

2022-2023

Split/Sky Air



Split, Multi Split és Sky Air termékek műszaki információi



Nem csak egy bemutatóterem.



Your Daikin World
Get in touch with unique climate.

Ez egy eddig soha nem tapasztalt, szakértők által vezérelt kiterjesztett valóság, a Your Daikin World.

Fedezze fel a Daikin piacvezető termékeinek teljes választékát innovatív megoldásokkal.

Tapasztalja meg a kiterjesztett valósággal kibővített termékbemutatókat, ismerje meg a legkorszerűbb klímamegoldásainkat, és lépjen kapcsolatba szakértőinkkel egy professzionális és személyre szabott konzultációért.

Ez a Your Daikin World. Vegyük fel a kapcsolatot.

Ez nem egy workshop.

Ez a szakértők által irányított
modern és közös alkotási folyamat,
a Your Daikin World-ben.

Csatlakozzon a Daikin szakértőihez személyre szabott tanácsadásért,
oktatásért, és hozzanak létre együtt olyan egyedi megoldásokat, amelyek
soha nem látott módon lendítik fel vállalkozását.

Ez a Your Daikin World.

Daikin Közép-Európa
Lemböckgasse 59/1/1, 1230 Bécs, Ausztria

www.yourdaikinworld.com



Tartalom

Újdonságok	5	Légcsatornázható egységek	
Jellemzők és funkciók magyarázata	6	FBA-A(9)	54
Stand By Me	8	FBA-A(9) & ADEA-A	55
Onecta Applikáció	10	FDA-A	57
Légtisztítók	14	Légcsatornázható padlón álló egységek	
Légtisztító és párasító MCK55W	14	FNA-A9	58
		FVA-A	59
Komfort split klímák	16	Multi model alkalmazások	61
Lakossági Split portfólió	16	2/3/4/5MXM-A	61
Jellemzők és funkciók áttekintése	18	Multi+	62
Ururu Sarara FTXZ	19	Daikin Altherma hibrid hőszivattyú	63
ÚJ Daikin Emura FTXJ	20	MXM multi kombinációk	64
Stylish FTXA	21	Sky Air Iker, Tripla, Dupla iker alkalmazások	66
Perfera W FTXM	22	RZAG / RZASG / RZA	66
Perfera FVXM	23	Standard alkalmazások kombinációja	67
Comfora FTXP	24	Technológiai hűtési alkalmazások kombinációja	68
ÚJ Sensira FTXF	25	Szellőztető egységek	69
FTXC	26	VAM-FC & VAM-J	69
FVXM-F	27	GSIEKA	70
Fűtésre optimalizálva	28	Astropure 2000, kereskedelmi használatra tervezett légtisztító	72
ÚJ Stylish FTXTA	29	Egyedi vezérlési rendszerek	73
Perfera FTXTM	30	Madoka vezetékes távirányító a Sky Air és a VRV számára	73
Perfera FVXM	31	Központi vezérlő felhő kapcsolattal	74
Comfora FTXTP	32	Termékkombinációs táblázat SkyAir beltéri egységekhez	76
Tartozékkombinációs táblázat	34	Daikin zajcsillapító burkolat	78
ÚJ R-32 hűtőközeggel működő Sky Air A-sorozat páros alkalmazások (3,5 – 25 kW) – műszaki adatok áttekintő táblázata	36	Műszaki adatok – Kültéri egységek	79
		RXM-R(9)	79
Oldalfali egység		RZAG-N & RZAG-A	80
ÚJ FAA-B & FTXM-R	40	RZASG-M	81
		AZAS-M & ARXM71R	82
Mennyezet alatti egységek		RZA-D	83
FHA-A(9)	41	Opciók – Sky Air	84
FUA-A	42	ERQ inverteres, hőszivattyús kültéri egységek	85
EGYEDI Kazettás egységek		Daikin Szerviz	86
FCAHG-H	43	ÁSZF	88
FCAG-B	44		
FCAG-B	46		
FFA-A9	47		



Az ebben a dokumentumban felsorolt összes Daikin gyártmányú légkondicionáló termék a Daikin saját fejlesztésű inverteres kompresszor technológiájával működik, így biztosítva kiemelkedő teljesítményt a lehető legalacsonyabb szezonális energiafogyasztás mellett.

Újdonságok



Új Daikin Emura Kifinomult design

- › Fehér, ezüst és fekete színben kapható
- › Praktikus távirányító a legfontosabb funkciókra összpontosítva
- › Új kialakítású kültéri egység

perfera



Perfera parapetes egység

- › Modern, vonzó dizájn
- › Fűtésben akár A++, hűtésben akár A+++ energiasztályú teljesítmény
- › 3 egyedülálló fűtési funkció: gyors felfűtés, padló fűtése, hő plusz (radiátorszerűen sugárzó hő)
- › Az egyenletesebb légeloszlás érdekében kétirányú levegőkiáramlás
- › A Flash Streamernek köszönhetően a kiváló beltéri levegőminőség biztosított
- › Az online szabályzó alaptartozék, ami akár hangvezérléshez is kapcsolható (1)

SkyAir



Új Oldalfali egység FAA-B

- › Megújult, stílusos előlap
- › Kombinálható a Sky Air Alpha sorozattal (RZAG-N*), Sky Air Advance-sorozattal (RZASG*) és a Sky Air Active-sorozattal (ARXM-R/AZAS*)



Astropure 2000 – Légtisztító kereskedelmi használatra Alkalmazások BR00000554, BR00000676

- › Plug & play, mobil recirkulációs egység nagy hatékonysággal szűrés – a jobb beltéri levegőminőség érdekében kereskedelmi helyiségekben
- › HEPA H14 szűrő EN1822 szerint
- › A szigetelt duplafalú konstrukció suttogáscsendet biztosít működés 35 dB(A)-ig
- › 200 m²-ig terjedő kereskedelmi területekhez

Kényelmi funkciók



Automatikusan tisztuló szűrő

A szűrő automatikusan tisztul, egy porgyűjtőből kell csak kiporszívózni az összegyűlt port. Mindez növeli a berendezés hatékonyságát és kevesebb karbantartást igényel.



Mozgásérzékelő szenzor

A 2 vagy 3 zónás mozgásérzékelő automatikusan oda irányítja a légáramlást, ahol nem érzékeli emberek jelenlétét és visszavesz a teljesítményéből az energiamegtakarítás érdekében, ha azt érzékeli, hogy senki nincs a helyiségben.



Gazdaságos üzemmód

Energia- és költségmegtakarítás érhető el a gazdaságos üzemmóddal, amivel korlátozható a teljesítményfelvétel, miközben a hatékonyság nem csökken.



Padló és jelenlét szenzor

A jelenlét szenzor észleli a helyiségben tartózkodó személyeket és a légáramlás szabályozó bekapcsolásával máshova irányítja a levegőt, elkerülve a közvetlen huzatot. A padló szenzor érzékeli az átlagos padlőhőmérséklet és biztosítja az egyenletes hőmérséklet eloszlás a mennyezet és a padló között.

Működés



Komfort üzemmód

Automatikusan állítja be a légáramlást, a legkellemesebb hőmérsékleteloszlás érdekében, anélkül, hogy közvetlenül az emberekre irányítana a légáramot.



Beltéri egység csendes üzemmód

A beltéri egység hangereje akár 3 dB(A)-el is csökkenthető.



Kültéri egység csendes üzemmód

A kültéri egység csendes üzemmódja korlátozza a kültéri egység zajszintjét, tehát Ön nyugodtan üzemeltetheti a légkondicionálót, anélkül, hogy bárkit is zavarna ezzel.



Kényelmes alvás üzemmód

Egyedülálló funkció, amely pontosan szabályozza a szoba hőmérsékletét az alvásciklushoz igazítva, javítva az alvás minőségét.



Nagyteljesítményű üzemmód

Ezzel a funkcióval hűtheti le vagy fűtheti fel a helyiséget a lehető legrövidebb idő alatt. Amint elérjük a kívánt hőmérsékletet, a gép automatikusan visszavált normál üzemmódba. A nagy teljesítményű üzemmód lehetővé teszi, hogy elérje a maximális teljesítményt egyetlen gombnyomással.



Éjszakai csendes üzemmód (csak hűtés)

Automatikusan csökkenti a kültéri egység működésének zaját éjszaka. A funkciót a készülék telepítésekor külön be kell állítani a kültéri egységen vagy a vezetékes távirányítón, modelltől függően.



Gyors felfűtés

Gyorsan felmelegíti otthonát, amikor beindítja a légkondicionálót. A beállított hőmérséklet 20%-kal gyorsabban elérhető el, mint egy átlagos készülék esetén (csak páros alkalmazásban érhető el).



Hő plusz

Radiátorszerűen surgárzó hő a készülék felső részéből, amely 30 percig működik. A készülék ezt követően visszavált a korábbi beállítására.



Padlófűtés

A meleg levegőt a készülék alsó részéből oszlatja szét a padló mentén, így kínálva tökéletes komfortot a fázó lábaknak.



Egyedi légterelő lapát működtetés

A vezetékes távvezérlőn keresztül beállítható egyedi légterelő lapát működtetés, lehetővé teszi (belső egységtől függően) a légterelők beállítását egymástól függetlenül, így biztosítja a beépítés helyén az ideális légáramlást. Opcionális zárókészletek is kaphatók.



Kandalló elv

A fűtőberendezés közelébe (például: kandalló vagy sütő) telepített készülék a beállított hőmérsékletet elérve nem áll le, hanem a ventilátor további működésével egyenletes hőmérséklet-elosztásra törekszik a helyiségben.



Intelligens termikus szem

Ez az érzékelő érzékeli a különféle felületek, például a padló és a falak hőmérsékleti különbségeit, és a rendelkezésre álló információk segítségével intelligensen elosztja a hőmérsékletet a szobában.

Légáramlás



3-D légáramlás

A vízszintes és függőleges légterelés együttes megvalósulása annak érdekében, hogy a hideg vagy meleg levegő a helyiség sarkaiba is eljusson.



Coanda hatás – hűtésben

Fűtési és hűtési módokban is elérhető. A különleges kialakítású terelőlapátoknak köszönhetően a hideg levegő a mennyezet felé áramlik, így homogén hőmérsékleteloszlást és komfortosabb hőérzetet teremt.



Coanda hatás – fűtésben

Fűtési és hűtési módokban is elérhető. A különleges kialakítású terelőlapátoknak köszönhetően meleg levegő a padló felé áramlik, így homogén hőmérsékleteloszlást és komfortosabb hőérzetet teremt.

Légtisztítás



Flash Streamer*

A Daikin szabadalmaztatott technológiája kiszűri a vírusokat, allergéneket (pollenek és gombák) és a nem kívánatos szagokat, majd szétbomlasztja őket ártalmatlan részecskékre és oxigénre..



Ezüst allergén eltávolító szűrő

A beltéri levegőben található poratkák és pollenek 99%-át kiszűri és megsemmisíti.



Titanium-apatit szagtalanító szűrő

Kiszűri és megtisztítja a levegőt a nemkívánatos szagoktól.



Légszűrő

Ez a szűrő nagy porrészecskéket fog fel, észrevehetetlenül biztosít allergénmentes és tiszta levegőt.

* A Flash Streamer technológia nem használható orvosi célokra.

Szabályozás és időzítés



Heti időzítő

A heti időzítő segítségével a berendezés napi vagy akár heti rendszerességgel elindítható.



24 órás időzítő

24 órán belül időzíthető hűtés vagy fűtés indítás.



Onecta applikáció – Online vezérlés

Az online szabályozási lehetőséggel rendelkező egységek bármikor és bárhol vezérelhetők mobiltelefonról vagy táblagépről is az **Onecta**



alkalmazáson keresztül. Ez a funkció egy opcionális

kiegészítőt igényel, valamint egy meglévő WLAN hálózatot, amire rácsatlakoztatja a berendezést. Amellett, hogy mobiltelefonról egyszerűen, könnyen és közvetlenül szabályozható, a legtöbb egységnél lehetőség van arra is, hogy kifinomult otthoni, vagy épületfelügyeleti rendszerre csatlakozzon Modbus vagy KNX kommunikációs protokollon keresztül, vagy Daikin központi vezérlőre. (Csatlakozás BACnet-en vagy LON-on keresztül Daikin DIII-Neten keresztül is lehetséges).



Több zóna

A több zónás rendszer növeli a Daikin rendszer alkalmazásának rugalmasságát, mivel lehetővé teszi egyedileg vezérelt klímazónák kiszolgálását egy beltéri egység számára.

Egyéb funkciók



Iker/Tripla/Dupla alkalmazás

Nagyobb terek légkondicionálása nem mindig valósítható meg hatékonyan egyetlen beltéri egységgel. A Sky Air iker, tripla és dupla alkalmazásai lehetővé teszik a kültéri egység teljesítményének szétosztását kettő, három vagy akár négy beltéri egység között.



Extra széles működési tartomány

Milyen egyszerű érzés a meleg szobában lenni, miközben kinn dermesztő hideg van – számos terméksorozatunk akár $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ vagy $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ kültéri hőmérsékleten is tökéletes fűtést biztosít!



Technológiai hűtés

Bizonyos műszaki berendezések azonban akkor is felmelegedhetnek, ha kinn hideg van. Az ezzel a címkével ellátott egységek megbízható hűtést biztosítanak egészen $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ kültéri hőmérsékletig.



Változó hűtőközeg hőmérséklet

Ez az intelligens vezérlési mód biztosítja a legnagyobb energiamegtakarítást, emellett magasabb komfortérzetet is nyújt a magasabb követelményeket igénylő alkalmazások esetében is.



Multi rendszerhez csatlakoztatható

Multi alkalmazásban elérhető berendezés; egy kültéri egységhez akár 5 beltéri egység is csatlakoztatható.



Kondenzvíz szivattyú

Ez az egység rendelkezik (vagy választható, ha szükséges) kondenzvíz-szivattyúval. A kondenzvíz, mely a hűtési üzemmód során a beltéri egységben keletkezik, könnyen eltávolítható a kondenzvíz vezetéken keresztül, még akkor is, ha jóval a berendezés felett helyezkedik el.



Üzemi rotáció és általános backup

A működés körforgása és a tartalék funkciók kulcsfontosságúak az infrastrukturális hűtési alkalmazásoknál. Ezeket a funkciókat alapvetően további adapterek alkalmazásával oldják meg. A Sky Air Smart illetve a Sky Air Alpha kültéri egységeknél azonban a működés körforgása és a tartalék funkciók be vannak építve a BRC1H52* berendezésbe.



Zacsillapító burkolat

A Daikin által fejlesztett és tesztelt burkolattal a zajszint akár 10 dB(A) -l csökkenthető.

Stand By Me,

Út a maximális ügyfélelégedettség felé



Dőljön hátra nyugodtan. Ügyfele és az Ön által telepített Daikin rendszer is a lehető legbiztosabb kezekben van a Stand By Me platformon történt regisztrációval. A piacon elérhető legteljesebb szolgáltatási programot kínáljuk Önnek és ügyfeleinek kényelem, energiahatékonyság, felhasználóbarát kialakítás és szolgáltatási csomagok szempontjából. A Stand By Me használatával nem kell többet aggódnia, ingyenes kiterjesztett garanciát, gyors nyomon követést biztosítunk és ráadásként már bizonyos alkatrészekre is garanciát nyújtunk!



Ingyenes kiterjesztett garancia



Az első és legfontosabb **Stand By Me** előny az ingyenes kiterjesztett garancia, amely:

- egyaránt érvényes a telepítésre és az alkatrészekre is
- regisztrációt követően azonnal érvényes



Gyors nyomkövetés a Daikin szerviz által

A www.standbyme.daikin.hu oldalon keresztül beregisztrált végfelhasználók telepített készülékeiről és karbantartási igényéről a Daikin szerviz partner azonnal kapja automatikusan az információt.

Garantáljuk a vásárlók felé:

- a gyors és megbízható szerviz szolgáltatást
- a gyorsan és egyszerűen hozzáférhető, egy helyen elérhető regisztrációs dokumentumokat, információkat, karbantartási emlékeztetőket, stb.
- a valós idejű hibakód küldést a Daikin szerviz partner részére, megkönnyítve ezzel a lehetséges meghibásodás azonosítását.



Kiterjesztett garancia alkatrészekre is!

Elenyésző pluszköltség, verhetetlen előnyök! Meghatározott összeg ellenében ügyfeleinek lehetősége nyílik kiterjeszteni a garanciát bizonyos alkatrészekre is!

A részletekért vegye fel a kapcsolatot a helyi Daikin képviselőjével, hogy első kézből tájékozódhasson az Ön városában elérhető ajánlatokról.

A **Stand By Me** garantálja:

- gyors alkatrészcsere
- nincsenek apróbetűs részek, egyértelműek a feltételek
- hosszútávú és problémamentes működés a Daikin telepítés minden előnyével
- az elérhető legjobb minőségű szerviz szerződött Daikin partnerek által

A Daikin partnerek rendszeresen vesznek részt a Daikin által szervezett oktatásokon, ezért rendelkeznek minden technikai tudással, ami a gépek professzionális szervizeléséhez szükséges.



E-Care applikáció

A Daikin e-Care alkalmazás megkönnyíti a készülék telepítőjének munkáját azáltal, hogy a Stand By Me regisztrációt QR-kód beolvasásával végtelenül egyszerűvé teszi. A fűtési rendszerek telepítését és konfigurálását az applikáción belüli e-Doctor funkció segíti.

ÚJ

Rendelje meg a szükséges **alkatrészeket** közvetlenül az **e-Care** alkalmazáson keresztül!





Onecta Applikáció BLUEEVOLUTION

Az Onecta alkalmazás akár 50 osztott légkondicionáló egységet is képes vezérelni és felügyelni. Minden Blueevolution egység csatlakoztatható az Onecta alkalmazáshoz.

Adapterek az Onecta alkalmazáshoz

	Beltéri egység	BRP069B42	BRP069B45	BRP069A61	BRP069A62	BRP069C81	BRP069C82
SPLIT	Ururu Sarara (FTXZ-N)	•					
	Stylish (C/FTXA-A/B)						
	Daikin Emura (FTXJ-A)						
	Perfera (C/FTXM-R)						
	Comfora (FTXP-M(9))		•				
	Sensira (FTXF-D)		•				
	FTXC-C		•				
	Perfera parapetes egység (FVXM-A)						
	Padló álló egység (FVXM-F)	•					
	Stylish OH4 (FTXTA BB/BW)						
	Perfera OH4 (FTXTM-R)						
	Comfora OH4 (FTXTP-M)						
SKYAIR	Altherma Hybrid Multi +			•	•		
	Körbe fűvós kazettás egység (FCAHG-H, FCAG-B)						•
	Teljesen sík, raszter méretű kazettás egység					•	
	FDXM-F9					•	
	FBA-A(9)					•	
	FDA-A					•	•
	FHA-A(9)					•	
	FUA-A					•	
	FAA-B					•	
	FVA-A					•	
	FNA-A9					•	

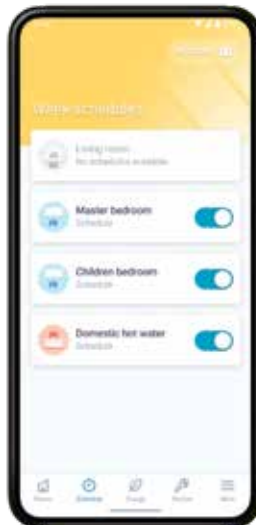
Vezérlés

A fő vezérlő képernyő alatt megjelennek a kiválasztott készüléknél elérhető beállítások, melyeknek saját megnevezés is adható, így az ikon mellett egyértelműen szerepel, melyik készülékről van szó.



Időzítés

Hőmérséklet, működési mód és ventilátor sebesség beállítása időzítve.



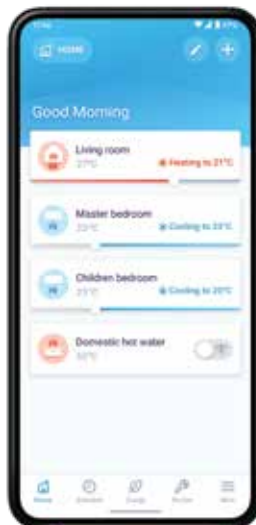
Monitorozás

Kövesse nyomon az energiafogyasztást, állítson be nyaralás üzemmódot!



Azonosítás

Helyiségek azonosítása lakáson/házon belül.

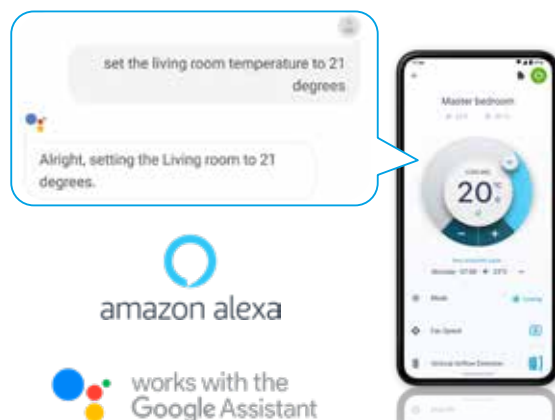


Felhő alapú online irányítás és hangvezérlés

Maximális kényelem és minimális erőfeszítés: irányítsa Daikin rendszereit hangvezérléssel! Amazon Alexa vagy Google Assistant segítségével könnyedén állíthatja a hőmérsékletet, a működési üzemmódot, ventilátor fordulatszámát és sok egyéb funkciót.

Előnyök

- › Légtionálós vagy fűtési rendszer irányítása.
- › Hőmérséklet, működési mód, légtisztítás stb. funkciók mind egy interaktív termosztát segítségével változtathatók.
- › A felhő alapú működés lehetővé teszi, hogy a korábbi Online Controller applikációtól eltérően ne kelljen külön beállítani az „Otthon” vagy „Házon kívül” üzemmódot, bárhol, bármikor irányíthatók az applikációhoz kapcsolt készülékek.
- › Energiafogyasztási grafikonok kirajzolása.



Szívügyünk a tiszta levegő



Tiszta és egészséges levegő megfelelő páratartalom mellett a Daikin légtisztítóival

Légtisztítás: MC55W

Légtisztítás és párásítás egy készülékben: MCK55W

Bizonyított hatékonyság a légúti vírusok ellen (többek között humán koronavírus HCoV-229E ellen is) az Institut Pasteur de Lille értékelése alapján.*

99.98%

- eltávolítja a koronavírusnak
2,5 perc alatt*

A Lille-i Pasteur Intézet laboratóriumaiban végzett tesztek alapján a Daikin légtisztítók 2,5 perc alatt távolítják el a HCoV-229E koronavírus több mint 99,98%-át. Ez a vírus is a SARS-CoV-2 víruscsoportba tartozik, amely a COVID-19 világjárványt okozó koronavírus.



A készülékeket a H1N1 vírus ellen is 99,93%-os hatékonyságúnak értékelték 2,5 perc üzemidő alatt. A H1N1 a közönséges influenzát okozó vírus. A kompakt „plug and play”, vagyis elektromos hálózati csatlakoztatás után azonnal használható légtisztítók nagy mértékben hozzájárulhatnak a légzőszervi vírusok terjedési kockázatának csökkentéséhez. A Daikin légtisztítók hatékonysága a nagy teljesítményű elektrosztatikus HEPA-szűrő és a Daikin által szabadalmaztatott Flash Streamer technológia kombinációjának köszönhető; a HEPA szűrő foglyul ejti a vírust, ezt követően a Streamer plazmakísülés megsemmisíti azt.

*A Lille-i Pasteur Intézet által tesztelt MCK55WVM Daikin készülék (kereskedelmi megnevezése MCK55W), laboratóriumi körülmények között (0,47 m³ belső térfogatú, levegőcsere nélküli, légmentesen zárt kamra), 2,5 perces üzemidő alatt, „turbó” sebességi fokozatban eltávolítja a HCoV-229E humán koronavírus 99,99%-át. A HCoV-229E humán koronavírus nem a COVID-19 világjárványt okozó SARS-CoV-2, de ugyanahhoz a koronavírus családnak tartozik.
A Lille-i Pasteur Intézet által tesztelt MC55WVM Daikin készülék (kereskedelmi megnevezése MC55WVB), laboratóriumi körülmények között (1,4 m³ belső térfogatú, levegőcsere nélküli, légmentesen zárt kamra) 2,5 perces üzemidő alatt, „turbó” sebességi fokozatban eltávolítja a HCoV-229E humán koronavírus 99,98%-át. A HCoV-229E humán koronavírus nem a COVID-19 világjárványt okozó SARS-CoV-2, de ugyanahhoz a koronavírus családnak tartozik.
A Lille-i Pasteur Intézet által tesztelt MCK55WVM Daikin készülék (kereskedelmi megnevezése MCK55W), laboratóriumi körülmények között (0,47 m³ belső térfogatú, levegőcsere nélküli, légmentesen zárt kamra) 2,5 perces üzemidő alatt, „turbó” sebességi fokozatban eltávolítja a H1N1 influenza A altípusának 99,98%-át.

