólió	18	
Előnyök áttekintése	22	
Páros alkalmazás		
FCQG-F	Körbe kifúvós, kazettás egység	24
FFQ-C	Teljesen sík, raszter méretű kazettás egység	30
ACQ-B	Siesta 4 irányú kazettás egység	32
FHQ-C	Mennyezet alatti burkolatos egységek	33
FUQ-C	Mennyezet alatti 4 irányú kifúvós egységek	36
FAQ-C	Oldalfali egységek	38
FDBQ-B, FDXS-F, FBQ-C8, FDQ-C & FDQ-B	Álmennyezeti légszűrővel szerelhető egységek	40
ABQ-B	Siesta álmennyezeti légszűrővel szerelhető egységek	47
Iker/tripla/dupla iker alkalmazás	49	
Multisplit megoldások	52	
VRVIII-S lakossági alkalmazásra ("Super-Multi-Plus rendszer")	53	
ERQ inverteres hőszivattyús kondenzátor egységek	54	
Hővisszanyerős szellőztető berendezések	58	
Biddle légfűgönyök	59	
Vezérlőrendszerek és kiegészítők	60	

Beltéri egységek Pár, iker, hármas és dupla iker alkalmazás

Típus	Modell	Termék neve	
Kazettás	Magas COP-S körbe kifúvós, kazettás egység Automatikus tisztulási funkció ² , jelenlét- és padlóérzékelő ²	FCQHG-F	
	Körbe kifúvós, kazettás egység Automatikus tisztulási funkció ² , jelenlét- és padlóérzékelő ²	FCQG-F	
	Teljesen sík, raszter méretű kazettás egység jelenlét- és padlóérzékelő ²	FFQ-C	
	Siesta 4 irányú kazettás egység	ACQ-B	
Mennyezet alatti burkolatos	Mennyezet alatti burkolatos egység	FHQ-C	
	Mennyezet alatti 4 irányú kifúvós egység	FUQ-C	
	Siesta mennyezet alatti burkolatos egység <small>* Még nem áll rendelkezésre információ</small>	AHQ-C	
Oldalfali	Oldalfali egység	FAQ-C	
Álmennyezeti légcsatornázható	Álmennyezeti légcsatornázható egység (kicsi)	FDBQ-B	
	Álmennyezeti légcsatornázható egység (keskeny)	FDXS-F	
	Álmennyezeti légcsatornázható egység (normál)	FBQ-C8 ¹	
	Álmennyezeti légcsatornázható egység (magas ESP)	FDQ-C	
	Álmennyezeti légcsatornázható egység (nagy)	FDQ-B ¹	
	Siesta álmennyezeti légcsatornázható egység	ABQ-A/B	




1) Az iker, hármas, dupla iker alkalmazás csak 125-ös osztályig lehetséges

2) Opcionális



Kültéri egységek Pár, iker, hármas és dupla iker alkalmazás

Rendszer	Típus	Termék neve	
Légműtés	Hőszivattyús	RZQG Seasonal Smart	
		RZQSG Seasonal Classic	
		RZQ-C Super Inverter	
		AZQS-BV1 Siesta kültéri egység	
		AZQS-BY1 Siesta kültéri egység	


Biddle standard légfüggöny választék

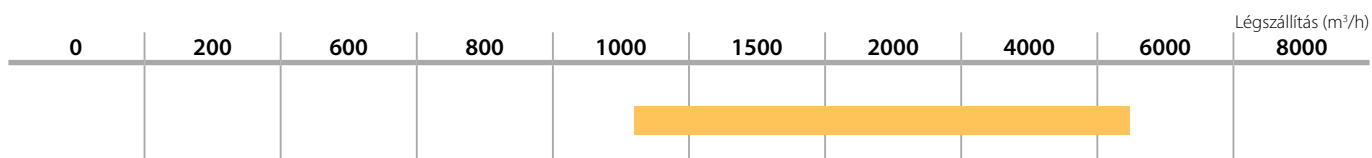
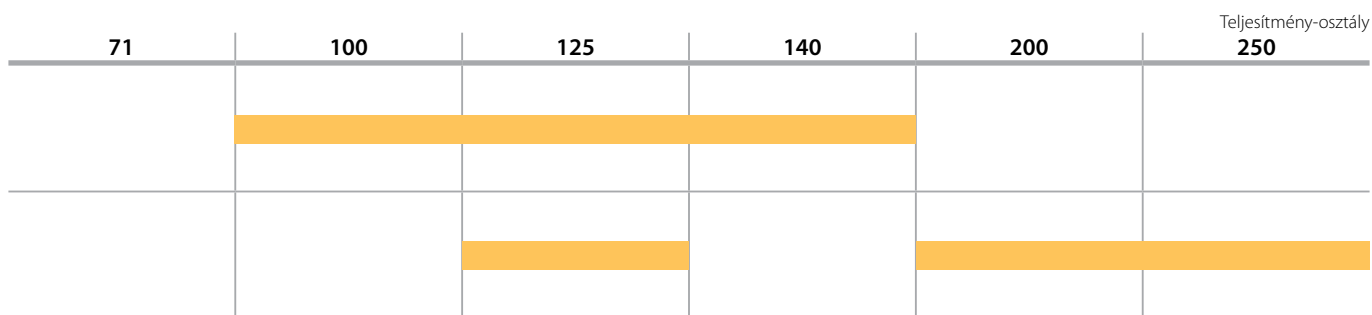
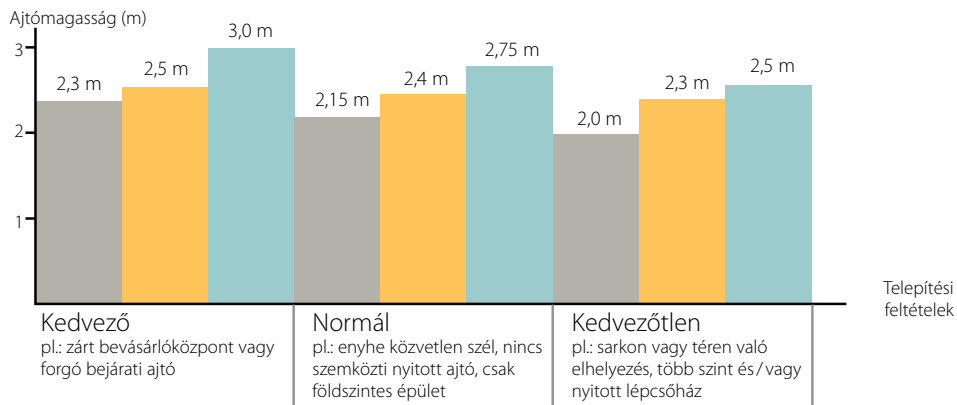
Típus	Termék neve	
BIDDLE STANDARD LÉGFÜGGÖNY SZABADON FÜGGESZTETT	CYQ S/M/L-DK-F	
BIDDLE STANDARD LÉGFÜGGÖNY KAZETTÁS	CYQ S/M/L-DK-C	
BIDDLE STANDARD LÉGFÜGGÖNY REJTETT	CYQ S/M/L-DK-R	

Légkezelő egységekhez és biddle légfüggönyhöz csatlakoztatható

Rendszer	Típus	Termék neve	
LÉGHŰTÉSES	HŐSZIVATTYÚS	ERQ-AV1 ¹ kondenzátor egységek	
		ERQ-AW1 ¹ kondenzátor egységek	

1) A kondenzátor egységek csak légkezelő egységgel együtt használhatók.









Típus	Termék neve	
ERQ LÉGKEZELŐS ALKALMAZÁSOK	Expanziós szelepkészlet	



Bemutatjuk a **SkyAir** előnyeit

		Kazettás				Mennyezet alatti burkolatos egység
		FCQHG-F	FCQG-F	FFQ-C	ACQ-B	FHQ-C
						
Gondoskodunk' ikonok	 Szezonális hatékonyság az energia intelligens felhasználásával	✓	✓	✓	✓	✓
	 Inverteres technológia	✓	✓	✓	✓	✓
	 Távolléti üzemmód	✓	✓	✓		✓
	 Ventilátor üzemmód	✓	✓	✓	✓	✓
	 Automatikusan tisztuló dekorációs panel	✓	✓			
Kényelem	 Huzatvédelem	✓	✓	✓	✓	✓
	 Rendkívül csendes működés	✓	✓	✓		
	 Automatikus váltás a hűtés és fűtés között	✓	✓	✓	✓	✓
Légkezelés	 Légszűrő	✓	✓	✓	✓	✓
Páratartalom-szabályozás	 Szárító program	✓	✓	✓		✓
Légáramlás	 A mennyezet elszennyeződésének megakadályozása	✓	✓	✓	✓	
	 Automatikus függőleges légterelés	✓	✓	✓		✓
	 Ventilátorfokozatok	3	3	2	3	3
Távírányító és időzítő	 Heti időzítő	✓	✓	✓	✓	✓
	 Vezeték nélküli infrás távirányító	✓	✓	✓	✓	✓
	 Vezetékes szabályozó	✓	✓	✓	✓	✓
	 Központi szabályozó	✓	✓	✓		✓
Egyéb funkciók	 Automatikus újraindítás	✓	✓	✓		✓
	 Öndiagnosztika	✓	✓	✓		✓
	 Cseppvízszivattyú készlet	✓	✓	✓		✓
	 Iker/tripla/dupla iker alkalmazás	✓	✓	✓		✓
	 Multisplit megoldás		✓	✓		✓
	 VRV egységek lakossági alkalmazásokhoz		✓	✓		✓

Az előnyök magyarázatát lásd a katalógus végén.

Mennyezet alatti 4 irányú kifúvósos egység	Oldalfali egység	Álmennyezeti légcsatornázható					
		FUQ-C	FAQ-C	FDXS-F	FDBQ-B	FBQ-C8	FDQ-C
							
✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓							
		✓	✓	✓			✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓						
3	3	3	2	3	3	2	3
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓		✓			
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓		✓	✓	✓	
		✓	✓	✓			
		✓	✓	✓			
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓			✓	✓		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		✓	✓	✓			
		✓	✓	✓			





FCQG35-60F



RXS35K



BRC1E52A/B BRC7FA532F



- › A körbe kifúvós, kazettás egység fokozott kényelmet nyújt és takarékosabb energiafogyasztást tesz lehetővé üzletek, irodák és éttermek számára
- › A 360°-os levegő-kifúvás egyenletes légáramlást és hőmérsékletet biztosít
- › A modern dekorációs panel 3 változatban kapható: tiszta fehér (RAL9010) automatikusan tisztuló panel, (RAL9010) szabvány, tiszta fehér panel szürke lamellákkal ; és (RAL9010) szabvány, tiszta fehér panel fehér lamellákkal.
- › A Daikin bemutatja az európai piac első automatikusan tisztuló kazettás modelljét
- › A szűrő mindennapi tisztításának köszönhetően nagyobb hatékonyság és kényelem
- › Az automatikusan tisztuló funkciónak köszönhetően alacsonyabb karbantartási költségek
- › Könnyű poretávolítás porszívóval, az egység felnyitása nélkül
- › Jelenlét-érzékelő (opcionális): beállítja a hőmérsékletet vagy kikapcsolja az egységet, ha nem tartózkodik senki a szobában - a légáramlás bekapcsolásakor az áramlatot a szobában érzékelt személytől eltérő irányba irányítja
- › A padlóérzékelő (opcionális) érzékeli a padló átlaghőmérsékletét és egyenletes hőmérséklet eloszlást biztosít a mennyezetenél és a padlónál. A fázós lábakat elfelejtethi.
- › Külön szabályozható lamellák: a vezetékes szabályozóval (BRC1E52) a belső tér átalakításakor vagy átrendezésekor egy vagy több lamella lezárható
- › Friss levegő bevezetése akár 20%-ig
- › DIII csatlakozáshoz nincs szükség opcionális adapterre, csatlakoztassa ez egységet az épületfelügyeleti rendszerhez

Fűtés és hűtés

BELTÉRI EGYSÉG			FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F	
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	-/3,4/-	-/5,0/-	-/5,7/-	
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	-/4,2/-	-/5,8/-	-/7,00/-	
Szezonális hatékonyság (az EN14825 előírásai szerint)	Hűtés	Energiacímke	A	A+	A+	
		P tervezett	3,50	5,00	5,70	
		SEER	5,34	5,89	5,74	
	Fűtés (kontinentális klíma)	Éves energiafogyasztás	kWó	230	297	347
		Energiacímke	A++	A+	A	
		P tervezett	3,32	4,36	4,71	
Névleges hatékonyság (hűtés 35°/27° névleges terhelésen, fűtés 7°/20° névleges terhelésen)	SCOP	4,74	4,24	3,87		
	Éves energiafogyasztás	kWó	981	1442	1702	
	EER	3,58	3,55	3,48		
	COP	5,34	3,70	3,52		
Burkolat	Szín					
	Méret	Mag. x Szél. x Mély. mm		204x840x840		
Súly	Egység	kg	18	19		
	Dekorációs panel	Modell	BYCQ140D7W1/BYCQ140D7W1W/BYCQ140D7GW1			
Légszállítás	Szín		Tiszta fehér (RAL 9010)			
	Méret	Mag. x Szél. x Mély. mm	60x950x950/60x950x950/145x950x950			
	Súly	kg	5,4/5,4/10,3			
Hangteljesítményszint	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	12,5/10,6/8,7	12,6/10,7/8,7	13,6/11,2/8,7	
	Fűtés	Magas/Névl.	12,5/10,6	12,6/10,7	13,6/11,2	
Hangnyomásszint	Hűtés	Magas	49	49	51	
	Fűtés	Magas	49	49	51	
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	6,35			
	Gáz	Külső átmérő	9,5	12,7		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1~ / 50 / 220-240			

KÜLTÉRI EGYSÉG			RXS35K	RXS50K	RXS60F
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély. mm	550x765x285	735x825x300	735x825x300
Súly	Egység	kg	34	47	47
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	36,0/30,1	50,9/48,9	50,9/42,4
	Fűtés	Magas/Alacsony	28,3/25,6	45,0/43,1	46,3/42,4
Hangteljesítményszint	Hűtés	Névl./Magas	-/63	-/63	63/-
	Fűtés	Magas/Alacsony	48/44	48/44	49/46
Működési tartomány	Hűtés	Magas/Alacsony	48/45	48/45	49/46
	Fűtés	Magas/Alacsony	48/45	48/45	49/46
Hűtőközeg	Típus /GWP		R-410A/1975	R-410A/1975	R-410A/1975
	Csőhossz	K.E. - B.E. Max.	20	30	30
Áramellátás	Szintkülönbség	K.E. - B.E. Max.	15	20	20
	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1~ / 50 / 220-240		
Áramerősség - 50 Hz	Ajánlott lomha biztosíték (MFA)	A	10	20	20

(1) Az EER/COP értékek megfelelnek az Eurovent 2012 (2) előírásainak. A BYCQ140D7W1W fehér szigeteléssel rendelkezik. Tájékoztatásul közöljük, hogy a fehér szigetelésen látszólag erősebb a piszok lerakódása, ezért nem tanácsos a BYCQ140D7W1W dekorációs panel beszerelése olyan környezetben, ahol fokozott szennyeződésnek van kitéve. (3) BYCQ140D7W1 = tiszta fehér panel szürke lamellákkal, BYCQ140D7W1W = tiszta fehér standard panel fehér lamellákkal, BYCQ140D7GW1 = tiszta fehér panel automatikus tisztítással



FCQG100-140F



RZQG100-140L7V1/LY1



BRC1E52A/B

BRC7AF532F



- › A körbe kifúvós, kazettás egység fokozott kényelmet nyújt és takarékosabb energiafogyasztást tesz lehetővé üzletek, irodák és éttermek számára
- › A 360°-os levegő-kifúvás egyenletes légáramlást és hőmérsékletet biztosít
- › A modern dekorációs panel 3 változatban kapható: tiszta fehér (RAL9010) automatikusan tisztuló panel, (RAL9010) szabvány, tiszta fehér panel szürke lamellákkal ; és (RAL9010) szabvány, tiszta fehér panel fehér lamellákkal.
- › A Daikin bemutatja az európai piac első automatikusan tisztuló kazettás modelljét
- › A szűrő mindennapi tisztításának köszönhetően nagyobb hatékonyság és kényelem
- › Az automatikusan tisztuló funkciónak köszönhetően alacsonyabb karbantartási költségek
- › Könnyű poretávolítás porszívóval, az egység felnyitása nélkül
- › Jelenlét-érzékelő (opcionális): beállítja a hőmérsékletet vagy kikapcsolja az egységet, ha nem tartózkodik senki a szobában - a légáramlás bekapcsolásakor az áramlatot a szobában érzékelt személytől eltérő irányba irányítja
- › A padlóérzékelő (opcionális) érzékeli a padló átlaghőmérsékletét és egyenletes hőmérséklet elosztást biztosít a mennyezetnél és a padlónál. A fázós lábakat elfelejtethi.
- › Külön szabályozható lamellák: a vezetékes szabályozóval (BRC1E52) a belső tér átalakításakor vagy átrendezésekor egy vagy több lamella lezárható
- › Friss levegő bevezetése akár 20%-ig
- › DIII csatlakozáshoz nincs szükség opcionális adapterre, csatlakoztassa ez egységet az épületfelügyeleti rendszerhez

Fűtés és hűtés

Seasonal Smart

BELTÉRI EGYSÉG			FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F	FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-
Szezonális hatékonyság (az EN14825 előírásai szerint)	Hűtés	Energiacímke	A++	A++	A+	-	A++	A++	A+	-
		P tervezett	6,8	9,5	12,0	-	6,8	9,5	12,0	-
		SEER	6,81	6,80	6,00	-	6,81	6,80	6,00	-
	Fűtés (kontinentális klíma)	Éves energiafogyasztás kWó	350	489	700	-	350	489	700	-
		Energiacímke	A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-
		P tervezett	6,3	11,3	12,7	-	6,3	11,3	12,7	-
Névleges hatékonyság (hűtés 35°/27° névleges terhelésen, fűtés 7°/20° névleges terhelésen)	Éves energiafogyasztás	Éves energiafogyasztás kWó	1005	1225	1610	2085	1005	1225	1610	2085
		Energiacímke	Hűtés / Fűtés	A / A						
	Burkolat	Szín	-							
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély. mm	204x840x840	246x840x840			204x840x840	246x840x840		
Súly	Egység	kg	21	24			21	24		
Dekorációs panel	Modell	BYCQ140D7W1/BYCQ140D7W1W/BYCQ140D7GW1								
	Szín	Tiszta fehér (RAL 9010)								
	Méret	Mag. x Szél. x Mély. mm	60x950x950/60x950x950/145x950x950							
Légszállítás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4
		Fűtés	15,0/12,1	22,8/17,6	26,0/19,2	15,0/12,1	22,8/17,6	26,0/19,2	15,0/12,1	22,8/17,6
	Hangteljesítményszint	Hűtés	Magas	51	54	58	51	54	58	51
Hangnyomásszint	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	33/31/28	37/33/29	41/35/29	33/31/28	37/33/29	41/35/29	33/31/28	37/33/29
		Fűtés	33/31/28	37/33/29	41/35/29	33/31/28	37/33/29	41/35/29	33/31/28	37/33/29
	Folyadék	Külső átmérő	9,52							
Gáz	Külső átmérő	15,9								
Áramlás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	1 ~ / 50 / 220-240								

KÜLTÉRI EGYSÉG			RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG125L8V1	RZQG140L7V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1	
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély. mm	990x940x320	1430x940x320			990x940x320	1430x940x320			
Súly	Egység	kg	78	102			80	101			
Légszállítás	Hűtés	Névl.	59	70			59	70			
	Fűtés	Névl.	49	62			49	62			
Hangteljesítményszint	Hűtés	Névl.	64	66	67	69	64	66	67	69	
	Fűtés	Névl.	48	50	51	52	48	50	51	52	
Hangnyomásszint	Hűtés	Névl.	50	52	53		50	52	53		
	Éjsz-i csendes ü.mód	dBA	43	45			43	45			
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.-Max.	-15,0~50,0							
	Fűtés	Tkörny.	Min.-Max.	-20,0~15,5							
Hűtőközeg	Típus / GWP	R-410A/1975									
Csőcsatlakozások	Csőhossz	K.E. - B.E. Max.	50	75			50	75			
		Rendszer Megfelelő	70	90			70	90			
	Szintkülönbség	K.E. - B.E. Max.	30,0								
		K.E. - B.E. Max.	0,5								
Áramlás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	1 ~ / 50 / 220-240									
Áramerősség - 50 Hz	Ajánlott lomha biztosíték (MFA)	A	20	32			16	3N~/50/380-415			

(1) Az EER/COP értékek megfelelnek az Eurovent 2012 (2) előírásainak. A BYCQ140D7W1W fehér szigeteléssel rendelkezik. Tájékoztatásul közöljük, hogy a fehér szigetelésen látszólag erősebb a piszok lerakódása, ezért nem tanácsos a BYCQ140D7W1W dekorációs panel beszerelése olyan környezetben, ahol fokozott szennyeződésnek van kitéve. (3) BYCQ140D7W1 = tiszta fehér panel szürke lamellákkal, BYCQ140D7W1W = tiszta fehér standard panel fehér lamellákkal, BYCQ140D7GW1 = tiszta fehér panel automatikus tisztítással



Fűtés és hűtés

Seasonal Classic



BELTÉRI EGYSÉG			FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F	
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	
Szezonális hatékonyság (az EN14825 előírásai szerint)	Hűtés	Energiacímke	A+	A++	A	-	A++	A	-	
		P tervezett	kW	6,8	9,5	12,0	-	9,5	12,0	-
		SEER	6,10	6,50	5,30	-	6,50	5,30	-	
	Fűtés (kontinentális klíma)	Éves energiafogyasztás	kWó	391	512	793	-	512	793	-
		Energiacímke	A+	A+	A+	-	A+	A+	-	
		P tervezett	kW	6,3	7,6	8,0	-	7,6	8,0	-
Névleges hatékonyság (hűtés 35°/27° névleges terhelésen, fűtés 7°/20° névleges terhelésen)	Éves energiafogyasztás	SCOP	4,10	4,10	4,01	-	4,10	4,01	-	
		Éves energiafogyasztás	kWó	2162	2594	2803	-	2594	2803	-
		EER	3,21	3,30	3,21	3,01	3,30	3,21	3,01	
Névleges hatékonyság (hűtés 35°/27° névleges terhelésen, fűtés 7°/20° névleges terhelésen)	Éves energiafogyasztás	COP	3,61	3,54	3,41	3,41	3,54	3,41		
		Éves energiafogyasztás	kWó	971	1440	1870	2225	1440	1870	2225
Burkolat	Szín		A / A							
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély. mm	204x840x840		246x840x840					
Súly	Egység	kg	21		24					
Dekorációs panel	Modell		BYCQ140D7W1/BYCQ140D7W1W/BYCQ140D7GW1							
		Szín	Tiszta fehér (RAL 9010)							
		Méret	Mag. x Szél. x Mély. mm	60x950x950/60x950x950/145x950x950						
Légszállítás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	m ³ /perc	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4		
		Fűtés	Magas/Névl.	m ³ /perc	15,0/12,1	22,8/17,6	26,0/19,2	22,8/17,6	26,0/19,2	
		Hangteljesítményszint	Magas	dBA	51	54	58	54	58	
Hangnyomásszint	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dBA	33/31/28	37/33/29	41/35/29	37/33/29	41/35/29		
		Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dBA	33/31/28	37/33/29	41/35/29	37/33/29	41/35/29	
		Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9,52				
Áramellátás	Gáz	Külső átmérő	mm	15,9						
		Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1~ / 50 / 220-240						

KÜLTÉRI EGYSÉG			RZQSG71L3V1	RZQSG100L8V1	RZQSG125L8V1	RZQSG140LV1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély. mm	770x900x320	990x940x320	1430x940x320	990x940x320	1430x940x320		
Súly	Egység	kg	67	81	102	82	101		
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	52	76	77	83	76	77
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	48	83	62	83	62	
Hangteljesítményszint	Hűtés	Névl.	dBA	65	69	70	69	70	
	Hűtés	Névl./ Csendes működés	dBA	49/47	53/49	54/49	53/49	53/-	54/-
Hangnyomásszint	Fűtés	Névl.	dBA	51	57	58	54	57	58
	Éjsz-i csendes ü.mód	1. szint	dBA	49					
Működési tartomány	Hűtés	Tkórny.	Min.~Max.	-5,0~46,0					
	Fűtés	Tkórny.	Min.~Max.	-15,0~15,5					
Hűtőközeg	Típus /GWP		R-410A/1975						
Csőcsatlakozások	Csőhossz	K.E. - B.E. Max.	m	30	50				
		Rendszer Megfelelő	m	40	70				
		K.E. - B.E. Max.	m	15	30,0				
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	K.E. - B.E. Max.	m	0,5					
		K.E. - B.E. Max.	m	0,5					
Áramerősség - 50 Hz	Ajánlott lomha biztosíték (MFA)	A	20	1~ / 50 / 220-240			32	3N~/50/380-415	
									20