Hatékonyan távolítja el az allergéneket a BAF (British Allergy Foundation) vizsgálatai alapján.



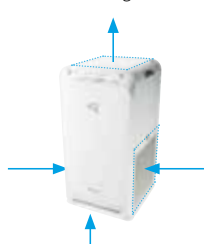
Pecstétjük biztosíték arra, hogy a termék kiszűri az allergéneket, baktériumokat és vírusokat tartalmazó részecskéket, csökkentve ezáltal az egészségügyi kockázatot.

Az egyedülálló **Catch & Clean** technológia 3 lépésben szűri ki és semlegesíti az ártalmas anyagokat

1

Erőteljes szívóhatás

3 irányból szívja be a levegőt.



2

Szennyezőanyagok hatékony megkötése

Az elektrosztatikus HEPA-val szűrő hatékonyan felfogja a port és szennyező anyagokat.



3

Lebontás

A Daikin Streamer technológiája az oxidáció révén lebontja és hatástalanítja a rákerült káros anyagokat.



10 évig nincs karbantartási költség

10 évig nem szükséges szűrőt cserélni a berendezésekben ezzel jelentős költséget takaríthat meg az évek során, amivel az évek során jelentős költséget lehet megtakarítani.



Az egyik legcsendesebb gép az európai piacon.

Daikin egységek kivételes jellemzője, hogy gyakorlatilag zajmentesek (19 dBA csendes módban), így alig hallhatóak működés közben.

Az anyag bomlási hatására vonatkozó állítások:

- Baktériumok eltávolítása a porgyűjtő szűrőből: tesztelő szervezet: Japan Food Research Laboratories. Tesztszám: 15044989001-0201. Vizsgálati módszer: A baktériumfolyadékkal beoltott próbadarabot a por felső oldalára rögzítjük légtisztítóba szerelt gyűjtőszűrőt és 25 m³-os próbatérületen üzemeltette. Ezután megszámlolta az élő baktériumok számát öt óra. Teszt eredménye: Öt óra alatt több mint 99%-kal csökkent. Tesztgyógység: MCK555-vel (japán modell) tesztelve, egy modellel egyenértékű az MCK55W sorozattal (turbó üzemmód).
- Baktériumok eltávolítása a párasító szűrőből: tesztelő szervezet: Japan Food Research Laboratories. Tesztszám: 15044989001-0101. Vizsgálati módszer: Egy baktériumfolyadékkal beoltott próbadarabot rögzítünk a párasító felső oldalára légtisztítóba szerelt szűrőt, és 25 m³-os próbatérületen üzemeltette. Öt óra elteltével megszámlolta az élő baktériumok számát. Tárgyrész: Párasító szűrő. Teszt eredménye: Öt óra alatt több mint 99%-kal csökkent. Tesztgyógység: MCK555-vel tesztelve (japán modell), az MCK55W sorozatnak megfelelő modell (turbóüzem).
- Allergének lebontása és eltávolítása: különféle allergéneket sugároztak be streamer készülékkel és a allergénekben lévő fehérjét ELISA módszerrel, katóforézissel vagy elektronmikroszkóppal ellenőrizték (Közös kutatás Wakayama Orvosi Egyetem). Tesztpélda: „Japán cédrus pollen Cryj-1”. Vizsgálati eredmény: 99,6% vagy több lebomlott és 2 óra alatt eltávolították (ELISA módszer); 96,9%-a lebomlott és 4 óra alatt eltávolítható (más mérési módszer). Megjegyzés: teszt a flash streamer modulon végezték el.

- Víruseltávolítás ref. 1: tesztelő szervezet: Kitasato Környezettudományi Kutatóközpont. Vizsgálati eredmény igazolás 21_0026 (ugyanaz a szervezet bocsátotta ki). A kísérlet eredménye: Az A-H1N1 vírus 99,9%-os eltávolítása 1 óra elteltével. Megjegyzés: a tesztet a flash streamer modulon végezték el.
- Víruseltávolítás ref. 2: tesztelő szervezet: Vietnami Higiéniai és Epidemiológiai Intézet. A kísérlet eredménye: vége Az A-H5N1 vírus 99,9%-os eltávolítása 3 óra alatt. Megjegyzés: a tesztet a flash streamer modulon végezték el.
- Víruseltávolítás ref. 3: tesztelő szervezet: Graduate School of Kobe University. A kísérlet eredménye: több mint 96%-os eltávolítása Norovírus 24 órán belül. Megjegyzés: a tesztet a flash streamer modulon végezték el.

MCK55W

Légtisztító és párasító

Tiszta levegő az aktív plazmaion kibocsátásnak és a Flash Streamer technológiának köszönhetően. Hatékony párasítás a vírusok és száraz levegő ellen.



A British Allergy Foundation (Brit Allergia Szövetség) pecsétje a biztosíték arra, hogy a termék kiszűri az allergéneket, baktériumokat és vírusokat tartalmazó részecskéket, csökkenti ezáltal az egészségügyi kockázatot.



Modell	MCK55W								MC55W				
Szín	Fehér								Fehér				
Mód	Légtisztítás				Párasítás és légtisztítás				Légtisztítás				
Alkalmazható helyiség mérete	41 (1) / 82 (2) m ²				23				41 (1) / 82 (2)				
Tápegység	1~, 220-240V, 50/60Hz								1~, 220-240V, 50/60Hz				
Csatlakozó	C típus								C típus				
Mód	Csendes	Alacsony	Standard	Turbo	Csendes	Alacsony	Standard	Turbo	Csendes	Alacsony	Standard	Turbo	
Légáramlási sebesség	m ³ /min.	0,9	2,0	3,2	5,5	1,7	2,4	3,2	5,5	1,1	2,0	3,2	5,5
Energiafogyasztás	W	7	10	17	56	11	14	19	58	8	10	15	37
Hangnyomás szint	dB(A)	19	29	39	53	25	33	39	53	19	29	39	53
Párasítás	ml/h	-	-	-	-	200	240	300	500	-	-	-	-
Méret	mm	700 (718 görgővel) x 270 x 270								500 x 270 x 270			
Súly	kg	9,5 (víz nélkül)								6,8			
Porgyűjtő szűrő		Elektrosztatikus HEPA szűrő								Elektrosztatikus HEPA szűrő			
Párasítási módszer		Párolgásos típusú elem								-			
Tartály kapacitása	l	2,7								-			

Opcionális kiegészítők – csereszűrők

Tartozék neve	Leírás
KAFP080B4	Porgyűjtő csereszűrő (1 lap); (Új szűrők vásárlására körülbelül 10 évente van szükség)
KNME080A4	Párasító csereszűrő (csak MCK55W-val kompatibilis)

Az adott helyiség területe megfelelő az egység maximális ventilátor-sebességgel (HH) való működtetéséhez. Az alkalmazható helyiség területe azt a helyet jelöli, ahol bizonyos mennyiségű porszemcsék 30 perc alatt eltávolíthatók. ((1) a JEM szerint (2) a CADR (JEM) és az NRCC-54013-2011 szabvány szerint.) A párasítás mértéke a beltéri és kültéri hőmérséklettel és páratartalomtól függően változik. Mérési körülmény: 20°C hőmérséklet, 30% páratartalom. Az üzemi zajszintek az egység eleje, bal, jobb és tetejétől 1 m távolságra mért értékek átlagai. (Ezek megegyeznek a visszhangmentes kamra értékeivel.) Az egységhez elektrosztatikus HEPA és párasító szűrők vannak csatlakoztatva.

Funkciók

	MC55W	MCK55W
Párasítás		•
Hőmérséklet és páratartalom érzékelők		•
Por (PM2.5/por) és szagérzékelő lámpák	•	•
Flash Streamer kisülés	•	•
Aktív plazmaion	•	•
Elektrosztatikus HEPA szűrők	•	•
Streamer regenerált szagtalanító szűrő	•	•
Nedves üzemmód		•
Econo mód	•	•
Automatikus ventilátor mód	•	•
Pollenellenes mód	•	•
Turbo mód	•	•
Gyerekbiztos zár	•	•
A fényerő beállítása	•	•
Automatikus újraindítás áramkimaradást követően	•	•
Stabilizátor mentes	•	•

LÉGTISZTÍTÁS	PÁRASÍTÁS
MC55W / MCK55W	MCK55W

Légáram

Párasító teljesítmény

5,5 m ³ /min	500 ml/h
330 m ³ /h	

Alkalmazható helyiség

~82 m ^{2*}	~23 m ²
---------------------	--------------------

Kapacitás turbó üzemmódban

* Az NRCC-54013-2011 szabvány szerint kiszámított terület CADR-értékkel, a Japan Electrical Manufacturers' Association JEM1467 szabványán alapuló vizsgálati módszer szerint tesztelve

Daikin légtisztító megoldások

Otthoni használatra és nagyobb terekbe is

Tiszta levegő a Daikin gondoskodásával.

Daikin streamer technológiájú légtisztító (MC55W) & Párásítós streamer technológiájú légtisztító (MCK55W)

- › Tiszta levegő az aktív plazma ionizátornak és a flash streamernek köszönhetően
- › Nagy teljesítményű, elektrosztatikus HEPA szűrő a porrészecskék felfogására
- › Párásítás és légtisztítás egyben (csak az MCK55W típus)
- › Hatékony és csendes működés

AAF AstroPure 2000

- › Önálló újrakeringető készülék (1628 mm magas)
- › Nagy hatékonyságú, szabványos HEPA H14 szűrők
- › Plug & Play kivitel
- › Térfogatáram 2000 m³/h
- › Kereskedelmi, irodai terekbe akár 200 m² alapterületig



Komfort split klímák

Tartomány	Beltéri egység	Kültéri egység	Teljesítmény (kW)		Szezonális hatékonyság (EN14825 alapján)				Hangnyomás (min-max, dBA)		Működési tartomány (min-max)	
					Hűtés		Fűtés (átlagos éghajlat)		Hűtés	Fűtés	Hűtés (°CDB)	Fűtés (°CDB)
			Hűtés (Min/Név/Max)	Fűtés (Min/Név/Max)	Energia-címke	SEER	Energia-címke	SCOP/A				
Ururu Sarara	FTXZ25N	RXZ25N	0,6/2,5/3,9	0,6/3,6/7,5	A+++	9,54	A+++	5,90	19-38	19-39	-10~43	-20~24
	FTXZ35N	RXZ35N	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/9,0		9,00		5,73	19-42			
	FTXZ50N	RXZ50N	0,6/5,0/5,8	0,6/6,3/9,4		8,60		5,50	23-47	24-44		
Emura	FTXJ20AW	RXJ20A	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,5	A+++	8,75	A+++	5,15	19-39	19-39	-10~50	-20~24
	FTXJ20AS	RXJ20A										
	FTXJ20AB	RXJ20A										
	FTXJ25AW	RXJ25A	1,3/2,5/3,2	1,3/2,8/4,7	A+++	8,74	A+++	5,15	19-40	19-40		
	FTXJ25AS	RXJ25A										
	FTXJ25AB	RXJ25A										
	FTXJ35AW	RXJ35A	1,4/3,4/4,0	1,4/4,0/5,2	A+++	8,73	A+++	5,15	19-41	19-41		
	FTXJ35AS	RXJ35A										
	FTXJ35AB	RXJ35A										
	FTXJ42AW	RXJ42A	1,7/4,2/5,0	1,7/5,4/6,0	A++	7,50	A++	4,60	21-45	21-45		
	FTXJ42AS	RXJ42A										
	FTXJ42AB	RXJ42A										
FTXJ50AW	RXJ50A	1,7/5,0/5,3	1,7/5,8/6,5	A++	7,33	A++	4,60	24-46	24-46			
FTXJ50AS	RXJ50A											
FTXJ50AB	RXJ50A											
Oldalfali	CTXA15AW	-	Csak multi alkalmazásban érhető el				21-39	21-39	Csak multi alkalmazásban érhető el			
	CTXA15BB	-	Csak multi alkalmazásban érhető el				21-39	21-39	Csak multi alkalmazásban érhető el			
	CTXA15BS	-	Csak multi alkalmazásban érhető el				21-39	21-39	Csak multi alkalmazásban érhető el			
	CTXA15BT	-	Csak multi alkalmazásban érhető el				21-39	21-39	Csak multi alkalmazásban érhető el			
	FTXA20AW	RXA20A9	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,5	A+++	8,75	A+++	5,15	19-39	19-39	-10~46	-15~24
	FTXA20BB	RXA20A9										
	FTXA20BS	RXA20A9										
	FTXA20BT	RXA20A9	1,3/2,5/3,2	1,3/2,8/4,7	A+++	8,74	A+++	5,15	19-40	19-40		
	FTXA25AW	RXA25A9										
	FTXA25BB	RXA25A9										
	FTXA25BS	RXA25A9	1,4/3,4/4,0	1,4/4,0/5,2	A+++	8,73	A+++	5,15	19-41	19-41		
	FTXA25BT	RXA25A9										
	FTXA35AW	RXA35A9										
	FTXA35BB	RXA35A9	1,7/4,2/5,0	1,7/5,4/6,0	A++	7,50	A++	4,60	21-45	21-45		
	FTXA35BS	RXA35A9										
	FTXA35BT	RXA35A9										
	FTXA42AW	RXA42B	1,7/5,0/5,3	1,7/5,8/6,5	A++	7,33	A++	4,60	24-46	24-46		
	FTXA42BB	RXA42B										
	FTXA42BS	RXA42B										
	FTXA42BT	RXA42B	Csak multi alkalmazásban érhető el		21-45	21-45	Csak multi alkalmazásban érhető el					
FTXA50AW	RXA50B	Csak multi alkalmazásban érhető el		24-46	24-46	Csak multi alkalmazásban érhető el						
FTXA50BB	RXA50B	Csak multi alkalmazásban érhető el		24-46	24-46	Csak multi alkalmazásban érhető el						
FTXA50BS	RXA50B	Csak multi alkalmazásban érhető el		24-46	24-46	Csak multi alkalmazásban érhető el						
FTXA50BT	RXA50B	Csak multi alkalmazásban érhető el		24-46	24-46	Csak multi alkalmazásban érhető el						
Perfera W	CTXM15R	-	Csak multi alkalmazásban érhető el				19-41	20-39	Csak multi alkalmazásban érhető el			
	FTXM20R	RXM20R9	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,5	A+++	8,65	A+++	5,10	19-41	20-39	-10~50	-20~24
	FTXM25R	RXM25R9	1,3/2,5/3,2	1,3/2,8/4,7								
	FTXM35R	RXM35R9	1,4/3,4/4,0	1,4/4,0/5,2								
	FTXM42R	RXM42R	1,7/4,2/5,0	1,7/5,4/6,0	A++	7,85	A++	4,71	21-45	21-45		
	FTXM50R	RXM50R	1,7/5,0/6,0	1,7/5,8/7,7								
	FTXM60R	RXM60R	1,7/6,0/7,0	1,7/7,0/8,0								
	FTXM71R	RXM71R	2,3/7,1/8,5	2,3/8,2/11,2	A+	6,20	A+	4,10	32-47	34-46	-15~24	
Comfóra	FTXP20M9	RXP20M	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,5	A++	6,79	A++	4,65	19-39	21-39	-10~46	-15~24
	FTXP25M9	RXP25M	1,3/2,5/3,0	1,3/3,0/4,0								
	FTXP35M9	RXP35M	1,3/3,5/4,0	1,3/4,0/4,8								
	FTXP50M	RXP50M	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,7	A+	7,30	A+	4,10	27-43	30-42		
	FTXP60M	RXP60M	1,7/6,0/7,0	1,7/7,0/8,0								
	FTXP71M	RXP71M	2,3/7,1/7,3	2,3/8,2/9,0								
	FTXP71M	RXP71M	2,3/7,1/7,3	2,3/8,2/9,0	A	6,20	A	4,01	32-46	33-45		
Sensira	FTXF20D	RXF20D	1,3/2,0/2,4	1,3/2,4/3,3	A++	6,22	A+	4,11	20-39	21-39	-10~46	-15~24
	FTXF25D	RXF25D	1,3/2,5/2,8	1,3/2,8/3,7								
	FTXF35D	RXF35D	1,3/3,3/3,8	1,3/3,5/4,4								
	FTXF42D	RXF42D	1,4/4,2/4,3	1,4/4,6/5,0	A	6,50	A	4,30	22-45	22-44		
	FTXF50D	RXF50D	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,7								
	FTXF60D	RXF60D	1,7/6,0/7,0	1,7/6,4/8,0								
	FTXF71D	RXF71D	2,3/7,1/7,3	2,3/8,2/9,0	A	5,15	A	3,81	34-46	33-45		
	FTXC20C	RXC20C	1,3/2,0/3,0	1,3/2,5/4,0	A++	6,89	A+	4,40	20-38	-	-10~46	-15~24
	FTXC25C	RXC25C	1,3/2,5/3,0	1,3/2,8/4,0								
	FTXC35C	RXC35C	1,3/3,5/4,0	1,3/4,0/4,8								
	FTXC50C	RXC50C	1,4/5,1/6,2	1,36/5,62/6,6	A	6,45	A	4,42	29-45	-		
FTXC60C	RXC60C	1,8/6,23/7,0	1,48/6,4/8,0									
FTXC71C	RXC71C	2,3/7,1/7,3	2,3/7,1/7,3									
FTXC71C	RXC71C	2,3/7,1/7,3	2,3/7,1/7,3	A	5,30	A	3,81	30-46	-			
Parapetes	CVXM20A	-	Csak multi alkalmazásban érhető el				22-38	21-38	Csak multi alkalmazásban érhető el			
	FVXM25A	RXM25R9	1,3/2,4/3,5	1,3/3,4/4,7	A+++	8,55	A++	2,30	20-38	19-38	-10~43	-15~24
	FVXM35A	RXM35R9	1,4/3,4/4,0	1,4/4,5/5,8								
	FVXM50A	RXM50R	1,4/5,0/5,8	1,4/5,8/8,1								
	FVXM25F	RXM25R9	1,3/2,5/3,0	1,3/3,4/4,5	A++	7,20	A+	4,10	27-44	29-46		
	FVXM35F	RXM35R9	1,4/3,5/3,8	1,4/4,5/5,0								
FVXM50F	RXM50R	1,4/5,0/5,6	1,4/5,8/8,1									
FVXM50F	RXM50R	1,4/5,0/5,6	1,4/5,8/8,1	A++	6,80	A+	4,00	32-44	32-45			

Megjegyzés: R-32, GWP 675 típusú hűtőközeg Az [A.E.C / Névleges hatások (EER, COP) / MFA] adattáblázatokban használt rövidítések magyarázatát a 19. oldalon találja.

Komfort split klímák

Fűtésre optimalizált klímák

	Beltéri egység	Kültéri egység	Teljesítmény (kW)		Szezonális hatékonyság (EN14825 alapján)				Hangnyomás (min-max, dBA)		Működési tartomány (min~max)	
					Hűtés		Fűtés (átlagos éghajlat)					
			Hűtés (Min/Név/Max)	Fűtés (Min/Név/Max)	Energia-címke	SEER	Energia-címke	SCOP/A	Hűtés	Fűtés	Hűtés (°CDB)	Fűtés (°CDB)
Stylish	FTXTA30BW	RXTA30B	0,7/3,0/4,5	0,8/3,2/6,9	A++	7,63	A+++	5,10	20-43	19-41	-10~46	-25~-24
	FTXTA30BB	RXTA30B	0,7/3,0/4,5	0,8/3,2/6,9		7,63		5,10	20-43	19-41	-10~46	-25~-24
Perfera W	FTXTM30R	RXTM30R	0,7/3,0/4,5	0,8/3,2/6,7	A++	7,60	A+++	5,12	21-45	19-45	-10~46	-25~-24
	FTXTM40R	RXTM40R	0,9/4,0/5,1	1,2/4,0/7,2		7,70		5,30	20-46	19-46	-10~46	-25~-24
Perfera F	FVXM25A	RXTP25R	1,4/2,5/4,2	1,2/3,2/5,7	A++	6,50	A++	4,70	20-38	19-38	-10~46	-25~-24
	FVXM35A	RXTP35R	1,4/3,5/4,3	1,2/4,0/6,2		6,10		4,60	20-39	19-39	-10~46	-25~-24
Comfora	FTXTP25M	RXTP25R	0,8/2,5/4,0	1,2/3,2/6,2	A++	7,10	A++	4,93	21-43	21-43	-10~46	-25~-24
	FTXTP35M	RXTP35R	0,8/3,5/4,4	1,2/4,0/6,7		7,20		4,81	21-43	21-43	-10~46	-25~-24

Jellemzők és funkciók áttekintése

		Komfort split									Fűtésre optimalizált				
		Ururu Sarara	Emura***	Stylish	Perfera W	Perfera F	Comfora	Sensira FTXF	FTXC	FVXM-F	FDXM-F9	Stylish	Perfera W	FVXM-A	Comfora
Hatékonyság	Gazdaságos üzemmód	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•
	2-zónás mozgásérzékelő		•		•								•		
	3-zónás mozgásérzékelő	•													
	Energiamegtakarítás készenléti üzemmódban	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•
	Távoli üzemmód											•			
	Éjszakai üzemmód		•	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•
	Csak ventilátor üzemmód	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Automatikus tisztuló szűrő	•										•*				
Működés	Komfort üzemmód	•	•	•	•		•	•				•	•		•
	Nagyteljesítményű üzemmód	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
	Automatikus váltás a Hűtés-Fűtés üzemmódok között	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
	Csendes üzemmód	•	•	•	•	•	•								
	Gyakorlatilag hallhatatlan		•	•	•	•	•					•	•	•	
	Beltéri egység csendes üzemmód	•	•	•	•	•	•	•			•		•	•	•
	Kényelmes alvás üzemmód	•							•						
	Kültéri egység csendes üzemmód	•	•	•	•	•	•			•		•	•	•	
	Kandalló elv											•	•		
	Gyors fűtés		•		•	•						•	•	•	
Hó Plusz					•								•		
Padlófűtés					•								•		
Légtisztítás	Flash Streamer**	•	•	•	•	•						•	•	•	
	Titánium-apatit szagtalanító szűrő	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•
	Ezüst allergén eltávolító szűrő		•	•	•	•	•					•	•		
	Légszűrő	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Légáramlás	3-D légáramlás	•	•	•	•		•					•	•		
	Független automatikus légtérelés	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
	Vízszintes automatikus légtérelés	•	•	•	•	•	•					•	•		
	Automatikus ventilátor sebesség	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
	Ventilátor fokozatok	6	5	5	5	5	5	3	5	5	3	5	5	5	5
	Intelligens termikus szem		•	•								•			
Coanda hatás	(csak hűtésben)	(hűtésben és fűtésben)	(hűtésben és fűtésben)								(hűtésben és fűtésben)				
Páratartalom szabályozás	Ururu – párástítás	•													
	Sarara – párátlantítás	•													
	Szárítás		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Irányítás és időzítés	Wifin keresztül távolról vezérelhető/Onecta App	•*	•	•	•	•	•*	•*	•*	•*	•*	•	•	•	•
	Heti időzítő		•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•
	24 órás időzítő	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Infrás távszabályzó	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Vezetékes távszabályzó		•*	•*	•*	•					•*	•*	•*	•	
	Központi szabályozás	•	•	•	•	•					•	•	•	•	
	Több zónás vezérlés										•				
Egyéb funkciók	Automatikus újraindítás	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Öndiagnosztika	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Multi rendszerhez csatlakoztatható		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Kiterjesztett működési tartomány -25°C-ig					•	•	•	•	•	•			•	•

* Opcionálisan elérhető

** A Flash Streamer technológia nem szolgál orvosi, gyógyászati célokat.

*** Az Emura információi elözetesek

Ururu Sarara FTXZ

Oldalfali egység

Technológiai remekmű 3D levegőárammal, mely kiemelt hatékonysággal és egyedülálló funkciókkal rendelkezik, mint a párásítás, páratlanítás, friss levegő bevezetés és az automatikus légszűrőtisztítás.



Hatékonyság		FTXZ + RXZ	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	0,6/3,6/7,5	0,6/5,0/9,0	0,6/6,3/9,4
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Min./Névl./Max. kW	0,11/0,41/0,88	0,11/0,66/1,33	0,11/1,10/1,60
	Fűtés	Min./Névl./Max. kW	0,10/0,62/2,01	0,10/1,00/2,53	0,10/1,41/2,64
Hűtés	Energiahatékonysági osztály		A+++		
	Hatékonyság	P tervezett kW	2,50	3,50	5,00
	SEER		9,54	9,00	8,60
	Éves energiafogyasztás	kWh/a	92	136	203
Fűtés (átlagos éghajlat)	Energiahatékonysági osztály		A+++		
	Hatékonyság	P tervezett kW	3,50	4,50	5,60
	SCOP/A		5,90	5,73	5,50
	Éves energiafogyasztás	kWh/a	831	1.100	1.427
Névleges hatékonyság	EER		6,10	5,30	4,55
	COP		5,80	5,00	4,47
	Éves energiafogyasztás	kWh	205	330	550
	Energiaáramlás irányelv	Hűtés/Fűtés		A/A	

Beltéri egység		FTXZ	25N	35N	50N
Méretek	Berendezés Mag. x Szél. x Mély.	mm	295x798x372		
Súly	Berendezés	kg	15		
Légszűrő	Típus		Automatikusan tisztuló szűrő		
Ventilátor –	Hűtés Csendes/Alacsony/Magas	m ³ /min	4,0/5,3/10,7	4,0/5,6/12,1	4,6/6,6/15,0
Térfogatáram	Fűtés Csendes/Alacsony/Magas	m ³ /min	4,8/6,7/11,7	4,8/6,9/13,3	5,9/7,7/14,4
Hangteljesítményszint	Hűtés	dBA	54	57	60
	Fűtés	dBA	56	57	59
Hangnyomásszint	Hűtés Csendes/Alacs./Név./Mag.	dBA	19/26/33/38	19/27/35/42	23/30/38/47
	Fűtés Csendes/Alacs./Név./Mag.	dBA	19/28/35/39	19/29/36/42	24/31/38/44

Kültéri egység		RXZ	25N	35N	50N
Méretek	Berendezés Mag. x Szél. x Mély.	mm	693x795x300		
Súly	Berendezés	kg	50		
Hangteljesítményszint	Hűtés	dBA	59	61	63
	Fűtés	dBA	59	61	64
Hangnyomásszint	Hűtés Magas	dBA	46	48	49
	Fűtés Magas	dBA	46	48	50
Működési tartomány	Hűtés Körny. Min.–Max.	°CDB	-10~43		
	Fűtés Körny. Min.–Max.	°CWB	-20~18		
Hűtőközeg	Típus / GWP / Töltet	kg / TCO _{Eq}	R-32/675/1,34/0,9		
Csővezeték csatlakozásai	Folyadék/ Gáz OD	mm	6,35/9,50		
	Csővezeték hossza	m	10		
	Szintkülönbség	m	8		
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség	Hz/V	1~/50/220-240		
Áramfelvétel - 50 Hz	Biztosíték mérete (MFA)*	A	16		

(1) EER / COP az Eurovent 2012 szerint, kizárólag az EU-n kívüli felhasználásra | Névleges hatások: hűtés 35 ° / 27 ° névleges terhelésnél, fűtés 7 ° / 20 ° névleges terhelésnél 220V | 230V | 240V | A hőcserélő eleje | A hőcserélő hátulja | Fluortartalmú üvegátháztatású gázokat tartalmaz

Fluorozott üvegátháztatású gázokat tartalmaz. | Lásd a külön rajzot a működési tartományhoz. | Az elektromos adatokat lásd a külön rajzon. | A névleges hűtési teljesítmények a következőkön alapulnak: beltéri hőmérséklet: 27°CDB/19°CWB, kültéri hőmérséklet 35°CDB, egyenértékű hűtőközeg csővezeték: 5 m, szintkülönbség: 0 m. | A névleges fűtési teljesítmények a következőkön alapulnak: beltéri hőmérséklet: 20°CDB, külső hőmérséklet: 7°CDB/6°CWB, egyenértékű hűtőközeg csővezeték: 5 m, szintkülönbség: 0 m. | EER/COP az Eurovent 2012 szerint, csak EU-n kívüli használatra. | MFA – a megszakító és a földzárlat-megszakító kiválasztására szolgál (földszivárgás biztosíték). Az egyes kombinációkkal kapcsolatos részletesebb információért tekintse meg az elektromos rajzot.

Tartozékok az Ururu Sarara egységekhez

Tartozék neve	Leírás
ARC477A1	Vezeték nélküli távvezérlő (infravörös) alaptartozék
BRP069B42	Wi-Fi-vezérlő interfész
99A0502	Titánium-apatit szagtalanító szűrő (keret nélkül) 1 szett (3 évente ajánlott a cseréje)

*A.E.C. – Éves energiafogyasztás

Névleges EER – a hűtési energiahatékonysági mutató 35°C-os külső hőmérsékletnél (száraz hőmérséklet), és 27°C-os belső hőmérsékletnél (száraz hőmérséklet), névleges teljesítmény mellett
Névleges COP – fűtési energiahatékonysági mutató 7°C-os külső hőmérsékletnél, és 20°C-os belső hőmérsékletnél, névleges teljesítmény mellett
EER/COP az Eurovent 2012 szerint, kizárólag EU-n kívüli használatra.

Biztosíték maximális értéke (MFA) – A kismegszakító vagy a biztosíték gondoskodik arról, hogy a berendezés ne haladjon meg ezt az értéket (Amper)

**2021 decemberéig a Residential Controller applikációval párhuzamosan elérhető az Online Controller alkalmazás is.

Egy adott berendezéshez tartozó Wi-Fi adaptert párhuzamosan csak egy alkalmazással lehet használni. Az Online Controller alkalmazásból lehetőség van a regisztrált Wi-Fi adaptert az új Residential Controller alkalmazásba migrálni, ehhez a Residential Controller alkalmazás segítségével nyújt lépésről-lépésre. Az új Residential Controller alkalmazás speciális funkciói (pl.: hangvezérlés) nem minden országban érhetőek meg el, az elérhető funkciók listájáról és egyéb kérdések esetén forduljon Daikin képviselőjéhez vagy partnereinkhez.

Daikin Emura FTXJ

Oldalfali egység

Forma és funkció, hatékonyságot és kényelmet biztosítva.



Hatékonyság		FTXJ + RXJ	20AW/S/B + 20A	25AW/S/B + 25A	35AW/S/B + 35A	42AW/S/B + 42A	50AW/S/B + 50A	
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3	
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5	
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Névleges	kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Fűtés	Névleges	kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
Hűtés	Energiahatékonysági osztály			A+++			A++	
	Hatékonyság	P tervezett	kW	2	2,5	3,4	4,2	5
	SEER			8,75	8,74	8,73	7,5	7,33
	Éves energiafogyasztás		kWh/a	80	100	136	196	239
Fűtés (átlagos éghajlat)	Energiahatékonysági osztály			A+++			A++	
	Hatékonyság	P tervezett	kW	2,4	2,45	2,50	3,80	4,00
	SCOP/A			5,15	5,15	5,15	4,6	4,6
	Éves energiafogyasztás		kWh/a	652	666	680	1.156	1.218
Névleges hatékonyság	EER			4,7	4,46	4,37	3,99	3,68
	COP			5	5	4,04	4,12	4
	Éves energiafogyasztás		kWh	213	280	389	526	679
	Energiaáramlási irányelv	Hűtés/Fűtés				A/A		

Beltéri egység		FTXJ	20AW/S/B	25AW/S/B	35AW/S/B	42AW/S/B	50AW/S/B	
Méret	Berendezés Mag. x Szél. x Mély.	mm	305x900x212					
Súly	Berendezés	kg	12					
Légszűrő	Típus		Kivehető/mosható					
Ventilátor – Térfogatáram	Hűtés	Csendes/Alacs./Köz./Magas	m ³ /min	4,6/6,0/8,4/11,0	4,6/6,0/8,6/11,4	4,6/6,0/8,6/11,8	4,6/7,2/9,5/13	5,2/7,6/10,4/13,5
	Fűtés	Csendes/Alacs./Köz./Magas	m ³ /min	4,6/6,4/8,7/11,1	4,6/6,4/9,0/11,3	4,6/6,4/9,0/11,7	5,2/7,7/10,5/14,4	5,7/8,2/11,1/15,0
Hangtelj.szint	Hűtés		dBA	57	57	60	60	60
	Fűtés		dBA	-	-	-	-	-
Hangnyomásszint	Hűtés	Csendes/Alacs./Magas	dBA	19/25/32/39	19/25/33/40	13/25/33/41	21/29/37/45	24/31/39/46
	Fűtés	Csendes/Alacs./Magas	dBA	19/25/32/39	19/25/33/40	19/25/33/41	21/29/37/45	24/33/42/46
Vezérlőrendszerek	Infravörös távirányító		ARC488A1W/S/K					

Kültéri egység		RXJ	20A	25A	35A	42A	50A	
Méret	Berendezés Mag. x Szél. x Mély.	mm	552x840x350				734x954x408	
Súly	Berendezés	kg	33				49	
Hangtelj.szint	Hűtés	dBA	59	59	61	62	62	
	Fűtés	dBA	59	59	61	62	62	
Hangnyomásszint	Hűtés	Névl.	dBA	46	46	49	48	48
	Fűtés	Névl.	dBA	47	47	49	48	49
Működési tartomány	Hűtés Körny. Min.~Max.	°CDB	-10~50					
	Fűtés Körny. Min.~Max.	°CWB	-20~24					
Hűtőközeg	Típus / GWP / Töltet	kg / TCO _{Eq}	R-32/675/0,76/0,52				R-32/675/1,10/0,75	
Csővezeték csatlakozásai	Folyad. / Gáz Külső átmérő	mm	6,35/9,50				6,35/12,7	
	Csőhossz K.E. - B.E. Max.	m	20				30	
	Hűtőközeg-utántöltés Szintkülönbség B.E. - K.E. Max.	kg/m	0,02 (10 m-nél hosszabb csővezeték esetén)					
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség	Hz/V	1~/50 / 220-240					
Áramfelvétel - 50 Hz	Biztosíték mérete (MFA)*	A	10					13

Fluorozott üvegházhatású gázokat tartalmaz

* +2 dBA több kombinációban; Minden műszaki adat előzetes

Tartozékok az Emura egységekhez

Tartozék neve	Leírás
EKR521	Kábelköteg kábel (szükséges az S21 csatlakozáshoz)
ARC488A1W/S/K	Vezeték nélküli távvezérlő (infravörös) alaptartozék
BRC073	Vezetékes távirányító (BRCW901 kábel szükséges. Ellenőrizze a tartozékok táblázatát.)

Stylish FTXA

Oldalfali egység

Elegáns külső, intelligens belső.



beépítve



Hatékonyság		FTXA + RXA	CTXA15AW/BS/BT/BB	20AW/BS/BT/BB + 20A9	25AW/BS/BT/BB + 25A9	35AW/BS/BT/BB + 35A9	42AW/BS/BT/BB + 42B	50AW/BS/BT/BB + 50B	
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	Csak multi kültéri egységhez csatlakoztatható	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3	
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW		1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5	
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Min./Névl./Max. kW		0,27/0,43/0,63	0,27/0,56/0,78	0,31/0,78/1,04	-1,05/-	-1,36/-	
	Fűtés	Min./Névl./Max. kW		0,25/0,50/0,91	0,25/0,56/1,22	0,26/0,99/1,67	-1,31/-	-1,45/-	
Hűtés	Energiahatékonysági osztály				A+++			A+++	
	Hatékonyság	P tervezett kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	
	SEER	kWh/a		8,75	8,74	8,73	7,50	7,33	
Fűtés (átlagos éghajlat)	Energiahatékonysági osztály				A+++			A+++	
	Hatékonyság	P tervezett kW		2,40	2,45	2,50	3,80	4,00	
	SCOP/A	kWh/a		80	5,15		4,60		
Névleges hatékonyság	Éves energiafogyasztás			653	666	680	1.150	1.217	
	EER		4,70	4,46	4,37	3,99	3,68		
	COP		5,00		4,04	4,12	4,00		
	Éves energiafogyasztás		kWh	-		526	679		
Energia címkézési irányelv		Hűtés/Fűtés			A/A				

Beltéri egység	FTXA	CTXA15AW/BS/BT/BB	20AW/BS/BT/BB	25AW/BS/BT/BB	35AW/BS/BT/BB	42AW/BS/BT/BB	50AW/BS/BT/BB	
Méret	Berendezés Mag. x Szél. x Mély.	mm	295x798x189					
Súly	Berendezés	kg	11,5					
Légszűrő	Típus		Kivehető/mosható					
Ventilátor –	Hűtés	Csendes/Alacs./Köz./Magas	m³/min	4,6/6,1/8/11,0	4,6/6,1/8,6/11,5	4,6/6,1/8,6/11,9	4,6/7,2/9,8/13,1	5,2/7,6/10,4/13,5
Térfogatáram	Fűtés	Csendes/Alacs./Köz./Magas	m³/min	4,5/6,4/8,7/10,9	4,5/6,4/9,0/11,1	4,5/6,4/9,0/11,5	5,2/7,7/10,5/14,6	5,7/8,2/11,1/15,1
Hangtelj.szint	Hűtés		dBA	57		60		
Hangnyomásszint	Hűtés	Csendes/Alacs./Magas	dBA	21/25/32/39	19/25/32/39	19/25/33/40	21/29/37/45	24/31/39/46
	Fűtés	Csendes/Alacs./Magas	dBA	21/25/32/39	19/25/32/39	19/25/33/40	21/29/37/45	24/33/42/46

Kültéri egység	RXA	20A9	25A9	35A9	42B	50B
Méret	Berendezés Mag. x Szél. x Mély.	mm	550x840x350		734x870x373	
Súly	Berendezés	kg	32		50	
Hangtelj.szint	Hűtés	dBA	59	61	62	
	Fűtés	dBA	59	61	62	
Hangnyomásszint	Hűtés Névl.	dBA	46	49	48	
	Fűtés Névl.	dBA	47	49	48	
Működési tartomány	Hűtés	Körny. Min.-Max.	°CDB		-10~46	
	Fűtés	Körny. Min.-Max.	°CWB		-15~24	
Hűtőközeg csövezeték csatlakozásai	Típus / GWP / Töltet	kg/TCOEq	R-32/675,0/0,76/0,52		R-32/675,1/10/0,75	
	Folyad. / Gáz Külső átmérő	mm	6,35/9,5		6,35/12,7	
	Csőhossz K.E. - B.E. Max.	m	20		30	
	Hűtőközeg-utántöltés	kg/m	0,02 (for piping length exceeding 10m)			
Szintkülönbség	Szintkülönbség B.E. - K.E. Max.	m	15		20	
	Fázis / frekvencia / feszültség	Hz/V	1~/50/220-240			
Áramfelvétel - 50 Hz	Biztosíték mérete (MFA)*	A	10	13		

Fluorozott üvegházhatású gázokat tartalmaz. | Lásd a külön rajzot a működési tartományhoz. | Az elektromos adatokat lásd a külön rajzban. | A névleges hűtési teljesítmények a következőkön alapulnak: beltéri hőmérséklet: 27°CDB/19°CWB, kültéri hőmérséklet 35°CDB, egyenértékű hűtőközeg csövezeték: 5 m, szintkülönbség: 0 m. | A névleges fűtési teljesítmények a következőkön alapulnak: beltéri hőmérséklet: 20°CDB, külső hőmérséklet: 7°CDB/6°CWB, egyenértékű hűtőközeg csövezeték: 5 m, szintkülönbség: 0 m. | EER/COP az Eurovent 2012 szerint, csak EU-n kívüli használatra. | MFA – a megszakító és a földzárlat-megszakító kiválasztására szolgál (földszivárgás biztosíték). Az egyes kombinációkkal kapcsolatos részletesebb információért tekintse meg az elektromos rajzot.

Tartozékok a Stylish egységekhez

Tartozék neve	Leírás
EKR521	Vezetékköteg kábel (az S21 bekötéséhez szükséges)
ARC466A58	Vezeték nélküli távvezérlő (infravörös) alaptartozék
BRC073	Vezetékes távirányító (BRCW901 kábel szükséges. Ellenőrizze a tartozékok táblázatát.)
KAF970A46	Csere Titanium Apatite Szagtalanító szűrő (keret nélkül), 1 szett (3 évente ajánlott)
KAF057A41	Ezüst részecske antibakteriális szűrő (kerettel) 2 szett (3 évente ajánlott)

Perfera W FTXM

Oldalfali egység

Legújabb technológián alapuló kényelem, tökéletes beltéri levegőminőség!



Hatékonyság	FTXM + RXM	CTXM15R	20R + 20R9	25R + 25R9	35R + 35R9	42R + 42R	50R + 50R	60R + 60R	71R + 71R	
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	Csak multi model alkalmazás részeként kapható	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/8,5	
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2	
Teljesítmény-felvétel	Hűtés		Névl.	0,44	0,56	0,80	0,97	1,36	1,77	2,34
	Fűtés		Névl.	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57
Hűtés	Energiahatékonysági osztály		A**							
	Hatékonyság		P tervezett	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER			8,65						
Fűtés (átlagos éghajlat)	Energiahatékonysági osztály		A**							
	Hatékonyság		P tervezett	2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,80	6,20
	SCOP/A			5,10						
Névleges hatékonyság	Éves energiafogyasztás		631	659	686	1.189	1.368	1.562	2.117	
	EER			4,57	4,50	4,23	4,33	3,68	3,39	3,03
	COP			5,00		4,04	4,12	4,00	3,61	3,19
Éves energiafogyasztás				219	278	402	485	679	885	1.172
Energiaáramlás irányelv		Hűtés/Fűtés	A/A						B/D	

Beltéri egység	FTXM	CTXM15R	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R	
Méret	Berendezés Mag. x Szél. x Mély.	295x778x272						299x998x292		
Súly	Berendezés	10,0						14,5		
Légszűrő	Típus	Kivehető/mosható								
Ventilátor -	Hűtés	Csendes/Alacs./Köz./Magas	4,3/5,7/7,5/10,5	4,1/5,7/7,6/10,5	4,2/6,0/7,8/11,3	4,3/6,5/9,0/11,9	8,3/11,4/14/15,8	9,1/11,8/14/16,7	10,0/12,2/15/16,9	
Térfogatáram	Fűtés	Csendes/Alacs./Köz./Magas	5,1/6,2/8,2/9,3	4,9/6,3/8,0/9,8	4,9/6,5/8,5/9,8	4,9/6,5/9,7/12,4	10,5/12,0/14,2/15,8	11,1/12,4/15,2/16,5	11,6/12,7/15,8/17,7	
Hangtelj.szint	Hűtés		57			58	60	58	60	
	Fűtés		54			60	58	59	61	
Hangnyomásszint	Hűtés	Csendes/Alacs./Magas	19/25/33/41		19/29/33/45	21/30/39/45	27/36/40/44	30/37/42/46	32/38/43/47	
	Fűtés	Csendes/Alacs./Magas	20/26/34/39		20/27/34/39	20/28/35/39	21/29/39/45	31/34/39/43	33/36/41/45	

Külső egység	RXM	20R9	25R9	35R9	42R	50R	60R	71R	
Méret	Berendezés Mag. x Szél. x Mély.	552x840x350			734x954x401				
Súly	Berendezés	32			49		55		
Hangnyomás szint	Hűtés	60		61	-				
	Fűtés	60		61	-				
Hangteljesítmény-szint	Hűtés	Névl.	46		49	48		47	
	Fűtés	Névl.	47		49	48	49	48	
Működési tartomány	Hűtés	Körny.	Min.-Max.	-10~50°C					-10~46°C
	Fűtés	Körny.	Min.-Max.	-20~24°C					-15~24°C
Hűtőközeg	Típus / GWP / Töltet	R-32/675/0,76/0,52			R-32/675,0/110/0,750		R-32/675,0/1,15/0,780		
Csővezeték csatlakozásai	Folyad / Gáz	K.E.	6,35/9,50		6/12,7		6/15,9		
Tápellátás	Csőhossz	K.E.-B.E.	Max.	20		30			
	Rendszer	Töltet nélkül		10					
	Hűtőközeg-utántöltés			0,02 (10 m-nél hosszabb csővezeték esetén)					
Szintkülönbség	B.E. - K.E.	Max.	15		20				
Áramfelvétel - 50 Hz	Biztosíték mérete (MFA)*	10		13		16		20	

Fluorozott üvegáthatású gázokat tartalmaz. | Lásd a külön rajzot a működési tartományhoz. | Az elektromos adatokat lásd a külön rajzon. | A névleges hűtési teljesítmények a következőkön alapulnak: beltéri hőmérséklet: 27°CDB/19°CWB, kültéri hőmérséklet 35°CDB, egyenértékű hűtőközeg csővezeték: 5 m, szintkülönbség: 0 m. | A névleges fűtési teljesítmények a következőkön alapulnak: beltéri hőmérséklet: 20°CDB, külső hőmérséklet: 7°CDB/6°CWB, egyenértékű hűtőközeg csővezeték: 5 m, szintkülönbség: 0 m. | EER/COP az Eurovent 2012 szerint, csak EU-n kívüli használatra. | MFA – a megszakító és a földzárlat-megszakító kiválasztására szolgál (földszivárgás biztosíték). Az egyes kombinációkkal kapcsolatos részletesebb információkért tekintse meg az elektromos rajzot.

Tartozékok a Perfera FTXM-R egységekhez

Tartozék neve	Leírás
EKR521	Vezetékköteg kábel (az S21 bekötéséhez szükséges)
KRP413A15	Adapter üzemmórá kiegyenlítéshez és redundanciához
BRC073	Vezetékes távvezérlő
KAF970A46	Csere Titanium Apatite Szagtalanító szűrő (keret nélkül), 1 szett (3 évente ajánlott)
KAF057A41	Ezüst részecske antibakteriális szűrő (kerettel) 2 szett (3 évente ajánlott)

Perfera FVXM

Parapetes egység

Dizájn és a komfort találkozási pontja, különleges fűtési funkciókkal.



Hatékonyság	C/FVXM + RXM	CVXM20A	25A + 25R9	35A + 35R9	50A + 50R
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		1,3/2,4/3,5	1,4/3,4/4,0	1,4/5,0/5,8
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		1,3/3,4/4,7	1,4/4,5/5,8	1,4/5,8/8,1
Teljesítmény-felvétel	Hűtés Névl.		0,54	0,85	1,31
	Fűtés Névl.		0,75	1,15	1,52
Hűtés	Energiahatékonysági osztály		A**	A**	
	Hatékonyság P tervezett		2,40	3,40	5,00
	SEER		8,55	8,11	7,30
Fűtés (átlagos éghajlat)	Éves energiafogyasztás		98	147	240
	Energiahatékonysági osztály		A**		A**
	Hatékonyság P tervezett		2,30	2,80	4,10
Névleges hatékonyság	SCOP/A		4,65	4,63	4,31
	Éves energiafogyasztás		693	847	1,330
	EER		4,47	4,01	3,81
Névleges hatékonyság	COP		4,55	3,90	3,81
	Éves energiafogyasztás		268	424	656
	Energiaáramlási irányelv Hűtés/Fűtés			A/A	

Beltéri egység	C/FVXM	CVXM20A	25A	35A	50A
Méretek	Berendezés Mag. x Szél. x Mély.		600x750x238		
Súly	Berendezés		17		
Légszűrő	Típus		Kivehető/mosható		
Ventilátor –	Hűtés Csendes/Alacs./Köz./Magas	m ³ /min	4,1/4,9/7/8,7	4,1/4,9/7/9,2	5,4/6,6/9/11,6
Térfogatáram	Fűtés Csendes/Alacs./Köz./Magas	m ³ /min	4,1/5,6/7,2/9,2	4,1/5,6/7,2/9,8	5,9/8,4/10,0/12,8
Hangtelj.szint	Hűtés	dB(A)	52	53	61
	Fűtés	dB(A)	52	53	62
Hangnyomásszint	Hűtés Csendes/Alacs./Magas	dB(A)	22/25/32/38	20/25/32/38	20/25/32/39
	Fűtés Csendes/Alacs./Magas	dB(A)	21/25/32/38	19/25/32/38	19/25/32/39

Kültéri	RXM	25R9	35R9	50R
Méretek	Berendezés Mag. x Szél. x Mély.	552x840x350		734x954x401
Súly	Berendezés	32		49
Hangnyomás szint	Hűtés	60	61	62
	Fűtés	60	61	62
Hangteljesítmény-szint	Hűtés Névl.	46	49	48
	Fűtés Névl.	47		49
Működési tartomány	Hűtés Körny. Min.–Max.	-10~46		
	Fűtés Körny. Min.–Max.	-15~24		
Hűtőközeg	Típus / GWP / Töltet	R-32/675/0,76/0,52		R-32/675/0,115/0,780
Csővezeték csatlakozásai	Folyadék / Gáz K.E.	6,35/9,50		6,35/12,7
Rendszer	Csőhossz K.E.-B.E. Max.	20		30
	Töltet nélkül	10		
	Hűtőközeg-utántöltés	0,02 (10 m-nél hosszabb csővezeték esetén)		
Szintkülönbség	B.E. - K.E. Max.	15		20
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség	1~/50/220-240		
Áramfelvétel - 50 Hz	Biztosíték mérete (MFA)*	13		16

Fluorozott üvegházhatású gázokat tartalmaz. | Lásd a külön rajzot a működési tartományhoz. | Az elektromos adatokat lásd a külön rajzot. | A névleges hűtési teljesítmények a következőkön alapulnak: beltéri hőmérséklet: 27°CDB/19°CWB, kültéri hőmérséklet 35°CDB, egyenértékű hűtőközeg csővezeték: 5 m, szintkülönbség: 0 m. | A névleges fűtési teljesítmények a következőkön alapulnak: beltéri hőmérséklet: 20°CDB, külső hőmérséklet: 7°CDB/6°CWB, egyenértékű hűtőközeg csővezeték: 5 m, szintkülönbség: 0 m. | EER/COP az Eurovent 2012 szerint, csak EU-n kívüli használatra. | MFA – a megszakító és a földzárlat-megszakító kiválasztására szolgál (földszivárgás biztosíték). Az egyes kombinációkkal kapcsolatos részletesebb információért tekintse meg az elektromos rajzot.