(1) Az EER/COP értékek megfelelnek az Eurovent 2012 (2) előírásainak. A BYCQ140D7W1W fehér szigeteléssel rendelkezik. Tájékoztatásul közöljük, hogy a fehér szigetelésen látszólag erősebb a piszkok lerakódása, ezért nem tanácsos a BYCQ140D7W1W dekorációs panel beszerelése olyan környezetben, ahol fokozott szennyeződésnek van kitéve. (3) BYCQ140D7W1 = tiszta fehér panel szürke lamellákkal, BYCQ140D7W1W = tiszta fehér standard panel fehér lamellákkal, BYCQ140D7GW1 = tiszta fehér panel automatikus tisztítással



FCQHG71-140F



RZQG100-140L7V1/LY1



BRC1E52A/B

BRC7F532F



- › A magas COP értékű kazettás egység kiváló energiatakarékosságot biztosít
- › A körbe kifúvós, kazettás egység fokozott kényelmet nyújt és takarékosabb energiafogyasztást tesz lehetővé üzletek, irodák és éttermek számára
- › A 360°-os levegő-kifúvós egyenletes légáramlást és hőmérsékletet biztosít
- › A modern dekorációs panel 3 változatban kapható: tiszta fehér (RAL9010) automatikusan tisztuló panel, (RAL9010) szabvány, tiszta fehér panel szürke lamellákkal; és (RAL9010) szabvány, tiszta fehér panel fehér lamellákkal.
- › A Daikin bemutatja az európai piac első automatikusan tisztuló kazettás modelljét
- › A szűrő mindennapi tisztításának köszönhetően nagyobb hatékonyság és kényelem
- › Az automatikusan tisztuló funkcióknak köszönhetően alacsonyabb karbantartási költségek
- › Könnyű poreltávolítás porszívóval, az egység felnyitása nélkül
- › Jelenlét-érzékelő (opcionális): beállítja a hőmérsékletet vagy kikapcsolja az egységet, ha nem tartózkodik senki a szobában - a légáramlás bekapcsolásakor az áramlatot a szobában érzékelt személytől eltérő irányba irányítja
- › A padlóérzékelő (opcionális) érzékeli a padló átlaghőmérsékletét és egyenletes hőmérséklet eloszlást biztosít a mennyezetnél és a padlónál. A fázós lábakat elfelejtetheti.
- › Külön szabályozható lamellák: a vezetékes szabályozóval (BRC1E52) a belső tér átalakításakor vagy átrendezésekor egy vagy több lamella lezárható
- › Friss levegő bevezetése akár 20%-ig
- › DIII csatlakozáshoz nincs szükség opcionális adapterre, csatlakoztassa ez egységet az épületfelügyeleti rendszerhez

Fűtés és hűtés

Seasonal Smart

BELTÉRI EGYSÉG			FCQHG71F	FCQHG100F	FCQHG125F	FCQHG140F	FCQHG71F	FCQHG100F	FCQHG125F	FCQHG140F	
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	-6,8/-	-9,5/-	-12,0/-	-13,4/-	-6,8/-	-9,5/-	-12,0/-	-13,4/-	
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	-7,5/-	-10,8/-	-13,5/-	-15,5/-	-7,5/-	-10,8/-	-13,5/-	-15,5/-	
Szezonális hatékonyság (az EN14825 előírásai szerint)	Hűtés	Energia címke	A++	A++	A++	-	A++	A++	A++	-	
		P tervezett	6,8	9,5	12,0	-	6,8	9,5	12,0	-	
		SEER	7,00	7,00	6,61	-	7,00	7,00	6,61	-	
	Fűtés (kontinentális klíma)	Éves energiafogyasztás	kWó	340	475	636	-	340	475	636	-
		Energia címke	A+	A++	A++	-	A+	A++	A++	A++	-
		P tervezett	7,6	11,3	12,7	-	7,6	11,3	12,7	-	
Névl. COP	Éves energiafogyasztás	kWó	2343	3298	3829	-	2343	3298	3829	-	
	Energetikai címke	Hűtés / Fűtés	A / A								
Névl. EER	COP		4,09	4,42	4,00	3,35	4,09	4,42	4,00	3,35	
Névl. COP	COP		4,80	4,99	4,40	4,12	4,80	4,99	4,40	4,12	
Névl. EER	Éves energiafogyasztás	kWó	830	1075	1500	2000	830	1075	1500	2000	
Burkolat	Szín		-								
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	288x840x840								
Súly	Egység	kg	25		26		25		26		
Dekorációs panel	Modell		BYCQ140D7W1/BYCQ140D7W1W/BYCQ140D7GW1								
	Szín		Tiszta fehér (RAL 9010)								
	Méret	Mag. x Szél. x Mély.	60x950x950/60x950x950/145x950x950								
Légszállítás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	m ³ /perc	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	m ³ /perc	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Magas	dBA	53		61		53		61	
	Fűtés	Magas	dBA	53		61		53		61	
Hangnyomásszint	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dBA	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dBA	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9,52							
	Gáz	Külső átmérő	mm	15,9							
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1 ~ / 50 / 220-240								

KÜLTÉRI EGYSÉG			RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG125L8V1	RZQG140L7V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1	
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	990x940x320		1430x940x320			990x940x320		1430x940x320	
Súly	Egység	kg	78		102		80		101		
Légszállítás	Hűtés	Névl.	59		70		84		70		
	Fűtés	Névl.	49		62		49		62		
Hangteljesítményszint	Hűtés	Névl.	64	66	67	69	64	66	67	69	
	Hűtés	Névl.	48	50	51	52	48	50	51	52	
Hangnyomásszint	Fűtés	Névl.	50	52		53	50	52		53	
	Éjsz-i csendes ü.mód	1. szint	43		45		43		45		
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.-Max.	-15,0~50,0							
	Fűtés	Tkörny.	Min.-Max.	-20,0~15,5							
Hűtőközeg	Tipus /GWP		R-410A/1975								
Csőcsatlakozások	Csőhossz	K.E. - B.E. Max.	m	50		75		50		75	
		Rendszer Megfelelő	m	70		90		70		90	
	Szintkülönbség	K.E. - B.E. Max.	m	30,0							
		K.E. - B.E. Max.	m	0,5							
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1 ~ / 50 / 220-240			3N~/50/380-415					
Áramerősség - 50 Hz	Ajánlott lomha biztosíték (MFA)	A	20		32		16		20		

(1) Az EER/COP értékek megfelelnek az Eurovent 2012 (2) előírásainak. A BYCQ140D7W1W fehér szigeteléssel rendelkezik. Tájékoztatásul közöljük, hogy a fehér szigetelésen látszólag erősebb a piszok lerakódása, ezért nem tanácsos a BYCQ140D7W1W dekorációs panel beszerzése olyan környezetben, ahol fokozott szennyeződésnek van kitéve. (3) BYCQ140D7W1 = tiszta fehér panel szürke lamellákkal, BYCQ140D7W1W = tiszta fehér standard panel fehér lamellákkal, BYCQ140D7GW1 = tiszta fehér panel automatikus tisztítással



Fűtés és hűtés

Seasonal Classic



BELTÉRI EGYSÉG			FCQHG71F	FCQHG100F	FCQHG125F	FCQHG140F	FCQHG100F	FCQHG125F	FCQHG140F	
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	-/6,8/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	-/9,5/-	-/12,0/-	-/13,4/-	
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	-/7,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	-/10,8/-	-/13,5/-	-/15,5/-	
Szezonális hatékonyság (az EN14825 előírásai szerint)	Hűtés	Energiacímke	A++	A++	A	-	A++	A	-	
		P tervezett	6,8	9,5	12,0	-	9,5	12,0	-	
		SEER	6,50	6,70	5,40	-	6,70	5,40	-	
	Fűtés (kontinentális klíma)	Éves energiafogyasztás	kWó	367	497	778	-	497	778	-
		Energiacímke	A++	A++	A++	-	A++	A++	-	
		P tervezett	7,6	11,3	12,66	-	11,3	12,66	-	
Névleges hatékonyság (hűtés 35°/27° névleges terhelésen, fűtés 7°/20° névleges terhelésen)	Éves energiafogyasztás	SCOP	4,15	4,80	4,63	-	4,80	4,63	-	
		Éves energiafogyasztás	kWó	2563	2614	2741	-	2614	2741	-
		EER	3,50	3,70	3,23	3,21	3,70	3,23	3,21	
COP	Éves energiafogyasztás	COP	4,10	4,30	3,75	3,61	4,30	3,75	3,61	
		Éves energiafogyasztás	kWó	1059	1285	1855	2085	1285	1855	2085
Burkolat	Szín		A / A							
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	288x840x840							
Súly	Egység		25							
Dekorációs panel	Modell		BYCQ140D7W1/BYCQ140D7W1W/BYCQ140D7GW1							
	Szín		Tiszta fehér (RAL 9010)							
	Méret	Mag. x Szél. x Mély.	60x950x950/60x950x950/145x950x950							
	Súly		5,4/5,4/10,3							
Légszállítás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	m ³ /perc	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	m ³ /perc	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1
Hangteljesítményszint	Hűtés	Magas	dBA	53				61		
	Fűtés	Magas	dBA	53				61		
Hangnyomásszint	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dBA	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dBA	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37	44/39/33	45/40/35	45/41/37
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9,52						
	Gáz	Külső átmérő	mm	15,9						
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1 ~ / 50 / 220-240							
KÜLTÉRI EGYSÉG			RZQSG71L3V1	RZQSG100L8V1	RZQSG125L8V1	RZQSG140LV1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1	
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	770x900x320	990x940x320	1430x940x320	990x940x320	1430x940x320	1430x940x320	
Súly	Egység		kg	67	81	102	82	101	101	
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	52	76	77	83	76	77	83
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	48	83		62	83	62	
Hangteljesítményszint	Hűtés	Névl.	dBA	65	69	70	69	70	69	
	Hűtés	Névl./ Csendes működés	dBA	49/47	53/49	54/49	53/49	53/-	54/-	53/-
Hangnyomásszint	Fűtés	Névl.	dBA	51	57	58	54	57	58	54
	Éjsz-i csendes ü.mód	1. szint	dBA					49		
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.~Max.	-5,0~46						
	Fűtés	Tkörny.	Min.~Max.	-15~-15,5						
Hűtőközeg	Típus /GWP			R-410A/1975						
	Csőhossz	K.E. - B.E. Max.	m	30			50			
		Rendszer Megfelelő	m	40			70			
	Szintkülönbség	K.E. - B.E. Max.	m	15			30,0			
K.E. - B.E. Max.		m				0,5				
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1 ~ / 50 / 220-240							
Áramerősség - 50 Hz	Ajánlott lomha biztosíték (MFA)	A	20							

(1) Az EER/COP értékek megfelelnek az Eurovent 2012 (2) előírásainak. A BYCQ140D7W1W fehér szigeteléssel rendelkezik. Tájékoztatásul közöljük, hogy a fehér szigetelésen látszólag erősebb a piszok lerakódása, ezért nem tanácsos a BYCQ140D7W1W dekorációs panel beszerelése olyan környezetben, ahol fokozott szennyeződésnek van kitéve. (3) BYCQ140D7W1 = tiszta fehér panel szürke lamellákkal, BYCQ140D7W1W = tiszta fehér standard panel fehér lamellákkal, BYCQ140D7GW1 = tiszta fehér panel automatikus tisztítással



FFQ-C (fehér panel)



FFQ-C (ezüst és fehér panel)



RXS25-35K



BRC1E52A/B

BRC7F530W



- › A piacon egyedülálló kialakítás: teljesen beépíthető a mennyezetbe és pontosan illeszkedik az építészeti mennyezeti elemekbe
- › Az elragadó dizájn és kiemelkedő mérnöki szakértelem kombinációja elegáns, fehér burkolattal vagy ezüstszínű és fehér kombinációban
- › A jelenlét-érzékelő (opcionális kiegészítő) a beállított hőmérsékletet 1°C fokkal módosítja, ha úgy érzékeli, hogy senki nem tartózkodik a szobában, a módosítás 2, 3 vagy 4°C fokra állítható (opcionális)
- › A padlőhőmérséklet és jelenlét érzékelő (opcionális) érzékeli a padló átlaghőmérsékletét és egyenletes hőmérséklet eloszlást biztosít a mennyezetnél és a padlónál. A fázós lábakat elfelejtheti.
- › Külön szabályozható lamellák: a vezetékes szabályozóval (BRC1E52) a belső tér átalakításakor vagy átrendezésekor egy vagy több lamella lezárható
- › Alacsony áramfogyasztás a speciálisan kialakított kis csöves hőcserélőnek, DC ventilátormotornak és kondenz szivattyúnak köszönhetően
- › Frisslevető hozzávetési lehetőség az egészséges életkörülmények érdekében
- › A DIII csatlakozáshoz nincs szükség opcionális adapterre, csatlakoztassa ez egységet az épületfelügyeleti rendszerhez



Fűtés és hűtés

BELTÉRI EGYSÉG			*FFQ25C	*FFQ35C	*FFQ50C	*FFQ60C	
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	-12,5/-	-13,4/-	-15,0/-	-15,7/-	
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	-13,2/-	-14,2/-	-15,8/-	-17,0/-	
Szezonális hatékonyság (az EN14825 előírásai szerint)	Hűtés	Energiacímke	A	A+	A+	A+	
		P tervezett	2,5	3,4	5,0	5,7	
		SEER	5,25	5,60	5,70	5,60	
	Fűtés (kontinentális klíma)	Energiacímke	A+	A+	A+	A+	
		P tervezett	2,31	3,45	3,84	3,96	
		SCOP	4,12	4,09	4,10	4,17	
Névleges hatékonyság (hűtés 35°/27° névleges terhelésen, fűtés 7°/20° névleges terhelésen)	EER	4,50	3,70	3,21	3,01		
	COP	3,80	3,41	3,50	3,41		
Éves energiafogyasztás	Éves energiafogyasztás	kWó	280	460	780	945	
	Energetikai címke	Hűtés / Fűtés	A / A	A / B	A / B	B / B	
Burkolat	Szín		későbbiekben megerősítve	későbbiekben megerősítve	későbbiekben megerősítve	későbbiekben megerősítve	
Méretetek	Egység	Mag. x Szél. x Mély. mm	260x575x575	260x575x575	260x575x575	260x575x575	
Súly	Egység	kg	17,5	17,5	17,5	17,5	
Dekorációs panel	Modell		BYFQ60CW/BYFQ60CS/BYFQ60B2				
	Szín		Kristály fehér (N9.5)/Kristály fehér (N9.5) + Ezüst (B471)/Tiszta fehér (RAL 9010)				
	Méretetek	Mag. x Szél. x Mély. mm	46x620x620/46x620x620/55x700x700				
Légszállítás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	m ³ /perc	9/8/6,5	10/8,5/6,5	12/10/7,5	14,5/12,5/9,5
	Hűtés	Névl.	dB	48	51	56	60
Hangteljesítményszint	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB	31/28/25	34/30/25	39/34/27	43/40/32
	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB				
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6,35			
	Gáz	Külső átmérő	mm	9,5		12,7	
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220				

KÜLTÉRI EGYSÉG			RXS25K	RXS35K	RXS50K	RXS60F	
Méretetek	Egység	Mag. x Szél. x Mély. mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300	735x825x300	
Súly	Egység	kg	34	34	47	47	
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m ³ /perc	33,5/30,1	36,0/30,1	50,9/48,9	50,9/42,4
	Fűtés	Magas/Alacsony	m ³ /perc	28,3/25,6	28,3/25,6	45,0/43,1	46,3/42,4
Hangteljesítményszint	Hűtés	Névl./Magas	dB	-161	-163	-163	63/-
	Hűtés	Magas/Alacsony/Csendes működés	dB	46/-143	48/44/-	48/44/-	49/46/-
Működési tartomány	Fűtés	Magas/Alacsony/Csendes működés	dB	47/-144	48/45/-	48/45/-	49/46/-
	Hűtés	Tkörn. Min.~Max. °C száraz hőm.		-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Hűtőközeg	Fűtés	Tkörn. Min.~Max. °C nedves hőm.		-15~18	-15~18	-15~18	-15~18
	Hűtőközeg	Típus /GWP		R-410A/1975	R-410A/1975	R-410A/1975	R-410A/1975
Csőcsatlakozások	Csőhossz	K.E. - B.E. Max.	m	20	20	30	30
	Szintkülönbség	K.E. - B.E. Max.	m	15	15	20	20
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1~ / 50 / 220-240				
Áramerősség - 50 Hz	Ajánlott lomha biztosíték (MFA)	A	10	10	20	20	

*Megjegyzés: a szürke cellák előzetes adatokat tartalmaznak





ACQ-B



AZQS-BV1/BY1



ARCWLA



- › Ideális megoldás üzletekbe, éttermekbe vagy olyan irodákba, ahol a teljes padlófelületre szükség van a bútorok, dekorációk számára
- › Feltűnésmentesen illeszkedik minden belső környezetbe: csak az elszívó és befűvő rácsok láthatók
- › A levegő 4 irányból jut be a helyiségbe
- › A légszűrő eltávolítja a porszemcséket és folyamatosan tiszta levegőt biztosít
- › Könnyű telepítés és karbantartás



Fűtés és hűtés

BELTÉRI EGYSÉG			ACQ71B	ACQ100B	ACQ125B	ACQ100B	ACQ125B	
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	-7,4/-	-9,5/-	-12,1/-	-9,5/-	-12,1/-	
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	-8,3/-	-10,8/-	-13,5/-	-10,8/-	-13,5/-	
Szezonális hatékonyság (az EN14825 előírásai szerint)	Hűtés	Energiacímke	B		-	B	-	
		P tervezett	kW	6,80	9,50	-	9,50	-
		SEER		4,65		-	4,65	-
	Fűtés (kontinentális klíma)	Éves energiafogyasztás	kWó	512	715	-	715	-
		Energiacímke		A		-	A	-
		P tervezett	kW	6,33	7,60	-	7,60	-
Névleges hatékonyság (hűtés 35°/27° névleges terhelésen, fűtés 7°/20° névleges terhelésen)	EER		3,41	3,47	-	3,47	-	
		Éves energiafogyasztás	kWó	2599	3066	-	3066	-
	COP		3,31	3,21	3,01	3,21	3,01	
Burkolat	Szín		A / A		B / B	A / A	B / B	
	Méret	Mag. x Szél. x Mély. mm	265x820x820		300x820x820			
Dekorációs panel	Szín		Fehér					
	Méret	Mag. x Szél. x Mély. mm	82x990x990					
Légszállítás	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	24,4/20,5/17,6/15,0	29,2/24,4/21,0/17,6	34,0/29,2/26,3/22,1	29,2/24,4/21,0/17,6	34,0/29,2/26,3/22,1
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	24,4/20,5/17,6/15,0	29,2/24,4/21,0/17,6	34,0/29,2/26,3/22,1	29,2/24,4/21,0/17,6	34,0/29,2/26,3/22,1
Külső statikus nyomás	Magas/Névl./Alacsony	Pa	0/0/0					
	Hangteljesítményszint	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dBA	54/50/48	56/54/53	60/56/54	56/54/53
Hangnyomásszint	Hűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dBA	41/38/35/32	44/41/38/36	47/44/43/41	44/41/38/36	47/44/43/41
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	dBA	41/38/35/32	44/41/38/36	47/44/43/41	44/41/38/36	47/44/43/41
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9,52				
	Gáz	Külső átmérő	mm	15,88				
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1~ / 50 / 220-240					

KÜLTÉRI EGYSÉG			AZQS71BV1	AZQS100BV1	AZQS125BV1	AZQS100BY1	AZQS125BY1	
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély. mm	770x900x320		990x940x320			
Súly	Egység	kg	67	81	82			
	Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	52,0	76	77	76
Hangteljesítményszint	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	48,0	83			
	Hangnyomásszint	Hűtés	Névl.	dBA	64	70	71	70
Működési tartomány	Hűtés	Névl./Csendes működés	dBA	48/43	53/-	54/-	53/-	54/-
	Fűtés	Névl.	dBA	50	57	58	57	58
	Éjsz-i csendes ü.mód	1. szint	dBA	-				49
Hűtőközeg	Hűtés	Tkörny.	Min.-Max.	°C száraz hőm.				-5,0~46,0
	Fűtés	Tkörny.	Min.-Max.	°C nedves hőm.				-15,0~15,5
Csőcsatlakozások	Típus / GWP						R-410A/1975	
	Csőhossz	K.E. - B.E. Max.	m	30	50			
	Rendszer Megfelelő	m	40	70				
	Szintkülönbség	K.E. - B.E. Max.	m	15,0	30,0			
Áramellátás	K.E. - B.E. Max.	m	-	0,5				
	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1~ / 50 / 220-240		3N~/50/380-415			
Áramerősség - 50 Hz	Ajánlott lomha biztosíték (MFA)	A	20	-				

(1) EER/COP értékek az Eurovent 2012 szabvány szerint



FHQ35-50C



RXS35K



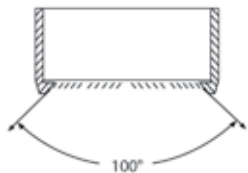
BRC1E52A/B

BRC7GA53



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

- › Ideális megoldás álmennyezettel nem rendelkező vagy keskeny álmennyezetes kereskedelmi helyiségekbe
- › Az egység könnyen telepíthető a sarkokba, szűk helyekre is, és a karbantartáshoz csak 30 mm-es hely szükséges az egység oldalánál
- › Alacsony áramfogyasztás a DC ventilátormotornak és kondenz szivattyúnak köszönhetően
- › A stílusos egységek nagyszerűen illeszkednek a környezetbe, mivel a lamellák működésen kívül teljesen lezártak
- › Új és régi épületekbe egyaránt telepíthető
- › Szélesebb légbefúvás a Coanda hatásnak köszönhetően: egészen 100°-ig



- › Légheloszlás 3,8 m mennyezetmagasságig, teljesítményvesztés nélkül
- › A DIII-csatlakozáshoz nincs szükség további adapterre, az egységet közvetlenül csatlakoztathatja az épületfelületei rendszerre

Fűtés és hűtés

BELTÉRI EGYSÉG				FHQ35C	FHQ50C	FHQ60C
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	-/3,40/-	-/5,00/-	-/7,20/-
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	-/4,00/-	-/6,00/-	-/7,20/-
Szezonális hatékonyság (az EN14825 előírásai szerint)	Hűtés	Energiacímke		B	A	A
		P tervezett	kW	3,40	5,00	7,20
		SEER		4,89	5,48	5,54
	Fűtés (mérsékelt klíma)	Éves energiafogyasztás	kWó	243	320	360
		Energiacímke		A	A	A
		P tervezett	kW	3,10	4,35	5,07
Névleges hatékonyság (hűtés 35°/27° névleges terhelésen, fűtés 7°/20° névleges terhelésen)	EER	SCOP		3,98	3,74	3,50
		Éves energiafogyasztás	kWó	1090,75	1627,83	2026,36
		Energiacímke		A	A	A
	COP	Hűtés / Fűtés		A / A	B/C	A/C
		Éves energiafogyasztás	kWó	475	785	875
		Energiacímke		A / A	B/C	A/C
Burkolat	Szín			Tiszta fehér		
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	235x960x690		
Súly	Egység		kg	24	25	31
Légszállítás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	m ³ /perc	14/11,5/10	15/12/10	19,5/15/11,5
		Fűtés	m ³ /perc	14/11,5	15/12	19,5/15
Hangteljesítményszint	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dBA	53/51/48	54/52/49	54/52/50
		Fűtés	dBA	53/51/48	54/52/49	54/52/50
Hangnyomásszint	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dBA	36/34/31	37/35/32	37/35/33
		Fűtés	dBA	36/34/31	37/35/32	37/35/33
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6,35	6,35	6,35
		Gáz	mm	9,52	12,70	12,70
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220		

KÜLTÉRI EGYSÉG				RXS35K	RXS50K	RXS60F
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	550x765x285	735x825x300	735x825x300
Súly	Egység		kg	34	47	47
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m ³ /perc	36,0/30,1	50,9/48,9	50,9/42,4
		Fűtés	m ³ /perc	28,3/25,6	45,0/43,1	46,3/42,4
Hangteljesítményszint	Hűtés	Névl./Magas	dBA	-/63	-/63	63/-
		Fűtés	dBA	48/44	48/44	49/46
Hangnyomásszint	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	48/45	48/45	49/46
		Fűtés	dBA	48/44	48/44	49/46
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.-Max.	°C száraz hőm.	-10~46	-10~46
		Fűtés	Min.-Max.	°C nedves hőm.	-15~18	-15~18
Hűtőközeg	Típus /GWP			R-410A/1975	R-410A/1975	R-410A/1975
Csőcsatlakozások	Csőhossz	K.E. - B.E.	Max.	m	20	30
		Szintkülönbség	K.E. - B.E.	Max.	m	15
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		
Áramerősség - 50 Hz	Ajánlott lomha biztosíték (MFA)		A	10	20	20

(1) EER/COP értékek az Eurovent 2012 szabvány szerint



FHQ100-140C



RZQG100-140L7V1/LY1

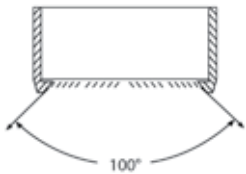


BRC1E51A/B BRC7GA53



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

- › Ideális megoldás álmennyezettel nem rendelkező vagy keskeny álmennyezetes kereskedelmi helyiségekbe
- › Az egység könnyen telepíthető a sarkokba, szűk helyekre is, és a karbantartáshoz csak 30 mm-es hely szükséges az egység oldalánál
- › Alacsony áramfogyasztás a DC ventilátormotornak és kondenz szivattyúnak köszönhetően
- › A stílusos egységek nagyszerűen illeszkednek a környezetbe, mivel a lamellák működésen kívül teljesen lezárta
- › Új és régi épületekbe egyaránt telepíthető
- › Szélesebb légbefúvás a Coanda hatásnak köszönhetően: egészen 100°-ig



- › Légheloszlás 3,8 m mennyezetmagasságig, teljesítményvesztés nélkül
- › A DIII-csatlakozáshoz nincs szükség további adapterre, az egységet közvetlenül csatlakoztathatja az épületfelügyeleti rendszerre

Fűtés és hűtés

Seasonal Smart

BELTÉRI EGYSÉG			FHQ71C	FHQ100C	FHQ125C	FHQ140C	FHQ71C	FHQ100C	FHQ125C	FHQ140C		
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW		-7,4/-	-9,5/-	-12,0/-	-13,4/-	-6,8/-	-9,5/-	-12,0/-	-13,4/-
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW		-8,3/-	-10,8/-	-13,5/-	-15,5/-	-7,5/-	-10,8/-	-13,5/-	-15,5/-
Szezonális hatékonyság (az EN14825 előírásai szerint)	Hűtés	Energiacímke	A++		A++	A+	-	A++	A++	A+	-	
		P tervezett	kW		6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-
		SEER	kW		6,95	6,11	6,01	-	6,95	6,11	6,01	-
		Éves energiafogyasztás	kWó		343	546	699	-	343	546	699	-
	Fűtés (kontinentális klíma)	Energiacímke	A+		A++	A+	-	A+	A++	A+	-	
		P tervezett	kW		7,60	11,30	14,13	-	7,60	11,30	14,13	-
		SCOP	kW		4,32	4,61	4,23	-	4,32	4,61	4,23	-
		Éves energiafogyasztás	kWó		2462	3433	4677	-	2462	3433	4677	-
Névleges hatékonyság (hűtés 35°/27° névleges terhelésen, fűtés 7°/20° névleges terhelésen)	EER	kW		3,82	4,13	3,52	3,31	3,82	4,13	3,52	3,31	
	COP	kW		4,13	4,42	3,89	3,63	4,13	4,42	3,89	3,63	
	Éves energiafogyasztás	kWó		890	1245	1790	2025	890	1245	1790	2025	
Burkolat	Szín		A / A									
	Tiszta fehér											
Méretek	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	235x1270x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1270x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	
Súly	Egység	kg		32	38	38	38	32	38	38	38	
Légszállítás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	m ³ /perc	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	
	Fűtés	Magas/Névl.	m ³ /perc	20,5/17	28/24	31/27	34/29	20,5/17	28/24	31/27	34/29	
Hangteljesítményszint	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56	
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56	
Hangnyomásszint	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9,52								
	Gáz	Külső átmérő	mm	15,9								
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V		1~ / 50/60 / 220-240/220								

KÜLTÉRI EGYSÉG			RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG125L8V1	RZQG140L7V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1	
Méretek	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	990x940x320	1430x940x320			990x940x320	1430x940x320		
Súly	Egység	kg		78	102			80	101		
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	59	70			59	70		
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	49	62			49	62		
Hangteljesítményszint	Hűtés	Névl.	dB(A)	64	66	67	69	64	66	67	69
	Hangnyomásszint	Hűtés	Névl.	dB(A)	48	50	51	52	48	50	51
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.~Max. °C száraz hőm.	-15,0~50,0							
	Fűtés	Tkörny.	Min.~Max. °C nedves hőm.	-20,0~15,5							
Hűtőközeg	Típus /GWP	R-410A/1975									
Csőcsatlakozások	Csőhossz	K.E. - B.E. Max.	m	50	75			50	75		
		Rendszer Megfelelő	m	70	90			70	90		
	Szintkülönbség	K.E. - B.E. Max.	m	30,0							
		K.E. - B.E. Max.	m	0,5							
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V		1~ / 50 / 220-240				3N~/50/380-415			
Áramerősség - 50 Hz	Ajánlott lomha biztosíték (MFA)	A		20	32			16	20		

(1) EER/COP értékek az Eurovent 2012 szabvány szerint



Fűtés és hűtés

Seasonal Classic

BELTÉRI EGYSÉG			FHQ71C	FHQ100C	FHQ125C	FHQ140C	FHQ100C	FHQ125C	FHQ140C		
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	-7,4/-	-9,5/-	-12,0/-	-13,4/-	-9,5/-	-12,0/-	-13,4/-		
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	-8,3/-	-10,8/-	-13,5/-	-15,5/-	-10,8/-	-13,5/-	-15,5/-		
Szezonális hatékonyság (az EN14825 előírásai szerint)	Hűtés	Energiacímke	A+	A+	A+	-	A+	A+	-		
		P tervezett	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-		
		SEER	5,61	5,61	5,61	-	5,61	5,61	-		
		Éves energiafogyasztás	kWó	425	593	749	-	593	749	-	
	Fűtés (kontinentális klíma)	Energiacímke	A	A	A+	-	A	A+	-		
		P tervezett	7,60	7,60	7,60	-	7,60	7,60	-		
		SCOP	3,90	3,91	4,01	-	3,91	4,01	-		
		Éves energiafogyasztás	kWó	2727	2720	2653	-	2720	2653	-	
Névleges hatékonyság (hűtés 35°/27° névleges terhelésen, fűtés 7°/20° névleges terhelésen)	EER	3,46	3,21	2,89	3,01	3,21	2,89	3,01			
	COP	4,00	3,61	3,62	3,41	3,61	3,62	3,41			
	Éves energiafogyasztás	kWó	983	1480	2075	2225	1480	2075	2225		
	Energiacímke	Hűtés / Fűtés	A / A	A / A	C/A	B / B	A / A	C/A	B / B		
Burkolat	Szín	Tiszta fehér									
Méretek	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	235x1270x690						235x1590x690	
Súly	Egység		kg	32	38	38	38	38	38	38	
Légszállítás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	m ³ /perc	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	28/24/20	31/27/23	34/29/24	
	Fűtés	Magas/Névl.	m ³ /perc	20,5/17	28/24	31/27	34/29	28/24	31/27	34/29	
Hangteljesítményszint	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56	60/56/52	62/59/55	64/60/56	
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	55/53/51	60/56/52	62/59/55	64/60/56	60/56/52	62/59/55	64/60/56	
Hangnyomásszint	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	42/38/34	44/41/37	46/42/38	
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	42/38/34	44/41/37	46/42/38	
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9,52							
	Gáz	Külső átmérő	mm	15,9							
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220								

KÜLTÉRI EGYSÉG			RZQSG71L3V1	RZQSG100L8V1	RZQSG125L8V1	RZQSG140L1V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140L1Y1	
Méretek	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	770x900x320		990x940x320		1430x940x320		
Súly	Egység		kg	67	81	102	82	101	101	
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	52	76	77	83	76	77	
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	48	83	62	83	58	54	
Hangteljesítményszint	Hűtés	Névl.	dB(A)	65	69	70	69	70	69	
Hangnyomásszint	Hűtés	Névl./ Csendes működés	dB(A)	49/47	53/49	54/49	53/49	53/-	54/-	
	Fűtés	Névl.	dB(A)	51	57	58	54	57	58	
	Éjsz-i csendes ü.mód	1. szint	dB(A)						49	
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.-Max.	-5,0~46,0						
	Fűtés	Tkörny.	Min.-Max.	-15,0~15,5						
Hűtőközeg	Típus /GWP	R-410A/1975								
Csőcsatlakozások	Csőhossz	K.E. - B.E. Max.	m	30					50	
		Rendszer Megfelelő	m	40					70	
	Szintkülönbség	K.E. - B.E. Max.	m	15					30,0	
		K.E. - B.E. Max.	m							0,5
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1~ / 50 / 220-240						3N~/50/380-415	
Áramerősség - 50 Hz	Ajánlott lomha biztosíték (MFA)	A	20					32	20	

(1) EER/COP értékek az Eurovent 2012 szabvány szerint



FUQ71-125C



RZQG100-125L7V1/LY1

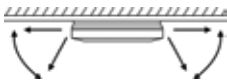


BRC1E52A/B

BRC7CB528



- › Ideális megoldás álmennyezettel nem rendelkező vagy keskeny álmennyezetes kereskedelmi helyiségekbe
- › Alacsony áramfogyasztás a speciálisan kialakított kis csöves hőcserélőnek, DC ventilátormotornak és kondenz szivattyúnak köszönhetően
- › A stílusos egységek nagyszerűen illeszkednek a környezetbe, mivel a lamellák működésen kívül teljesen lezárta
- › Még magasabb komfortszint a szükséges terhelésnek megfelelő, automatikus légáramlás-szabályozással
- › Külön szabályozható lamellák: a vezetékes szabályozóval (BRC1E52) a belső tér átalakításakor vagy átrendezésekor egy vagy több lamella lezárható
- › Új és régi épületekbe egyaránt telepíthető
- › Az összes modell kialakítása egyforma (egységsített méretek)
- › Az automatikus legyező funkció hatékony levegő és hőmérséklet eloszlást biztosít
- › A levegő 5 különböző szögben 0° és 60° között fújható be



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



- › Légheloszlás 3,5 m mennyezetmagasságig, teljesítményvesztés nélkül
- › A DIII csatlakozáshoz nincs szükség opcionális adapterre, csatlakoztassa ez az egységet az épületfelügyeleti rendszerhez

Fűtés és hűtés

Seasonal Smart

BELTÉRI EGYSÉG			FUQ71C	FUQ100C	FUQ125C	FUQ71C	FUQ100C	FUQ125C	
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	-7,4/-	-9,5/-	-12,0/-	-6,8/-	-9,5/-	-12,0/-	
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	-8,3/-	-10,8/-	-13,5/-	-7,5/-	-10,8/-	-13,5/-	
Szezonális hatékonyság (az EN14825 előírásai szerint)	Hűtés	Energiacímke	A++	A++	A+	A++	A++	A+	
		P tervezett	6,80	9,50	12,00	6,80	9,50	12,00	
		SEER	6,50	6,11	5,61	6,50	6,11	5,61	
	Fűtés (kontinentális klíma)	Éves energiafogyasztás	kWó	367	545	749	367	545	749
		Energiacímke	A+	A+	A+	A+	A+	A+	
		P tervezett	kW	7,60	11,30	14,13	7,60	11,30	14,13
Névtelen hatékonyság (hűtés 35°/27° névtelen terhelésen, fűtés 7°/20° névtelen terhelésen)	Éves energiafogyasztás	SCOP	4,20	4,50	4,44	4,20	4,50	4,44	
		Éves energiafogyasztás	kWó	2533	3517	4456	2533	3517	4456
		Energetikai címke	Hűtés / Fűtés						
Burkolat	Szín		A / A Tiszta fehér						
	Méretek	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	198x950x950					
Súly	Egység	kg	25	26	26	25	26	26	
	Légszállítás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	m ³ /perc	23/19,5/16	31/25,5/20	32,5/26,5/20,5	23/19,5/16	31/25,5/20
Hangteljesítményszint	Fűtés	Magas/Névl.	m ³ /perc	23/19,5	31/25,5	32,5/26,5	23/19,5	31/25,5	32,5/26,5
	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	59/56/51	64/60/55	65/61/56	59/56/51	64/60/55	65/61/56
Hangnyomásszint	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	59/56/51	64/60/55	65/61/56	59/56/51	64/60/55	65/61/56
	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	41/38/35	46/42/39	47/43/40	41/38/35	46/42/39	47/43/40
Csőcsatlakozások	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	41/38/35	46/42/39	47/43/40	41/38/35	46/42/39	47/43/40
	Folyadék	Külső átmérő	mm	9,52					
Áramellátás	Gáz	Külső átmérő	mm	15,9					
	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220						

KÜLTÉRI EGYSÉG			RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG125L8V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	
Méretek	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	990x940x320	1430x940x320	990x940x320	1430x940x320		
Súly	Egység	kg	78	102	80	78	102	80	
	Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	59	70	59	70	
Hangteljesítményszint	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	49	62	49	62		
	Hűtés	Névl.	dB(A)	64	66	64	66		
Hangnyomásszint	Fűtés	Névl.	dB(A)	48	50	48	50		
	Hűtés	Névl.	dB(A)	50	52	50	52		
Működési tartomány	Éjsz-i csendes ü.mód	1. szint	dB(A)	43	45	43	45		
	Hűtés	Tkörny.	Min.~Max.	-15,0~-50,0					
Hűtőközeg	Fűtés	Tkörny.	Min.~Max.	-20,0~-15,5					
	Típus / GWP	R-410A/1975							
Csőcsatlakozások	Csőhossz	K.E. - B.E.	Max.	m	50	75	50	75	
		Rendszer	Megfelelő	m	70	90	70	90	
	Szintkülönbség	K.E. - B.E.	Max.	m	30,0				
		K.E. - B.E.	Max.	m	0,5				
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1~ / 50 / 220-240						
Áramerősség - 50 Hz	Ajánlott lomha biztosíték (MFA)	A	20	32	16	20			

(1) EER/COP értékek az Eurovent 2012 szabvány szerint





FAQ100C



RZQG100L8V1/LY1



BRC1E52A/B BRC7AF532F



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

- › Ideális megoldás álmennyezettel nem rendelkező üzletek, éttermek vagy irodák számára
- › Új és régi épületekbe egyaránt telepíthető
- › Sík, stílusos első panel, amely könnyedén illeszkedik minden belső térbe, és könnyen tisztítható
- › 5 különböző kifűvási szög programozható a távvezérlővel
- › A karbantartást az egység eleje felől lehet végezni
- › A DIII-csatlakozáshoz nincs szükség további adapterre, az egységet közvetlenül csatlakoztathatja az épületfelügyeleti rendszere

Fűtés és hűtés

Seasonal Smart

BELTÉRI EGYSÉG			FAQ71C	FAQ100C	FAQ71C	FAQ100C	
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	-7,4/-	-9,5/-	-6,8/-	-9,5/-	
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	-8,3/-	-10,8/-	-7,5/-	-10,8/-	
Szezonális hatékonyság (az EN14825 előírásai szerint)	Hűtés	Energiacímke	A++				
		P tervezett	kW	6,8	9,5	6,8	9,5
		SEER		6,51	6,11	6,51	6,11
	Fűtés (kontinentális klíma)	Éves energiafogyasztás	kWó	366	545	366	545
		Energiacímke	A+				
		P tervezett	kW	6,3	10,2	6,3	10,2
Névleges hatékonyság (hűtés 35°/27° névleges terhelésen, fűtés 7°/20° névleges terhelésen)	EER		3,40	3,62	3,40	3,62	
	COP		3,70	3,61	3,70	3,61	
	Éves energiafogyasztás	kWó	1000	1315	1000	1315	
	Energiacímke	Hűtés / Fűtés	A / A				
Burkolat	Szín	Tiszta fehér					
Méretek	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	290x1050x238	340x1200x240	290x1050x238	340x1200x240
Súly	Egység		kg	13	17	13	17
Légszállítás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	m ³ /perc	18/16/14	26/23/19	18/16/14	26/23/19
	Fűtés	Mag./Névl./Al./Csendes	m ³ /perc	18/16/14/-	26/23/19/-	18/16/14/-	26/23/19/-
Hangteljesítményszint	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dBA	61/58/56	65/62/58	61/58/56	65/62/58
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dBA	61/58/56	65/62/58	61/58/56	65/62/58
Hangnyomásszint	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dBA	45/42/40	49/45/41	45/42/40	49/45/41
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dBA	45/42/40	49/45/41	45/42/40	49/45/41
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9,52			
	Gáz	Külső átmérő	mm	15,9			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220				

KÜLTÉRI EGYSÉG			RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	
Méretek	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	990x940x320	1430x940x320	990x940x320	1430x940x320
Súly	Egység		kg	78	102	80	101
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	59	70	59	70
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	49	62	49	62
Hangteljesítményszint	Hűtés	Névl.	dBA	64	66	64	66
Hangnyomásszint	Hűtés	Névl.	dBA	48	50	48	50
	Fűtés	Névl.	dBA	50	52	50	52
	Éjsz-i csendes ü.mód	1. szint	dBA	43	45	43	45
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.-Max.	°C száraz hőm. -15,0~-50,0			
	Fűtés	Tkörny.	Min.-Max.	°C nedves hőm. -20,0~-15,5			
Hűtőközeg	Típus / GWP	R-410A/1975					
Csőcsatlakozások	Csőhossz	K.E. - B.E. Max.	m	50	75	50	75
		Rendszer Megfelelő	m	70	90	70	90
	Szintkülönbség	K.E. - B.E. Max.	m	30,0			
		K.E. - B.E. Max.	m	0,5			
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1~ / 50 / 220-240			3N~/50/380-415	
Áramerősség - 50 Hz	Ajánlott lomha biztosíték (MFA)	A	20	32	16	20	

(1) EER/COP értékek az Eurovent 2012 szabvány szerint



Fűtés és hűtés

Seasonal Classic

BELTÉRI EGYSÉG				FAQ71C	FAQ100C	FAQ100C
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	-/7,4/-		-/9,5/-
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	-/8,3/-		-/10,8/-
Szezonális hatékonyság (az EN14825 előírásai szerint)	Hűtés	Energiacímke		A+		A+
		P tervezett	kW	6,8		9,5
		SEER		6,05		5,61
	Fűtés (kontinentális klíma)	Éves energiafogyasztás	kWó	394		593
		Energiacímke		A		A+
		P tervezett	kW	6,0		6,8
Névleges hatékonyság (hűtés 35°/27° névleges terhelésen, fűtés 7°/20° névleges terhelésen)	Éves energiafogyasztás		kWó	2155		2376
	EER		3,21		3,01	
	COP		3,61		3,41	
	Éves energiafogyasztás	kWó	1059		1580	
Burkolat	Szín			Tiszta fehér		
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	290x1050x238		340x1200x240
Súly	Egység			13		17
Légszállítás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	m ³ /perc	18/16/14		26/23/19
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	m ³ /perc	18/16/14		26/23/19
Hangteljesítményszint	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	61/58/56		65/62/58
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	61/58/56		65/62/58
Hangnyomásszint	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	45/42/40		49/45/41
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dB(A)	45/42/40		49/45/41
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9,52		
	Gáz	Külső átmérő	mm	15,9		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V		1~ / 50/60 / 220-240/220		

KÜLTÉRI EGYSÉG				RZQSG71L3V1	RZQSG100L8V1	RZQSG100L8Y1
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	770x900x320		990x940x320
Súly	Egység			67	81	82
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	52		76
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	48		83
Hangteljesítményszint	Hűtés	Névl.	dB(A)	65		69
Hangnyomásszint	Hűtés	Névl./ Csendes működés	dB(A)	49/47	53/49	53/-
	Fűtés	Névl.	dB(A)	51		57
	Éjsz-i csendes ü.mód	1. szint	dB(A)			49
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.-Max. °C száraz hőm.	-5,0~46		
	Fűtés	Tkörny.	Min.-Max. °C nedves hőm.	-15~-15,5		
Hűtőközeg	Típus / GWP			R-410A/1975		
Csőcsatlakozások	Csőhossz	K.E. - B.E. Max.	m	30		50
		Rendszer Megfelelő	m	40		70
	Szintkülönbség	K.E. - B.E. Max.	m	15		30,0
		K.E. - B.E. Max.	m		0,5	
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V		1~ / 50 / 220-240		3N~/50/380-415
Áramerősség - 50 Hz	Ajánlott lomha biztosíték (MFA)	A		20	32	20

(1) EER/COP értékek az Eurovent 201 szabvány szerint



FDBQ25B



BRC1E52A/B

- > Hotelszobák számára kialakítva
- > Feltűnésmentesen illeszkedik minden belső környezetbe: csak az elszívó és befűvő rácsok láthatók
- > Kompakt méretek (230 mm magas, 652 mm mély), mely könnyen beszerelhető az álmennyezetbe
- > Csendesített üzemmód: akár 28 dBA hangnyomás szint
- > A légbeszívás iránya hátsóról alsóra változtatható



Fűtés és hűtés

BELTÉRI EGYSÉG				FDBQ25B
Hűtési teljesítmény	Névl.		kW	-
Burkolat	Szín			-
Méretek	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	230x652x502
Súly	Egység		kg	17,0
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m ³ /perc	6,50/5,20
	Fűtés	Magas/Alacsony/Csendes működés	m ³ /perc	6,95/5,20/-
Hangteljesítményszint	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	55,0/49,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	55,0/49,0
Hangnyomásszint	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	35,0/28,0
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	35,0/29,0
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6,35
	Gáz	Külső átmérő	mm	9,52
	Cseppvíz			27,2
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1~ / 50 / 230

KÜLTÉRI EGYSÉG				csak multi modelles alkalmazásban	
Méretek	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm		
Súly	Egység		kg		
Légszállítás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	m ³ /perc		
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	m ³ /perc		
Hangteljesítményszint	Hűtés	Névl.	dBA		
Hangnyomásszint	Hűtés	Névl.	dBA		
	Fűtés	Névl.	dBA		
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.-Max.	°C száraz hőm.	
	Fűtés	Tkörny.	Min.-Max.	°C nedves hőm.	
Hűtőközeg	Típus /GWP				
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V		
Áramerősség - 50 Hz	Ajánlott lomha biztosíték (MFA)		A		



FDXS-F



BRC1E52B



- › Kompakt méretek, könnyen szerelhető már a 240 mm magas álmennyezetbe is
- › Feltűnésmentesen illeszkedik minden belső környezetbe: csak az elszívó és befúvó rácsok láthatók
- › A DC ventilátormotornak köszönhetően csökken a ventilátormotor fogyasztása
- › 3 ventilátorsebesség választható



Fűtés és hűtés

BELTÉRI EGYSÉG				FDXS25F	FDXS35F	FDXS50F	FDXS60F
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.			kW			
				1,3/2,4/3,0	1,4/3,4/3,8	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,5
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.			kW			
				1,3/3,2/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0
Szezonális hatékonyság (az EN14825 előírásai szerint)	Hűtés	Energia címké		B			
		P tervezett	kW	2,4	3,4	5,0	6,0
		SEER		5,08	4,82	5,12	5,50
		Éves energiafogyasztás		kWó			
				165	247	342	382
	Fűtés (kontinentális klíma)	Energia címké		A+			
P tervezett		kW	2,6	2,9	3,5	4,0	
SCOP			4,19	3,81	3,41	3,51	
Éves energiafogyasztás		kWó					
			869	1066	1438	1596	
Névleges hatékonyság (hűtés 35°/27° névleges terhelésen, fűtés 7°/20° névleges terhelésen)	EER		3,72				
	COP		3,90				
	Éves energiafogyasztás		kWó				
			322,5	530	825	1030	
Burkolat	Szín		Festés nélküli				
	Egység		200x750x620				
Méretek	Mag. x Szél. x Mély.		mm				
			200x750x620				
Súly	Egység		kg				
			21				
Hangteljesítményszint	Hűtés		Magas				
			53				
Hangnyomásszint	Hűtés		Magas/Alacsony				
			35/33/27				
Csőcsatlakozások	Folyadék		Külső átmérő				
			6,35				
Áramellátás	Gáz		Külső átmérő				
			9,5				
		Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V			
				1~ / 50 / 230			