(1) A pontos kompatibilitási információkért ellenőrizze az MXM több kombinációs táblázatát.

Tartozékok a Perfera FVXM-A egységekhez

Tartozék neve	Leírás
EKR521	Vezetékköteg kábel (az S21 bekötéséhez szükséges)
ARC466A66	Infravörös távirányító
BRC073	Vezetékes távszabályozó (BRCW901 cable required. Check accessories table.)
KAF970A46	Csere Titanium Apatite Szagtalanító szűrő (keret nélkül), 1 szett (3 évente ajánlott)

Comfora FTXP

Oldalfali egység

Kiváló hatékonyságot és komfortérzetet nyújtó diszkrét fali egység.



opció

(1)



Hatékonyság		FTXP + RXP	20M9 + 20M	25M9 + 25M	35M9 + 35M	50M + 50M	60M + 60M	71M + 71M	
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,5/4,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.		kW	1,3/2,5/3,5	1,3/3,0/4,0	1,3/4,0/4,8	1,7/6,0/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/9,0
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Min./Névl./Max.	kW	0,31/0,50/0,72	0,31/0,65/0,72	0,29/1,01/1,30	0,32/1,39/1,83	0,33/1,82/2,98	0,45/2,69/3,27
	Fűtés	Min./Névl./Max.	kW	0,25/0,52/0,95	0,25/0,69/0,95	0,29/1,00/1,29	0,44/1,58/2,36	0,46/1,93/2,79	0,62/2,57/3,31
Hűtés	Energiatahatósági osztály					A++			
	Hatékonyság	P tervezett	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
	SEER			6,79	6,92	6,62	7,30	6,82	6,20
	Éves energiafogyasztás		kWh/a	103	126	186	240	308	401
Fűtés (átlagos éghajlat)	Energiatahatósági osztály			A++			A+		
	Hatékonyság	P tervezett	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
	SCOP/A			4,65	4,61	4,64	4,40	4,10	4,01
	Éves energiafogyasztás		kWh/a	662	728	845	1.463	1.638	2.166
Névleges hatékonyság	EER			4,02	3,83	3,49	3,61	3,29	2,64
	COP			4,77	4,36	4,02	3,80	3,63	3,19
	Éves energiafogyasztás		kWh	249	326	505	693	912	1.345
	Energiacímkezési irányelv	Hűtés/Fűtés			A/A			-/-	

Beltéri egység		FTXP	20M9	25M9	35M9	50M	60M	71M	
Méret	Berendezés Mag. x Szél. x Mély.	mm	286x770x225			295x990x263			
Súly	Berendezés	kg	8,50		9,00	13,50			
Légszűrő	Típus		Kivehető/mosható						
Ventilátor –	Hűtés	Csendes/Alacs./Köz./Magas	m ³ /min	4,2/5,6/7,4/9,5	4,2/5,8/7,7/9,7	4,5/6,3/8,3/11,5	8,3/11,5/14,0/16,3	9,2/11,8/14,4/16,8	10,1/11,8/14,4/16,8
Térfogató	Fűtés	Csendes/Alacs./Köz./Magas	m ³ /min	5,2/6,2/8,1/10,4	5,2/6,4/8,1/10,4	5,3/7,0/9,0/11,5	10,4/11,8/14,4/17,3	11,0/12,4/15,3/17,9	
Hangtelj.szint	Hűtés		dB	55	58	59	60	62	
	Fűtés		dB	55	58	61	62		
Hangnyomásszint	Hűtés	Csendes/Alacs./Magas	dB	19/25/33/39	19/26/33/40	20/27/34/43	27/34/39/43	30/36/41/45	32/37/42/46
	Fűtés	Csendes/Alacs./Magas	dB	21/28/34/39	21/28/34/40	21/29/35/40	30/36/36/41	32/35/40/44	33/36/41/45

Külső egység		RXP	20M	25M	35M	50M	60M	71M	
Méret	Berendezés Mag. x Szél. x Mély.	mm	550x658x275				734x870x373		
Súly	Berendezés	kg	26		28	46	50		
Hangtelj.szint	Hűtés		dB	60	62	61	63	66	
Hangnyomásszint	Hűtés	Névl./Magas	dB	46	48	47	49	52	
	Fűtés	Névl./Magas	dB	47	48		49	52	
Működési tartomány	Hűtés	Körny.	Min.–Max.	-10~46					
	Fűtés	Körny.	Min.–Max.	-15~24					
Hűtőközeg	Típus / GWP / Töltet	kg / TCO _{Eq}		R-32/675/0,55/0,37	R-32/675/0,70/0,48	R-32/675/0,90/0,61	R-32/675/1,15/0,78		
Csővezeték csatlakozásai	Folyad. / Gáz	Külső átmérő	mm	6,4/9,5			6,35/12,7		
	Csőhossz	K.E. - B.E. Max.	m	15			30		
	Hűtőközeg-utántöltés		kg/m	0,02 (10 m-nél hosszabb csővezeték esetén)					
	Szintkülönbség	B.E. - K.E. Max.	m	12			20		
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség	Hz/V		1~/50/220-240					
Áramfelvétel - 50 Hz	Biztosíték mérete (MFA)*	A		16			20		

Fluorozott üvegházhatású gázokat tartalmaz. | Lásd a külön rajzot a működési tartományhoz. | Az elektromos adatokat lásd a külön rajzban. | A névleges hűtési teljesítmények a következőkön alapulnak: beltéri hőmérséklet: 27°CDB/19°CWB, kültéri hőmérséklet 35°CDB, egyenértékű hűtőközeg csővezeték: 5 m, szintkülönbség: 0 m. | A névleges fűtési teljesítmények a következőkön alapulnak: beltéri hőmérséklet: 20°CDB, külső hőmérséklet: 7°CDB/6°CWB, egyenértékű hűtőközeg csővezeték: 5 m, szintkülönbség: 0 m. | EER/COP az Eurovent 2012 szerint, csak EU-n kívüli használatra. | MFA – a megszakító és a földzárlat-megszakító kiválasztására szolgál (földszivárgás biztosíték). Az egyes kombinációkkal kapcsolatos részletesebb információért tekintse meg az elektromos rajzot.

(1) 20, 25, 35 osztály

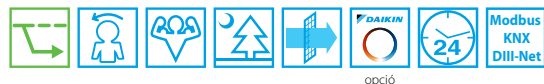
Tartozékok a Comfora egységekhez

Tartozék neve	Leírás
ARC480A53	Vezeték nélküli távvezérlő (infravörös) alaptartozék
BRP069B45	WiFi vezérlő interfész
BRC073	Vezetékes távirányító (BRCW901 kábel szükséges. Ellenőrizze a tartozékok táblázatát.)
KAF970A46	Csere Titanium Apatite Szagtalanító szűrő (keret nélkül), 1 szett (3 évente ajánlott)
KAF057A41	Ezüst részecske antibakteriális szűrő (kerettel) 2 szett (3 évente ajánlott)

Sensira FTXF

Oldalfali egység

Az optimális beltéri klímához szükséges összes funkció, és még egy kicsit több.



opció



Hatékonyság		FTXF + RXF	20D + 20D	25D + 25D	35D + 35D	42D + 42D	50D + 50D	60D + 60D	71D + 71D
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	1,3/2,0/2,4	1,3/2,5/2,8	1,3/3,3/3,8	1,4/4,2/4,3	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	1,3/2,4/3,3	1,3/2,8/3,7	1,3/3,5/4,4	1,4/4,6/5,0	1,7/6,0/7,7	1,7/6,4/8,0	2,3/8,2/9,0
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Min./Névl./Max.	kW	0,31/0,592/0,72	0,31/0,772/1,05	0,31/1,00/1,40	0,31/1,27/1,50	-1,50/-	-1,85/-
	Fűtés	Min./Névl./Max.	kW	0,25/0,640/0,95	0,25/0,750/1,11	0,25/0,940/1,50	0,25/1,24/1,40	-1,62/-	-1,63/-
Hűtés	Energiahatékonysági osztály					A ⁺⁺			A
	Hatékonyság	P tervezett	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00
	SEER			6,50				6,21	6,15
	Éves energiafogyasztás		kWh/a	108	135	188	226	282	342
Fűtés (átlagos éghajlat)	Energiahatékonysági osztály					A ⁺			A
	Hatékonyság	P tervezett	kW	2,20	2,40	2,60	3,30	4,60	4,80
	SCOP/A			4,11			4,30	4,06	3,81
	Éves energiafogyasztás		kWh/a	749	817	885	1.075	1.585	1.654

Beltéri egység		FTXF	20D	25D	35D	42D	50D	60D	71D
Méret	Berendezés Mag. x Szél. x Mély.	mm	286x770x225				295x990x263		
Súly	Berendezés	kg	8,00		8,50	9,00	13,50		
Légszűrő	Típus		Kivehető / mosható						
Ventilátor -	Hűtés	Csendes/Alacs./Köz./Magas	m ³ /min	4,3/6,0/8/9,8	4,3/6,2/8/10,0	4,4/6,4/8/11,5	4,9/6,9/9/12,6	10,5/11,9/14,4/16,8	10,7/12,2/14,8/17,3
Térfogatáram	Fűtés	Csendes/Alacs./Köz./Magas	m ³ /min	5,3/6,2/8,3/10,4	5,3/6,4/8,4/10,4	5,3/6,5/8,6/11,9	5,2/6,7/8,8/12,8	10,7/12,2/14,8/17,3	11,3/12,8/15,8/17,9
Hangtelj.szint	Hűtés		dBA	53,0		54,0	59,0	59	60
	Fűtés		dBA	55,0		56,0	59,0	61	62
Hangnyomásszint	Hűtés	Csendes/Alacs./Magas	dBA	20/25/33/39	20/26/33/40	20/27/34/43	22/30/36/45	31/34/39/43	33/36/41/45
	Fűtés	Csendes/Alacs./Magas	dBA	21/28/34/39	21/28/34/40	21/29/35/40	22/28/34/44	30/33/38/42	32/35/40/44

Kültéri egység		RXF	20D	25D	35D	42D	50D	60D	71D
Méret	Berendezés Mag. x Szél. x Mély.	mm	550x658x275				734x870x373		
Súly	Berendezés	kg	24,0			28,0	46,0	50,0	
Hangtelj.szint	Hűtés		-						
Hangnyomásszint	Hűtés	Névl./Magas	dBA	-46		-48	47/-	49/-	52/-
	Fűtés	Névl./Magas	dBA	-47		-48	49/-		52/-
Működési tartomány	Hűtés	Körny. Min.~Max.	°CDB	-10 ~48					
	Fűtés	Körny. Min.~Max.	°CWB	-15 ~18					
Hűtőközeg	Típus / GWP / Töltet	kg / TCO _{Eq}	R-32/675/0,45/0,30		R-32/675/0,55/0,37	R-32/675/0,75/0,51	R-32/675/0,90/0,61	R-32/675/1,15/0,78	
Csővezeték csatlakozásai	Csőhossz	K.E. - B.E. Max.	m	20				30	
	Színkülönb.	B.E. - K.E. Max.	m	12				20	
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség	Hz/V	1~/50 /220-240						
Áramfelvétel - 50 Hz	Biztosíték mérete (MFA)*	A	16				20		

Fluorozott üvegházhatású gázokat tartalmaz. [Lásd a külön rajzot a működési tartományhoz.] Az elektromos adatokat lásd a külön rajzot. [A névleges hűtési teljesítmények a következőkön alapulnak: beltéri hőmérséklet: 27°CDB/19°CWB, kültéri hőmérséklet 35°CDB, egyenértékű hűtőközeg csővezeték: 5 m, szintkülönbség: 0 m.] A névleges fűtési teljesítmények a következőkön alapulnak: beltéri hőmérséklet: 20°CDB, külső hőmérséklet: 7°CDB/6°CWB, egyenértékű hűtőközeg csővezeték: 5 m, szintkülönbség: 0 m.] EER/COP az Eurovent 2012 szerint, csak EU-n kívüli használatra. [MFA – a megszakító és a földzárlat-megszakító kiválasztására szolgál (földszivárgás biztosíték). Az egyes kombinációkkal kapcsolatos részletesebb információkért tekintse meg az elektromos rajzot.

Tartozékok a Sensira FTXF-D egységekhez

Tartozék neve	Leírás
ARC470A1	Infravörös vezeték nélküli távirányító szabvány tartozék
BRC073	Vezetékes távirányító (BRCW901 kábel szükséges. Ellenőrizze a tartozékok táblázatát.)
BRP069B45	WiFi vezérlő interfész

FTXC

Oldalfali egység

A beltéri klímához szükséges összes funkció, és még egy kicsit több. A pénztárcabarát Daikin megoldás.



opció



Hatékonyság	FTXC + RXC	20C + 20C	25C + 25C	35C + 35C	50C + 50C	60C + 60C	71C + 71C	
Hűtési teljesítmény Min./Név./Max.	kW	1,3/2,0/3,0	1,3/2,56/3,0	1,3/3,5/4,0	1,4/5,1/6,2	1,8/6,23/7,0	2,3/7,1/7,3	
Fűtési teljesítmény Min./Név./Max.	kW	1,3/2,5/4,0	1,3/2,84/4,0	1,3/4,0/4,8	1,36/5,62/6,6	1,48/6,4/8,0	2,3/7,1/7,3	
Hűtés	Energiahatékonysági osztály	A++						
	Teljesítmény P tervezett	kW	2,08	2,57	3,44	5,08	6,21	6,96
	SEER		6,89	6,84	6,87	6,45	6,40	5,30
	Éves energiafogyasztás	kWh/a	106	132	175	276	340	459
Fűtés (kontinentális éghajlat)	Energiahatékonysági osztály	A+						
	Teljesítmény P tervezett	kW	1,87	2,23	2,24	3,90	4,10	6,35
	SCOP/A		4,40	4,45	4,28	4,42	4,24	3,81

Beltéri egység	FTXC	20C	25C	35C	50C	60C	71C		
Méret	Egység	288x770x234				297x990x273			
Súly	Egység	9,00		9,50		13,0			
Légszűrő	Típus	Kivehető / mosható							
Ventilátor – Légáramlási sebesség	Hűtés	Csendes/Alacsony/Közepes/Magas			m ³ /min		5,4/6,5/9/10,8	7,4/8,2/10/12,2	10,2/13,6/16/20,4
Hangteljesítményszint	Hűtés	54		55	57	60			
Hangnyomásszint	Hűtés	20/26/33/38		21/26/34/39	29/33/39/45	30/38/42/46			

Kültéri egység	RXC	20C	25C	35C	50C	60C	71C	
Méret	Egység	550x658x273			615x845x300		695x930x350	
Tömeg	Egység	24,0		26,0	39,0		45,0	
Hangteljesítményszint	Hűtés	58		60	65	66	69	
Hangnyomásszint	Hűtés	Magas		45	46	51	54	
Működési tartomány	Hűtés	Környezeti Min.–Max.			Környezeti Min.–Max.		°CDB	
	Fűtés	Környezeti Min.–Max.			Környezeti Min.–Max.		°CDB	
Hűtőközeg	Típus/ GWP / Töltet	kg / TCO _{Eq}		R-32/675,0/0,550/0,371	R-32/675,0/0,750/0,506	R-32/675,0/1,00/0,675	R-32/675,0/1,10/0,743	R-32/675,0/1,15/0,776
	Folyadék/Gáz OD	mm		6,35/9,52		6,35/12,7		
Csővezetékek csatlakozásai	Csőhossz	Kült.e.- Belt.e.	Max.	m		20		30
	Rendszer	Gyári alaptöltettel		m				8
	Hűtőközeg utántöltés	kg/m						0,017 (a 7,5 m-t meghaladó csőhossz esetén)
	Szint-különbség	Belt.e.- Kült.e.	Max.	m		15		20
Tápellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V						1~/50/220-240
Áramfelvétel – 50 Hz	Ajánlott kismegszakító (MFA)	A						16

Fluorozott üvegházhatású gázokat tartalmaz. | Lásd a külön rajzot a működési tartományhoz. | Az elektromos adatokat lásd a külön rajzon. | A névleges hűtési teljesítmények a következőkön alapulnak: beltéri hőmérséklet: 27°CDB/19°CWB, kültéri hőmérséklet 35°CDB, egyenértékű hűtőközeg csővezeték: 5 m, szintkülönbség: 0 m. | A névleges fűtési teljesítmények a következőkön alapulnak: beltéri hőmérséklet: 20°CDB, külső hőmérséklet: 7°CDB/6°CWB, egyenértékű hűtőközeg csővezeték: 5 m, szintkülönbség: 0 m. | EER/COP az Eurovent 2012 szerint, csak EU-n kívüli használatra. | MFA – a megszakító és a földzárlat-megszakító kiválasztására szolgál (földszivárgás biztosíték). Az egyes kombinációkkal kapcsolatos részletesebb információkért tekintse meg az elektromos rajzot.

Tartozékok az FTXC-C egységekhez

Tartozék neve	Leírás
ARC486A2	Infravörös távirányító
BRP069B45	WiFi vezérlő interfész

FVXM-F

Parapetes egység

Fűtési feladatokra kiemelten ajánlott egység, mivel a padló mentén is kellemes légáramot biztosít a kétirányú levegőbefúvásnak köszönhetően.



opció



Hatékonyság	FVXM + RXM	25F + 25R9	35F + 35R9	50F + 50R
Hűtési teljesítmény Min./Névl./Max.	kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,4/5,0/5,6
Fűtési teljesítmény Min./Névl./Max.	kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,4/5,8/8,1
Teljesítmény-felvétel	Hűtés Névleges	kW	0,60	1,09
	Fűtés Névleges	kW	0,77	1,19
Hűtés	Energiatahatékonysági osztály		A**	
	Teljesítmény P tervezett	kW	2,50	3,50
	SEER		7,20	6,43
	Éves energiafogyasztás	kWh/a	120	190
Fűtés (kontinentális éghajlat)	Energiatahatékonysági osztály		A*	
	Teljesítmény P tervezett	kW	2,40	2,90
	SEER		4,56	4,00
	Éves energiafogyasztás	kWh/a	737	1.015

Beltéri egység	FVXM	25F	35F	50F
Méreték	Egység Mag. x Szél. x Mélys.	600x700x210		
Tömeg	Egység	14		
Légszűrő	Típus	Kivehető / mosható		
Ventilátor –	Hűtés Csendes/Alacs./Köz./Magas	m ³ /min	4,1/4,8/6,5/8,2	4,5/4,9/6,7/8,5
Térfogatáram	Fűtés Csendes/Alacs./Köz./Magas	m ³ /min	4,4/5,0/6,9/8,8	4,7/5,2/7,3/9,4
Hangtelj. szint	Hűtés	dBA	52	57
	Fűtés	dBA	52	58
Hangnyomásszint	Hűtés Csendes/Alacs./Magas	dBA	23/26/32/38	24/27/33/39
	Fűtés Csendes/Alacs./Magas	dBA	23/26/32/38	24/27/33/39

Kültéri	RXM	25R9	35R9	50R
Méreték	Egység Mag. x Szél. x Mélys.	552x840x350		734x954x401
Tömeg	Egység	32		49
Hangtelj. szint	Hűtés	dBA	58	61
	Fűtés	dBA	59	61
Hangnyomásszint	Hűtés Névleges	dBA	46	49
	Fűtés Névleges	dBA	47	49
Működési tartomány	Hűtés Környezeti Min.–Max.	°CDB -10~46		
	Fűtés Környezeti Min.–Max.	°CWB -15~24		
Hűtőközeg	Típus / GWP / Töltet	R-32/675/0,76/0,52		R-32/675,0/1,15/0,780
Csővezeték csatlakozásai	Folyad. / Gáz Külső átmérő	mm 6,35/9,50		6,35/12,7
	Csőhossz K.E. - B.E. Max.	m 20		30
	Rendszer Töltet nélküli	m 10		
	Hűtőközeg-utántöltés	kg/m 0,02 (10 m feletti kábelhossz esetén)		
Szintkülönbség	B.E. - K.E. Max.	m 15		20
	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V 1~/50/220-240		
Áramfelvétel – 50 Hz	Ajánlott kismegszakító (MFA)	A 13		16

Fluorozott üvegáztatású gázokat tartalmaz. | Lásd a külön rajzot a működési tartományhoz. | Az elektromos adatokat lásd a külön rajzon. | A névleges hűtési teljesítmények a következőkön alapulnak: beltéri hőmérséklet: 27°CDB/19°CWB, kültéri hőmérséklet 35°CDB, egyenértékű hűtőközeg csővezeték: 5 m, szintkülönbség: 0 m. | A névleges fűtési teljesítmények a következőkön alapulnak: beltéri hőmérséklet: 20°CDB, külső hőmérséklet: 7°CDB/6°CWB, egyenértékű hűtőközeg csővezeték: 5 m, szintkülönbség: 0 m. | EER/COP az Eurovent 2012 szerint, csak EU-n kívüli használatra. | MFA – a megszakító és a földzárlat-megszakító kiválasztására szolgál (földszivárgás biztosíték). Az egyes kombinációkkal kapcsolatos részletesebb információkért tekintse meg az elektromos rajzot.

Tartozékok az FVXM-F egységekhez

Tartozék neve	Leírás
ARC452A1	Infravörös vezeték nélküli távirányító szabvány tartozék
BRP069B42	WiFi vezérlő interfész
BRC073	Vezetékes távirányító (BRCW901 kábel szükséges. Ellenőrizze a tartozékok táblázatát.)
KAF968A42	Csere Titanium Apatite Szagtalanító szűrő (keret nélkül), 1 szett (3 évente ajánlott)

Megjegyzés: a 25-ös és 35-ös méretek csatlakoztathatók az RXTP-N9 kültéri egység fűtésére optimalizálva. (lásd 31. o.)



Fűtésre optimalizálva

A mindennapi életre tervezve: megoldások akár a leghidegebb régiókhoz is

- › Csatlakoztatható beltéri egységek széles választéka (falra szerelhető, padlón álló) garantált fűtési teljesítmény akár -25°C külső hőmérséklet mellett is
- › Egyedülálló a hőcserélő technológiai kialakítása: fejlettebb a leolvasztási ciklus, amelynek eredményeként csökken az energiaköltség és elkerülhető a jegesedés.

A legtöbb ember számára a teljes beltéri komfort szabályozása azt jelenti, hogy a ház minden helyiségében megválasztható a kívánt hőmérséklet, és ez a hőmérséklet akár -25°C külső hőmérsékletig tartható. Ez a háztartási környezetben egész évben kényelmet biztosító fűtést, hűtést és tiszta levegőt jelent.