KÜLTÉRI EGYSÉG				RXS25K	RXS35K	RXS50K	RXS60F
Méretek	Egység			mm			
				550x765x285			
Súly	Egység			kg			
				34			
Légszállítás	Hűtés		Magas/Alacsony		m ³ /perc		
					33,5/30,1		
Hangteljesítményszint	Hűtés		Magas/Alacsony		m ³ /perc		
					28,3/25,6		
Hangnyomásszint	Hűtés		Névl./Magas		dBA		
					-61		
Működési tartomány	Hűtés		Magas/Alacsony/Csendes működés		dBA		
					46/-/43		
Hűtőközeg	Hűtés		Magas/Alacsony/Csendes működés		dBA		
					47/-/44		
Csőcsatlakozások	Hűtés		Tkörny.		Min.-Max. °C száraz hőm.		
					-10~46		
Áramellátás	Hűtés		Tkörny.		Min.-Max. °C nedves hőm.		
					-15~18		
Áramerősség - 50 Hz	Hűtőközeg		Típus /GWP		R-410A/1975		
					R-410A/1975		
Csőcsatlakozások	Csőhossz		K.E. - B.E. Max.		m		
					20		
Áramellátás	Szintkülönbség		K.E. - B.E. Max.		m		
					15		
		Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V			
				1~ / 50 / 220-240			
		Ajánlott lomha biztosíték (MFA)		A			
				10			

(1) EER/COP értékek az Eurovent 2012 szabvány szerint



FBQ100-140C8



RZQG100-140L7V1/LY1



BRC1E52A/B

BRC4C65



- › Feltűnésmentesen illeszkedik minden belső környezetbe: csak az elszívó és befúvó rácsok láthatók
- › Egyszerű üzembehelyezés az automatikus légszállítás beállításnak köszönhetően
- › Alacsonyabb energiafogyasztás a DC inverteres ventilátoroknak köszönhetően
- › Az ESP (külső statikus nyomás) vezetékes szabályozóval állítható a légszállítás optimalizálása érdekében
- › Az akár 120 Pa külső statikus nyomás alkalmazása lehetővé teszi különböző hosszúságú flexibilis légcsatorna használatát: ideális megoldás üzletek és közepes méretű irodák számára
- › Csendesített üzemmód: akár 29 dB(A) hangnyomás-szint
- › A DIII csatlakozáshoz nincs szükség opcionális adapterre, csatlakoztassa ez egységet az épületfelügyeleti rendszerhez
- › A légbeszívás iránya hátsóról alsóra változtatható
- › A beépített cseppvízszivattyú növeli a cseppvízelvezetés megbízhatóságát

Fűtés és hűtés



BELTÉRI EGYSÉG			FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8	FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8							
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	-7,7/-	-9,5/-	-12,0/-	-13,4/-	-6,8/-	-9,5/-	-12,0/-	-13,4/-							
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	-8,3/-	-10,8/-	-13,5/-	-15,5/-	-7,5/-	-10,8/-	-13,5/-	-15,5/-							
Szezonális hatékonyság (az EN14825 előírásai szerint)	Hűtés	Energiacímke	A++	A+	A+	-	A++	A+	A+	-							
		P tervezett	6,8	9,5	12,0	-	6,8	9,5	12,0	-							
		SEER	6,11	5,80	5,81	-	6,11	5,80	5,81	-							
	Fűtés (kontinentális klíma)	Éves energiafogyasztás	kWó	390	574	723	-	390	574	723	-						
		Energiacímke	A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-							
		P tervezett	6,0	11,3	12,7	-	6,0	11,3	12,7	-							
Névleges hatékonyság (hűtés 35°/27° névleges terhelésen, fűtés 7°/20° névleges terhelésen)	Éves energiafogyasztás	SCOP	4,01	4,61	4,21	-	4,01	4,61	4,21	-							
		Éves energiafogyasztás	kWó	2096	3433	4226	-	2096	3433	4226	-						
		EER	3,28	3,89	3,81	3,33	3,50	3,89	3,81	3,33							
COP	Hűtés / Fűtés	Energiafogyasztás	kWó	3,61	4,21	3,83	3,61	3,65	4,21	3,83	3,61						
				1037	1220	1575	2010	970	1220	1575	2010						
Burkolat	Szín	A / A															
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	300x1000x700			300x1400x700		300x1000x700		300x1400x700							
Szükséges mennyezeti nyílás >	mm		350														
Súly	Egység	kg	34			45		34		45							
Dekorációs panel	Modell	BYB571DJW1															
	Modell	BYB5125DJW1															
	Modell	BYB5125DJW1															
Súly	Szín	Fehér(10Y9/0.5)															
	Méret	Mag. x Szél. x Mély.	55x1100x500			55x1500x500		55x1100x500		55x1500x500							
	Súly	kg	4,5			6		4,5		6							
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	18/15		32/23		39/28		18/15		32/23		39/28				
	Fűtés	Magas/Névl.	18/-		32/-		39/-		41/-		18/-		32/-		39/-		41/-
Külső statikus nyomás	Magas/Névl.	Pa	100/30		120/40		120/50		100/30		120/40		120/50				
Hangteljesítményszint	Hűtés	Névl.	57		61		66		57		61		66				
Hangnyomásszint	Hűtés	Magas/Alacsony	37/29		38/32		40/33		37/29		38/32		40/33				
	Fűtés	Magas/Alacsony	37/29		38/32		40/33		41/34		37/29		38/32		40/33		41/34
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	9,52														
	Gáz	Külső átmérő	15,9														
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220														

KÜLTÉRI EGYSÉG			RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG125L8V1	RZQG140L7V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1								
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	990x940x320			1430x940x320		990x940x320		1430x940x320								
Súly	Egység	kg	78			102		80		101								
Légszállítás	Hűtés	Névl.	59		70		84		59		70		84					
	Fűtés	Névl.	49		62		53		49		62		53					
Hangteljesítményszint	Hűtés	Névl.	64		66		67		69		64		66		67		69	
Hangnyomásszint	Hűtés	Névl.	48		50		51		52		48		50		51		52	
	Fűtés	Névl.	50		52		53		53		50		52		53		53	
Működési tartomány	Hűtés	Tkörn.	Min.-Max.		-15,0~-50,0													
	Fűtés	Tkörn.	Min.-Max.		-20,0~-15,5													
Hűtőközeg	Típus / GWP	R-410A/1975																
Csőcsatlakozások	Csőhossz	K.E. - B.E. Max.	m		50		75		50		75							
		Rendszer Megfelelő	m		70		90		70		90							
	Szintkülönbség	K.E. - B.E. Max.	m		30,0													
		K.E. - B.E. Max.	m		0,5													
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1~ / 50 / 220-240			3N~/50/380-415												
Áramerősség - 50 Hz	Ajánlott lomha biztosíték (MFA)	A	20			32		16		20								

(1) EER/COP értékek az Eurovent 2012 szabvány szerint



Fűtés és hűtés

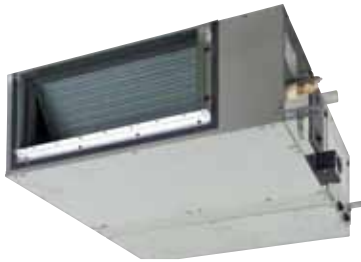
Seasonal Classic



BELTÉRI EGYSÉG			FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8	
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	-7,4/-	-9,5/-	-12,0/-	-13,4/-	-9,5/-	-12,0/-	-13,4/-	
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	-8,3/-	-10,8/-	-13,5/-	-15,5/-	-10,8/-	-13,5/-	-15,5/-	
Szezonális hatékonyság (az EN14825 előírásai szerint)	Hűtés	Energiacímke	A+	A	A	-	A	A	-	
		P tervezett	kW	6,8	9,5	12,0	-	9,5	12,0	-
		SEER		5,81	5,50	5,20	-	5,50	5,20	-
	Fűtés (kontinentális klíma)	Energiacímke		A	A+	A	-	A+	A	-
		P tervezett	kW	6,0	7,6	7,6	-	7,6	7,6	-
		SCOP		3,88	4,01	3,90	-	4,01	3,90	-
Névleges hatékonyság (hűtés 35°/27° névleges terhelésen, fűtés 7°/20° névleges terhelésen)	EER		3,28	3,31	3,21	3,02	3,31	3,21	3,02	
	COP		3,61	3,65	3,51	3,41	3,65	3,51	3,41	
	Éves energiafogyasztás	kWó	1037	1435	1870	2220	1435	1870	2220	
Burkolat	Szín		-							
	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	300x1000x700	300x1400x700					
Méreték				350						
Súly	Egység		kg	34	45					
Dekorációs panel	Modell			BYBS71DJW1	BYBS125DJW1					
	Szín			Fehér(10Y9/0.5)						
	Méreték	Mag. x Szél. x Mély.	mm	55x1100x500	55x1500x500					
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m ³ /perc	18/15	32/23	39/28	32/23	39/28		
	Fűtés	Magas/Névl.	m ³ /perc	18/-	32/-	39/-	41/-	32/-	39/-	
Külső statikus nyomás	Magas/Névl.		Pa	100/30	120/40	120/50	120/40	120/50		
Hangteljesítményszint	Hűtés	Névl.	dBA	57	61	66	61	66		
Hangnyomásszint	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	37/29	38/32	40/33	38/32	40/33		
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	37/29	38/32	40/33	41/34	38/32	40/33	
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9,52						
	Gáz	Külső átmérő	mm	15,9						
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V		1~ / 50/60 / 220-240/220						

KÜLTÉRI EGYSÉG			RZQSG71L3V1	RZQSG100L8V1	RZQSG125L8V1	RZQSG140L1V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140L1Y1
Méreték	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	770x900x320	990x940x320	1430x940x320	990x940x320	1430x940x320	
Súly	Egység		kg	67	81	102	82	101	
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	52	76	77	83	76	77
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	48	83	62	83	58	62
Hangteljesítményszint	Hűtés	Névl.	dBA	65	69	70	69	70	69
Hangnyomásszint	Hűtés	Névl./ Csendes működés	dBA	49/47	53/49	54/49	53/49	53/-	54/-
	Fűtés	Névl.	dBA	51	57	58	54	57	58
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.-Max.	-5,0~46,0					
	Fűtés	Tkörny.	Min.-Max.	-15,0~15,5					
Hűtőközeg	Típus /GWP			R-410A/1975					
Csőcsatlakozások	Csőhossz	K.E. - B.E. Max.	m	30	50				
		Rendszer Megfelelő	m	40	70				
	Szintkülönbség	K.E. - B.E. Max.	m	15	30,0				
		K.E. - B.E. Max.	m		0,5				
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V		1~ / 50 / 220-240				3N~/50/380-415	
Áramerősség - 50 Hz	Ajánlott lomha biztosíték (MFA)	A		20	32			20	

(1) EER/COP értékek az Eurovent 2012 szabvány szerint



FBQ35-50C8



RXS35



BRC1E52A/B

BRC4C65



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

- › Feltűnésmentesen illeszkedik minden belső környezetbe: csak az elszívó és befúvó rácsok láthatók
- › Egyszerű üzembehelyezés az automatikus légszállítás beállításnak köszönhetően
- › Alacsonyabb energiafogyasztás a DC inverteres ventilátoroknak köszönhetően
- › Az ESP (külső statikus nyomás) vezetékes szabályozóval állítható a légszállítás optimalizálása érdekében
- › Az akár 120 Pa külső statikus nyomás alkalmazása lehetővé teszi különböző hosszúságú flexibilis légcsatorna használatát: ideális megoldás üzletek és közepes méretű irodák számára
- › Csendesített üzemmód: akár 29 dB(A) hangnyomás-szint
- › A DIII csatlakozáshoz nincs szükség opcionális adapterre, csatlakoztassa ez egységet az épületfelügyeleti rendszerhez
- › A légbeszívás iránya hátsóról alsóra változtatható
- › A beépített cseppvízszivattyú növeli a cseppvízelvezetés megbízhatóságát



Fűtés és hűtés

BELTÉRI EGYSÉG				FBQ35C8	FBQ50C8	FBQ60C8
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW		-/3,40/-	-/5,00/-	-/5,70/-
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW		-/4,00/-	-/5,50/-	-/7,00/-
Szezonális hatékonyság (az EN14825 előírásai szerint)	Hűtés	Energiacímke		C	B	A
		P tervezett	kW	3,50	4,90	6,00
		SEER		4,33	4,96	5,17
	Fűtés (kontinentális klíma)	Energiacímke		A	A	A
		P tervezett	kW	2,90	4,50	4,80
		SCOP		3,56	3,53	3,43
Névleges hatékonyság (hűtés 35°/27° névleges terhelésen, fűtés 7°/20° névleges terhelésen)	Energiacímke		A / B	B / B	A / B	
	EER		3,21	3,03	3,26	
	COP		3,51	3,42	3,71	
	Éves energiafogyasztás	kWó	530	825	875	
Burkolat	Szín	Festés nélküli (galvanizált)				
Méretek	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	300x700x700		300x1000x700
Szükséges mennyezeti nyílás >			mm	350		
Súly	Egység		kg	25		34
Dekorációs panel	Modell			BYBS45DJW1		BYBS71DJW1
	Szín			Fehér(10Y9/0.5)		
	Méretek	Mag. x Szél. x Mély.	mm	55x800x500		55x1100x500
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m ³ /perc	16/11		18/15
	Fűtés	Magas/Névl.	m ³ /perc	16/-		18/-
Külső statikus nyomás	Magas/Névl.		Pa	100/30		
Hangteljesítményszint	Hűtés	Névl.	dB(A)	63		57
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	37/29		
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6,35		
	Gáz	Külső átmérő	mm	9,5		12,7
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220		

KÜLTÉRI EGYSÉG				RXS35K	RXS50K	RXS60F
Méretek	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	550x765x285	735x825x300	735x825x300
Súly	Egység		kg	34	47	47
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m ³ /perc	36,0/30,1	50,9/48,9	50,9/42,4
	Fűtés	Magas/Alacsony	m ³ /perc	28,3/25,6	45,0/43,1	46,3/42,4
Hangteljesítményszint	Hűtés	Névl./Magas	dB(A)	-/63	-/63	63/-
Hangnyomásszint	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	48/44	48/44	49/46
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	48/45	48/45	49/46
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.~Max. °C száraz hőm.	-10~46	-10~46	-10~46
	Fűtés	Tkörny.	Min.~Max. °C nedves hőm.	-15~18	-15~18	-15~18
Hűtőközeg	Típus /GWP			R-410A/1975	R-410A/1975	R-410A/1975
Csőcsatlakozások	Csőhossz	K.E. - B.E. Max.	m	20	30	30
	Szintkülönbség	K.E. - B.E. Max.	m	15	20	20
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		
Áramerősség - 50 Hz	Ajánlott lomha biztosíték (MFA)		A	10	20	20

(1) EER/COP értékek az Eurovent 2012 szabvány szerint



FDQ125C



RZQG125L8V1/LY1



BRC1E52A/B



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

- › Feltűnésmentesen illeszkedik minden belső környezetbe: csak az elszívó és befúvó rácsok láthatók
- › Egyszerű üzembehelyezés az automatikus légszállítás beállításnak köszönhetően
- › Alacsonyabb energiafogyasztás a DC inverteres ventilátoroknak köszönhetően
- › Nagyobb komfort a háromfokozatú légszállításnak köszönhetően
- › A 200 Pa külső statikus nyomás nagyterjedésű szellőzőrendszer üzemeltetését és rugalmas alkalmazást tesz lehetővé: ideális nagyobb helyiségbe történő telepítésre
- › Egyszerűbb a vezetékezés, emellett a légáramlás beszereléskor a vezetékes távvezérlővel állítható (opcionális) a csatornabeállítások helyett
- › A DIII csatlakozáshoz nincs szükség opcionális adapterre, csatlakoztassa ez egységet az épületfelügyeleti rendszerhez
- › A légbeszívás iránya hátsóról alsóra változtatható
- › Szabvány cseppvíz-szivattyú 625 mm-es emelőmagassággal



Fűtés és hűtés

BELTÉRI EGYSÉG			FDQ125C	FDQ125C	FDQ125C	FDQ125C	
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW			-12,0/-		
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW			-13,5/-		
Szezonális hatékonyság (az EN14825 előírásai szerint)	Hűtés	Energiacímke		A+		A	
		P tervezett	kW		12,0		
		SEER		5,81		5,20	
	Fűtés (kontinentális klíma)	Éves energiafogyasztás	kWó	723		808	
		Energiacímke		A+		A	
		P tervezett	kW	12,7		7,6	
Névleges hatékonyság (hűtés 35°/27° névleges terhelésen, fűtés 7°/20° névleges terhelésen)	Éves energiafogyasztás	SCOP	4,21		3,90		
		Éves energiafogyasztás	kWó	4226		2727	
		EER	3,75		3,21		
COP		3,83		3,51			
	Éves energiafogyasztás	kWó	1600		1870	1600	
Energiacímke	Hűtés / Fűtés		A / A		A / B		
Burkolat	Szín						
Méreték	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm		300x1400x700		
Szükséges mennyezeti nyílás >			mm		350		
Súly	Egység		kg		45		
Dekorációs panel	Modell				BYBS125DJW1		
	Szín				Fehér(10Y9/0.5)		
	Méreték	Mag. x Szél. x Mély.	mm		55x1500x500		
	Súly		kg		6,5		
Légszállítás	Hűtés	Magas/Alacsony	m ³ /perc		39/28		
	Fűtés	Magas/Alacsony	m ³ /perc		39/28		
Külső statikus nyomás	Magas/Névl.		Pa		200/50		
Hangteljesítményszint	Hűtés	Névl.	dBA		66		
Hangnyomásszint	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA		40/33		
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA		40/33		
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm		9,52		
	Gáz	Külső átmérő	mm		15,9		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V			1~ / 50/60 / 220-240/220		

Seasonal Smart

Seasonal Classic

KÜLTÉRI EGYSÉG			RZQG125L8V1	RZQG125L8Y1	RZQSG125L8V1	RZQSG125L8Y1
Méreték	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1430x940x320		990x940x320
Súly	Egység		kg	102	101	81
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	70		77
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	62		83
Hangteljesítményszint	Hűtés	Névl.	dBA	67		70
Hangnyomásszint	Hűtés	Névl./ Csendes működés	dBA	51/-		54/49
	Fűtés	Névl.	dBA	53		58
	Éjsz-i csendes ü.mód 1. szint		dBA	45		49
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.-Max. °C szárazhőm.	-15,0~-50,0		-5,0~-46,0
	Fűtés	Tkörny.	Min.-Max. °C nedves hőm.	-20,0~-15,5		-15,0~-15,5
Hűtőközeg	Típus /GWP				R-410A/1975	
Csőcsatlakozások	Csőhossz	K.E. - B.E. Max.	m	75		50
		Rendszer Megfelelő	m	90		70
	Szintkülönbség	K.E. - B.E. Max.	m			30,0
		K.E. - B.E. Max.	m			0,5
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V		1~ / 50 / 220-240	3N~/50/380-415	1~ / 50 / 220-240
Áramerősség - 50 Hz	Ajánlott lomha biztosíték (MFA)	A		32	20	32

(1) EER/COP értékek az Eurovent 2012 szabvány szerint



FDQ200-250B



RZQ200-250C



BRC1E52A/B

- › Feltűnésmentesen illeszkedik minden belső környezetbe: csak az elszívó és befúvó rácsok láthatók
- › A 250 Pa értékig terjedő nagyobb külső statikai nyomás nagyobb légcsatorna hálózatot és rugalmas alkalmazást tesz lehetővé: ideális nagyobb helyiségben történő telepítésre
- › 26,4 kW értékhatáru teljesítmény fűtési üzemmódban
- › A beépített cseppvízszivattyú növeli a cseppvízelvezetés megbízhatóságát



Fűtés és hűtés



BELTÉRI EGYSÉG				FDQ200B		FDQ250B	
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW		-20,0/-		-24,1/-	
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW		-23,0/-		-26,4/-	
Névleges hatékonyság (hűtés 35°/27° névleges terhelésen, fűtés 7°/20° névleges terhelésen)	EER			3,21		2,81	
	COP			3,41		3,21	
	Éves energiafogyasztás	kWó		3115		4290	
	Energiacímke	Hűtés / Fűtés				-/-	
Burkolat	Szín					Festés nélküli	
Méretek	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm			450x1400x900	
Szükséges mennyezeti nyílás >			mm			450	
Súly	Egység	kg		89,0		94,0	
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	69,0		89,0	
Külső statikus nyomás	Magas/Névl./Alacsony	Pa				250/250/250	
Hangteljesítményszint	Hűtés	Névl.	dBA	81,0		82,0	
Hangnyomásszint	Hűtés	Magas	dBA	45,0		47,0	
		Alacsony	dBA	45,0		47,0	
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő		mm		9,52	
	Gáz	Külső átmérő		mm		22,2	
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V				1 ~ / 50 / 230	

KÜLTÉRI EGYSÉG				RZQ200C		RZQ250C	
Méretek	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm			1680x930x765	
Súly	Egység	kg		183		184	
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc			171	
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc			171	
Külső statikus nyomás	Max.	Pa				78	
Hangteljesítményszint	Névl.	dBA				78	
Hangnyomásszint	Névl.	dBA				57	
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.-Max.	°C száraz hőm.		-5,0~46,0	
	Fűtés	Tkörny.	Min.-Max.	°C nedves hőm.		-15,0~15,0	
Hűtőközeg	Típus /GWP					R-410A/-	
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V				3N~/50/380-415	
Áramerősség - 50 Hz	Ajánlott lomha biztosíték (MFA)	A				20	

(1) EER/COP értékek az Eurovent 2012 szabvány szerint



ABQ71B



AZQS71BV1



ARCWA



- › Ideális megoldás üzletekbe, éttermekbe vagy olyan irodákba, ahol a teljes padlófelületre szükség van a bútorok, dekorációk számára
- › Feltűnésmentesen illeszkedik minden belső környezetbe: csak az elszívó és befűvő rácsok láthatók
- › Kompakt méreteivel könnyen telepíthető alacsony álmennyezetbe is
- › A légszűrő eltávolítja a porszemcséket és folyamatosan tiszta levegőt biztosít
- › Könnyű telepítés és karbantartás



Fűtés és hűtés

BELTÉRI EGYSÉG			ABQ71B	ABQ125A	ABQ140A	ABQ125A	ABQ140A
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	-7,4/-	-12,1/-	-13,0/-	-12,1/-	-13,0/-
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	-8,3/-	-13,5/-	-15,5/-	-13,5/-	-15,5/-
Szezonális hatékonyság (az EN14825 előírásai szerint)	Hűtés	Energiacímke	B				
		P tervezett	kW	6,80			
		SEER		4,65			
		Éves energiafogyasztás	kWó	512			
	Fűtés (kontinentális klíma)	Energiacímke	A				
		P tervezett	kW	6,33			
SCOP			3,41				
	Éves energiafogyasztás	kWó	2599				
Névleges hatékonyság (hűtés 35°/27° névleges terhelésen, fűtés 7°/20° névleges terhelésen)	EER		3,01	2,91	3,01	2,91	3,01
	COP		3,61		3,41		
	Éves energiafogyasztás	kWó	1130	2079	2159	2079	2159
	Energiacímke	Hűtés / Fűtés	B/A	C/B	B / B	C/B	B / B
Burkolat	Szín		-				
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	285x1007x600	378x1388x541	378x1588x541	378x1388x541
Súly	Egység		kg	35	50,0	56,0	50,0
Légszállítás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	m ³ /perc	18,3/17,0/15,6			
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	m ³ /perc	18,3/17,0/15,6	1430/-	1720/-	1430/-
Külső statikus nyomás	Szuper mag./Mag./Névl./Al.	Pa		-88/76/63	147/126/109/92	147/120/90/69	147/126/109/92
Hangteljesítményszint	Hűtés	Szuper mag./Mag./Névl./Al.	dBA	-64/59/54	78/76/73/70	79/78/75/71	78/76/73/70
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dBA	64/59/54	76/73/70	78/75/71	76/73/70
Hangnyomásszint	Hűtés	Szuper mag./Mag./Névl./Al.	dBA	-	53/52/50/47	55/53/50/47	53/52/50/47
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	dBA	-	52/50/47	53/50/47	52/50/47
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm			9,52	
	Gáz	Külső átmérő	mm			15,88	
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V		1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 230	

KÜLTÉRI EGYSÉG			AZQS71BV1	AZQS125BV1	AZQS140BV1	AZQS125BY1	AZQS140BY1
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	770x900x320	990x940x320	1430x940x320	990x940x320
Súly	Egység		kg	67	81	102	82
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	52,0	77	83	77
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	48,0	83	62	83
Hangteljesítményszint	Hűtés	Névl.	dBA	64	71	70	71
	Fűtés	Névl./ Csendes működés	dBA	48/43	54	53	54
Hangnyomásszint	Hűtés	Névl.	dBA	50	58	54	58
	Éjsz-i csendes ü.mód	1. szint	dBA	-			49
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.-Max.	-5,0~460			
	Fűtés	Tkörny.	Min.-Max.	-15,0~-15,5			
Hűtőközeg	Típus /GWP			R-410A/1975			
Csőcsatlakozások	Csőhossz	K.E. - B.E. Max.	m	30		50	
		Rendszer Megfelelő	m	40		70	
	Szintkülönbség	K.E. - B.E. Max.	m	15,0		30,0	
		K.E. - B.E. Max.	m	-		0,5	
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V		1~ / 50 / 220-240		3N~/50/380-415	
Áramerősség - 50 Hz	Ajánlott lomha biztosíték (MFA)	A		20		-	

(1) EER/COP értékek az Eurovent 2012 szabvány szerint





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



Teljesítmény-osztály	FCQG-F					FFQ-C		FDXS-F		FBQ-C8					FHQ-C					FUQ-C			FAQ-C		FDQ-C
	50	60	71	100	125	50	60	50	60	50	60	71	100	125	50	60	71	100	125	71	100	125	71	100	125
RZQ200C	4	3	3	2		4	3	4	3	4	3	3	2		4	3	3	2		3	2		3	2	
RZQ250C		4			2		4		4		4			2		4			2			2			2



CSATLAKOZTATHATÓ KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RZQ200C		RZQ250C	
KÜLTÉRI EGYSÉG							
Méreték	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1680x930x765			
Súly	Egység		kg	183		184	
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	171		171	
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	171		171	
Külső statikus nyomás	Max.		Pa	78		78	
Hangteljesítményszint	Névl.		dB(A)	78		78	
Hangnyomásszint	Névl.		dB(A)	57		57	
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.-Max. °C száraz hőm.	-5,0~46,0		-5,0~46,0	
	Fűtés	Tkörny.	Min.-Max. °C nedves hőm.	-15,0~15,0		-15,0~15,0	
Hűtőközeg	Típus /GWP			R-410A/1975		R-410A/1975	
Csőcsatlakozások	Csőhossz	K.E.-B.E.	Max. m	100		100	
	Szintkülönbség	K.E.-B.E.	Max. m	-		-	
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			3N~/50/380-415		3N~/50/380-415	
Áramerősség - 50 Hz	Ajánlott lomha biztosíték (MFA)			20		20	



- > Szezonális hatékonyság, a teljes szezonra optimalizálva
- > A Seasonal Smart sorozat már megfelel az EU 2014-es Öko-Dizájn követelményeinek
- > Megfelel a szerverszobákban való alkalmazásra (EDP)
- > A meglévő R-22 vagy R-407C technológia újrafelhasználható
- > -20°C-ig fűtés üzemmódban
- > Standard: éjszakai csendes üzemmód
- > Maximális csővezeték-hossz 75 m
- > Minimális csővezeték-hossz: korlátozás nélkül
- > D-BACS kompatibilitás



		FCQHG-F				FCQG-F				FFQ-C			FDXS-F			FBQ-C8				FHQ-C				FAQ-C	FUQ-C
teljesítmény-osztály		71	35	50	60	71	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	35	50	60	71	71	71			
RZQG71L8V1	RZQG71L8Y1		2				2			2			2				2								
RZQG100L8V1	RZQG100L8Y1		3	2			3	2		3	2		3	2			3	2							
RZQG125L8V1	RZQG125L8Y1		4	3	2		4	3	2	4	3	2	4	3	2		4	3	2						
RZQG140L7V1	RZQG140L7Y1	2	4	3		2	4	3		4	3		4	3		2	4	3		2	2	2	2		

Seasonal Smart



CSATLAKOZTATHATÓ KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RZQG71L8V1	RZQG100L8V1	RZQG125L8V1	RZQG140L7V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140L7Y1	
KÜLTÉRI EGYSÉG				990x940x320	1430x940x320			990x940x320	1430x940x320			
Méreték	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	78	102			80	101			
Súly	Egység		kg	78	102			80	101			
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	59	70			59	70			84
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	49	62			49	62			84
Hangteljesítményszint	Hűtés	Névl.	dB(A)	64	66	67	69	64	66	67	69	
Hangnyomásszint	Hűtés	Névl.	dB(A)	48	50	51	52	48	50	51	52	
	Fűtés	Névl.	dB(A)	50	52	53		50	52	53		
	Éjsz-i csendes ü.mód	1. szint	dB(A)	43	45			43	45			
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.-Max. °C száraz hőm.	-15,0~-50,0								
	Fűtés	Tkörny.	Min.-Max. °C nedves hőm.	-20,0~-15,5								
Hűtőközeg	Típus /GWP			R-410A/1975								
Csőcsatlakozások	Csőhossz	K.E.-B.E.	Max. m	50	75			50	75			
		Rendszer	Megfelelő m	70	90			70	90			
	Szintkülönbség	K.E.-B.E.	Max. m	30,0								
		K.E.-B.E.	Max. m	0,5								
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V		1~ / 50 / 220-240				3N~/50/380-415				
Áramerősség - 50 Hz	Ajánlott lomha biztosíték (MFA)	A		20	32			16	20			



- > Szezonális hatékonyság, a teljes szezonra optimalizálva
- > A meglévő R-22 vagy R-407C technológia újrafelhasználható
- > -15°C-ig fűtés üzemmódban
- > Maximális csővezeték-hossz 50 m
- > Minimális csővezeték-hossz: korlátozás nélkül
- > D-BACS kompatibilitás



		FCQHG-F		FCQG-F				FFQ-C				FDXS-F				FBQ-C8				FHQ-C				FAQ-C	
teljesítmény-osztály		71	35	50	60	71	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	35	50	60	71	71	71			
RZQSG71L3V1			2				2			2			2				2								
RZQSG100L8V1	RZQSG100L8Y1		3	2			3	2		3	2		3	2			3	2							
RZQSG125L8V1	RZQSG125L8Y1		4	3	2		4	3	2	4	3	2	4	3	2		4	3	2						
RZQSG140LV1	RZQSG140LY1	2	4	3		2	4	3		4	3		4	3		2	4	3		2	2	2			

Seasonal Classic



CSATLAKOZTATHATÓ KÜLTÉRI EGYSÉGEK				RZQSG71L3V1	RZQSG100L8V1	RZQSG125L8V1	RZQSG140LV1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1		
KÜLTÉRI EGYSÉG												
Méreték	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	770x900x320	990x940x320		1430x940x320	990x940x320		1430x940x320		
Súly	Egység		kg	67	81		102	82		101		
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	52	76	77	83	76	77	83		
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	48	83		62	83		62		
Hangteljesítményszint	Hűtés	Névl.	dB(A)	65	69	70	69		70	69		
Hangnyomásszint	Hűtés	Névl./ Csendes működés	dB(A)	49/47	53/49	54/49	53/49	53/-	54/-	53/-		
	Fűtés	Névl.	dB(A)	51	57	58	54	57	58	54		
	Éjsz-i csendes ü.mód	1. szint	dB(A)							49		
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.-Max.	°C száraz hőm.						-5,0~46,0		
	Fűtés	Tkörny.	Min.-Max.	°C nedves hőm.						-15,0~15,5		
Hűtőközeg	Típus /GWP			R-410A/1975								
Csőcsatlakozások	Csőhossz	K.E.-B.E.	Max.	m	30						50	
		Rendszer	Megfelelő	m	40						70	
	Szintkülönbség	K.E.-B.E.	Max.	m	15						30,0	
		K.E.-B.E.	Max.	m								0,5
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V		1~ / 50 / 220-240				3N~/50/380-415				
Áramerősség - 50 Hz	Ajánlott lomha biztosíték (MFA)	A		20	32				20			



- > 2-5 csatlakozással rendelkező egységek széles választéka
- > Akár 5 beltéri egység is csatlakoztatható
- > A 3 csatlakozással rendelkező 40-es multi kültéri egység megoldást nyújt a jól szigetelt lakóépületek alacsonyabb fűtési teljesítmény igényeire. Az újonnan kifejlesztett 15-ös méretosztályú, oldalfali egység hatékony teljesítmény-elosztást biztosít a multi kültéri egységhez
- > Mindegyik beltéri egység külön vezérelhető és nem szükséges, hogy mindegyiket ugyanabban a helyiségben és egyszerre szereljék fel
- > A kültéri egységek Daikin swing kompresszorral rendelkeznek, mely alacsony zajszintjéről és energiahatékonyaságáról ismert
- > A különböző típusú beltéri egységek kombinálhatók: oldalfali, padlón álló, álmennyezeti, mennyezet alatti, körbe kifúvós vagy 4-irányú kazettás egységekkel



Fűtés és hűtés

CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK	Oldalfali											Padlón álló kialakítás						"Flexi" típusú			Körbe kifúvós, kazettás egység			Teljesen sík, raszter méretű kazettás egység				Légcsatornázható				Mennyezet alatti																											
	FTXG-J			CTXS-K			FVXG-K			FTXS-G		FTX-JV		FVXG-K			FVXS-F			FLXS-B			FCQG-F			FFQ-C				FDXS-F			FDBQ-B/FBQ-C8				FHQ-C																						
	25	35	50	15	35	50	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60																		
2MXS40H	●	●		●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																					
2MXS50H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																
3MXS40K	●	●		●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●														
3MXS52E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●										
3MXS68G	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
4MXS68F	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
4MXS80E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
5MXS90E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			



CSATLAKOZTATHATÓ KÜLTÉRI EGYSÉGEK				2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E										
KÜLTÉRI EGYSÉG	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	550x765x285								735x826x300		735x826x300		770x900x320					
Méreték	Egység		kg	38		42		49		49		58		72		73					
Légszállítás	Hűtés	Magas/Névl./Alacsony	m³/perc	36/33/30		37/34/34		45/-/41		45/-/45		52,7/49,4/43,5		54,5/-/46,0		57,1/54,5/46,0					
	Fűtés	Magas/Névl./Alacsony	m³/perc	32/32/32		34/34/34		45/-/41		45/-/41		46,4/44,5/16,3		46,0/-/14,7		52,5/-/14,7					
Hangteljesítményszint	Hűtés	Magas/Névl.	dB(A)	-/62		-/63		59/-		-/59		-/61		-/62		-/66					
	Fűtés	Névl.	dB(A)	47		48		46		46		48		52		52					
Hangnyomásszint	Hűtés	Névl.	dB(A)	48		50		47		47		49		52		52					
	Fűtés	Névl.	dB(A)	48		50		47		47		49		52		52					
Működési tartomány	Hűtés	Tkörny.	Min.~Max. °C száraz hőm.	10~46				-10~46				-10~46									
	Fűtés	Tkörny.	Min.~Max. °C nedves hőm.	-15~15,5				-15~15,5				-15~15,5									
Hűtőközeg	Típus /GWP			R-410A/1975				R-410A/1975				R-410A/1975									
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6,35x2		6,35x3		6,35x3		6,35x3		6,35x4		6,35x4		6,35x5					
	Gáz	Külső átmérő	mm	9,52x1		12,7x1		9,52x3		9,52x2, 12,7x1		9,52x1, 12,7x2		9,52x2, 12,7x2		9,52x1, 12,7x1, 15,9x2					
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	18		18		18		18		18		25		25					
	Szintkülönbség	K.E.-B.E.	Max.	m	15		15		15		15		15		15		15				
		K.E.-B.E.	Max.	m	7,5		7,5		7,5		7,5		7,5		7,5		7,5				
	Hőszigetelés	Teljes csőhossz	Rendszer	Tényleges	30				30				50				60		70		75
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1~ / 50 / 230				1~ / 50 / 230				1~ / 50 / 230				1~ / 50 / 230					

- › Az energiahatékony fűtési rendszer a léghűtéses hőszivattyús technológiára épül
- › Alacsony villamosenergia számlák és alacsony CO₂-kibocsátás
- › Akár 9 beltéri egység is csatlakoztatható
- › Mindegyik beltéri egység külön vezérelhető és nem szükséges, hogy mindegyiket ugyanabban a helyiségben és egyszerre szereljék fel
- › A különböző típusú beltéri egységek kombinálhatók: oldalfali, padlón álló, álmennyezeti, mennyezet alatti, körbe kifúvós vagy 4-irányú kazettás
- › Keskeny kialakítás a rugalmas telepítés érdekében
- › 3 fokozat az éjszakai csendes üzemmódban: 1. fokozat: 47 dBA, 2. fokozat: 44 dBA, 3. fokozat: 41 dBA
- › Egyszerű telepítés a hűtőközeg automatikus betöltésével és automatikus tesztüzemmel
- › A legmagasabb áramfogyasztás 30 és 80% közötti tartományra korlátozható, például magas energiafogyasztású időszakokra



Fűtés és hűtés

CSATLAKOZTATHATÓ BELTÉRI EGYSÉGEK	Oldalfali												Padlón álló kialakítás						"Flexi" típusú				Körbe kifúvós, kazettás egység			Lapos kazettás egység				Légszarnázható						Mennyezet alatti					
	FTXG-J			CTXS-K			FVXG-K			FTXS-G			FVXG-K			FVXS-F			FLXS-B				FCQG-F			FFQ-C				FDXS-F			FDBQ-B/FBQ-C8			FHQ-C					
	25	35	50	15	35	50	20	25	35	42	50	60	71	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60
RXYSQ-P8V1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

INVERTER



KÜLTÉRI EGYSÉG				RXYSQ4P8 (V1/Y1)				RXYSQ5P8V1 (V1/Y1)				RXYSQ6P8V1 (V1/Y1)											
Teljesítménytartomány				LE				4				5				6							
Hűtési teljesítmény				Névl. kW				12,6				14,0				15,5							
Fűtési teljesítmény				Névl. kW				14,2				16,0				18,0							
Teljesítmény - 50 Hz		Hűtés		Névl. kW		3,24		3,51		4,53		Hűtés		Névl. kW		3,12		3,86		4,57			
EER		Fűtés		Névl. kW		3,89		3,99		3,42		EER		Fűtés		Névl. kW		4,55		4,15		3,94	
COP				4,55				4,15				3,94											
A csatlakoztatható beltéri teljesítmény indexe				8				9				9											
Kiterhelési index		Min.		50		62,5		70		Max.		130		162,5		182							
Méretek		Egység		Mag. x Szél. x Mély. mm		1,345x900x320		120		67		69											
Súly		Egység		kg		120		67		69													
Hangteljesítményszint		Hűtés		Névl. dBA		66		67		69													
Hangnyomásszint		Hűtés		Névl. dBA		50		51		53													
		Fűtés		Névl. dBA		52		53		55													
Működési tartomány		Hűtés		Min.~Max. °C száraz hőm.		-5~-46		-5~-46		-20~-15,5													
		Fűtés		Min.~Max. °C nedves hőm.		-20~-15,5		-20~-15,5		-20~-15,5													
Hűtőközeg				Típus				R-410A															
Csőcsatlakozások		Folyadék		Külső átmérő mm		9,52		19,1		145													
		Gáz		Külső átmérő mm		19,1		135		145													
		Teljes csőhossz		Rendszer Tényleges m		115		135		145													
		Szintkülönbség		K.E. - B.E. m		50 (Kültéri egység van magasabban) / 40 (Beltéri egység van magasabban)		50 (Kültéri egység van magasabban) / 40 (Beltéri egység van magasabban)		50 (Kültéri egység van magasabban) / 40 (Beltéri egység van magasabban)													
Áramellátás				Fázis / Frekvencia / Feszültség Hz/V				1N~/50/220-240 (V1) / 3N~/50/380-415 (Y1)															
Áramerősség - 50 Hz				Ajánlott lomha biztosíték (MFA) A				32,0 (V1) / 16,0 (Y1)															

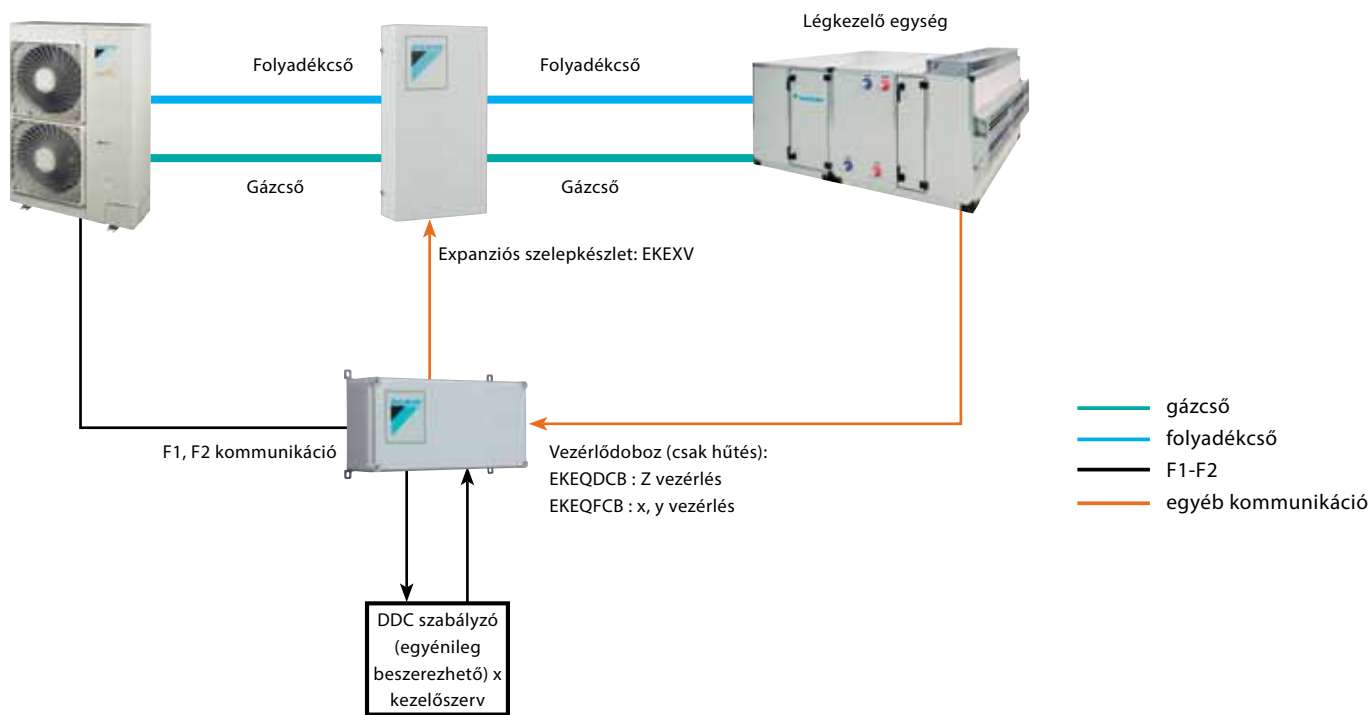
(1) EER/COP értékek az Eurovent 2012 szabvány szerint



Osztódoboz				BPMKS967A2				BPMKS967A3			
Csatlakoztatható beltéri egységek				1~2				1~3			
Max. csatlakoztatható beltéri teljesítmény				14,2				20,8			
Max. csatlakoztatható kombináció				71+71				60+71+71			
Méretek		Mag.x Szél.x Mély. mm		180x294x350		7		8			
Súly		kg		7		8					

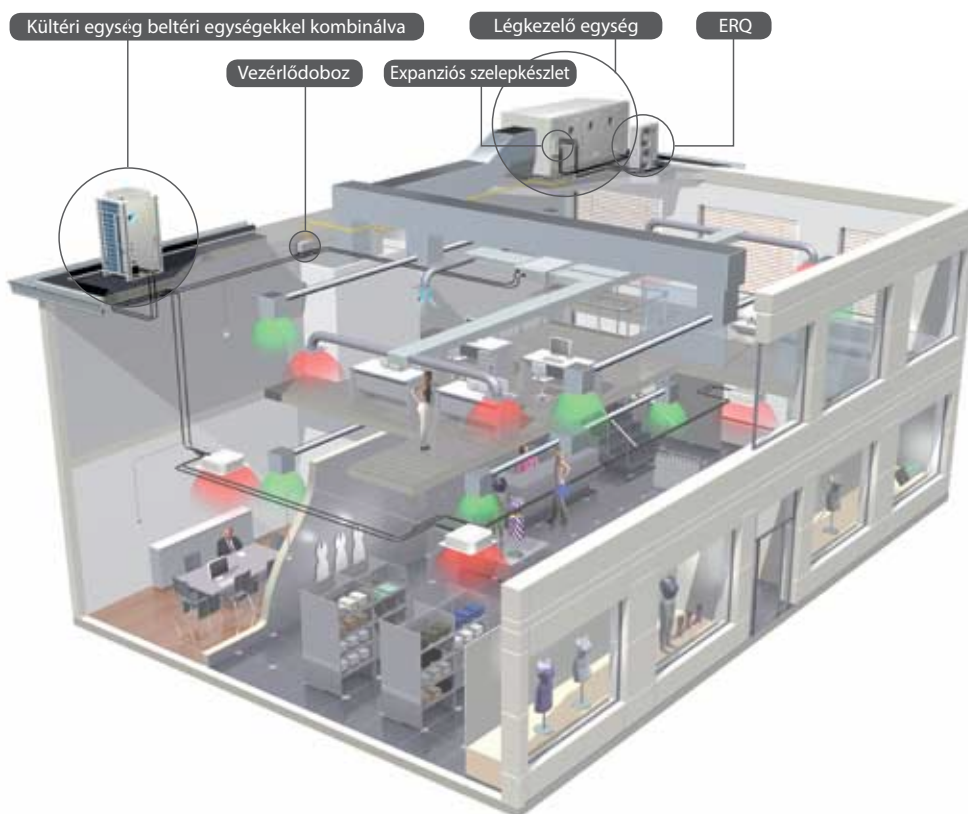
Az R-410A inverteres kondenzátor egységek pár alkalmazása a légkezelő egységekhez

- › Inverter vezérlésű egységek
- › Nagy teljesítménytartomány (100-tól 250-es gépnagyságig)
- › Hőszivattyús
- › R-410A
- › Rugalmas vezérlési lehetőségek:
 - X vezérlés: a levegő hőmérsékletének (befűjt hőmérséklet, visszaszívott hőmérséklet, beltéri hőmérséklet) szabályozása külső eszközön keresztül (DCC vezérlő)
 - Y vezérlés: az elpárolgási hőmérséklet szabályozása Daikin szabályozóval (nincs szükség DDC szabályozóval)
 - Z vezérlés: a levegő hőmérsékletének (visszaszívott hőmérséklet, helyiség hőmérséklet) szabályozása Daikin szabályozón keresztül (nincs szükség DDC szabályozóra)
- › Az expanziós szelepkészletek széles választéka rendelhető



KOMBINÁCIÓS TÁBLÁZAT		Vezérlődoboz		Expanziós szelepkészlet						
		Z vezérlés	x vagy y vezérlés	63-es osztály	80-es osztály	100-as osztály	125-ös osztály	140-es osztály	200-as osztály	250-es osztály
		EKEQDCBA	EKEQFCBA	EKE XV63	EKE XV80	EKE XV100	EKE XV125	EKE XV140	EKE XV200	EKE XV250
1~	ERQ100AV1	P	P	P	P	P	P	-	-	-
	ERQ125AV1	P	P	P	P	P	P	P	-	-
	ERQ140AV1	P	P	-	P	P	P	P	-	-
3~	ERQ125AW1	P	P	P	P	P	P	P	-	-
	ERQ200AW1	P	P	-	-	P	P	P	P	P
	ERQ250AW1	P	P	-	-	-	P	P	P	P

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



SZELLŐZTETÉS				ERQ100AV1	ERQ125AV1	ERQ140AV1
Teljesítmény tartomány	LE			4	5	6
Hűtési teljesítmény	Névl.	kW		11,2	14,0	15,5
Fűtési teljesítmény	Névl.	kW		12,5	16,0	18,0
Teljesítményfelvétel	Hűtés	Névl.	kW	2,81	3,51	4,53
	Fűtés	Névl.	kW	2,74	3,86	4,57
EER				3,99		3,42
COP				4,56	4,15	3,94
Méreték	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1,345x900x320		
Súly	Egység	kg		120		
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	106		
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	102	105	
Hangteljesítményszint	Hűtés	Névl.	dB(A)	66	67	69
Hangnyomásszint	Hűtés	Névl.	dB(A)	50	51	53
	Fűtés	Névl.	dB(A)	52	53	55
Működési tartomány	Hűtés	Min./Max.	°C száraz hőm.	-5/46		
	Fűtés	Min./Max.	°C nedves hőm.	-20/15,5		
	Hőcserélő hőmérséklete	Fűtés Min.	°C száraz hőm.	10		
Hűtőközeg	Hűtés	Max.	°C száraz hőm.	35		
	Típus			R-410A		
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9,52		
	Gáz	Külső átmérő	mm	15,9	19,1	
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	26x3		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			1N~ / 50 / 220-240		
Áram	Ajánlott lomha biztosíték (MFA)			A		