A leghidegebb régiók számára a Daikin a hőszivattyú kültéri egységeit újratervezte, hogy azok kitűnő energiahatékonysági besorolással ellenállhassanak a szélsőséges időjárási körülményeknek. A beltéri egységek szinte ikonikus kialakításuknak köszönhetően rangos tervezési díjakat nyertek el, így jól beleillenek minden környezetbe.

A beltéri egységek rendkívül halkan működnek, és a megszűrt levegőt kellemetlen légáramlatok keltése nélkül szolgáltatják. Klimatizálás az igényeknek megfelelően.

Fűtésre optimalizálva

Stylish

FTXTA-BW
FTXTA-BB



energiatékonyosság akár



- Oldalfali légkondicionáló
- Fehér és matt fekete színben elérhető
- Kategóriájában a legkompaktabb berendezés
- A továbbfejlesztett ventilátornak köszönhetően az akár 19dBA hangnyomásszintet is képes tartani

Perfera

FTXTM-R



energiatékonyosság akár



- Oldalfali légkondicionáló
- Európában gyártva, európai design igényekre kialakítva
- A továbbfejlesztett ventilátornak köszönhetően az akár 19dBA hangnyomásszintet is képes tartani

Perfera

FVXM-A



energiatékonyosság akár



- Parapetes légkondicionáló
- Egyedülálló fűtési funkciók
- Könnyű telepíthetőség

Comfora

FTXTP-M



energiatékonyosság akár



- Oldalfali légkondicionáló
- Ajtókeretek fölé is egyszerű telepítés
- Európában gyártva, európai design igényekre kialakítva

Stylish FTXTA

Oldalfali egység fűtésre optimalizálva

Kívül elegáns, belül okos – akár -25 °C-on is!



Hatékonyság		FTXTA + RXTA	30BB/BW + 30B
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	0,70 /3,00 /4,50
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	0,80 /3,20 /6,90
Teljesítmény-felvétel	Hűtés Névl.	kW	0,71
	Fűtés Névl.	kW	0,66
Hűtés	Energiahatékonysági osztály		A++
	Hatékonyság P tervezett	kW	3,00
	SEER		7,63
Fűtés (átlagos éghajlat)	Éves energiafogyasztás	kWh/a	138
	Energiahatékonysági osztály		A+++
	Hatékonyság P tervezett	kW	2,60
Fűtés (átlagos éghajlat)	SCOP/A		5,10
	Éves energiafogyasztás	kWh/a	714
	Energiahatékonysági osztály		A+
Fűtés (átlagos éghajlat)	Hatékonyság P tervezett	kW	3,80
	Éves energiafogyasztás	kWh/a	1.946
	SCOP/C		4,10
Nominális hatékonyság	EER		4,20
	COP		4,87
	Éves energiafogyasztás	kWh	357
	Energiacímkezési irány. Hűtés/Fűtés		A/A

Beltéri egység		FTXTA	30BB/BW
Méret	Berend. Mag. x Szél. x Mély.	mm	295x798x189
Súly	Berend.	kg	11,5
Légszűrő	Típus		Kivehető / mosható
Ventilátor –	Hűtés Csend./Alacs./Köz./Magas	m ³ /min	4,6/5,7/8,3/11,9
Térfogatáram	Fűtés Csend./Alacs./Köz./Magas	m ³ /min	5,1/6,0/8,0/11,5
Hangtelj.szint	Hűtés	dB(A)	60
	Fűtés	dB(A)	60
Hangnyomásszint	Hűtés Csend./Alacs./Magas	dB(A)	20/25/32/43
	Fűtés Csend./Alacs./Magas	dB(A)	19/24/31/41

Kültéri egység		RXTA	30B
Méret	Berend. Mag. x Szél. x Mély.	mm	551 x763 x312
Súly	Berend.	kg	38
Hangtelj.szint	Hűtés	dB(A)	61
	Fűtés	dB(A)	61
Hangnyomásszint	Hűtés Névl.	dB(A)	48
	Fűtés Névl.	dB(A)	49
Működési tartomány	Hűtés Körny. Min.–Max.	°CDB	-10 ~46
	Fűtés Körny. Min.–Max.	°CWB	-25 ~24
Hűtőközeg	Típus / GWP / Töltet	kg /TCO _{Eq}	R-32 / 675 / 1,1 / 0,75
Piping connections	Foly./Gáz Külső átmérő	mm	6,35/9,50
	Csőhossz. K.E. - B.E. Max.	m	20
	Hűtőközeg utántöltés	kg/m	0,02 (10 m-nél hosszabb csővezeték esetén)
	Szint.kül. B.E. - K.E. Max.	m	15
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség	Hz/V	1~/50 /220-240
Áramfelvétel - 50 Hz	Biztosíték mérete (MFA)	A	16

Fluorozott üvegházhatású gázokat tartalmaz. | Lásd a külön rajzot a működési tartományhoz. | Az elektromos adatokat lásd a külön rajzon. | A névleges hűtési teljesítmények a következőkön alapulnak: beltéri hőmérséklet: 27°CDB/19°CWB, kültéri hőmérséklet 35°CDB, egyenértékű hűtőközeg csővezeték: 5 m, szintkülönbség: 0 m. | A névleges fűtési teljesítmények a következőkön alapulnak: beltéri hőmérséklet: 20°CDB, külső hőmérséklet: 7°CDB/6°CWB, egyenértékű hűtőközeg csővezeték: 5 m, szintkülönbség: 0 m. | EER/COP az Eurovent 2012 szerint, csak EU-n kívüli használatra. | MFA – a megszakító és a földzárlat-megszakító kiválasztására szolgál (földszivárgás biztosíték). Az egyes kombinációkkal kapcsolatos részletesebb információért tekintse meg az elektromos rajzot.

Tartozékok a Stylish egységekhez

Tartozék neve	Leírás
EKR521	Vezetékköteg kábel (az S21 bekötéséhez szükséges)
ARC466A59	Infravörös vezeték nélküli távirányító szabvány tartalmazza
BRC073	Vezetékes távirányító (BRCW901 kábel szükséges. Ellenőrizze a tartozékok táblázatát.)
KAF970A46	Csere Titanium Apatite Szagtalanító szűrő (keret nélkül), 1 szett (3 évente ajánlott)
KAF057A41	Ezüst részecske antibakteriális szűrő (kerettel) 2 szett (3 évente ajánlott)

Perfera FTXTM

Fűtésre optimalizált oldalfali egység

Vonzó, falra szerelt kivitel, tökéletes beltéri levegőminőséggel



beépítve



Hatékonyság	FTXTM + RXTM	30R + 30R	40R + 40R
Hűtési teljesítmény Min./Névl./Max.	kW	0,7/3,0/4,5	0,9/4,0/5,1
Fűtési teljesítmény Min./Névl./Max.	kW	0,8/3,2/6,7	1,2/4,0/7,2
Teljesítmény-felvétel	Névl. kW	0,73	1,08
	Névl. kW	0,60	0,74
Hűtés	Energiahatékonysági osztály		A**
	Hatékonyság P tervezett kW	3,00	4,00
	SEER	7,60	7,70
	Éves energiafogyasztás kWh/a	138	182
Fűtés (átlagos éghajlat)	Energiahatékonysági osztály		A**
	Hatékonyság P tervezett kW	3,00	3,80
	SCOP/A	5,12	5,30
	Éves energiafogyasztás kWh/a	821	1.003
Fűtés (átlagos éghajlat)	Energiahatékonysági osztály		A*
	Hatékonyság P tervezett kW	4,38	5,55
	Éves energiafogyasztás kWh/a	2.276	2.803
	SCOP/C	4,04	4,16
Nominális hatékonyság	EER	4,10	3,71
	COP	5,34	5,37
	Éves energiafogyasztás kWh	366	539
	Energiacímkezési iránya. Hűtés/Fűtés		A/A

Beltéri egység	FTXTM	30R	40R
Méreték	Berend. Mag. x Szél. x Mély. mm	295x778x272	299x998x292
Súly	Berend. kg	10,0	14,5
Légszűrő	Típus		Kivehető / mosható
Ventilátor –	Hűtés Csend./Alacs./Köz./Magas m³/min	4,1/5,3/7,8/12,2	4,6/5,8/9,5/15,4
Térfogatáram	Fűtés Csend./Alacs./Köz./Magas m³/min	4,0/4,9/7,5/12,5	5,9/7,1/10,5/17,5
Hangtelj.szint	Hűtés dBA		60
	Fűtés dBA		61
Hangnyomásszint	Hűtés Csend./Alacs./Magas dBA	21/25/33/45	20/24/32/46
	Fűtés Csend./Alacs./Magas dBA	19/22/34/45	19/22/34/46

Kültéri egység	RXTM	30R	40R
Méreték	Berend. Mag. x Szél. x Mély. mm		551x763x312
Súly	Berend. kg		38
Hangtelj.szint	Hűtés dBA		61
	Fűtés dBA		61
Hangnyomásszint	Hűtés Névl. dBA		48
	Fűtés Névl. dBA		49
Működési tartomány	Hűtés Körny. Min.–Max. °CDB		-10~46
	Fűtés Körny. Min.–Max. °CWB		-25~24
Hűtőközeg	Típus / GWP / Töltet kg / TCO _{Eq}		R-32 / 675 / 1,1 / 0,74
Csővezeték csatlakozásai	Foly./Gáz Külső átmérő mm		6,35/9,50
	Csőhossz K.E. - B.E. Max. m		20
	Hűtőközeg utántöltés kg/m		0,02 (10 m-nél hosszabb csővezeték esetén)
	Szint.kül. B.E. - K.E. Max. m		15
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség Hz/V		1~/50 /220-240
Áramfelvétel - 50 Hz	Biztosíték mérete (MFA) A		16

Fluorozott üvegházhatású gázokat tartalmaz. | Lásd a külön rajzot a működési tartományhoz. | Az elektromos adatokat lásd a külön rajzon. | A névleges hűtési teljesítmények a következőkön alapulnak: beltéri hőmérséklet: 27°CDB/19°CWB, kültéri hőmérséklet 35°CDB, egyenértékű hűtőközeg csővezeték: 5 m, szintkülönbség: 0 m. | A névleges fűtési teljesítmények a következőkön alapulnak: beltéri hőmérséklet: 20°CDB, külső hőmérséklet: 7°CDB/6°CWB, egyenértékű hűtőközeg csővezeték: 5 m, szintkülönbség: 0 m. | EER/COP az Eurovent 2012 szerint, csak EU-n kívüli használatra. | MFA – a megszakító és a földzárlat-megszakító kiválasztására szolgál (földszivárgás biztosíték). Az egyes kombinációkkal kapcsolatos részletesebb információért tekintse meg az elektromos rajzot.

Tartozékok a Perfera egységekhez

Tartozék neve	Leírás
EKR521	Vezetékköteg kábel (az S21 bekötéséhez szükséges)
ARC466A75	Infravörös vezeték nélküli távirányító szabvány tartozék
BRC073	Vezetékes távirányító (BRCW901 kábel szükséges. Ellenőrizze a tartozékok táblázatát.)
5016530	Csere titán-apatit szagtalanító szűrő (3 évente ajánlott)

Perfera FVXM

Fűtésre optimalizált oldalfali egység

Kellemes légáramlást biztosít a padló mentén, most R-32 hűtőközeggel a magasabb hatékonyságért – a szélsőséges téli időjárással rendelkező régiók számára kifejlesztve.



integrálva



Hatékonyság		FVXM + RXTP	25A + 25R	35A + 35R	
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	1,4/2,5/4,2	1,4/3,5/4,3	
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	1,2/3,2/5,7	1,2/4,0/6,2	
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Névl.	kW	0,66	1,02
	Fűtés	Névl.	kW	0,83	1,13
Hűtés	Energiahatékonysági osztály			A**	
	Hatékonyság	P tervezett	kW	2,50	3,50
	SEER			6,50	6,10
	Éves energiafogyasztás	kWh/a	135	201	
Fűtés (átlagos éghajlat)	Energiahatékonysági osztály			A**	
	Hatékonyság	P tervezett	kW	2,50	3,00
	SCOP/A			4,70	4,60
	Éves energiafogyasztás	kWh/a	744	913	
Fűtés (átlagos éghajlat)	Energiahatékonysági osztály			A	
	Hatékonyság	P tervezett	kW	3,65	4,38
	Éves energiafogyasztás	kWh/a	2.032	2.573	
	SCOP/C		3,77	3,58	
Nominális hatékonyság	EER		3,81	3,43	
	COP		3,86	3,54	
	Éves energiafogyasztás	kWh	328	510	
	Energicímkezési irány. Hűtés/Fűtés		A/A	A/B	

Beltéri egység		FVXM	25A	35A	
Méretek	Berend. Mag. x Szél. x Mély.	mm	600x750x238		
Súly	Berend.	kg	17		
Légszűrő	Típus		Kivehető / mosható		
Ventilátor –	Hűtés	Csend./Alacs./Köz./Magas	m ³ /min	4,1/4,9/7/8,7	4,1/4,9/7/9,2
Térfogatáram	Fűtés	Csend./Alacs./Köz./Magas	m ³ /min	4,1/5,6/7,2/9,2	4,1/5,6/7,2/9,8
Hangtelj.szint	Hűtés		dB(A)	52,0	53,0
	Fűtés		dB(A)	52,0	53,0
Hangnyomásszint	Hűtés	Csend./Alacs./Magas	dB(A)	20/25/32/38	20/25/32/39
	Fűtés	Csend./Alacs./Magas	dB(A)	19/25/32/38	19/25/32/39
Vezérlés	Infravörös távszabályozó		ARC466A66		
	Vezetékes távszabályozó		BRC073		

Kültéri egység		RXTP	25R	35R
Méretek	Berend. Mag. x Szél. x Mély.	mm	551x763x312	
Súly	Berend.	kg	38	
Hangtelj.szint	Hűtés		dB(A)	61
	Fűtés		dB(A)	61
Hangnyomásszint	Hűtés	Névl.	dB(A)	48
	Fűtés	Névl.	dB(A)	49
Működési tartomány	Hűtés	Körny. Min.–Max.	°CDB	-10~46
	Fűtés	Körny. Min.–Max.	°CWB	-25~24
Hűtőközeg	Típus / GWP / Töltet	kg/TCO _{Eq}	R-32/675/1,0/75	
Csővezeték csatlakozásai	Foly./Gáz	Külső átmérő	mm	
	Csőhossz	K.E. - B.E. Max.	m	
	Hűtőközeg utántöltés		kg/m	
	Szint.kül.	B.E. - K.E. Max.	m	
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség	Hz/V	1~/50/220-240	
Áramfelvétel - 50 Hz	Biztosíték mérete (MFA)	A	16	

Fluorozott üvegházhatású gázokat tartalmaz. | Lásd a külön rajzot a működési tartományhoz. | Az elektromos adatokat lásd a külön rajzot. | A névleges hűtési teljesítmények a következőkön alapulnak: beltéri hőmérséklet: 27°CDB/19°CWB, kültéri hőmérséklet 35°CDB, egyenértékű hűtőközeg csővezeték: 5 m, szintkülönbség: 0 m. | A névleges fűtési teljesítmények a következőkön alapulnak: beltéri hőmérséklet: 20°CDB, külső hőmérséklet: 7°CDB/6°CWB, egyenértékű hűtőközeg csővezeték: 5 m, szintkülönbség: 0 m. | EER/COP az Eurovent 2012 szerint, csak EU-n kívüli használatra. | MFA – a megszakító és a földzárlat-megszakító kiválasztására szolgál (földszivárgás biztosíték). Az egyes kombinációkkal kapcsolatos részletesebb információkért tekintse meg az elektromos rajzot.

Tartozékok a Perfera egységekhez

Tartozék neve	Leírás
EKR521	Vezetékköteg kábel (az S21 bekötéséhez szükséges)
ARC466A66	Infravörös vezeték nélküli távirányító szabvány tartozék
BRC073	Vezetékes távirányító (BRCW901 kábel szükséges. Ellenőrizze a tartozékok táblázatát.)
KAF970A46	Csere Titanium Apatite Szagtalanító szűrő (keret nélkül), 1 szett (3 évente ajánlott)

Comfora FTXTTP

Fűtésre optimalizált oldalfali egység

Minden funkcióval az optimális beltéri hőmérsékletért, könnyebb beszerelésre optimalizálva jól szigetelt épületekhez, kiváló fűtési teljesítménnyel akár -25°C-ig!



Hatékonyság		FTXTTP + RXTTP	25M + 25R	35M + 35R
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	0,8/2,5/4,0	0,8/3,5/4,4
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	1,2/3,2/6,2	1,2/4,0/6,7
Teljesítmény-felvétel	Hűtés	Névl. kW	0,57	0,92
	Fűtés	Névl. kW	0,65	0,90
Hűtés	Energiahatékonysági osztály			A**
	Hatékonyság	P tervezett kW	2,50	3,50
	SEER		7,10	7,20
	Éves energiafogyasztás	kWh/a	123	170
Fűtés (átlagos éghajlat)	Energiahatékonysági osztály			A**
	Hatékonyság	P tervezett kW	2,50	3,00
	SCOP/A		4,93	4,81
	Éves energiafogyasztás	kWh/a	710	873
Fűtés (átlagos éghajlat)	Energiahatékonysági osztály			A
	Hatékonyság	P tervezett kW	3,65	4,38
	Éves energiafogyasztás	kWh/a	1.941	2.394
	SCOP/C		3,95	3,84
Nominális hatékonyság	Ventilátor – Légáramlási sebesség			
	EER		3,80	3,80
	COP		4,95	4,44
	Éves energiafogyasztás	kWh	284	461
Energiairányítás		Hűtés/Fűtés	A/A	

Beltéri egység		FTXTTP	25M	35M
Méret	Berend. MaxSzéxMé	mm	286x770x225	
Súly	Berend.	kg	9,0	
Légszűrő	Típus		Kivehető / mosható	
Ventilátor – Légáramlási sebesség	Hűtés	Csendes/Alacsony/Közepes/Magas m³/min	3,9/5,5/8,3/11,5	
	Fűtés	Csendes/Alacsony/Közepes/Magas m³/min	4,5/5,6/8,7/11,5	
Hangtelj. szint	Hűtés	dB(A)	58	
	Fűtés	dB(A)	58	
Hangnyomásszint	Fűtés	Csendes/Alacsony/Közepes/Magas dB(A)	21/26/35/43	
	Heating	Csendes/Alacsony/Közepes/Magas dB(A)	21/26/35/43	

Kültéri egység		RXTTP	25R	35R
Méret	Berend. MaxSzéxMé	mm	551x763x312	
Súly	Berend.	kg	38	
Hangtelj.szint	Hűtés	dB(A)	61	
	Fűtés	dB(A)	61	
Hangnyomásszint	Hűtés Névl.	dB(A)	48	
	Fűtés Névl.	dB(A)	49	
Működési tartomány	Hűtés Körny.	Min.~Max. °CDB	-10~46	
	Fűtés Körny.	Min.~Max. °CWB	-25~24	
Hűtőközeg	Típus / GWP / Töltet	kg / TCO,Eq	R-32/675/1,1/0,75	
Csővezeték csatlakozásai	Foly./Gáz	Külső átmérő mm	6,35/9,50	
	Csőhossz	K.E. - B.E. Max. m	20	
	Hűtőközeg utántöltés	kg/m	0,02 (10 m-nél hosszabb csővezeték esetén)	
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség	Hz/V	1~/50/220-240	
Áramfelvétel - 50 Hz	Biztosíték mérete (MFA)	A	16	

Fluorozott üvegházhatású gázokat tartalmaz. | Lásd a külön rajzot a működési tartományhoz. | Az elektromos adatokat lásd a külön rajzon. | A névleges hűtési teljesítmények a következőkön alapulnak: beltéri hőmérséklet: 27°CDB/19°CWB, kültéri hőmérséklet 35°CDB, egyenértékű hűtőközeg csővezeték: 5 m, szintkülönbség: 0 m. | A névleges fűtési teljesítmények a következőkön alapulnak: beltéri hőmérséklet: 20°CDB, külső hőmérséklet: 7°CDB/6°CWB, egyenértékű hűtőközeg csővezeték: 5 m, szintkülönbség: 0 m. | EER/COP az Eurovent 2012 szerint, csak EU-n kívüli használatra. | MFA – a megszakító és a földzárlat-megszakító kiválasztására szolgál (földszivárgás biztosíték). Az egyes kombinációkkal kapcsolatos részletesebb információkért tekintse meg az elektromos rajzot.

Tartozékok a Comfora egységekhez

Tartozék neve	Leírás
ARC480A53	Infravörös vezeték nélküli távirányító szabvány tartozék
BRP069B45	WiFi vezérlő interfész
BRC073	Vezetékes távirányító (BRCW901 kábel szükséges. Ellenőrizze a tartozékok táblázatát.)
KAF970A46	Csere Titanium Apatite Szagtalanító szűrő (keret nélkül), 1 szett (3 évente ajánlott)
KAF057A41	Ezüst részecske antibakteriális szűrő (kerettel) 2 szett (3 évente ajánlott)



Emura FTXJ-AW




Pefera FTXM-R



Perfera FVXM-A

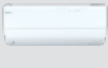
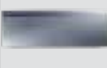












Stylish FTXA-AW

SPLIT	Egyéni kezelőszervek		BRP069B* WLAN adapter Wi-Fi kapcsolaton keresztül való vezérléshez	
			ARC4* Vezeték nélküli távvezérlő (infravörös)	
	Központosított vezérlés és BMS		DCM601A51 Intelligent Touch Manager panel (KRP928* adapter szükséges)	
			DCS302C51 Központi távvezérlő	
			DCC601A51 Intelligent Tablet Controller felhőkapcsolattal, KRP928 adaptert igényel*	
			EKMBDXB Modbus- interfész	
	SPLIT	Távvezérlők		BRC073 Alapkitelű vezetékes távvezérlő split beltéri egységekhez
				BRCW901A03 – 3 m kábel BRC073-hoz
			BRCW901A08 – 3 m kábel BRC073-hoz	
Adapterek és egyéb kiegészítők			KLIC-DDV3 KNX adapter split beltéri egységekhez	
			RTD-RA Modbus adapter split beltéri egységekhez	
			KRP413A1S Adapterkártya 1 split beltéri egység egyszerű külső vezérléséhez	
			KRP928A2S Központosított vezérlőadapter split egységekhez	

(1) A típus és az ár a beltéri egység típusának a függvénye.

(2) A C/FTXA-A/B, FVXM-A és FTXTA-A PCB paneleneken nem található S21 port, mivel a WLAN-adapter a gyártás során már rákerült. Ha szükség van az S21 portra, az EKRS21 vezetékcsomag kábelt kell használni.

											
BRP069B42	Gyárilag a csomagban	Gyárilag a csomagban	Gyárilag a csomagban	BRP069B45	BRP069B45	BRP069B45	Gyárilag a csomagban	BRP069B42	Gyárilag a csomagban	Gyárilag a csomagban	Gyárilag a csomagban
ARC477A1	ARC488A1W/S/K	ARC466A58	ARC466A67	ARC480A53	ARC470A1	ARC486A2	ARC466A66	ARC452A1	ARC466A59	ARC466A75	ARC480A53
alaptartozék	alaptartozék	alaptartozék	alaptartozék	alaptartozék	alaptartozék	alaptartozék	alaptartozék	alaptartozék	alaptartozék	alaptartozék	alaptartozék
✓	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓	✓	-	✓ (2)	✓	✓ (2)	✓ (2)	✓
✓	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓	-	-	✓ (2)	✓	✓ (2)	✓ (2)	✓
✓	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓	-	-	-	✓	✓ (2)	✓ (2)	✓
✓	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓	✓	-	✓ (2)	✓	✓ (2)	✓ (2)	✓
-	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓	✓	-	✓ (2)	✓	✓ (2)	✓ (2)	✓
-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓	-	-	✓ (2)	✓	✓ (2)	✓ (2)	✓
✓	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓	-	-	✓ (2)	✓	✓ (2)	✓ (2)	✓
✓	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	-	✓	-	✓ (2)	✓	✓ (2)	✓ (2)	-
✓	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓	✓	-	✓ (2)	✓	✓ (2)	✓ (2)	✓

	Szezonális hatékonyság (az EN14825 szerint)				Hűtőközeg		Csővezetékek max. hossza	Működési tartomány	
	Hűtés		Fűtés (átlagoság hajlat)					K.E. – B.E.	Hűtés
	Energiacímke	SEER	Energiacímke	SCOP	Típus	GWP	Méter		
	A++	6,40	A	3,80	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24
	A++	6,30	A+	4,01	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24
	A+	5,80	A+	4,04	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24
	A++	7,30	A+	4,30	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24
	A++	6,80	A+	4,30	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24
	A++	6,60	A+	4,25	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24
	A++	7,90	A++	4,61	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	A++	7,70	A++	4,75	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	-	8,02	-	4,53	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	-	7,93	-	4,44	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	A++	7,90	A+	4,56	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	A++	7,70	A++	4,75	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	-	8,02	-	4,53	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	-	7,93	-	4,44	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	A++	6,83	A+	4,22	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	A++	7,14	A+	4,53	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	-	7,15	-	4,34	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	-	6,80	-	4,34	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	A++	6,83	A+	4,22	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	A++	7,14	A+	4,53	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	-	7,15	-	4,34	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	-	6,80	-	4,34	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	A++	6,47	A+	4,00	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
	A++	6,55	A+	4,17	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
	-	5,76	-	4,05	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
	-	6,53	-	4,31	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
	A++	6,55	A+	4,17	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
	-	5,76	-	4,05	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
	-	6,54	-	4,31	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
	A+	5,87	A	4,00	R-32	675	30	-10 ~ 46	-15 ~ 16
	A+	5,67	A	3,85	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16
	-	5,40	-	3,80	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16
	-	6,00	-	4,31	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16
	A+	5,67	A	3,85	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16
	-	5,40	-	3,80	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16
	-	6,00	-	4,31	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16
	A++	7,02	A+	4,20	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	A++	6,42	A+	4,50	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	-	6,39	-	4,26	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	A++	7,02	A+	4,20	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	A++	6,42	A+	4,50	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	-	6,39	-	4,26	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	A++	6,16	A	3,90	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
	A+	5,83	A+	4,01	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
	-	5,27	-	3,84	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
	A+	5,83	A+	4,01	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
	-	5,27	-	3,84	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
	A+	5,90	A	3,90	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24
	A+	5,90	A	3,90	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24
	A+	5,70	A	3,90	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24
	A+	5,90	A	3,90	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24
	A+	5,90	A	3,90	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24
	A+	5,70	A	3,90	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24
	A++	6,12	A+	4,10	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24
	A+	6,30	A+	4,10	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24
	A++	6,15	A+	4,10	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24
	A++	6,22	A+	4,20	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	A++	6,47	A+	4,36	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	-	6,19	-	4,12	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	-	6,42	-	4,11	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	A++	6,22	A+	4,2	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	A++	6,47	A+	4,36	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	-	6,19	-	4,12	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	-	6,42	-	4,11	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	A++	6,19	A+	4,01	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
	A+	5,83	A	3,85	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
	-	5,27	-	3,63	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
	-	5,81	-	3,85	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
	A+	5,83	A+	3,85	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
	-	5,27	-	3,63	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
	-	5,81	-	3,85	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
	A	5,35	A	3,80	R-32	675	30	-10 ~ 46	-15 ~ 16
	A	5,13	A	3,81	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16
	B	4,73	A	3,50	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16
	A	5,57	A	3,81	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 18
	A	5,25	A	3,81	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16
	-	4,85	-	3,55	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16
	-	5,50	-	3,85	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16
	A	5,25	A	3,81	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16
	-	4,85	-	3,55	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16
	-	5,50	-	3,85	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16

R-32 hűtőközeggel működő Sky Air A-sorozat páros alkalmazások (3,5 – 25 kW) – műszaki adatok áttekintése

Ez csak egy áttekintés, részletesebb tájékoztatásért lásd a termék weboldalát.

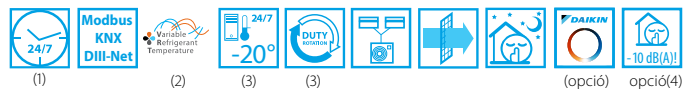
Termékcsalád	Beltéri egység	Kültéri egység	Normál kezelőpanel	Vezetékes távvezérlő	Tápellátás	Teljesítmény (kW)		
						Hűtés (Névl.)		
Légcsatornás beltéri egység	Alpha sorozat	FDA125A	RZAG125NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fázis (230V)	12,1	
		FDA125A	RZAG125NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fázis (400V)	12,1	
	Advance sorozat	FDA125A	RZASG125MV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fázis (230V)	12,1	
		FDA125A	RZASG125MY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fázis (400V)	12,1	
		FDA200A	RZA200D	-	BRC1H52W/S/K	3-fázis (400V)	19,0	
		FDA250A	RZA250D	-	BRC1H52W/S/K	3-fázis (400V)	22,0	
Mennyezeti függesztett beltéri egység	Alpha sorozat	FHA35A9	RZAG35A	-	BRC1H52W/S/K	1-fázis (230V)	3,5	
		FHA50A9	RZAG50A	-	BRC1H52W/S/K	1-fázis (230V)	5,0	
		FHA60A9	RZAG60A	-	BRC1H52W/S/K	1-fázis (230V)	6,0	
		FHA71A9	RZAG71NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fázis (230V)	6,8	
		FHA100A	RZAG100NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fázis (230V)	9,5	
		FHA125A	RZAG125NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fázis (230V)	12,1	
		FHA140A	RZAG140NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fázis (230V)	13,4	
		FHA71A9	RZAG71NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fázis (400V)	6,8	
		FHA100A	RZAG100NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fázis (400V)	9,5	
		FHA125A	RZAG125NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fázis (400V)	12,1	
		FHA140A	RZAG140NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fázis (400V)	13,4	
		Advance sorozat	FHA71A9	RZASG71MV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fázis (230V)	6,8
	FHA100A		RZASG100MV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fázis (230V)	9,5	
	FHA125A		RZASG125MV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fázis (230V)	12,1	
	FHA140A		RZASG140MV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fázis (230V)	13,4	
	FHA100A		RZASG100MY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fázis (400V)	9,5	
	FHA125A		RZASG125MY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fázis (400V)	12,1	
	FHA140A		RZASG140MY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fázis (400V)	13,4	
	Falra szerelt beltéri egység		Alpha sorozat	FTXM35R	RZAG35A	-	infravörös távvezérlő alaptartozék	1-fázis (230V)
		FTXM50R		RZAG50A	-	infravörös távvezérlő alaptartozék	1-fázis (230V)	5,0
FTXM60R		RZAG60A		-	infravörös távvezérlő alaptartozék	1-fázis (230V)	6,0	
FAA71B		RZAG71NV1		-	BRC1H52W/S/K	1-fázis (230V)	6,8	
FAA100B		RZAG100NV1		-	BRC1H52W/S/K	1-fázis (230V)	9,5	
FAA71B		RZAG71NY1		-	BRC1H52W/S/K	3-fázis (400V)	6,8	
Advance sorozat		FAA100B	RZAG100NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fázis (400V)	9,5	
		FAA71B	RZASG71MV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fázis (230V)	6,8	
		FAA100B	RZASG100MV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fázis (230V)	9,5	
Active sorozat		FAA100B	RZASG100MY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fázis (400V)	9,5	
		FAA71	ARXM71R	-	BRC1H52W/S/K	1-fázis (230V)	6,8	
		FAA100	AZAS100V	-	BRC1H52W/S/K	1-fázis (230V)	9,5	
Floor standing indoor	Alpha sorozat	FAA100	AZAS100Y	-	BRC1H52W/S/K	3-fázis (400V)	9,5	
		FVA71A	RZAG71NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fázis(230V)	6,8	
		FVA100A	RZAG100NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fázis (230V)	9,5	
		FVA125A	RZAG125NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fázis (230V)	12,1	
		FVA140A	RZAG140NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fázis (230V)	13,4	
		FVA71A	RZAG71NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fázis (400V)	6,8	
		FVA100A	RZAG100NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fázis (400V)	9,5	
		FVA125A	RZAG125NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fázis (400V)	12,1	
	Advance sorozat	FVA140A	RZAG140NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fázis (400V)	13,4	
		FVA71A	RZASG71MV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fázis (230V)	6,8	
		FVA100A	RZASG100MV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fázis (230V)	9,5	
		FVA125A	RZASG125MV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fázis (230V)	12,1	
		FVA140A	RZASG140MV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fázis(230V)	13,4	
		FVA100A	RZASG100MY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fázis (400V)	9,5	
FVA125A	RZASG125MY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fázis (400V)	12,1			
FVA140A	RZASG140MY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fázis (400V)	13,4			

	Teljesítmény (kW)	Szezonális hatékonyság (az EN14825 szerint)				Hűtőközeg		Csővezetékek max. hossza	Működési tartomány min~max	
		Hűtés		Fűtés (átlagos éghajlat)		Típus	GWP		K.E. – B.E. Méter	Hűtés
		Energiacímke	SEER	Energiacímke	SCOP			°CDB		°CWB
	13,5	-	6,59	-	4,08	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	13,5	-	6,59	-	4,08	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	13,5	-	5,03	-	3,58	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
	13,5	-	5,03	-	3,58	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
	22,4	-	6,26	-	3,59	R-32	675	100	-20~46	-20~15
	24,0	-	5,38	-	3,55	R-32	675	100	-20~46	-20~15
	4,0	A++	6,40	A+	4,10	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24
	5,8	A++	6,80	A+	4,30	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24
	7,0	A++	6,60	A+	4,20	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24
	7,5	A++	7,11	A+	4,32	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	10,8	A++	6,42	A++	4,61	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	13,5	-	7,14	-	4,09	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	15,5	-	6,42	-	4,30	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	7,5	A++	7,11	A+	4,32	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	10,8	A++	6,42	A++	4,61	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	13,5	-	7,14	-	4,09	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	15,5	-	6,42	-	4,30	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	7,5	A+	5,95	A	3,90	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
	10,8	A+	5,83	A	3,91	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
	13,5	-	5,60	-	3,83	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
	15,5	-	5,88	-	3,81	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
	4,0	A++	7,70	A++	4,60	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24
	6,0	A++	7,41	A++	4,60	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24
	7,0	A++	6,90	A+	4,35	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24
	7,5	A++	6,58	A+	4,2	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	10,8	A++	6,42	A+	4,01	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	7,5	A++	6,58	A+	4,2	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	10,8	A++	6,42	A+	4,01	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	7,5	A++	6,41	A	3,90	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
	10,8	A+	5,83	A	3,85	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
	10,8	A+	5,83	A	3,85	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
	7,5	A+	5,77	A	3,81	R-32	675	30	-10 ~ 46	-15 ~ 16
	10,8	A	5,25	A	3,81	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16
	10,8	A	5,25	A	3,81	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16
	7,5	A++	6,34	A+	4,05	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	10,8	A+	6,00	A+	4,20	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	13,5	-	6,41	-	4,15	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	15,5	-	6,12	-	3,94	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	7,5	A++	6,34	A+	4,05	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	10,8	A+	6,00	A+	4,20	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	13,5	-	6,41	-	4,15	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	15,5	-	6,12	-	3,94	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
	7,5	A+	5,83	A+	4,04	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
	10,8	A+	5,72	A	3,83	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
	13,5	-	5,30	-	3,64	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
	15,5	-	5,63	-	3,81	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
	10,8	A+	5,72	A	3,83	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
	13,5	-	5,30	-	3,64	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
	15,5	-	5,63	-	3,81	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16

FAA-B & FTXM-R

Sky Air sorozatú oldalfali egység

Nagyteljesítményű oldalfali egységek kiskereskedelmi alkalmazásokhoz.



FAA-B & FTXM-R páros kombinációk

Beltéri egység	Kültéri egység	Hűtési teljesítmény kW	Fűtési teljesítmény kW	Szezonális hatékonyság (az EN14825 szerint)							
				Hűtés			Fűtés (átlagos éghajlat)				
				Enegiacímke	Névl. telj. kW	SEER	A.E.C. kWh	Enegiacímke	Névl. telj. kW	SCOP	A.E.C. kWh

Kis kapacitású kombinációk

FTXM35R	RZAG35A	3,5	4,0	A++	3,5	7,70	159	A++	2,6	4,60	790
FTXM50R	RZAG50A	5,0	6,0	A++	5,0	7,41	236	A++	4,5	4,60	1.369
FTXM60R	RZAG60A	6,0	7,0	A++	6,0	6,90	304	A+	4,6	4,35	1.480

Megjegyzés: a vezeték nélküli távirányító az egységgel együtt érkezik – nem kompatibilis a BRC1E * vagy a BRC1H készülékkel!

Sky Air Alpha sorozat kombinációk

SkyAir Alpha-series

1-fázis (230V)	FAA71B	RZAG71NV1	6,8	7,5	A++	6,8	6,58	362	A+	4,7	4,2	1.567
	FAA100B	RZAG100NV1	9,5	10,8	A++	9,5	6,42	518	A+	7,8	4,01	2.723
3-fázis (400V)	FAA71B	RZAG71NY1	6,8	7,5	A++	6,8	6,58	362	A+	4,7	4,2	1.567
	FAA100B	RZAG100NY1	9,5	10,8	A++	9,5	6,42	518	A+	7,8	4,01	2.723

Sky Air Advance sorozat kombinációk

SkyAir Advance-series

1-fázis (230V)	FAA71B	RZASG71MV1	6,8	7,5	A++	6,8	6,41	371	A	4,5	3,90	1.615
	FAA100B	RZASG100MV1	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A	6,0	3,85	2.182
3-fázis (400V)	FAA100B	RZASG100MY1	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A	6,0	3,85	2.182

Sky Air Active kombinációk

SkyAir Active-series

1-fázis (230V)	FAA71	ARXM71R	7,5	A+	6,8	5,77	412	A	4,5	3,81	1.652
	FAA100	AZAS100V	10,8	A	9,5	5,25	633	A	6,0	3,81	2.205
3-fázis (400V)	FAA100	AZAS100Y	10,8	A	9,5	5,25	633	A	6,0	3,81	2.205

Tartozékok az FAA-B egységekhez

Tartozék neve	Leírás
BRC7EA631 (71 class)	Infravörös vezeték nélküli távirányító
BRC7EA632 (100 class)	Infravörös vezeték nélküli távirányító
BRC1H52W/S/K	Új prémium vezeték nélküli távirányító fehér/szilánk/fehér színben
BRP069C81	Sky Air WLAN adapter a WiFi alkalmazás vezérléséhez
K-KDU572EVE	Külső leeresztő szivattyú készlet (1000 mm szállítási magasság)

Tartozékok az FTXM-R egységekhez

Tartozék neve	Leírás
BRC073	Vezetékes vezérlő (e vezérlők használatához a szabványos vezeték nélküli LAN-t ki kell kapcsolni)
BRCW901A03	Hosszabbító kábel 3 m
BRCW901A08	Hosszabbító kábel 8 m
EKR521	Vezetékkötő kábel (az S21 bekötéséhez szükséges)

Beltéri egység	FAA	71B	100B	71B	100B
Méretek	Berend. Mag. x Szél. x Mély.	mm	290x1.050x269	340x1.200x262	290x1.050x269
Súly	Berend.	kg	14,0	18	14,0
Ventillátor	Levegő ár. seb.	Hűtés	Al./Kö./Ma.	m ³ /min	12,1/13,4/16,2
		Fűtés	Al./Kö./Ma.	m ³ /min	12,7/14,2/16,9
Hangteljesítmény szint	Hűtés	dBA	61,0	65	61,0
	Fűtés	dBA	61,0	65	61,0
Hangnyomás szint	Fűtés	Al./Kö./Ma.	dBA	40,0/42,0/45,0	41/45/49
	Fűtés	Al./Kö./Ma.	dBA	40,0/42,0/45,0	41/45/49
Vezérlőrendszerek	Infravörös távvezérlő		BRC7EA631	BRC7EA632	BRC7EA631
	Vezetékes távvezérlő		BRC1H52W/S/K, BRC1D52		
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség	Hz/V	1~/50 /220-240		

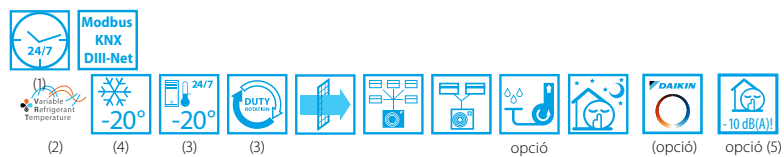
(1) Vezetékes R/C-vel; (2) csak az RZAG-N esetében; (3) RZAG modellekkel (4) Csak RZAG-N és RZA-D modellekkel

Az RZAG kültéri egységek műszaki adatai a 80. oldalon, az RZASG kültéri egységek műszaki adatai a 81. oldalon, az AZAS kültéri egységek műszaki adatai a 82. oldalon találhatóak. Az online vezérlő működtetéséhez vezeték vagy vezeték nélküli távirányítót kell csatlakoztatni a beltéri egységhez.

FHA-A(9)

Sky Air sorozatú mennyezet alatti egység

Nincs szükség álmennyezetre és még helyet is megtakarít a falon.



FHA-A(9) páros kombinációk

Beltéri egység	Kültéri egység	Hűtési teljesítmény kW	Fűtési teljesítmény kW	Szezonális hatékonyság (az EN14825 szerint)							
				Hűtés			Fűtés (átlagos éghajlat)				
				Enegia-címke	Névl. telj. kW	SEER	A.E.C. kWh	Enegia-címke	Névl. telj. kW	SCOP	A.E.C. kWh

Kis kapacitású kombinációk

FHA35A9	RXM35R9	3,4	4,0	A++	3,4	6,24	191	A+	3,1	4,43	979
FHA50A9	RXM50R	5,0	6,0	A+	5,0	5,92	295	A	4,3	3,86	1.578
FHA60A9	RXM60R	5,7	7,2	A+	5,7	6,08	328	A	4,7	3,87	1.704
FHA35A9	RZAG35A	3,5	4,0	A++	3,5	6,40	191	A+	3,1	4,10	1.058
FHA50A9	RZAG50A	5,0	5,8	A++	5,0	6,80	257	A+	4,0	4,30	1.302
FHA60A9	RZAG60A	6,0	7,0	A++	6,0	6,60	318	A+	4,6	4,20	1.633

Sky Air Alpha sorozat kombinációk

SkyAir Alpha-series

1-fázis (230V)	FHA71A9	RZAG71NV1	6,8	7,5	A++	6,8	7,11	335	A+	4,7	4,32	1.523
	FHA100A	RZAG100NV1	9,5	10,8	A++	9,5	6,42	518	A++	7,8	4,61	2.369
	FHA125A	RZAG125NV1	12,1	13,5	-	12,1	7,14	1.017	-	9,5	4,09	3.259
	FHA140A	RZAG140NV1	13,4	15,5	-	13,4	6,42	1.253	-	9,5	4,30	3.100
3-fázis (400V)	FHA71A9	RZAG71NY1	6,8	7,5	A++	6,8	7,11	335	A+	4,7	4,32	1.523
	FHA100A	RZAG100NY1	9,5	10,8	A++	9,5	6,42	518	A++	7,8	4,61	2.369
	FHA125A	RZAG125NY1	12,1	13,5	-	12,1	7,14	1.017	-	9,5	4,09	3.259
	FHA140A	RZAG140NY1	13,4	15,5	-	13,4	6,42	1.253	-	9,5	4,30	3.100

Sky Air Advance sorozat kombinációk

SkyAir Advance-series

1-fázis (230V)	FHA71A9	RZASG71MV1	6,8	7,5	A+	6,8	5,95	400	A	4,5	3,90	1.616
	FHA100A	RZASG100MV1	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A	6,0	3,91	2.148
	FHA125A	RZASG125MV1	12,1	13,5	-	12,1	5,60	1.297	-	6,0	3,83	2.193
	FHA140A	RZASG140MV1	13,4	15,5	-	13,4	5,88	1.368	-	7,8	3,81	2.866
3-fázis (400V)	FHA100A	RZASG100MY1	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A	6,0	3,91	2.148
	FHA125A	RZASG125MY1	12,1	13,5	-	12,1	5,60	1.297	-	6,0	3,83	2.193
	FHA140A	RZASG140MY1	13,4	15,5	-	13,4	5,88	1.368	-	7,8	3,81	2.866

Tartozékok az FHA-A(9) egységekhez

Tartozék neve	Leírás
BRC7GA53-9	Infravörös vezeték nélküli távirányító
BRC1H52W/S/K	Új prémium vezeték nélküli távirányító fehér/szilánk/fekete színben
BRP069C81	Sky Air WLAN adapter a WiFi alkalmazás vezérléséhez
KDDQ50A140	Friss levegő rávezető készlet
KDU50R63	Leeresztő szivattyú készlet FHA35~60A9-hez
KDU50R160	Leeresztő szivattyú készlet FHA71~140A-hez
KAF501B56	Csere hosszú élettartamú szűrő, nem szótt típus FHA35-50A9-hez
KAF501B80	Csere hosszú élettartamú szűrő, nem szótt típus FHA60-71A9-hez
KAF501B160	Csere hosszú élettartamú szűrő, nem szótt típus FHA100-140A-hoz

Beltéri egység	FHA	35A9	50A9	60A9	71A9	100A	125A	140A		
Méretek	Berendezés	Mag. x Szél. x Mély.	mm	235x960x690	235x1.270x690	235x1.590x690				
Súly	Berendezés	kg	24	25	31	38				
Légszűrő	Típus	Penészálló műgyanta háló								
Ventilátor –	Hűtés	Magas/Alacsony	m³/min	14/10	15/10	19,5/11,5	20,5/14	28/20	31/23	34/24
Térfogatáram	Fűtés	Magas/Alacsony	m³/min	14/10	15/10	19,5/11,5	20,5/14	28/20	31/23	34/24
Hangteljesítmény szint	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	53	54	55	60	62	64	
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	53	54	55	60	62	64	
Hangnyomás szint	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	36/31	37/32	37/33	38/34	42/34	44/37	46/38
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	36/31	37/32	37/33	38/34	42/34	44/37	46/38
Hűtőközeg	Típus	R-32 / R-410A								
Vezérlőrendszerek	Infravörös távvezérlő	BRC7GA53-9								
	Vezetékes távvezérlő	BRC1H52W/S/K vagy BRC1D52								
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség	Hz / V	1~ / 50 / 220-240							

(1) Vezetékes R/C-vel; (2) csak az RZAG-N esetében; (3) RZAG modellekkel; (4) RXM-R és RZAG modellekhez (5) Csak RZAG-N és RZA-D modellekhez

Az RXM kültéri egységek műszaki adatai a 79. oldalon, az RZAG kültéri egységek műszaki adatai a 80. oldalon, az RZASG kültéri egységek műszaki adatai a 81. oldalon találhatóak. Az online controller használatához a vezetékes szabályozót csatlakoztatni kell a beltéri egységhez.

FUA-A

Sky Air sorozatú 4 irányba fújó mennyezet alatti egységek

Beltéri egység a piacon egyedülálló lehetőségekkel: 4 irányba történő befúvás álmennyezet igénye nélkül.



FUA-A / Sky Air Alpha sorozat

SkyAir Alpha-series

	Beltéri egység	Kültéri egység	Hűtési teljesítmény kW	Fűtési teljesítmény kW	Szezonális hatékonyság (az EN14825 szerint)							
					Hűtés				Fűtés (átlagos éghajlat)			
					Energia-címke	Névl. telj. kW	SEER	A.E.C. kWh	Energia-címke	Névl. telj. kW	SCOP	A.E.C. kWh
1-fázis (230V)	FUA71A	RZAG71NV1	6,8	7,5	A++	6,8	7,02	339	A+	4,7	4,20	1.567
	FUA100A	RZAG100NV1	9,5	10,8	A++	9,5	6,42	518	A+	7,8	4,50	2.427
	FUA125A	RZAG125NV1	12,1	13,5	-	12,1	6,39	1.136	-	9,5	4,26	3.129
3-fázis (400V)	FUA71A	RZAG71NY1	6,8	7,5	A++	6,8	7,02	339	A+	4,7	4,20	1.567
	FUA100A	RZAG100NY1	9,5	10,8	A++	9,5	6,42	518	A+	7,8	4,50	2.427
	FUA125A	RZAG125NY1	12,1	13,5	-	12,1	6,39	1.136	-	9,5	4,26	3.129

A távvezérlő árát a beltéri egység ára és a szett ára nem tartalmazza, az egységet külön kell megrendelni.