SZELLŐZTETÉS				ERQ125AW1	ERQ200AW1	ERQ250AW1
Teljesítmény tartomány	LE			5	8	10
Hűtési teljesítmény	Névl.	kW		14,0	22,4	28,0
Fűtési teljesítmény	Névl.	kW		16,0	25,0	31,5
Teljesítményfelvétel	Hűtés	Névl.	kW	3,52	5,22	7,42
	Fűtés	Névl.	kW	4,00	5,56	7,70
EER				3,98	4,29	3,77
COP				4,00	4,50	4,09
Méreték	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1680x635x765	1680x930x765	
Súly	Egység	kg		159	187	240
Légszállítás	Hűtés	Névl.	m ³ /perc	95	171	185
	Fűtés	Névl.	m ³ /perc	95	171	185
Hangteljesítményszint	Névl.	dB(A)		72	78	
Hangnyomásszint	Névl.	dB(A)		54	58	
Működési tartomány	Hűtés	Min./Max.	°C száraz hőm.	-5/43		
	Fűtés	Min./Max.	°C nedves hőm.	-20/15		
	Hőcserélő hőmérséklete	Fűtés Min.	°C száraz hőm.	10		
Hűtőközeg	Hűtés	Max.	°C száraz hőm.	35		
	Típus			R-410A		
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	9,52		
	Gáz	Külső átmérő	mm	15,9	19,1	
	Cseppvíz	Külső átmérő	mm	22,2		
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			3N~ / 50 / 400		
Áram	Ajánlott lomha biztosíték (MFA)			16	25	



EKE XV140

- › A rendszer optimalizált légkondicionálást biztosít, pl. friss levegő és páratartalom szabályozást, stb., valamint használható kisebb raktárakban, bemutatótermekben és irodákban
- › Az egységek széles választéka biztosítja a maximális alkalmazási lehetőségeket és rugalmas vezérlést
- › A vezérlődoboz és az expanziós szelepkészlet, valamint egy légkezelő egység szükséges minden kombinációhoz
- › Az opcionális kiegészítők használhatók beltéri és kültéri alkalmazásoknál, akár falra is szerelhetők

SZELLŐZTETÉS				EKE XV50	EKE XV63	EKE XV80	EKE XV100	EKE XV125	EKE XV140	EKE XV200	EKE XV250
Méreték	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	401 x 215 x 78							
Súly	Egység		kg	2,9							
Hangnyomásszint	Névl.		dB(A)	45							
Működési tartomány	Hűtés	Min./Max.	°C száraz hőm.	-5,0/46,0							
	Fűtés	Min./Max.	°C nedves hőm.	-/-							
Üzemi hőm. tart. - hőcserélő hőm.	Hűtés	Max.	°C száraz hőm.	35 ¹							
	Fűtés	Min.	°C száraz hőm.	10 ²							
Hűtőközeg	Típus			R-410A							
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm	6,35					9,52		
	Gáz	Külső átmérő	mm	6,35					9,52		

¹45% relatív páratartalom

²A hőcserélőbe érkező levegő hőmérséklete fűtési módban lecsökkenthető -5°C száraz hőmérsékletre. Ha további információra van szüksége, forduljon forgalmazójához



EKEQFCBV3

- › Az egységek széles választéka biztosítja a maximális alkalmazási lehetőségeket és rugalmas vezérlést
- › A rendszer optimalizált légkondicionálást biztosít, pl. friss levegő és páratartalom szabályozást, stb., valamint használható kisebb raktárakban, bemutatótermekben és irodákban
- › A vezérlődoboz és az expanziós szelepkészlet, valamint egy légkezelő egység szükséges minden kombinációhoz
- › Az opcionális kiegészítők használhatók beltéri és kültéri alkalmazásoknál, valamint falra is szerelhetők
- › A vezérlési lehetőségek széles skálája: x vezérlés: helyiségi visszaszívott vagy befűjt levegő hőmérséklete DDC vezérléssel szabályozható (helyileg beszerezve); y vezérlés: a rögzített elpárolgási hőmérséklettel történő szabályozás; z vezérlés: helyiség vagy visszaszívott hőmérséklet-szabályozás Daikin szabályozóval, távoli KI/BE kapcsolás opcionális KRP4A51 adapterrel

SZELLŐZTETÉS				EKEQFCB	EKEQDCB	EKEQMCB
Alkalmazás				Multi	Multi	Multi
Kültéri egység				ERQ	ERQ	VRV
Méreték	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	132x400x200		
Súly	Egység		kg	3,6	3,9	3,6
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	1~/50/230		

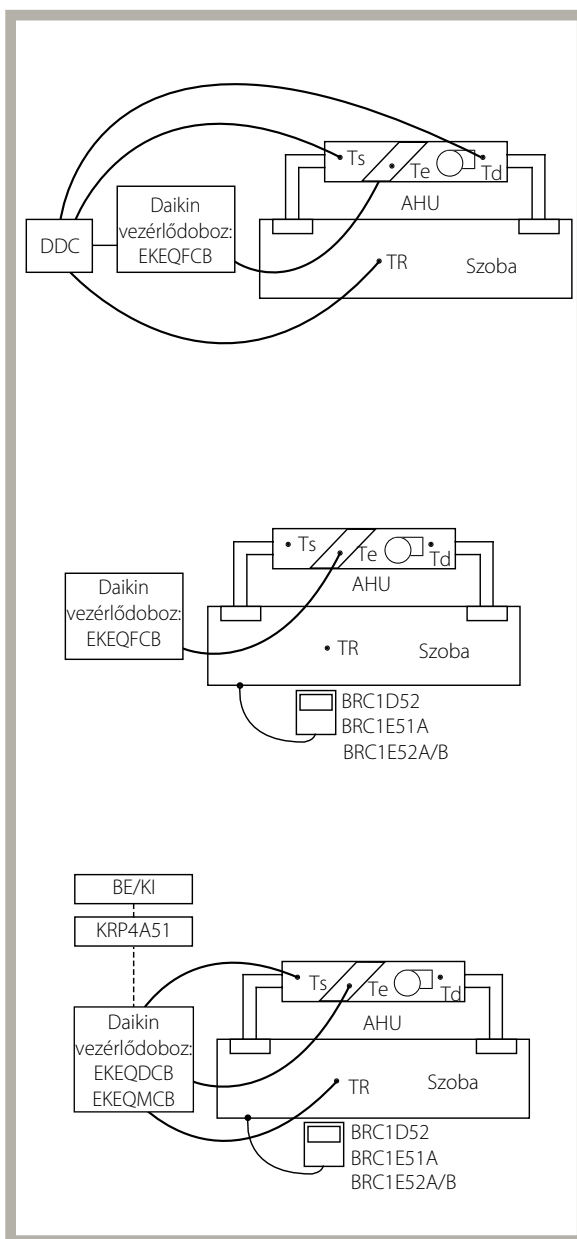
Vezérlési lehetőségek légkezelési alkalmazásokhoz

A beszerelhetőség rugalmasságának maximalizálása érdekében 3 fajta szabályozási lehetőséget kínálunk:

„X” lehetőség (Td/Tr vezérlés):

Levegő hőmérséklet-szabályozás külső DDC szabályzóval (egyéniileg beszerezhető)

A helyiség hőmérsékletét a légkezelő egység visszaszívott vagy befűjt levegő hőmérsékletének szabályozásával vezérli (ügyfél által választott). A DDC szabályzó a beállított hőmérséklet és a visszaszívott levegő (vagy a befűjt levegő, vagy a szoba levegőjének) hőmérséklete közötti eltérést egy referencia feszültséggé alakítja (0-10 V), amelyet ezt követően továbbít a Daikin vezérlődobozhoz (EKEQFCB). Ezt a referencia feszültséget használja a kompresszor frekvenciaszabályozásának fő beviteli értékeként.



„Y” lehetőség (Te/Tc vezérlés):

Rögzített elpárolgási hőmérséklettel

Az ügyfél beállíthat egy 3°C és 8°C közötti rögzített elpárolgási hőmérsékletet. Ebben az esetben a helyiség hőmérsékletét közvetett módon szabályozza. A hűtési teljesítményt a tényleges elpárolgási hőmérséklet alapján határozza meg (azaz a hőcserélő terhelése alapján). A hibakijelzéshez egy Daikin vezetékes szabályzó (BRC1D52, BRC1E51A vagy BRC1E52A/B - opcionális) csatlakoztatható.

„Z” lehetőség (Ts/Tr vezérlés):

Daikin vezetékes szabályzóval (BRC1D52, BRC1E51A vagy BRC1E52A/B - opcionális)

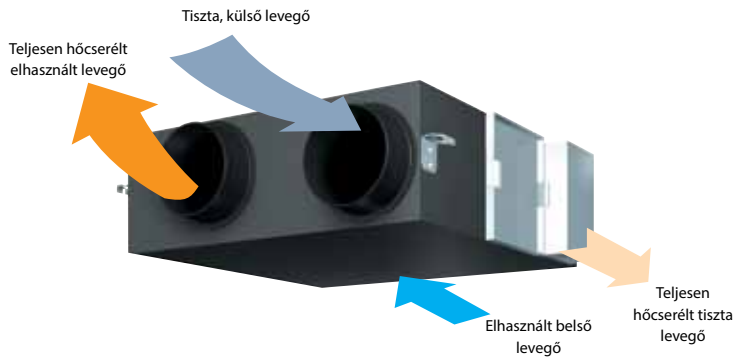
A beállított hőmérséklet egy szabványos Daikin vezetékes szabályzóval adható meg. A távoli BE/KI kapcsolás opcionális KRP4A51 adapterrel érhető el.

Nincs szükség külső DDC szabályzó csatlakoztatására. A hűtési teljesítményt a visszaszívott levegő hőmérséklete és a Daikin szabályzón beállított hőmérséklet alapján határozza meg.

- Ts = Visszaszívott levegő hőmérséklete
- Td = Befűjt levegő hőmérséklete
- Tr = Helyiség hőmérséklete
- Te = Elpárolgási hőmérséklet
- AHU = Légkezelő egység
- DDC = Digitális kijelzővel ellátott szabályzó

	OPCIONÁLIS KÉSZLET	JELLEMZŐK
x lehetőség	EKEQFCB	Egyéniileg beszerezhető DDC szabályzó szükséges Hőmérséklet-szabályozás a visszaszívott vagy befűjt levegő hőmérséklet alapján
y lehetőség		Rögzített elpárolgási hőmérséklet, a vezetékes szabályzóval nem állítható be hőmérséklet
z lehetőség	EKEQDCB EKEQMCB*	BRC1D52, BRC1E51A vagy BRC1E52A/B Daikin vezetékes távszabályzóval Hőmérséklet-szabályozás a visszaszívott levegő hőmérséklete alapján

* EKEQMCB ('multi' alkalmazáshoz)



- › **Energiatakarékos szellőztetés a beltéri egységek hőjének/hűtésének visszanyerésével**
- › Ideális megoldás üzletekbe, éttermekbe vagy olyan irodákba, ahol a teljes padlófelületre szükség van a bútorok, dekorációk számára
- › Ingyenes hűtés ha a kültéri hőmérséklet a beltéri hőmérséklet alatt van (pl. éjszaka)
- › Az inverteres DC ventilátornak köszönhetően csökken az áramfogyasztás
- › A CO érzékelővel (opcionális) biztosíthatja a beltéri levegő minőségét, így nincs szükség túlzott szellőztetésre, ezáltal elkerülhető a hővesztés
- › Önálló egységként vagy a VRV rendszerbe integrálva használható
- › Az egységek széles választéka: légszállítás 150-től egészen 2000 m³/h-ig
- › Magas hatékonyságú, F6, F7, F8 fokozatú szűrők használhatók
- › Speciálisan kifejlesztett hőcsereelő elem HEP-vel (magas hatékonyságú impregnált papírral)
- › Nincs szükség cseppvíz csövezésre
- › Túlnyomás és alacsony nyomás alatt is működik



SZELLŐZTETÉS				VAM150FA	VAM250FA	*VAM350FB	*VAM500FB	*VAM650FB	*VAM800FB	*VAM1000FB	*VAM1500FB	*VAM2000FB		
Felvett teljesítmény - 50 Hz	Hővissz. üzemmód	Névl.	Magas	kW		0,116	0,141							
	Bypass mód	Névl.	Magas	kW		0,116	0,141							
Hőcsereleési hatékonyság - 50 Hz	Magas			%		74	72	75	74	74	75	75		
Entalpiacsere hatások - 50 Hz	Hűtés	Magas		%		58		61	58	58	60	61	61	
	Fűtés	Magas		%		64		65	62	63	65	66	66	
Üzem mód				Hővissz. üzemmód / Bypass üzemmód / Szellőztetés üzemmód		Hővisszanyerő üzemmód / Bypass üzemmód / Szellőztetés üzemmód								
Hőcsereelő rendszer				Levegő-levegő teljes (érzékelhető és rejtett) keresztáramú hőcsere		Levegő-levegő teljes (érzékelhető és rejtett) keresztáramú hőcsere								
Hőcsereelő elem				Különlegesen feldolgozott, nem gyúlékony papír		Különlegesen feldolgozott, nem gyúlékony papír								
Méretek	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	Mély.	mm		285x776x525		301x828x816		364x1004x868		364x1004x1156	726x1514x868	
Súly	Egység			kg		24		33	33	48	48	61	132	158
Légszállítás - 50 Hz	Hővissz. üzemmód	Magas		m ³ /h		150	250	350	500	650	800	1000	1500	2000
	Bypass mód	Magas		m ³ /h		150	250	350	500	650	800	1000	1500	2000
Külső statikus nyomás - 50 Hz	Magas			Pa		69	64	98	98	93	137	157	137	137
Hangnyomás szintje - 50 Hz	Hővissz. üzemmód	Magas		dBA		27 / 28,5	28 / 29	32 / 34	33 / 34,5	34,5 / 35,5	36 / 37	36 / 37	39,5 / 41,5	40 / 42,5
	Bypass mód	Magas		dBA		27 / 28,5	28 / 29	32 / 34	33,5 / 34,5	34,5 / 35,5	36 / 37	36 / 37	40,5 / 41,5	40 / 42,5
Működési tartomány	Min.			°C száraz hőm.		-15								
	Max.			°C száraz hőm.		50								
	Relatív páratartalom			%		80% vagy kevesebb		80% vagy kevesebb						
Csatlakozóvezeték átmérő				mm		100		150	200		250		350	
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			Hz/V		1~/50/60/220-240/220		1~/50/60/220-240/220						
Áram	Ajánlott lomha biztosíték (MFA)			A		15		15						

*Megjegyzés: a szürke cellák előzetes adatokat tartalmaznak



CYQM150DK80FSN



- › ERQ hőszivattyúhoz csatlakoztatható
- › Az ERQ az egyik legelső DX rendszer, mely légfüggönyökhöz csatlakoztatható
- › Szabadon függesztett modell (F): egyszerű falra-szerelhetőség
- › Egy elektromos légfüggöny telepítéséhez képest a megtérülési idő kevesebb, mint 1,5 év
- › Egyszerű és gyors telepíthetőség, alacsony költségekkel - nincs szükség vízcsatlakozásra, kazánra és gázcsatlakozásra
- › Maximális energiahatékonyság a gyakorlatilag nulla lefelé irányuló turbulenciának, az optimalizált légáramlásnak és a továbbfejlesztett nyomóoldali szabadalmazott kifúvórácsnak köszönhetően
- › Körülbelül 85%-os levegő leválasztási hatékonyság, jelentősen csökkenti a hővesztéséget és a beltéri egység szükséges fűtési teljesítményét is

BIDDLE STANDARD LÉGÜGGÖNY ERQ CSATLAKOZÁSHOZ				Kicsi			Közepes			
				CYQS150DK80F *BN / *SN	CYQS200DK100F *BN / *SN	CYQS250DK140F *BN / *SN	CYQM100DK80F *BN / *SN	CYQM150DK80F *BN / *SN	CYQM200DK100F *BN / *SN	CYQM250DK140F *BN / *SN
Felvett teljesítmény	Csak ventilátor	Névl.	kW	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
	Fűtés	Névl.	kW	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
Delta T	Bemenet= helyiség hőmérséklete		K	15			17	14	13	15
Burkolat	Szín	BN: RAL9010 / SN: RAL9006				BN: RAL9010 / SN: RAL9006				
Méretek	Magasság	Egység F/C/R	mm	270 / 270 / 270			270 / 270 / 270			
	Szélesség	Egység F/C/R	mm	1500 / 1500 / 1548	2000 / 2000 / 2048	2500 / 2500 / 2548	1000 / 1000 / 1048	1500 / 1500 / 1548	2000 / 2000 / 2048	2500 / 2500 / 2548
	Mélység	Egység F/C/R	mm	290 / 821 / 561			290 / 821 / 561			
Szükséges mennyezeti nyílás >			mm	420			420			
Ajtómagasság	Max.		m	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)
Ajtószélesség	Max.		m	1,5	2,0	2,5	1,0	1,5	2,0	2,5
Súly	Egység		kg	66	83	107	57	73	94	108
Légszállítás	Fűtés		m ³ /h	1746	2328	2910	1605	2408	3210	4013
Hangnyomásszint	Fűtés		dBA	49	50	51	50	51	53	54
Hűtőközeg	Típus	R-410A			R-410A					
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő)/ Gáz	9,52 / 16,0			9,52 / 19,0		9,52 / 16,0		9,52 / 19,0	
Szükséges tartozékok (külön megvásárolható)				Daikin vezetékes szabályozó (BRC1E52A/B vagy BRC1D52)			Daikin vezetékes szabályozó (BRC1E52A/B vagy BRC1D52)			
Áramellátás	Feszültség		V	230			230			


BIDDLE STANDARD LÉGÜGGÖNY ERQ CSATLAKOZÁSHOZ				Nagy			
				CYQL100DK125F*BN / *SN	CYQL150DK200F*BN / *SN	CYQL200DK250F*BN / *SN	CYQL250DK250F*BN / *SN
Felvett teljesítmény	Csak ventilátor	Névl.	kW	0,75	1,13	1,50	1,88
	Fűtés	Névl.	kW	0,75	1,13	1,50	1,88
Delta T	Bemenet= helyiség hőmérséklete		K	15		14	12
Burkolat	Szín	BN: RAL9010 / SN: RAL9006					
Méretek	Magasság	Egység F/C/R	mm	370 / 370 / 370			
	Szélesség	Egység F/C/R	mm	1000 / 1000 / 1048	1500 / 1500 / 1548	2000 / 2000 / 2048	2500 / 2500 / 2548
	Mélység	Egység F/C/R	mm	745 / 745 / 745			
Szükséges mennyezeti nyílás >			mm	520			
Ajtómagasság	Max.		m	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)
Ajtószélesség	Max.		m	1,0	1,5	2,0	2,5
Súly	Egység		kg	76	100	126	157
Légszállítás	Fűtés		m ³ /h	3100	4650	6200	7750
Hangnyomásszint	Fűtés		dBA	53	54	56	57
Hűtőközeg	Típus	R-410A			R-410A		
Csőcsatlakozások	Folyadék (külső átmérő)/ Gáz	9,52 / 16,0		9,52 / 16,0		9,52 / 22,0	
Szükséges tartozékok (külön megvásárolható)				Daikin vezetékes szabályozó (BRC1E52A/B vagy BRC1D52)			
Áramellátás	Feszültség		V	230			

F: Függesztett modell, C: Kazettás modell, R: Rejtett modell
 (1) Kedvező körülmények | (2) Normál körülmények | (3) Kedvezőtlen körülmények



Vezérlőrendszerek

Egyedi vezérlőrendszerek	62
Vezetékes / infrás távirányítók	62

Központi vezérlőrendszerek	66
Központi szabályozó / egyesített KI/BE kapcsoló / időzítő	66
DTA113B51	67
	67

Rendszervezés	68
Új 	68

Standard protokoll interfészek	70
KNX interfész	70
BACnet Interfész	71
LonWorks Interfész	71

Érzékelők és egyéb eszközök

Vezeték nélküli szobahőmérséklet érzékelő	72
Vezetékes szobahőmérséklet érzékelő	72
Egyéb integrációs eszközök	73

Választható kiegészítők és tartozékok

Sky Air	76
---------	----



BRC944B2*/BRC1D52

Vezetékes szabályozó

- > Ütemező:
 - Öt nap teendői állíthatók be az alábbiak szerint:
 - alapérték: az egység BEKAPCSOL, és normál üzemmódban működik
 - KI: az egység KIKAPCSOL¹
 - határértékek: az egység BEKAPCSOL és min./max. szabályozást végez (további részletekért vö. a határértékek közötti működéssel)
- > Távolléti üzemmód (fagyásvédelem) alatt a beltéri hőmérsékletet egy adott szinten tartja. Ebben az üzemmódban is BE/KI kapcsolhatja az egységet
- > Felhasználóbarát hővisszanyerő funkció (HRV) a szellőztetési mód és ventilátorfokozat gombok bevezetésének köszönhetően
- > A rendszer meghibásodásának állandó figyelése, összesen 80 összetevő
- > A hiba helyének és állapotának azonnali kijelzése
- > A karbantartási idő és költségek csökkentése

Kijelző

- > Üzem mód¹
- > Hővisszanyerő szellőztetés (HRV) működik
- > Hűtés-fűtés átváltási átkapcsoló
- > Központi vezérlés kijelzés
- > Csoportos vezérlés kijelzés
- > Beállított hőmérséklet
- > Légáramlás iránya¹
- > Programozott idő
- > Ellenőrző / tesztüzem
- > Ventilátor-fokozat¹
- > Levegőszűrő tisztítása
- > Leolvastás / melegindítás
- > Meghibásodás

¹ A BRC944B2 változaton csak az '1'-el jelölt funkciók érhetők el

ARC4*/BRC4*/BRC7*

Vezeték nélküli infrás távirányító

Működtető gombok: BE/KI, időzítő mód indítás/leállítás, időzítő mód be/ki, programozott idő, hőmérsékletbeállítás, légáramlás iránya (1), üzemmód, ventilátorsebesség-szabályozás, szűrőjel nullázás (2), ellenőrzés (2)/tesztüzem (2)

Kijelző: Üzem mód, elemcsere, beállított hőmérséklet, légáramlás iránya (1), programozott idő, ventilátorsebesség, ellenőrzés/tesztüzem (2)

1. Nem alkalmazható az FXDQ, FXSQ, FXNQ, FBDQ, FDXS, FBQ egységeknél
2. Csak FX** egységeknél
3. Az infrás távirányító jellemzőinek leírásához lásd a használati útmutatót

Energiatakarékosság

Egyénileg kiválasztható energiatakarékossági funkciók

- > Hőmérsékletkorlát beállítás
- > Visszaállítás funkció
- > Jelenlét- és padlóérzékelő csatlakozás (az új, körbe kifúvós, kazettás egységhez)
- > kWh-kijelző
- > Beállított hőmérséklet automatikus visszaállítása
- > Kikapcsolási időzítő

A hőmérsékletkorlátok beállításával elkerülhető a túlzott fűtés vagy hűtés

A hűtéshez megadott alsó hőmérsékletkorlát és a fűtéshez megadott felső hőmérsékletkorlát csökkentésével energiát takaríthat meg.

Megjegyzés: Automatikus fűtés/hűtés mód közötti váltással is elérhető.

kWh-kijelző követi a fogyasztást

A kWh-kijelző az előző év/hónap/nap tájékoztató áramfogyasztását mutatja.

További funkciók

- > Három különböző program áll rendelkezésre, így a felhasználó egyszerűen válthat közöttük (pl. nyári, téli, átmeneti időszakok)
- > A menüfunkciók egyénileg korlátozhatók
- > Egyszerű használat: az összes alapfunkció közvetlenül elérhető
- > Egyszerű beállítás: átlátható grafikus felhasználói felület a speciális beállításokhoz
- > Valós idejű időkijelző a téli/nyári időszámítás automatikus frissítésével
- > Beépített tartalék áramellátás: áramkimaradás esetén minden beállítást 48 óráig tárol
- > Több nyelven elérhető:
 - angol, német, holland, spanyol, olasz, portugál, francia, görög, orosz, török és lengyel (BRC1E52A)
 - angol, német, cseh, horvát, magyar, román, szlovén, bulgár, szerb, albán (BRC1E52B)



Grafikus kijelző az áramfogyasztásról



A Split, Sky Air, VRV és AHU egységek integrálása a BMS vagy otthoni épületfelügyeleti rendszerekbe



RTD-RA

- › Modbus interfész a lakossági beltéri egységek követéséhez és vezérléséhez

RTD-NET

- › Modbus csatlakozó a Sky Air, VRV, VAM és VKM egységek szabályozásához

RTD-10

- › Továbbfejlesztett integrálás a BMS, Sky Air, VRV, VAM és VKM rendszerekbe a következőkkel:
 - Modbus
 - Feszültség (0-10V)
 - Ellenállás
- › Aktív/készenléti üzemmód funkció szerverszobákhoz





RTD-20

- › A Sky Air, VRV, VAM/VKM egységek és légfűgönyök továbbfejlesztett vezérlése
- › Másolt vagy különálló zónaszabályozás
- › Megnövelt komfort a CO₂ érzékelő beépítésével a szellőztetés szabályozására
- › Üzemköltség megtakarítás a következőkkel
 - elő/után és köztes üzemmódok
 - beállított hőmérséklet korlátozás
 - általános kikapcsolás
 - PIR-érezékelő az adaptív holtterekhez

RTD-HO

- › Modbus csatlakozó a Sky Air, VRV, VAM és VKM egységek szabályozásához
- › Intelligens hotelszoba szabályozó

Funkciók áttekintése

						
Alapfunkciók		RTD-RA	RTD-NET	RTD-10	RTD-20	RTD-HO
Méret	M x Sz x Mé mm	80 x 80 x 37,5	100x100x22			
Kulcs kártya + ablak kontakt						✓
Visszaállítási funkció		✓				✓
A távvezérlési funkciók letilthatók vagy korlátozhatók (beállítási korlátozás, ...)		✓	✓	✓	✓**	✓
Modbus (RS485)		✓	✓	✓	✓	✓
Csoportos vezérlés		✓(1)	✓	✓	✓	✓
0 - 10 V vezérlés				✓	✓	
Ellenállás vezérlés				✓	✓	
IT alkalmazás		✓		✓		
Fűtés lezárás				✓	✓	
Kimeneti jel (be/leolvasztás, hiba)				✓	✓****	✓
Kiskereskedelmi alkalmazás					✓	
Elkülönített helyiség szabályozás					✓	
Légfüggöny			✓**	✓**	✓	

(1): RTD-RA eszközökkel együtt

Szabályozási funkciók	RTD-RA	RTD-NET	RTD-10	RTD-20	RTD-HO
Be/Ki	M,C	KÖZEPES	M,V,R	KÖZEPES	M*
Beállított érték	KÖZEPES	KÖZEPES	M,V,R	KÖZEPES	M*
Üzem mód	KÖZEPES	KÖZEPES	M,V,R	KÖZEPES	M*
Ventilátor	KÖZEPES	KÖZEPES	M,V,R	KÖZEPES	M*
Lamella	KÖZEPES	KÖZEPES	M,V,R	KÖZEPES	M*
HRV zsalu vezérlés		KÖZEPES	M,V,R	KÖZEPES	
Letiltás/korlátozás funkciók	KÖZEPES	KÖZEPES	M,V,R	KÖZEPES	M*
Fűtés erőltetett kikapcsolása	KÖZEPES				

Felügyeleti funkciók	RTD-RA	RTD-NET	RTD-10	RTD-20	RTD-HO
Be/Ki	KÖZEPES	KÖZEPES	KÖZEPES	KÖZEPES	KÖZEPES
Beállított érték	KÖZEPES	KÖZEPES	KÖZEPES	KÖZEPES	KÖZEPES
Üzem mód	KÖZEPES	KÖZEPES	KÖZEPES	KÖZEPES	KÖZEPES
Ventilátor	KÖZEPES	KÖZEPES	KÖZEPES	KÖZEPES	KÖZEPES
Lamella	KÖZEPES	KÖZEPES	KÖZEPES	KÖZEPES	KÖZEPES
RC hőmérséklet		KÖZEPES	KÖZEPES	KÖZEPES	KÖZEPES
RC mód		KÖZEPES	KÖZEPES	KÖZEPES	KÖZEPES
Nbr egységek		KÖZEPES	KÖZEPES	KÖZEPES	KÖZEPES
Hiba	KÖZEPES	KÖZEPES	KÖZEPES	KÖZEPES	KÖZEPES
Hibakód	KÖZEPES	KÖZEPES	KÖZEPES	KÖZEPES	KÖZEPES
Visszakeringezett levegő hőmérséklete (Átlag /Min/Max)	KÖZEPES	KÖZEPES	KÖZEPES	KÖZEPES	KÖZEPES
Szűrő riasztás		KÖZEPES	KÖZEPES	KÖZEPES	KÖZEPES
Termosztát bekapcsolás	KÖZEPES	KÖZEPES	KÖZEPES	KÖZEPES	KÖZEPES
Leolvasztás		KÖZEPES	KÖZEPES	KÖZEPES	KÖZEPES
Hőcserélő be/kimenő hőmérséklet	KÖZEPES	KÖZEPES	KÖZEPES	KÖZEPES	KÖZEPES

Központi vezérlőrendszerek



DCS302C51



DCS301B51



DST301B51

A Sky Air rendszer központi vezérlése 3 felhasználóbarát vezérlőrendszerrel végezhető: a központi szabályzón, az egyesített ki-be kapcsolóval és a programozható időkapcsolóval. Ezek a szabályozók egymástól függetlenül, vagy kombinálva is használhatók, ahol 1 csoport = több (legfeljebb 16) összekapcsolt beltéri egység és 1 zóna = több összekapcsolt csoport.

A központi szabályozók ideális a bérbeadott kereskedelmi épületekben, ahol a beltéri egységeket bérlőnként lehet zónába szervezni.

A programozható időkapcsolóval minden bérlő beállíthatja a számára megfelelő üzemmenetet, ami a változó körülményeknek megfelelően egyszerűen módosítható.



DCS302C51

Központi távvezérlő

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

- akár 64 csoport (128 beltéri egység, maximum 10 kültéri egység vezérelhető)
- legfeljebb 128 csoport (128 beltéri egység, maximum 10 kültéri egység) vezérelhető 2 különböző helyre telepített központi szabályzóval
- zónavezérlés
- csoportvezérlés
- hibakód kijelzés
- legfeljebb 1000 m vezeték hossz (összesen: 2000 m)
- kibővített időzítő funkció

DCS301B51

Egyesített KI/BE kapcsoló

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

- akár 16 csoport (128 beltéri egység) vezérelhető
- 2 külön helyre telepített szabályzó használható
- az üzemi állapot kijelzése (normál működés, riasztás)
- a központi vezérlés kijelzése
- legfeljebb 1000 m vezeték hossz (összesen: 2000 m)

DST301B51

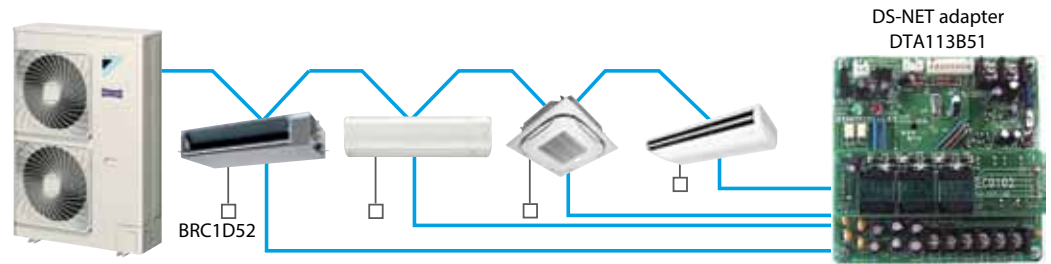
Programozható időkapcsoló

Lehetővé teszi 64 csoport programozását.

- akár 128 beltéri egység vezérelhető
- 8 típusú heti programozás
- legfeljebb 48 óra tartalék áramellátás
- legfeljebb 1000 m vezeték hossz (összesen: 2000 m)

Alap megoldások a Sky Air és a VRV szabályozására

- > Rotáló funkció
- > Tartalék üzem funkció

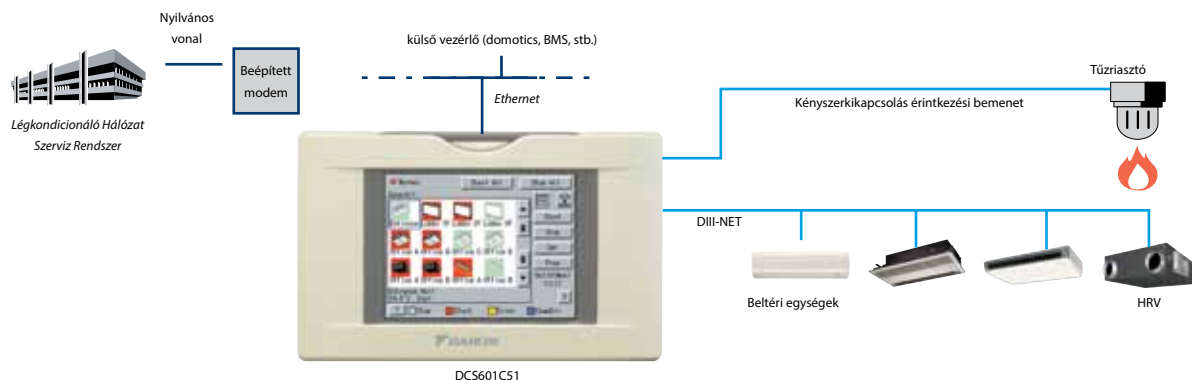


Akár 4 egység / 1 adapter

DCS601C51

touch intelligent Controller

A VRV rendszerek részletes és **egyszerű felügyelete** és működtetése (max. 64 csoport/beltéri egység).



Nyelvek

- > Angol
- > Francia
- > Német
- > Olasz
- > Spanyol
- > Holland
- > Portugál

A rendszer felépítése

- > Akár 64 beltéri egység is vezérelhető
- > Érintőképernyő (színes LCD ikonos kijelzéssel)

Kezelés

- > Az áramfogyasztás könnyen követhető
- > Kibővített korábbi események funkció

Vezérlés

- > Egyedi vezérlés (alapérték, indítás/leállítás, ventilátor-fokozat) (max. 64 csoport/beltéri egység)
- > Visszaállítási programozás
- > Kibővített programozási funkció (8 program, 17 minta)
- > Rugalmas zónákba csoportosítás
- > Éves programozás
- > A tűzriasztás miatti leállítás vezérlése
- > Rendszeri vezérlés
- > A HRV fokozott figyelési és vezérlési funkciója
- > Automatikus váltás a hűtés / fűtés között
- > A fűtés optimalizálása
- > Hőmérsékletkorlát
- > Jelszavas biztonság: 3 szint (általános, adminisztráció és szerviz)

- > Gyors kiválasztás és teljes vezérlés
- > Egyszerű navigálás

Felügyelet

- > Megjelenítés grafikus felhasználói felületen (GUI)
- > Az ikonok színes megjelenítésének átváltása
- > Beltéri egységek üzemmódja
- > A szűrő cseréjének kijelzése
- > Több PC

Költséghatékonyság

- > Ingyenes hűtési funkció
- > Munkamegtakarítás
- > Könnyű telepítés
- > Kompakt kivitel: kis telepítési helyigény
- > Általános energiatakarékosság

Nyílt interfész

- > A nyílt interfész lehetőséget nyújt a kommunikációra bármely külső vezérlővel (épületfelügyelet, BMS, stb.)

Csatlakoztatási lehetőség

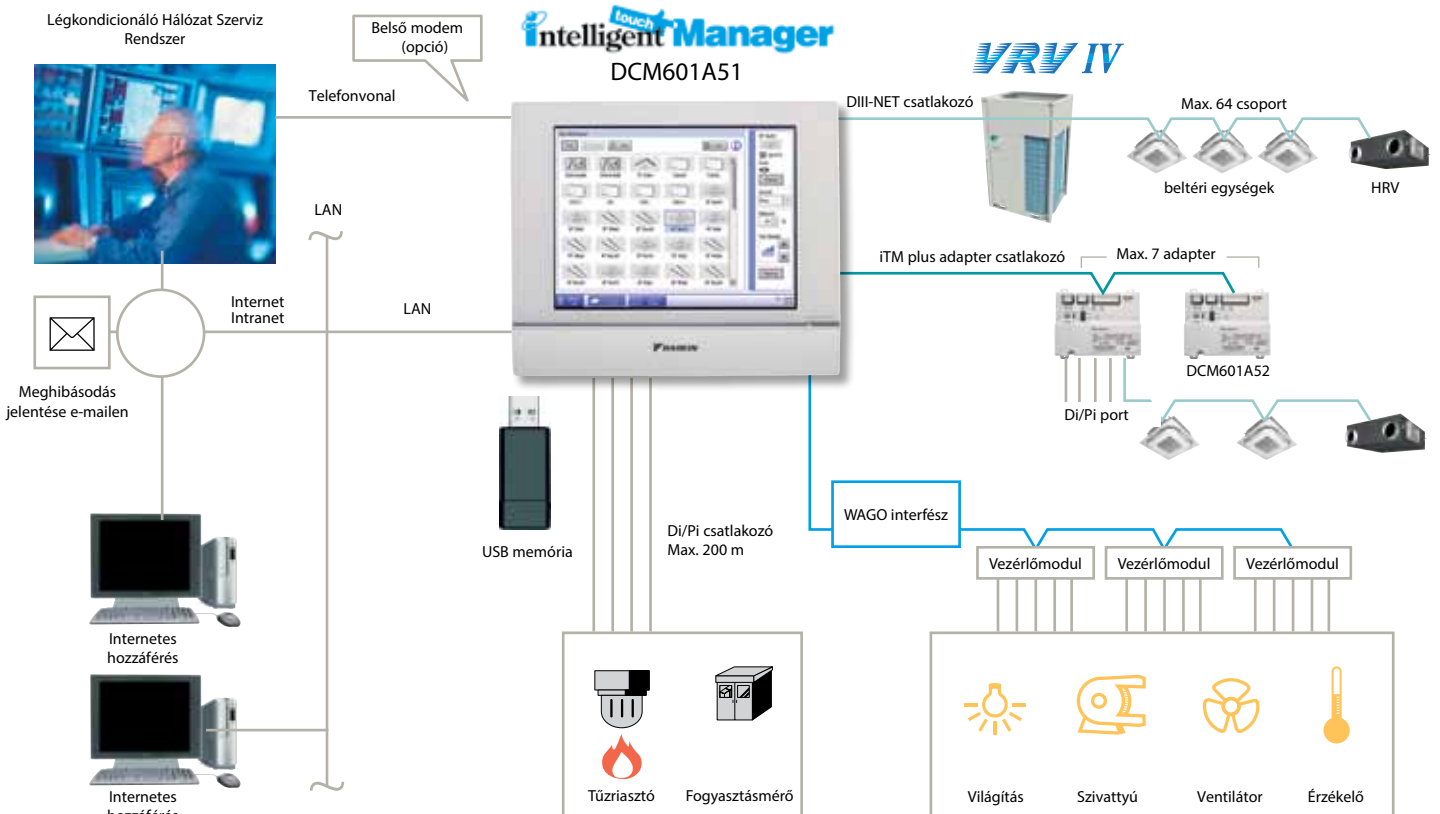
- > VRV
- > HRV
- > Sky Air (interfész-adapterrel)
- > Split (interfész-adapterrel)

Intelligent touch Manager

Integrálás intelligens vezérlőrendszerekkel



A rendszer áttekintése



Könnyű kezelhetőség

- › Inuitív felhasználói felület
- › Vizuális megjelenítés és közvetlen hozzáférés a beltéri egység alapfunkcióihoz
- › Az összes funkció közvetlenül elérhető érintőképernyőn és webes felületen



Intelligens energiakezelés

Az intelligens energiakezelési eszközök lehetővé teszik az energiahasználat követését, az energiaveszteségek forrásának felderítését, ezáltal maximalizálva a hatékonyságot



Rugalmasság

- › Méretek: moduláris kialakítás, amelynek köszönhetően kis és nagy épületekben egyaránt jól hasznosítható
- › Integrálás: az egyszerű bekapcsolásos vezérléstől egészen a világítás, szivattyúk működésére is kiterjedő WAGO vezérlőegységekig



Egyszerű szervizelés és üzembe helyezés

A hűtőközeg ellenőrzést távolról is elvégezheti, így bármikor végezhető és nem szükséges a helyszínrre kiszállnia. Ezzel egyidőben növelheti ügyfelei elégedettségét, mivel munkaidőben nem kell a légkondicionáló rendszer munkálataival zavarnia.

Funkciók áttekintése



DCM601A51

A rendszer felépítése

- › Akár 2560 egységből álló csoportok vezérelhetők (ITM és Integrátor + 7 iPU (beleértve az iTM adaptert))
- › Ethernet TCPIP

Kezelés

- › Internetes hozzáférés
- › Költségosztás (opció)
- › Üzemi előzmények (hibák, üzemidő, ...)
- › Intelligens energiakezelés
 - követheti az áramfogyasztás alakulását
 - azonosíthatja a veszteségek forrását
- › Visszaállítás funkció
- › Környezeti hőmérséklettel függő hőmérséklet-szabályozás

Nyelvek

- › Angol
- › Francia
- › Német
- › Olasz
- › Spanyol
- › Holland
- › Portugál

WAGO interfész

- › Külső fél berendezéseinek moduláris integrációja
 - WAGO csatlakozó (WAGO és Modbus közötti interfész)
 - Di modul
 - Do modul
 - Ai modul
 - Termisztor modul

Vezérlés

- › Egyéni vezérlés (2560 csoport)
- › Ütemezés-beállítás (heti ütemezés, éves és szezonális ütemezés)
- › Lezárás-vezérlés
- › Beállított hőmérséklet korlátozás
- › Hőmérsékletthatár

A Split, Sky Air és VRV rendszerek integrálása intelligens házfelügyeleti rendszerekbe

Split beltéri egységek csatlakoztatása a KNX interfészhez intelligens házfelügyeleti rendszerbe



Sky Air / VRV beltéri csatlakoztatása a KNX interfészhez épületfelügyeleti integrációra



KNX INTERFÉSZ SOROZAT

A Daikin beltéri egységek KNX interfészen keresztüli integrálása lehetővé teszi több berendezés, például redőnyök és a világítás felügyeletét és vezérlését egyetlen központi szabályzóról. Egyik kiemelten fontos funkciója a 'forgatókönyvek' programozása - mint például a "Távollét" - amelyben a felhasználó kiválaszthatja azokat a parancsokat, amelyeket a berendezés végrehajt egy bizonyos forgatókönyv kiválasztásakor. Például, a "Távollét" beállításban kikapcsolja a légkondicionálót, a fényeket, leengedi a redőnyöket és bekapcsolja a riasztót.

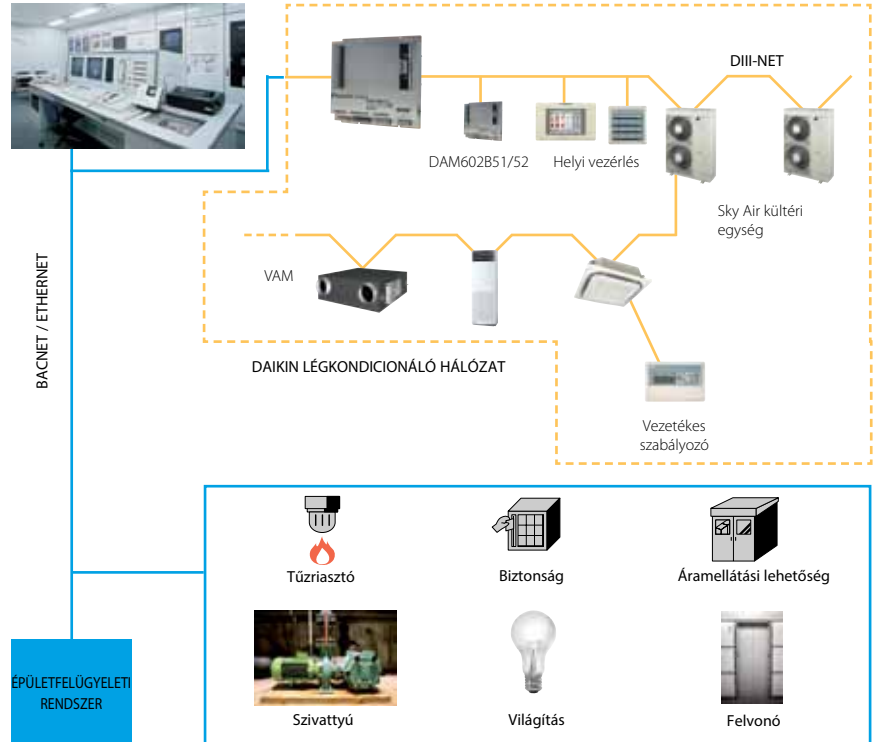
KNX INTERFÉSZ

	KLIC-DD Méret: 90x60x35 mm		KLIC-DI Méret: 45x45x15 mm	
	Split	Sky Air	VRV	
ALAPVEZÉRLÉS				
BE/KI	✓	✓	✓	
Üzem mód	Auto, fűtés, szárítás, ventilátor, hűtés	Auto, fűtés, szárítás, ventilátor, hűtés	Auto, fűtés, szárítás, ventilátor, hűtés	
Hőmérséklet	✓	✓	✓	
Ventilátor sebesség-szintek	3 vagy 5 + auto	2 vagy 3	2 vagy 3	
Lamellák	Leállítás vagy mozgás	Leállítás vagy mozgás	Legyező vagy rögzített pozíciók (5)	
SPECIÁLIS FUNKCIÓK				
Hibakezelés	Kommunikációs hibák, Daikin egység hibák			
Forgatókönyvek	✓	✓	✓	✓
Automatikus kikapcsolás	✓	✓	✓	✓
Hőmérséklet korlátozás	✓	✓	✓	✓
Eredeti beállítás	✓	✓	✓	✓
Mester és szolga beállítás		✓	✓	✓

BACnet interfész

Integrált vezérlőrendszer a VRV és a BMS rendszerek egymáshoz kapcsolásához

- › A PPD (költségmegosztás) adatok elérhetők az épületfelügyeleti rendszeren keresztül
- › Interfész az épületfelügyeleti rendszer felé
- › Kommunikáció a BACnet protokollon keresztül (Ethernetes kapcsolat)
- › A BACnet átjárón 256 egység csatlakoztatható
- › Korlátlan rendszerméret
- › Könnyű és gyors telepítés



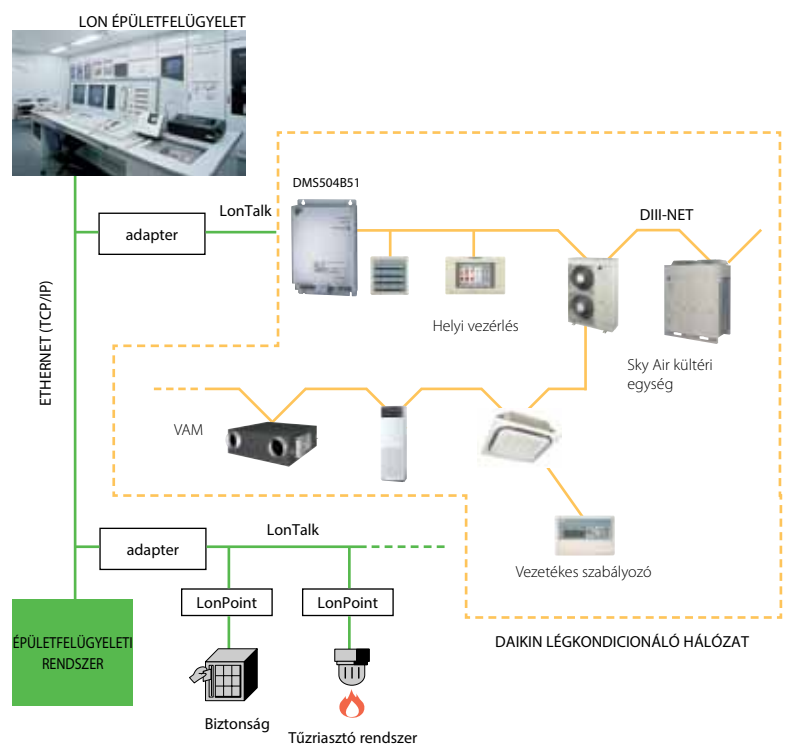
DMS504B51

LonWorks átjáró

LonWorks interfész

A VRV megfigyelési és vezérlési funkciók nyílt hálózati integrálása a LonWorks hálózatba

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



Rugalmas és egyszerű telepítés

- › Az érzékelő rugalmas elhelyezésének köszönhetően pontos hőmérséklet mérést végezhet
- › Nincs szükség vezetékekre
- › Nincs szükség lyukak fúrására
- › Ideális megoldás felújításokhoz



Csatlakozási rajz Daikin beltéri egység PCB (FBQ-C8 példa)



Műszaki jellemzők

		VEZETÉK NÉLKÜLI SZOBAHŐMÉRSÉKLET ÉRZÉKELŐ KÉSZLET (K.RSS)	
		VEZETÉK NÉLKÜLI SZOBAHŐMÉRSÉKLET VEVŐ	VEZETÉK NÉLKÜLI SZOBAHŐMÉRSÉKLET ÉRZÉKELŐ
Méret	mm	50 x 50	ø 75
Súly	g	40	60
Áramellátás		16VDC, max. 20 mA	N/A
Akkumulátor élettartam		N/A	+/- 3 év
Elemtípus		N/A	3 Voltos lítium akkumulátor
Maximális tartomány	m		10
Működési tartomány	°C		0~50
Kommunikáció	Típus		RF
	Frekvencia	MHz	868,3

- › 90 másodpercenként a helyiség hőmérsékletét a beltéri egységhez továbbítja, ha a hőmérséklet különbség 0,2°C vagy nagyobb

KRCS01-1 KRCS01-4

Vezetékes szobahőmérséklet-érzékelő

- › Az érzékelő rugalmas elhelyezésének köszönhetően pontos hőmérséklet mérést végezhet





Műszaki jellemzők

Méret (MxSz)	mm	60 x 50
Súly	g	300
Vezeték osztódoboz hossza	m	12

Egyéb integrációs eszközök

Adapter PCB-k – Egyszerű megoldások egyedi igényekhez

A Daikin PCB adapterek egyszerű megoldást nyújtanak egyedi igényekhez. Takarékos megoldást biztosítanak az egyszerű vezérlési igények kielégítéséhez, egy vagy több egységgel használhatók.