FUA-A / Sky Air Advance sorozat

SkyAir Advance-series

	Beltéri egység	Kültéri egység	Hűtési teljesítmény kW	Fűtési teljesítmény kW	Szezonális hatékonyság (az EN14825 szerint)							
					Hűtés				Fűtés (átlagos éghajlat)			
					Energia-címke	Névl. telj. kW	SEER	A.E.C. kWh	Energia-címke	Névl. telj. kW	SCOP	A.E.C. kWh
1-fázis (230V)	FUA71A	RZASG71MV1	6,8	7,5	A++	6,8	6,16	386	A	4,5	3,90	1.615
	FUA100A	RZASG100MV1	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A+	6,0	4,01	2.095
	FUA125A	RZASG125MV1	12,1	13,5	-	12,1	5,27	1.378	-	6,0	3,84	2.188
3-fázis (400V)	FUA100A	RZASG100MY1	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A+	6,0	4,01	2.095
	FUA125A	RZASG125MY1	12,1	13,5	-	12,1	5,27	1.378	-	6,0	3,84	2.188

A távvezérlő árát a beltéri egység ára és a szett ára nem tartalmazza, az egységet külön kell megrendelni.

Tartozékok az FUA-A egységekhez

Tartozék neve	Leírás
BRC7C58	Vezeték nélküli távvezérlő (infravörös) Megjegyzés: nem lehetséges egyedi szárnyvezérlés
BRC1H52W/S/K	Új prémium vezetékes távvezérlő fehér/ezüst/fekete színben – a készlet elfogyása után teljesen kiváltja a BRC1E53* típust.
BRP069C81	Sky Air WLAN adapter WiFi App vezérléshez
KDBHP49B140	Tömítőkészlet 3- vagy 2-irányú levegőelvezetéshez
KDBTP49B140	Dekorációs panel a tömített levegőkivezető nyíláshoz
KAF5511D160	Csereszűrő, nemszótt típusú anyagból

Beltéri egység	FUA	71A	100A	125A
Méret	Berendezés Mag. x Szél. x Mély. mm	198x950x950		
Súly	Berendezés kg	25	26	
Légszűrő	Típus	Penészálló műgyanta háló		
Ventilátor –	Hűtés Magas/Alacsony m ³ /min	23/16	31/20	32,5/20,5
Térfogatáram	Fűtés Magas/Alacsony m ³ /min	23/16	31/20	32,5/20,5
Hangteljesítmény szint	Hűtés dBA	59	64	65
	Fűtés dBA	59	64	65
Hangnyomás szint	Hűtés Magas/Alacsony dBA	41/35	46/39	47/40
	Fűtés Magas/Alacsony dBA	41/35	46/39	47/40
Hűtőközeg	Típus	R-32		
Vezérlőrendszerek	Infravörös távvezérlő	BRC7C58		
	Vezetékes távvezérlő	BRC1H52W/S/K vagy BRC1D52		
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220		

(1) Vezetékes szabályozóval; (2) Csak RZAG-N-hez; (3) RZAG modellekkel

Az RZAG kültéri egységek műszaki adatai a 80. oldalon, az RZASG kültéri egységek műszaki adatai a 81. oldalon található. Az online controller használatához a vezetékes szabályozót csatlakoztatni kell a beltéri egységhez.

FCAG-B

Sky Air sorozat körbe kifúvós, kazettás egységek

Piacvezető egység egyedi 360°-os levegőelosztással, páratlan funkciókkal és opciókkal



FCAG-B páros kombinációk

Beltéri egység	Kültéri egység	Hűtési teljesítmény kW	Fűtési teljesítmény kW	Szezonális hatékonyság (az EN14825 szerint)							
				Hűtés				Fűtés (átlagos éghajlat)			
				Energia-címke	Névl. telj. kW	SEER	A.E.C. kWh	Energia-címke	Névl. telj. kW	SCOP	A.E.C. kWh

Kis kapacitású kombinációk

FCAG35B	RXM35R9	3,4	4,2	A++	3,5	6,35	193	A++	3,3	4,90	948
FCAG50B	RXM50R	5,0	6,0	A++	5,0	6,54	266	A+	4,3	4,30	1.419
FCAG60B	RXM60R	5,7	7,0	A++	5,7	6,40	312	A+	4,7	4,20	1.569
FCAG35B	RZAG35A	3,5	4,0	A++	3,5	7,30	168	A+	3,3	4,30	1.074
FCAG50B	RZAG50A	5,0	5,8	A++	5,0	6,80	257	A+	4,3	4,30	1.398
FCAG60B	RZAG60A	6,0	7,0	A++	6,0	6,60	318	A+	4,6	4,25	1.515

Sky Air Alpha sorozat kombinációk

SkyAir Alpha-series

1-fázis (230V)	FCAG71B	RZAG71NV1	6,8	7,5	A++	6,8	6,83	348	A+	4,7	4,22	1.560
	FCAG100B	RZAG100NV1	9,5	10,8	A++	9,5	7,14	466	A+	7,8	4,53	2.413
	FCAG125B	RZAG125NV1	12,1	13,5	-	12,1	7,15	1.016	-	9,5	4,34	3.071
	FCAG140B	RZAG140NV1	13,4	15,5	-	13,4	6,80	1.182	-	9,5	4,34	3.071
3-fázis (400V)	FCAG71B	RZAG71NY1	6,8	7,5	A++	6,8	6,83	348	A+	4,7	4,22	1.560
	FCAG100B	RZAG100NY1	9,5	10,8	A++	9,5	7,14	466	A+	7,8	4,53	2.413
	FCAG125B	RZAG125NY1	12,1	13,5	-	12,1	7,15	1.016	-	9,5	4,34	3.071
	FCAG140B	RZAG140NY1	13,4	15,5	-	13,4	6,80	1.182	-	9,5	4,34	3.071

Sky Air Advance sorozat kombinációk

SkyAir Advance-series

1-fázis (230V)	FCAG71B	RZASG71MV1	6,8	7,5	A++	6,8	6,47	368	A+	4,5	4,00	1.575
	FCAG100B	RZASG100MV1	9,5	10,8	A++	9,5	6,55	507	A+	6,0	4,17	2.016
	FCAG125B	RZASG125MV1	12,1	13,5	-	12,1	5,76	1.261	-	6,0	4,05	2.074
	FCAG140B	RZASG140MV1	13,4	15,5	-	13,4	6,53	1.231	-	7,8	4,31	2.534
3-fázis (400V)	FCAG100B	RZASG100MY1	9,5	10,8	A++	9,5	6,55	507	A+	6,0	4,17	2.016
	FCAG125B	RZASG125MY1	12,1	13,5	-	12,1	5,76	1.261	-	6,0	4,05	2.074
	FCAG140B	RZASG140MY1	13,4	15,5	-	13,4	6,54	1.231	-	7,8	4,31	2.534

⚠ Ne feledje, hogy dekorációs panel is szükséges. A kapható dekorációs panelek ⚠ jelzéssel a következőkben.

Tartozékok az FCAG-B egységekhez

Tartozék neve	Leírás
▲ BYCQ140E	Normál dekorációs panel (RAL9010, szürke légrácsokkal) – benne van a fenti kiszámított készletárban
▲ BYCQ140EW	Teljesen fehér (RAL9010) dekorációs panel (beleértve a fehér légrácsokat)
▲ BYCQ140EB	Fekete (9005) dekorációs panel
▲ BYCQ140EGF	Öntisztító dekorációs panel finomabb hálósűrűvel, normál színben – Megjegyzés: a BRC1E * vagy a BRC1H52 * vezetékes távirányítóval kell kombinálni
▲ BYCQ140EGFB	Öntisztító dekorációs panel finomabb hálósűrűvel, fekete – Megjegyzés: a BRC1E * vagy a BRC1H52 * vezetékes távirányítóval kell kombinálni
▲ BYCQ140EP	Új Design panel fehér (RAL 9010)
▲ BYCQ140EPB	Új Design panel fekete színben (RAL 9005)
BRC7FA532F(B)	Infravörös vezeték nélküli távirányító a normál panelekhez, fehér és fekete színű, (B) fekete – Megjegyzés: külön terelőlap-vezérlés nem lehetséges
BRC7FB532F(B)	Infravörös vezeték nélküli távirányító a designer panelekhez, fehér és fekete színű, (B) fekete – Megjegyzés: külön terelőlap-vezérlés nem lehetséges
BRC1H52W/S/K	Új prémium vezetékes távvezérlő fehér/ezüst/fekete színben – a készlet elfogyása után teljesen kiváltja a BRC1E53* típust.
BRP069C82	Sky Air WLAN adapter WiFi App vezérléshez
BRQ140B(B)	Jelenlét- és padlóérzékelő fehér, vagy fekete standard panelhez – (B) a kódban: BRC1E* vagy BRC1H52* vezetékes szabályozó szükséges
BRYQ140C(B)	Jelenlét- és padlóérzékelő fehér, vagy fekete designer panelhez – (B) a kódban: BRC1E* vagy BRC1H52* vezetékes szabályozó szükséges
CE.KDDQ55C160	Frisslevegő bevezető készlet, öntisztuló panelekkel nem kompatibilis
KDBHQ56B140	Tömítőkészlet háromirányú vagy kétirányú levegőkibocsátáshoz
KAFP551K160	Hosszú élettartamú csereszűrő
EWHAR1	A hosszabbító vezeték az öntisztító panel esetén a WLAN adapterrel kombinálva

Beltéri egység			FCAG	35B	50B	60B	71B	100B	125B	140B
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mély.	mm	204x840x840			204x840x840	246x840x840		
Súly	Berendezés		kg	18	19		21	24		
Dekorációs panel	Modell			Normál panelek: BYCQ140E – fehér szürke redőnyökkel / BYCQ140EW – teljes fehér / BYCQ140EB – fekete Öntisztító panelek (F = finom háló): BYCQ140EGF – fehér / BYCQ140EGFB – fekete Design panelek: BYCQ140EP – fehér / BYCQ140EPB – fekete						
	Szín			Tiszta fehér (RAL 9010) és fekete (RAL 9005)						
	Méret	Mag. x Szél. x Mély.	mm	Normál panelek: 50x950x950 / Öntisztító panelek: 130x950x950 / Designer panelek: 50x950x950						
Légszűrő	Típus		kg	Normál panelek: 5,4 / Öntisztító panelek: 10,3 / Designer panelek: 5,4						
				Penészálló műgyanta háló						
Ventilátor – Térfogatáram	Hűtés	Magas/Alacsony	m ³ /min	12,5/8,7	12,6/8,7	13,6/8,7	15,0/9,1	22,8/12,4	26,0/12,4	
	Fűtés	Magas/Alacsony	m ³ /min	12,5/8,7	12,6/8,7	13,6/8,7	15,0/9,1	22,8/12,4	26,0/12,4	
Hangteljesítmény szint	Hűtés		dBA	49		51	49	54	58	
	Fűtés		dBA	49		51	49	54	58	
Hangnyomás szint	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	31/27		33/28	35/28	37/29	41/29	
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	31/27		33/28	33/28	37/29	41/29	
Hűtőközeg	Típus			R-32						
Vezérlőrendszerek	Infravörös távvezérlő			BRC7FA532F(B)/BRC7FB532F(B)						
	Vezetékes távvezérlő			BRC1H52W/S/K vagy BRC1D52						
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség		Hz / V	1~ / 50 / 220-240						

(1) Vezetékes távszabályzóval (2) csak RZAG-N modellek (3) RZAG modellek; (4) RXM-R és RZAG modellek

Az RXM kültéri egységek műszaki adatai a 79. oldalon, az RZAG kültéri egységek műszaki adatai a 80. oldalon, az RZASG kültéri egységek műszaki adatai a 81. oldalon találhatóak. Az online vezérlő működtetéséhez a vezetékes távirányítót csatlakoztatni kell a beltéri egységhez.

FCAG-B

Sky Air sorozat körbe kifúvós, kazettás egységek

Verhetetlen ár-érték arány az egyedi 360°-os levegő elosztással és páratlan funkciókkal és opciókkal



FCAG-B páros kombinációk

	Szett egység	Beltéri egység	Kültéri egység	Hűtési teljesítmény	Fűtési teljesítmény	Szezonális hatékonyság (az EN14825 szerint)							
						Hűtés			Fűtés (átlagos éghajlat)				
						Energia-címke	Névl. telj. kW	SEER	A.E.C. kWh	Energia-címke	Névl. telj. kW	SCOP	A.E.C. kWh
1-fázis (230V)	SB.FCAG71B/ARXM71R	FCAG71B	ARXM71R	6,8	7,5	A+	6,8	5,87	405	A	4,5	4,00	1,575
	SB.FCAG100B/AZAS100V	FCAG100B	AZAS100MV1	9,5	10,8	A+	9,5	5,67	586	A	6,0	3,85	2,182
	SB.FCAG125B/AZAS125V	FCAG125B	AZAS125MV1	12,1	13,5	-	12,1	5,40	1.345	-	6,0	3,80	2,211
	SB.FCAG140B/AZAS140V	FCAG140B	AZAS140MV1	13,4	15,5	-	13,0	6,00	1.300	-	7,8	4,31	2,534
3-fázis (400V)	SB.FCAG100B/AZAS100Y	FCAG100B	AZAS100MY1	9,5	10,8	A+	9,5	5,67	586	A	6,0	3,85	2,182
	SB.FCAG125B/AZAS125Y	FCAG125B	AZAS125MY1	12,1	13,5	-	12,1	5,40	1.345	-	6,0	3,80	2,211
	SB.FCAG140B/AZAS140Y	FCAG140B	AZAS140MY1	13,4	15,5	-	13,0	6,00	1.300	-	7,8	4,31	2,534

⚠ Ne feledje, hogy dekorációs panel is szükséges. A kapható dekorációs panelek ⚠ jelzéssel az alábbiak.

Tartozékok az FCAG-B egységekhez

Tartozék neve	Leírás
▲ BYCQ140E	Normál dekorációs panel (RAL9010, szürke légrácsokkal) – benne van a fenti kiszámított készletárban
▲ BYCQ140EW	Teljesen fehér (RAL9010) dekorációs panel (beleértve a fehér légrácsokat)
▲ BYCQ140EB	Fekete (9005) dekorációs panel
▲ BYCQ140EGF	Öntisztító dekorációs panel finomabb hálósűrűvel, normál színben – Megjegyzés: a BRCIE* vagy a BRC1H52* vezetékes távirányítóval kell kombinálni
▲ BYCQ140EGFB	Öntisztító dekorációs panel finomabb hálósűrűvel, fekete – Megjegyzés: a BRCIE* vagy a BRC1H52* vezetékes távirányítóval kell kombinálni
▲ BYCQ140EP	Új Design panel fehér (RAL 9010)
▲ BYCQ140EPB	Új Design panel fekete színben (RAL 9005)
BRC7FA532F(B)	Infravörös vezeték nélküli távirányító a normál panelekhez, fehér és fekete színű, (B) fekete – Megjegyzés: külön terelőlap-vezérlés nem lehetséges
BRC7FB532F(B)	Infravörös vezeték nélküli távirányító a designer panelekhez, fehér és fekete színű, (B) fekete – Megjegyzés: külön terelőlap-vezérlés nem lehetséges
BRC1H52W/S/K	Új prémium vezetékes távvezérlő fehér/ezüst/fekete színben – a készlet elfogyása után teljesen kiváltja a BRCIE53* típust.
BRYQ140B(B)	Jelenlét- és padlóérzékelő fehér, vagy fekete standard panelhez – (B) a kódban: BRCIE* vagy BRC1H52 vezetékes szabályozó szükséges
BRP069C82	Sky Air WLAN adapter WiFi App vezérléshez
BRYQ140C(B)	Jelenlét- és padlóérzékelő fehér, vagy fekete designer panelhez – (B) a kódban: BRCIE* vagy BRC1H52* vezetékes szabályozó szükséges
CE.KDDQ55C160	Frissszevegő bevezető készlet, öntisztuló panelekkel nem kompatibilis
KDBHQ56B140	Tömítőkészlet háromirányú vagy kétirányú levegőkibocsátáshoz
KAFP551K160	Cserszűrő
EWHAR1	Kiegészítő kábel az öntisztuló panel Wifi adapterrel való kombinálása esetén

Beltéri egység	FCAG		71B	100B	125B	140B
Méretek	Berendezés	MaxSzéxMé	mm	204x840x840	246x840x840	
Súly	Berendezés		kg	21	24	
Dekorációs panel	Modell			Normál panelek: BYCQ140E – fehér szürke redőnyökkel / BYCQ140EW – teljes fehér / BYCQ140EB – fekete Öntisztító panelek (F = finom háló): BYCQ140EGF – fehér / BYCQ140EGFB – fekete Design panelek: BYCQ140EP – fehér / BYCQ140EPB – fekete		
	Szín			Tiszta fehér(RAL 9010) & Fekete (RAL 9005)		
	Méretek	MaxSzéxMé	mm	Normál panelek: 50x950x950 / Öntisztító panelek: 130x950x950 / Designer panelek: 50x950x950		
	Súly		kg	Normál panelek: 5,4 / Öntisztító panelek: 10,3 / Designer panelek: 5,4		
Légszűrő	Típus			Penészálló műgyanta háló		
Ventilátor – Térfogatáram	Hűtés	Magas/Alacsony	m ³ /min	15,0/9,1	22,8/12,4	26,0/12,4
	Fűtés	Magas/Alacsony	m ³ /min	15,0/9,1	22,8/12,4	26,0/12,4
Hangteljesítmény szint	Hűtés		dBA	49	54	58
	Fűtés		dBA	49	54	58
Hangnyomás szint	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	35/28	37/29	41/29
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	33/28	37/29	41/29
Hűtőközeg	Típus			R-32		
Vezérlőrendszerek	Infravörös távvezérlő			BRC7FA532F(B)/BRC7FB532F(B)		
	Vezetékes távvezérlő			BRC1H52W/S/K vagy BRC1D52		
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		

(1) Vezetékes távszabályzóval (2) Vezeték nélküli távszabályzóval.

Az online vezérlő működtetéséhez a vezetékes távirányítót csatlakoztatni kell a beltéri egységhez.

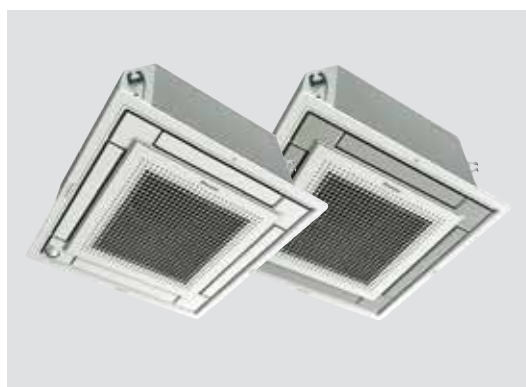
FFA-A9

Sky Air sorozat teljesen sík, raszter méretű kazettás egységek

Az Euro-raszteres 600x600-as álmennyezetbe teljesen beleilleszkedik, nincs átfedés a szomszédos raszterbe



option



FFA-A9 / RXM-N9 / RZAG-A páros kombinációk

Beltéri egység	Kültéri egység	Hűtési teljesítmény kW	Fűtési teljesítmény kW	Szezonális hatékonyság (az EN14825 szerint)							
				Hűtés				Fűtés (átlagos éghajlat)			
				Energia-címke	Névl. telj. kW	SEER	A.E.C. kWh	Energia-címke	Névl. telj. kW	SCOP	A.E.C. kWh
FFA25A9 ▲	RXM25R9	2,5	3,2	A++	2,5	6,17	142	A+	2,3	4,24	762
FFA35A9 ▲	RXM35R9	3,4	4,2	A++	3,4	6,38	186	A+	3,1	4,10	1.058
FFA50A9 ▲	RXM50R	5,0	5,8	A+	5,0	5,98	292	A	3,8	3,90	1.377
FFA60A9 ▲	RXM60R	5,7	7,0	A+	5,7	5,76	347	A+	4,0	4,04	1.372
FFA35A9 ▲	RZAG35A	3,5	4,0	A++	3,5	6,40	191	A	4,2	3,80	1.546
FFA50A9 ▲	RZAG50A	5,0	5,8	A++	5,0	6,30	278	A+	4,3	4,01	1.501
FFA60A9 ▲	RZAG60A	6,0	7,0	A+	6,0	5,80	362	A+	4,5	4,04	1.558

⚠ Kérjük, ne felejtse el, hogy dekorációs panel külön megrendelésére van szükség. A rendelkezésre álló dekorációs panelek az alábbiakban vannak felsorolva ⚠ jelöléssel.

Tartozékok az FFA-A9 egységekhez

Tartozék neve	Leírás
▲ BYFQ60CW	Teljesen sík dekorációs panel – teljes fehér kivitel – A fenti számított szett ára tartalmazza.
▲ BYFQ60CS	Teljesen sík dekorációs panel – ezüst/fehér kivitel
▲ BYFQ60B3	Örökölt kivitelű Euro-raster dekorációs panel (külsőre mint az előző generációs egység) – Megjegyzés: nincs külön terelőlap-vezérlés.
BRC7F530W	Vezeték nélküli (infravörös) távvezérlő a BYFQ60CW típushoz – Megjegyzés: külön terelőlap-vezérlés nem lehetséges.
BRC7F530S	Vezeték nélküli (infravörös) távvezérlő a BYFQ60CS típushoz – Megjegyzés: külön terelőlap-vezérlés nem lehetséges.
BRC7EB530W	Vezeték nélküli (infravörös) távvezérlő BYFQ60B3 típushoz – Megjegyzés: külön terelőlap-vezérlés nem lehetséges
BRC1H52W/S/K	Új prémium vezetékes távvezérlő fehér/ezüst/fehér színben – a készlet elfogyása után teljesen kiváltja a BRCIE53* típust.
BRP069C81	Sky Air WLAN adapter WiFi App vezérléshez
BRyQ60AW	Jelenlét- és padlóérzékelők a BYFQ60CW készülékhez – Megjegyzés: a BRCIE * vagy a BRC1H52 * vezetékes távirányítóval kell kombinálni
BRyQ60AS	Jelenlét- és padlóérzékelők a BYFQ60CS-hez – Megjegyzés: a BRCIE * vagy a BRC1H52 * vezetékes távirányítóval kell kombinálni
BDBHQ44C60	Tömítőkészlet 3-vagy 2-irányú levegőkibocsátáshoz a BYFQ60C számára
KDBQ44B60	Távtartó panel a telepítési hely csökkentése érdekében – alkalmazása csak BYFQ60B3 típusú Legacy design panelel lehetséges
KDDQ44XA60	Frisslevegő bevezető készlet, öntisztuló panelekkel nem kompatibilis
KAF441C60	Csereszűrő, nemszőtt típusú anyagból

Beltéri egység	FFA		25A9	35A9	50A9	60A9
Méretek	Berendezés	Mag. x Szél. x Mély.	mm	260x575x575		
Súly	Berendezés		kg	16	17,5	
Dekorációs panel	Modell			BYFQ60CW (fehér panel) / BYFQ60CS (szürke panel) / BYFQ60B3W1 (alap panel)		
	Szín			Fehér (N9.5) / Fehér (N9.5) + Ezüst / Fehér (RAL9010)		
	Méretek	Mag. x Szél. x Mély.	mm	46x620x620 / 46x620x620 55x700x700		
	Súly		kg	2,8 / 2,8 / 2,7		
Légszűrő	Típus			Penészálló műgyanta háló		
Ventilátor – Térfogatáram	Hűtés	Magas/Alacsony	m³/min	9/6,5	10/6,5	12/7,5
	Fűtés	Magas/Alacsony	m³/min	9/6,5	10/6,5	12/7,5
Hangteljesítmény szint	Hűtés		dBA	48	51	56
Hangnyomás szint	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	31/25	34/25	39/27
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	31/25	34/25	39/27
Hűtőközeg	Típus			R-32		
Vezérlőrendszerek	Infravörös távvezérlő			BRC7F530W (fehér panel) / BRC7F530S (szürke panel) / BRC7EB530W (alap panel)		
	Vezetékes távvezérlő			BRC1H52W/S/K vagy BRCIE53A/B/C		
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség		Hz / V	1~ / 50 / 220-240		

(1) Vezetékes távszabályzóval (2) RZAG modellekkel

Az RXM kültéri egységek műszaki adatait lásd a 79. oldalon. Az RZAG-A kültéri egységek műszaki adatait lásd a 80. oldalon.

Az online vezérlő működtetéséhez a vezetékes távirányítót csatlakoztatni kell a beltéri egységhez.

FDXM-F9

Légcsatornázható egység

Rejtett mennyezeti egység 200 mm magassággal



(opció)



(1)



(2)



(opció)



Hatékonyság		FDXM + RXM	25F9 + 25R9	35F9 + 35R9	50F9 + 50R	60F9 + 60R	
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	1,7/7,0/7,1	
Hűtés	Energiacímke		A+	A	A+	A	
	Hatékonyság	P tervezett	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
	SEER		5,68	5,26	5,77	5,56	
	η _{s,c}	%			-		
	Éves energiafogyasztás		kWh/a	148	226	303	378
Fűtés (átlagos éghajlat)	Energiacímke		A+		A		
	Hatékonyság	P tervezett	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
	SCOP/A		4,24	3,88	3,93	3,80	
	η _{s,h}	%			-		
	Éves energiafogyasztás		kWh/a	858	1.046	1.424	1.693

Beltéri egység		FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9
Méretek	Berend. MaxSzéxMé	mm	200x750x620		200x1.150x620	
Súly	Berend.	kg	21		28	
Légszűrő	Típus		Kivehető / mosható			
Ventilátor – Légáramlási sebesség	Hűtés	Al./Kö./Ma.	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	
	Fűtés	Al./Kö./Ma.	7,3/8,0/8,7		13,3/14,6/15,8	
Ventilátor – Külső statikus nyomás	Névl.	Pa	30		40	
Hangtelj. szint	Hűtés	dBA	53,0		55,0	
	Fűtés	dBA	53,0		55,0	
Hangnyomásszint	Hűtés	Al./Kö./Ma.	27/33/35		30/35/38	
	Fűtés	Al./Kö./Ma.	27/33/35		30/35/38	
Vezérlőegységek	Infravörös távirányító		BRC4C65			
	Vezetékes távirányító		BRC1H52W/S/K, BRC1D52			

Külséri egység		RXM	25R9	35R9	50R	60R
Méretek	Berend. MaxSzéxMé	mm	550x765x285		734x954x401	
Súly	Berend.	kg	32		49	
Hangtelj. szint	Hűtés	dBA	58	61	62,0	63,0
	Fűtés	dBA	59	61	62,0	63,0
Hangnyomásszint	Hűtés	Névl.	46	49	48,0	
	Fűtés	Névl.	47	49	49,0	
Működési tartomány	Hűtés	Körny. Min.–Max.	°CDB -10~46			
	Fűtés	Körny. Min.–Max.	°CWB -15~24			
Hűtőközeg	Típus / GWP / Töltet	kg / TCO ₂ Eq	R-32/675/0,76/0,52		R-32/675,0/1,15/0,78	
Csőcsatlakozás	Foly./Gáz	Külső átmérő	6,35/9,50		6,35/12,7	
	Csőhossz	K.E. - B.E. Max.	20		30	
	Rendszer	Töltet nélkül	10		-	
	További hűtőközeg-töltés	kg/m	0,02 (10 m-nél hosszabb csővezeték esetén)			
	Szint. kül. B.E. - K.E. Max.	m	15		20	
Tápellátás	Fázis/Frekvencia/Feszültség	Hz/V	1~/50 / 220-240			
Áramfelvétel - 50 Hz	Biztosíték mérete (MFA)	A				

Tartozékok az FDXM-F9 egységekhez

Tartozék neve	Leírás
BRC1H52W/S/K	Új prémium vezetékes távvezérlő fehér/ezüst/fekete színben – a készlet elfogyása után teljesen kiváltja a BRC1E53* típust.
BRC1E53A/B/C	Szabványos vezetékes távvezérlő
BRC4C65	Vezeték nélküli távvezérlő (infravörös)
BRP069A81	Wi-Fi-vezérlő interfész
BAE20A62	Automatikus szűrőtisztító készlet FDXM25-35F9 egységekhez
BAE20A102	Automatikus szűrőtisztító készlet FDXM50-60F9 egységekhez

Megjegyzés: A váltott üzem és a tartalék funkció csak bizonyos beltéri egységekkel működnek, kültéren pedig csak az Alpha esetében. Az online vezérlő működtetéséhez vezetékes vagy vezeték nélküli távirányítót kell csatlakoztatni a beltéri egységhez.

FDXM-F9

Légcsatornázható egység

Rejtett mennyezeti egység 200 mm magassággal



(opció)



(1)

(2)

(opció)



Hatékonyság			FDXM + RZAG	35F9 + 35A	50F9 + 50A	60F9 + 60A	
Hűtési teljesítmény	Névl.		kW	3,5	5,0	6,0	
Fűtési teljesítmény	Névl.		kW	4,0	5,0	7,0	
Tápellátás	Hűtés	Névl.		0,90	1,32	1,76	
	Fűtés	Névl.		1,14	1,47	2,12	
Szezonális hatékonyság (EN14825 szerint)	Hűtés	Energia címke			A+		
		P tervezett	kW	3,5	5	6	
		SEER		5,90	5,90	5,70	
	Fűtés (átlagos éghajlat)	Éves energiafogyasztás		kWh	449	658	882
		Energia címke				A	
		P tervezett	kW	4,2	4,3	4,5	
Tápellátás	SCOP/A			3,90	3,90	3,90	
	Éves energiafogyasztás		kWh	208	296	368	

Beltéri egység			FDXM	35F9	50F9	60F9
Méreték	Berend.	MaxSzéxMé	mm	200x750x620	200x1.150x620	
Súly	Berend.		kg	21,0	28,0	
Légszűrő	Típus			Kivehető / mosható		
Ventilátor –	Hűtés	Al./Kö./Ma.	m ³ /min	7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
Légáramlási sebesség	Fűtés	Al./Kö./Ma.	m ³ /min	7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
Ventilátor – Külső statikus nyomás	Névl.		Pa	30	40	
Hangtelj. szint	Hűtés		dBA	53	55	56
	Fűtés		dBA	53	55	56
Hangnyomásszint	Hűtés	Al./Kö./Ma.	dBA	27/35	30/38	
	Fűtés	Al./Kö./Ma.	dBA	27/35	30/38	
Tápellátás	Fázis/Frekvencia/Feszültség		Hz/V	1~/50/220-240		

Kültéri egység			RZAG	35A	50A	60A
Méreték	Berend.	MaxSzéxMé	mm	734x870x373		
Súly	Berend.		kg	52		
Hangtelj. szint	Hűtés		dBA	62	63	64
	Fűtés		dBA	62	63	64
Működési tartomány	Hűtés	Körny.	Min.~Max.	°CDB -20 / +52		
	Fűtés	Körny.	Min.~Max.	°CWB -20 / +24		
Hűtőközeg	Típus / GWP / Töltet		kg/TCO _{Eq}	R-32 / 1,55 / 1,05 / 675		
Csőcsatlakozás	Foly./Gáz	Külső átmérő	mm	6,35		
	Csőhossz	K.E. - B.E. Max.	m	9,5	12,7	
		Rendszer Töltet nélkül	m	50		
	További hűtőközeg-töltés		kg/m	0,02 (10 m-nél hosszabb csővezeték esetén)		
Szint. kül.	B.E. - K.E. Max.	m	30			
Tápellátás	Fázis/Frekvencia/Feszültség		Hz/V	1~/50/220-240		
Áramfelvétel - 50 Hz	Biztosíték mérete (MFA)		A	16	20	

(1) Vezetékes R/C-vel; (2) Vezeték nélküli R/C-vel;

Tartozékok az FDXM-F9 egységekhez

Tartozék neve	Leírás
BRC1H52W/S/K	Új prémium vezetékes távvezérlő fehér/ezüst/fekete színben – a készlet elfogyása után teljesen kiváltja a BRC1E53* típust.
BRC1E53A/B/C	Szabványos vezetékes távvezérlő
BR4C65	Vezeték nélküli távvezérlő (infravörös)
BRP069A81	Wi-Fi-vezérlő interfész
BAE20A62	Automatikus szűrőtisztító készlet FDXM25-35F9 egységekhez
BAE20A102	Automatikus szűrőtisztító készlet FDXM50-60F9 egységekhez

Megjegyzés: Időzített funkció és redundancia csak bizonyos beltéri egységekkel és RZAG* kültérrel lehetséges. Az online vezérlő működtetéséhez vezetékes vagy vezeték nélküli távirányítót kell csatlakoztatni a beltéri egységhez.

Egyedülálló

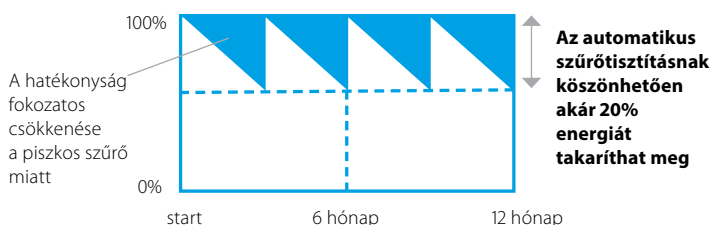
automatikus tisztítási technológia



Üzemeltetési költségek csökkentése

- › Az automatikus szűrőtisztítás kiváló hatékonyságot és alacsony karbantartási költségeket eredményez, mivel a szűrő mindig tiszta

A légszorna beltéri egység hatékonysági profiljának megváltozása működés közben



A szűrő tisztításához minimális idő szükséges

- › A gyors és egyszerű tisztítás érdekében a portartály porszívóval kiüríthető
- › Nincs többé koszos plafon

Egyedülálló technológia a piacon

- › Egyedülálló, innovatív szűrőtechnológia, melyet a Daikin automatikus tisztítás kazetta inspirált
- › Az optimális légáramnak köszönhetően nincs huzat, és jó a hangszigetelés

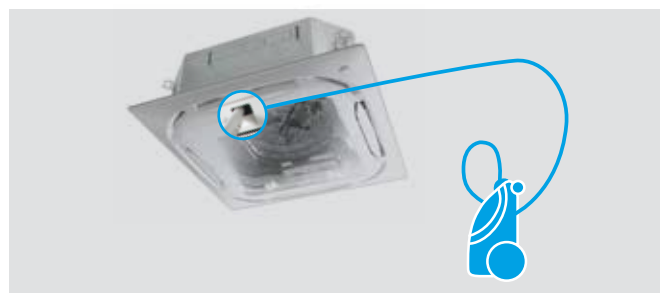
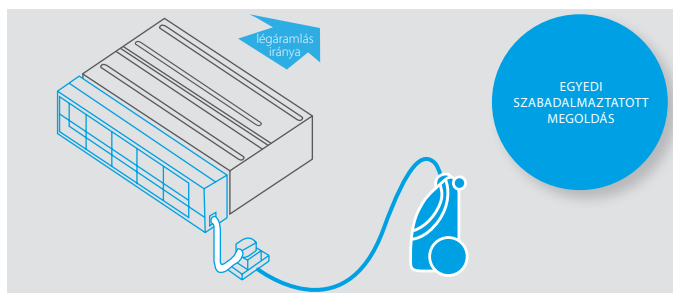


Javuló beltéri levegőminőség

- › Az optimális légáramlás megszünteti a huzatot és szigeteli a hangot

Hogyan működik?

- 1 Tervezett automatikus szűrőtisztítás
- 2 A por felgyülemlik az egységbe beépített portartályban
- 3 A por egy porszívóval egyszerűen eltávolítható



Rejtett mennyezeti egységek

- › Ideális szállodák számára és lakossági alkalmazásokhoz
- › A takarítócsapat / tulajdonos meg tudja tisztítani a szűrőt

Körbe kifúvós kazetta

- › Ideális a kiskereskedelemben
- › A személyzet / tulajdonos meg tudja tisztítani a szűrőt
- › Nincs szükség létrára az egység eléréséhez
- › Kapható standard fehér és fekete színben

Kombinációs táblázat



www.youtube.com/DaikinEurope



	Split / Sky Air				VRV						
	FDXM-F9				FXDA-A/FXDQ-A3						
	25	35	50	60	15	20	25	32	40	50	63
BAE20A62	•	•			•	•	•	•			
BAE20A82									•	•	
BAE20A102			•	•							•

		Sky Air		VRV
		FCAG-B	FCAHG-H	FXFA-A/ FXFQ-B
BYCQ140EGF (fine mesh)	☐	•	•	•
BYCQ140EGFB (fine mesh)	■	•	•	•

Többzónás szett álmennyezeti egységekhez



A többzónás rendszer helyiségenként szabályozható. Motorosan állítható, amely a Daikin légcserélő megoldásaival kompatibilis. A rendszer maximum 8 zóna vezérlését támogatja a főhelyiségben elhelyezett központi termosztát és a zónák külön termosztátjai segítségével.

Előnyök

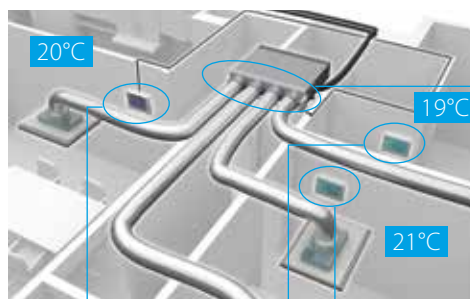
Nagyobb kényelem

- › Nagyobb kényelem a több egyéni zónavezérlésnek köszönhetően
 - A különálló, moduláló zsaluk jóvoltából akár 8 külön zóna is kiszolgálható.
 - Külön termosztát szobánkénti vagy zónánkénti vezérléshez

Könnyen telepíthető

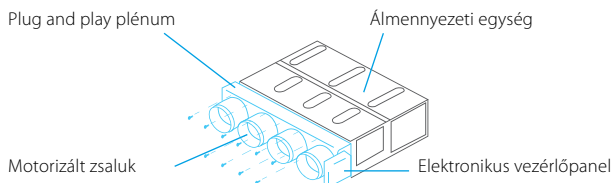
- › Automatikus légáramlás-szabályozás az igényeknek megfelelően
- › Könnyen telepíthető, összeépíthető a Daikin beltéri egységeivel és rendszervezérlésével.
- › Időtakarékos, mivel a plénium a zsalukkal és a vezérlőpanellel gyárilag egybeépítve érkezik.
- › Telepítéskor kevesebb hűtőközeg szükséges.

Hogyan működik?



Zóna elosztó doboz: zsalukkal teljesen előszerelt plénium













Egyedi zónatermosztátok



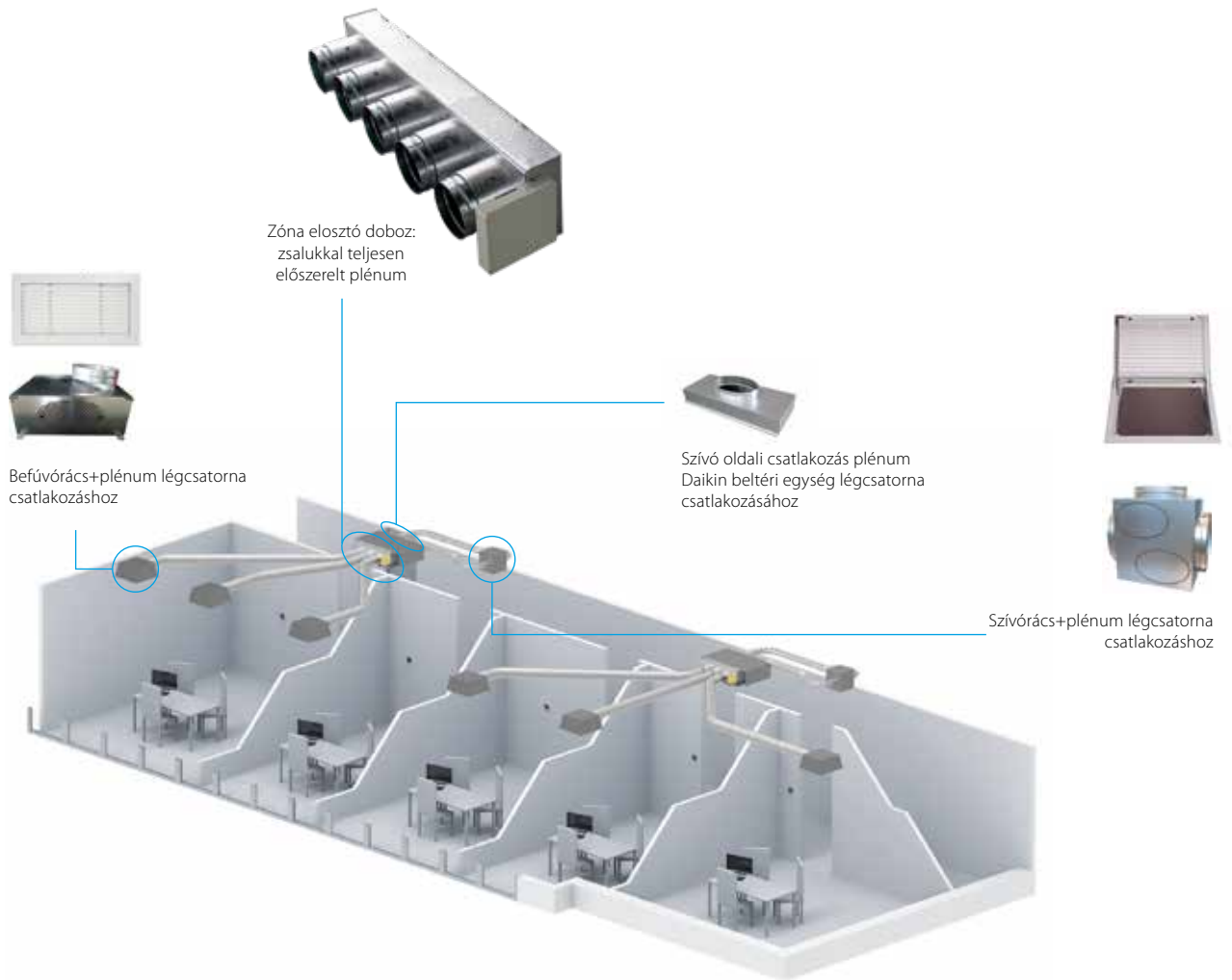
Kompatibilitás

			SkyAir														
			FDXM-F9				FBA-A(9)				ADEA-A						
Motorizált zsaluk száma	Referencia	Méret M x Sz x H (mm)	25	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	71	100	125	
Normál mennyezeti nyílás	2	AZEZ6DAIST07XS2					•	•									
		AZEZ6DAIST07S2	300 x 930 x 454														
	3	AZEZ6DAIST07XS3	300 x 930 x 454					•	•								
		AZEZ6DAIST07S3	300 x 930 x 454														
	4	AZEZ6DAIST07S4	300 x 930 x 454					•	•								
		AZEZ6DAIST07M4	300 x 1.140 x 454							•	•				•		
	5	AZEZ6DAIST07M5	300 x 1.425 x 454							•	•				•		
		AZEZ6DAIST07L5	300 x 1.425 x 454									•	•	•		•	•
	6	AZEZ6DAIST07M6	300 x 1.638 x 454							•	•				•		
		AZEZ6DAIST07L6	300 x 1.638 x 454									•	•	•		•	•
7	AZEZ6DAIST07L7	515 x 1.425 x 454									•	•	•		•	•	
	AZEZ6DAIST07XL7	515 x 1.425 x 454															
8	AZEZ6DAIST07L8	515 x 1.425 x 454									•	•	•		•	•	
	AZEZ6DAIST07XL8	515 x 1.425 x 454															
Kompakt mennyei nyílás	2	AZEZ6DAISL01S2	210 x 720 x 444	•	•												
		AZEZ6DAISL01S3	210 x 720 x 444	•	•												
	4	AZEZ6DAISL01M4	210 x 930 x 444														
		AZEZ6DAISL01L5	210 x 1.140 x 444			•	•										

Beltéri egység adatok és pár kombinációk

Vezérlők		Blueface – fűtermostát Színes grafikus kezelőfelület a zónák szabályozásához	AZCE6BLUEZEROCB (Wired)
		Airzone zónatermostát (Think) Grafikus kezelőfelület kis fogyasztású e-ink képernyővel a zónák szabályozásához	AZCE6THINKCB (Wired) AZCE6THINKRB (Wireless)
		Airzone zónatermostát (Lite) Gombokkal rendelkező termostát a hőmérséklet szabályozásához	AZCE6LITECB (Wired) AZCE6LITERB (Wireless)
		Opció busz kábel (2 x 0.5 mm ² 2 x 0,22 mm ²), 15m hosszú	AZX6CABLEBUS15
		Opció busz kábel (2 x 0.5 mm ² 2 x 0,22 mm ²), 100m hosszú	AZX6CABLEBUS100
		Web szerver távoli működtetéshez	AZX6WSPHUB
		Web szerver távoli működtetéshez	AZX6WSC5GER
		BACnet kommunikációs illesztő - Lehetővé teszi a zónák ki/bekapcsolását - Vezérli a zónák hőmérsékletét - A működési mód állapot kijelzése - Egy illesztő szükséges, rendszerenként	AZX6WSPBAC
	KNX Gateway	AZX6KNXGTWAY	
Kifúvórácok és plenumok	Kifúvórácok és plenumok		
		Falba süllőszethető kifúvórác Függőleges és vízszintes irányba állítható lamellákkal	RDHV040015BKX
		Mennyezetbe süllőszethető kifúvórác 15°-os vízszintes irányú lamellákkal Kézzel állítható függőleges lamellák	RLQV040015BKX
		Plenum befúvórác Kör keresztmetszetű légcsatorna csatlakozású rács, hőszigetelt, galvanizált acél Átmérő 250mm	PREJ040015T
	Kifúvórácok és plenumok		
		Szívórác beépített szűrővel	RRFR050050BTX
		Plenum a szívó rácsokhoz 1-4 kör keresztmetszetű légcsatorna csatlakozását teszi lehetővé Átmérő 250mm.	BR500
		Plenum a szívó oldali csatlakozáshoz 1-4 kör keresztmetszetű légcsatorna csatlakozását teszi lehetővé, a Daikin berendezésekhez Átmérő 250mm. Különböző méretekben (XS, S, M, L, XL)	AZCEZDAPR07XS AZCEZDAPR07S AZCEZDAPR07M AZCEZDAPR07L AZCEZDAPR07XL

Beltéri egység adatok és páros kombinációk




FBA-A(9)


Sky Air sorozatú légcsatornázható egységek – normál ESP

Új, egyedülállóan vékony és csendes beltéri egység. Az Automatikus Légtömegáram Beállítást az inverteres ventilátor vezérlés a több, mint 10 választható ventilátor jelleggörbe közül választja ki.







(1)




(2)




(4)





(3)




(3)










(opció)



opció(5)

FBA-A(9) páros kombinációk

Beltéri egység	Kültéri egység	Hűtési teljesítmény kW	Fűtési teljesítmény kW	Szezonális hatékonyság (az EN14825 szerint)							
				Hűtés				Fűtés (átlagos éghajlat)			
				Energia-címke	Névl. telj. kW	SEER	A.E.C. kWh	Energia-címke	Névl. telj. kW	SCOP	A.E.C. kWh

Kis teljesítményű kombinációk

FBA35A9	RXM35R9	3,4	4,0	A++	3,4	6,23	191	A+	2,9	4,07	996
FBA50A9	RXM50R	5,0	5,5	A++	5,0	6,27	279	A+	4,4	4,06	1.517
FBA60A9	RXM60R	5,7	7,0	A+	5,7	5,91	337	A+	4,6	4,01	1.607
FBA35A9	RZAG35A	3,5	4,0	A++	3,5	6,12	200	A+	4,2	4,10	1.420
FBA50A9	RZAG50A	5,0	6,0	A+	5,0	6,30	278	A+	4,3	4,10	1.406
FBA60A9	RZAG60A	6,0	7,0	A++	6,0	6,15	341	A+	4,5	4,10	1.508

Szezonális Sky Air Alpha sorozat

SkyAir Alpha-series

1-fázis (230V)	FBA71A9	RZAG71NV1	6,8	7,5	A++	6,8	6,22	382	A+	4,7	4,20	1.566
	FBA100A	RZAG100NV1	9,5	10,8	A++	9,5	6,47	514	A+	7,8	4,36	2.505
	FBA125A	RZAG125NV1	12,1	13,5	-	12,1	6,19	1.173	-	9,5	4,12	3.235
	FBA140A	RZAG140NV1	13,4	15,5	-	13,4	6,42	1.252	-	9,5	4,11	3.243
3-fázis (400V)	FBA71A9	RZAG71NY1	6,8	7,5	A++	6,8	6,22	382	A+	4,7	4,20	1.566
	FBA100A	RZAG100NY1	9,5	10,8	A++	9,5	6,47	514	A+	7,8	4,36	2.505
	FBA125A	RZAG125NY1	12,1	13,5	-	12,1	6,19	1.173	-	9,5	4,12	3.235
	FBA140A	RZAG140NY1	13,4	15,5	-	13,4	6,42	1.252	-	9,5	4,11	3.243

Sky Air Advance sorozat kombinációk

SkyAir Advance-series

1-fázis (230V)	FBA71A9	RZASG71MV1	6,8	7,5	A++	6,8	6,19	385	A+	4,5	4,01	1.571