	(E)KRP1B* Kábelezéshez adapter	<ul style="list-style-type: none">› Lehetővé teszi a kiegészítő fűtési berendezések, párásítók, ventilátorok, nedvesítők csatlakozását› A beltéri egységhez kell felszerelni és az látja el árammal
	KRP2A*/ KRP4A* Vezetékes adapter elektromos tartozékokhoz	<ul style="list-style-type: none">› Távoli indítás és leállítás 16 beltéri egységig (1 csoport) (KRP2A* P1 P2-n keresztül)› Távoli indítás és leállítás 128 beltéri egységig (64 csoport) (KRP2A* F1 F2-n keresztül)› Riasztás kijelzés/ tűzriasztás kikapcsolás› Távoli beállított hőmérséklet módosítás

A termék és előnyei

- › Takarékos megoldás az egyszerű vezérlési igények kielégítéséhez
- › Egy vagy több egységgel használható





Érzékelők és más eszközök

		INVERTERES HŐSZIVATTYÚS KONDENZÁLÓ EGYSÉGEK		
		ERQ 100~140 AV1	ERQ 125 AW1	ERQ 200~250 AW1
Adapterek és vezérlés	KRC19-26A6 Mechanikus hűtés/fűtés választó - lehetővé teszi a teljes hőszivattyús rendszer kapcsolását, vagy egy hővisszanyerős rendszer BS-dobozának kapcsolását hűtés, fűtés és csak ventilátor üzemmódok között. A kültéri egység / BS doboz A-B-C érintkezőihez csatlakozik.	✓	✓	✓
	KJB111A Szerelődoboz a KRC19-26 hűtés / fűtés választáshoz	✓	✓	✓
Egyebek	Központi cseppvíz elvezető készlet A kültéri egység aljára szerelhető és összegyűjti a cseppvizet a csepptálca összes kimenetéből egyetlen elvezetőbe. Hideg területeken helyileg kell megoldani a csepptálca fűtését, hogy megvédjük a cseppvizet a fagyástól.	-	KWC26B160	KWC26B280

		LÉGKEZELŐS ALKALMAZÁS VEZÉRLÉSEI		HŐVISSZANYERŐS SZELLŐZTETÉS	
		ERQ-hoz			VAM 150~2000
		EKEQDCB	EKEQFCB		
Adapterek és vezérlés	BRC1E51A/B Standard vezetékes szabályozó folyadékkristályos kijelzővel és háttérvilágítással	✓	✓	✓	
	BRC1D52 Standard vezetékes szabályozó heti időzítővel	✓	✓	✓	
	BRC301B61 Vezetékes távvezérlő hővisszanyerős szellőztetéshez	-	-	✓	
	BRP4A50 VAM előfűtőhöz panel, késleltetett indítás / leállítás	-	-	✓	
	KRP50-2 PCB adapter külső pársító vezérléséhez / működési jel kimenetehoz	-	-	✓	
	Külső vezetékes hőmérséklet-érzékelő	KRCS01-1	-	-	
	Vezetékes adapter külső megfigyeléshez (hibajel, üzemjel) / szabályozáshoz (táv ki- és bekapcsolás) csatlakozások és vezérlési pontokon, 0-14Ω keresztül	KRP4A51	-	-	
	Vezetékes adapter külső központi megfigyeléshez/szabályozáshoz (1 teljes rendszer vezérléséhez)	-	-	KRP2A61	
	Külső vezérlő adapter kültéri egységhez	DTA104A61	Forduljon Daikin forgalmazójához	-	
	Szerelődoboz / szerelőlemez a PCB adapterekhez	-	-	KRP1B93	
Csatlakozás a központi vezérléshez	-	-	Standard		

		RXYSQ
		DTA104A53/61/62
Külső vezérlő adapter kültéri egységhez F1/F2 kommunikációs porthoz csatlakozik és egy beltéri egység látja el árammal.		Beltéri egységbe szerelhető: az adapter pontos típusa a beltéri egység típusától függ Lásd a beltéri egységekhez választható kiegészítőket és tartozékokat
KRC19-26A6 Mechanikus hűtés/fűtés választó - lehetővé teszi a teljes hőszivattyús rendszer kapcsolását, vagy egy hővisszanyerős rendszer BS-dobozának kapcsolását hűtés, fűtés és csak ventilátor üzemmódok között. A kültéri egység / BS doboz A-B-C érintkezőihez csatlakozik.		✓
KJB111A Szerelődoboz a KRC19-26 hűtés / fűtés választóhoz		✓

Választható kiegészítők és tartozékok - *SkyAir*

BELTÉRI EGYSÉGEK - VEZÉRLŐRENDSZEREK	FCQH71F	FCQH100F	FCQH125F	FCQH140F	FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F	FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F
Vezetékes szabályozó	BRC1E52A (3) BRC1E52B (4)				BRC1E52A (3) BRC1E52B (4)						
Vezeték nélküli távszabályozó + dekorációs panel	-				-						
I-touch szabályozó	DCS601C51				DCS601C51						
Infrás távirányító (a hőszivattyúhoz)	BRC7FA532F (5)				BRC7FA532F (5)						
Egyszerűsített vezetékes szabályozó	BRC2C51				BRC2C51						
Vezetékes szabályozó hotelekhez	BRC3A61				BRC3A61						
Központi távszabályozó	DCS302C51				DCS302C51						
Egyesített KI/BE kapcsoló	DCS301B51				DCS301B51						
Programozható időkapcsoló	DST301B51				DST301B51						
Adapter a vezetékeshez(frisslevegő beszívó ventilátor zárja)	-				-						
Adapter az elektromos kiegészítő berendezések külső BE/KI kapcsoláshoz és felügyeletéhez	KRP1B57/KRP4A53 (1)(5)				KRP1B57/KRP4A53 (1)(5)						
Interfész adapter Sky Air®-hez	-				-						
Szerelődoboz a PCB (nyomatott áramkörtábla) adapterhez	KRP1H98 (5)				KRP1H98 (5)						
Fali hőmérséklet érzékelő	KRC501-4				KRC501-4						
Távolsági BE/KI kapcsolás, kényeszerkikapcsolás	EKORO2				EKORO4 (TBC)						
Elektromos elosztódoboz földelő kapocsal (3 blokk)	KJB311A				KJB311A						
Elektromos elosztódoboz földelő kapocsal (2 blokk)	KJB212A				KJB212A						
Adapter a vezetékeshez (órászámláló)	EKRP1C11 (1)(5)				EKRP1C11 (1)(5)						
Opcionális vezérlő nyomatott áramkörtábla (PCB) a külső elektromos fűtőhöz, párástíthoz és/vagy órászámláléhoz	-				-						

Megjegyzések

- (1) A PCB adapterhez szükséges szerelődoboz
- (2) A Sky Air® sorozathoz szükséges interfész adapter (DTA112BA51)
- (3) A következő nyelveken: angol, német, francia, olasz, spanyol, holland, görög, orosz, török, portugál, lengyel
- (4) A következő nyelveken: angol, német, cseh, horvát, magyar, román, szlovén, bulgár, szlovák, szerb, albán.
- (5) A BYCQ140°G készülékhez ezek a kiegészítők nem kaphatók.
- (6) Az adapter (KRP1B101) nyomatott áramkörtáblájához szükséges szerelődoboz
- (7) Az elektromos fűtőt, párástíthoz és órászámlálót a helyszínen kell beszerezni. Ezeket az alkatrészeket nem szabad a berendezés belsejében elhelyezni.
- (8) Érzékelő funkció nem használható
- (9) Az egyénileg szabályozható lamella funkció nem használható

BELTÉRI EGYSÉGEK	FCQH71F	FCQH100F	FCQH125F	FCQH140F	FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F	FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F
Hosszú élettartamú szűrő cseréje	KAFP551K160				KAFP551K160						
A lamella lezáró készlet	KDBHQ55B140 (4)				KDBHQ55B140 (4)						
Dekorációs panel	BYCQ140D + BYCQ140DW(1) + BYCQ140DG (2)(3)				BYCQ140D + BYCQ140DW(1) + BYCQ140DG (2)(3)						
Dekorációs panel + vezetékek nélküli távszabályozó	-				-						
Frisslevegő hozzávezető szett (közvetlen telepítésű típus)	KDDQ55B140-1 (4)+ KDDQ55B140-2 (6)				KDDQ55B140-1 (4)+ KDDQ55B140-2 (6)						
Panel távtartó	-				-						
Érzékelő-készlet	BRYQ140A (5)				BRYQ140A (5)						

Megjegyzések

- (1) A BYCQ140DW hőszigetelése fehér színű. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a szennyeződések jobban láthatók a fehér szigetelésen, ezért nem ajánlott a BYCQ140W dekorációs panelet olyan környezetekben használni, ahol fokozott szennyeződésnek van kitéve.
- (2) A BYCQ140DG szabályozásához a BRC1E® vezérlő szükséges
- (3) A BYCQ140DG csak a Sky Air RZQ(G), RZQS(G) egységekkel; az összes VRV kültéri egységgel, és a Split RKS, RXS egységekkel kompatibilis
- (4) A BYCQ140G készülékhez ez a kiegészítő nem kapható
- (5) Az érzékelő-készlet csak a BRC1E52A/B egységgel használható
- (6) BYFQ60B2 = korábbi dizájn, BYFQ60CW = fehér, BYFQ60CS = szürke
- (7) BRYQ60AW = fehér, BRYQ60AS = szürke
- (8) A frisslevegő-beszívó mindkét része szükséges minden egységhez.

Választható kiegészítők és tartozékok - **SkyAir**

BELTÉRI EGYSÉGEK - VEZÉRLŐRENDSZEREK	FDQ125C	FDQ200B	FDQ250B	FAQ71C	FAQ100C
Vezetékes szabályozó	BRC1D52 / BRC1E52A (3) / BRC1E52B (4)			BRC1D52 / BRC1E52A (3) / BRC1E52B (4)	
I-touch szabályozó	DCS601C51	-	-	DCS601C51	
Infravörös távvezérlő (a hőszivattyúhoz)	BRC4C65	-	-	BRC7EB518	
Egyszerűített vezetékes szabályozó	-	-	-	BRC2C51	
Vezetékes szabályozó hotelekhez	-	-	-	BRC3A61	
Központi távszabályozó	-	DCS302C51	-	DCS302C51	
Egyesített KI/BE kapcsoló	-	DCS301B51	-	DCS301B51	
Programozható időkapcsoló	-	DST301B51	-	DST301B51	
Adapter a vezetékeshez(frisslevegő beszívó ventilátor zárja)	KRP1C64	-	KRP1B54	-	
Adapter az elektromos kiegészítő berendezések külső BE/KI kapcsoláshoz és felügyeletéhez	-	KRP4A51	-	KRP4A51 (1)	
Interfész adapter Sky Air®-hez (2)	-	-	DTA112B51	-	
Szerelődoboz a PCB (nyomatott áramkörtábla) adapterhez	-	-	-	KRP4A93	
Fali hőmérséklet érzékelő	KRCS01-4B	-	-	KRCS01-4	
Távolsági BE/KI kapcsolás, kényeszerkikapcsolás	EKRORO3	-	EKRORO	-	
Elektromos elosztódoboz földelő kapcsolással (3 blokk)	-	-	-	KJB311A	
Elektromos elosztódoboz földelő kapcsolással (2 blokk)	-	-	-	KJB212A	
Opcionális vezérlő nyomatott áramkörtábla (PCB) a külső elektromos fűtőhöz, pársításhoz és/vagy órászámolóhoz	EKRP1B2	-	EKRP1B2	-	
Alaplemez az adapter nyomatott áramkörtábla egységéhez	KRP4A96	-	-	-	

Megjegyzések

- (1) A PCB adapterhez szükséges szerelődoboz
- (2) A Sky Air® sorozathoz szükséges interfész adapter (DTA112BA51)
- (3) A következő nyelveken: angol, német, francia, olasz, spanyol, holland, görög, orosz, török, portugál, lengyel
- (4) A következő nyelveken: angol, német, cseh, horvát, magyar, román, szlovén, bulgár, szlovák, szerb, albán.
- (5) Az elektromos fűtőt, pársítót és órászámolót a helyszínen kell beszerezni. Ezeket az alkatrészeket nem szabad a berendezés belsejében elhelyezni.
- (6) Az egyéni lamella szabályozás és az automatikus légmennyiség-szabályozás az infravörös távszabályozóval nem vezérelhető.

BELTÉRI EGYSÉGEK	FDQ125C	FDQ200B	FDQ250B	FAQ71C	FAQ100C	FHQ35C	FHQ50C
Hosszú élettartamú szűrő cseréje	-	-	-	-	-	KAFP501A56	
Cseppvíz szivattyú	-	-	-	K-KDU572EVE	-	-	
L-típusú csökészlet (felfelé)	-	-	-	-	-	KHFP5N63	
A lamella lezáró készlet	-	-	-	-	-	-	
Dekorációs panel a levegőkifúvási egységhez	-	-	-	-	-	-	
Dekorációs panel	-	BYB5125D (1)	-	-	-	-	
Dekorációs panel (választható kiegészítők)	-	EKBYBSD	-	-	-	-	
Zajszűrő	-	-	-	KEK26-1A	-	-	
Levegő kifúvó adapter kör keresztmetszetű légcsatnához	-	KDAJ25K140A	-	-	-	-	
Frisslevegő hozzáfűtő szett (közvetlen telepítésű típus)	-	-	-	-	-	KDDQ50A140	

Megjegyzések

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

KÜLTÉRI EGYSÉGEK	RZQ(S)G125L(7)V1/LY1	RZQ(S)G100L(7)V1/LY1 RZQ(S)G125L(7)V1/LY1	RZQ(S)G140L(7)V1/LY1
Központi cseppvízelvezető szett	-	-	-
Hűtőközeg elágazó cső	Kettő készülék együttes (iker) alkalmazásához	-	-
	Három készülék együttes alkalmazásához	KHRQ127H	-
	Kettős iker alkalmazáshoz	-	KHRQ127H (x3)-
Adapter készlet szükséges	-	-	-
Alaplemez-fűtőelem	-	-	-

Megjegyzések

- (1) Az alaplemez fűtőelem csak az RZQG* modellekhez kapható
- (2) Az RZQ(S)G71L7V1B és EKBP140L7V1B egység kombináció esetében az alaplemez fűtőelem csatlakoztatásához szükséges a KRP58M51 adapter megrendelése.
- (3) Az RZQG71-140L7V1B/RZQSG100-140L7V1B és FCQG35-71F és FCQHG71F egységek kombinációjakor használja ezt a hűtőközeg elosztó csővezetékcsatlakozást.

FHQ35C	FHQ50C	FHQ60C	FHQ71C	FHQ100C	FHQ125C	FHQ140C	FUQ71C	FUQ100C	FUQ125C
			BRC1D52 / BRC1E52A (3) / BRC1E52B (4)				BRC1D52 / BRC1E52A (3) / BRC1E52B (4)		
			-						-
			BRC7G53						BRC7C58 (6)
			-						-
			-						-
			DCS302C51						DCS302C51
			DCS301B51						DCS301B51
			DST301B51						DST301B51
			-						-
			KRP1B54 / KRP4A52(1)						KRP4A53 (1)
			-						-
			KRP1D93A						KRP1B97
			KRCS01-4B						KRCS01-4B
			EKRORO4						EKRORO5
			KJB311A						KJB311A
			KJB212A						KJB212A
			-						-
			-						-

FHQ60C	FHQ71C	FHQ100C	FHQ125C	FAQ-140C	FUQ71C	FUQ100C	FUQ125C	FVQ71C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C
KAFP501A80		KAFP501A160		-		KAFP551K160				KAFJ95L160	
		-		-		-				-	
KHFP5N63		KHFP5N160		-		-				-	
		KHFP5N63		-		KDBHP49B140				-	
		-		-		KDBTP49B140				-	
		-		-		-				-	
		-		-		-				-	
		-		-		-				-	
		-		-		-				-	
		KDDQ50A140		-		-				-	

AZQ571AV1/AY1	AZQ5125AV1/AY1	AZQ5140AV1/AY1	RZQ200C	RZQ250C
	EKDK04			KWC26B280
	-			KHRQ22M20TA
	-			KHRQ250H7
	-			KHRQ22M20TA (x3)
	KRP58M51			KRP58M51
	-			-

Áramellátás

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

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

W1 = 3N~, 400 V, 50 Hz

* A VE tápellátás esetén csak az 1~, 220-240 V, 50 Hz adatokat tüntettük fel ebben a katalógusban.

Mérési körülmények:

Légkondicionálás

1) A névleges hűtési teljesítményt a következő adatok alapján állapítottuk meg:	
Beltéri hőmérséklet	27°száraz hőmérséklet/19°nedves hőmérséklet
Kültéri hőmérséklet	35°C száraz hőm.
Hűtőközeg csővezetékossz	7,5 m
Szintkülönbség	0 m
2) A névleges fűtési teljesítményt a következő adatok alapján állapítottuk meg:	
Beltéri hőmérséklet	20°C száraz hőmérséklet
Kültéri hőmérséklet	7°C száraz hőm. / 6°C nedves hőm.
Hűtőközeg csővezetékossz	7,5 m
Szintkülönbség	0 m

A hangnyomás szintjét mikrofonnal mérjük meghatározott távolságra az egységtől. Ez egy relatív érték, amely a távolságtól és a környezeti zajszinttől függ (a mérési feltételeket lásd a mérnöki kézikönyvben).

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

Részletes információkért lásd a műszaki kézikönyveket.

Előnyök

'Gondoskodunk' ikonok



Szezonális hatékonyság: az energia intelligens felhasználása

A szezonális hatékonyság egy valószínűségi előrejelzés arról, hogy mennyire hatékony a légkondicionáló egy teljes hűtési vagy fűtési szezon alatt.



Inverteres technológia

Inverteres szabályozású kültéri egységekkel kombinálva



Távolléti üzemmód

Távolléte alatt a beltéri hőmérsékletet egy megadott szinten tartja.



Automatikusan tisztuló dekorációs panel

Az automatikusan tisztuló dekorációs panel naponta egyszer automatikusan megtisztítja önmagát. Az egyszerű karbantartás optimális energiahatékonyságot és maximális kényelmet eredményez.



Ventilátor üzemmód

A légkondicionáló ventilátorként is használható, a levegőt hűtés vagy fűtés nélkül fújja a helyiségbe.

Páratartalom-szabályozás



Szárító program

Lehetővé teszi a páratartalom csökkentését a szoba hőmérsékletének változtatása nélkül.

Távirányító és időzítő



Heti időzítő

Az időzítővel beállítható a hűtés vagy fűtés napi vagy heti lebontásában.



Vezeték nélküli infrás távszabályzó

LCD kijelzővel ellátott infravörös távvezérlő a légkondicionáló távoli indításához, leállításához és szabályozásához.



Vezetékes szabályozó

Vezetékes távszabályzó a légkondicionáló távoli indításához, leállításához és szabályozásához.



Központi szabályzó

Központi szabályzó a légkondicionáló egy központi helyről történő indításához, leállításához és szabályozásához.

Légkezelés



Légszűrő

Eltávolítja a levegőben szálló porrészecskéket, így biztosítja a folyamatosan tiszta levegőt.

Kényelem



Huzatvédelem

A fűtés elindításakor vagy a termosztát kikapcsolásakor a légbefúvás irányát vízszintesre és a ventilátor sebességét alacsonyra állítja, megakadályozva a hideg légáramlatok kialakulását. Felmelegedés után a légbefúvás és ventilátor sebesség a kívánt fokozatra állítható.



Automatikus váltás a hűtés és fűtés között

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



Rendkívül csendes működés

A Daikin beltéri egységek működése rendkívül csendes. A kültéri egységek szintén, így garantáltan nem zavarják a környék nyugalmát.

Légáramlás



A mennyezet elszennyeződésének megakadályozása

Egy speciális funkció megakadályozza a túl hosszú vízszintes légkifúvást, elkerülve a mennyezet szennyeződését.



Automatikus függőleges légtelérés

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



Ventilátorfokozatok

Kiválasztható a ventilátor sebességének fokozata.

Egyéb funkciók



Automatikus újraindítás

Az egység áramkimaradás után automatikusan újraindul az eredeti beállításokon.



Iker/tripla/dupla iker alkalmazás

2, 3 vagy 4 beltéri egység csatlakoztatható egy kültéri egységhez, akár különböző teljesítményűek is. Az összes beltéri egység ugyanazon üzemmódban működik (hűtés vagy fűtés) egyetlen távvezérlőről.



VRV egységek lakossági alkalmazásokhoz

Akár 9 beltéri egység (akár eltérő teljesítménnyel, 71-es méretosztályig) csatlakoztatható egy kültéri egységhez. Az összes beltéri egység egyénileg működtethető ugyanazon üzemmódban.



Öndiagnosztika

Egyszerűbbé teszi a karbantartást a rendszerhibák vagy működési hibák jelzésével.



Multisplit megoldás

Akár 5 beltéri egység (akár eltérő kapacitással is) csatlakoztatható egy kültéri egységhez. Az összes beltéri egység egyénileg működtethető ugyanazon üzemmódban.



Csepptvízszivattyú készlet

Elősegíti a kondenzvíz elvezetését a beltéri egységből.



Szezonális hatékonyság: az energia intelligens felhasználása

A szezonális hatékonyság az Európai Unió által az energiafelhasználás optimalizálásának céljából bevezetett hatékonysági mutató. Az EU célja a berendezések energiafogyasztásának pontos felmérése és a nem hatékony termékek kivonása a piacról. A szezonális hatékonysági mutató a teljes fűtési és hűtési szezonban mérhető tényleges teljesítményt mutatja. Az előírás a 12 kW teljesítmény alatti egységekre vonatkozóan 2013 januárjától lép érvénybe.

Napjainkban a Daikin vezető szerepet tölt be a még hatékonyabb és takarékosabb megoldások fejlesztésében. Az összes Daikin termék - lakossági, kereskedelmi és ipari termékek egyaránt - kiváló szezonális hatékonysággal rendelkezik és intelligens módon csökkenti az energiafogyasztást és költségeket.

Tudjon meg többet termékeinkről a www.daikin.hu oldalon.



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy



A Daikin Europe N.V. részt vesz a légkondicionálók (AC), folyadékűtők (LCP), légtisztító egységek (AHU) és Fan coil egységek (FCU) számára kialakított Eurovent Certification programban. Ellenőrizzé a tanúsítvány érvényesítésének állapotát online: www.eurovent-certification.com vagy: www.certiflash.com

A jelen kiadvány csupán tájékoztatósi célokat szolgál, és semmilyen kötelezettségvállalást nem jelent a Daikin Europe N.V. részéről. A Daikin Europe N.V. az információs füzet tartalmát aktuális legjobb tudásának megfelelően állította össze. Az itt bemutatott termékek és szolgáltatások teljességére, megbízhatóságára, illetve adott célnak való megfelelésére vonatkozóan nem vállal semmiféle kifejezett vagy nem kifejezett garanciát. A termékek műszaki jellemzői előzetes bejelentés nélkül változhatnak. A Daikin Europe N.V. kifejezetten elutasít az információs füzet használatából, és/vagy értelmezéséből eredő minden közvetlen vagy közvetett, a lehető legszélesebb értelemben vett károsodást. A teljes tartalom a Daikin Europe N.V. szerzői jogvédelme alatt áll.

Daikin Hungary Kft.

Fehérvári út 84/a, H - 1117 Budapest
Tel.: +36 1 464-4500, Fax: +36 1 464-4501
E-mail: office@daikin.hu, www.daikin.hu

A Daikin termékek forgalmazói:

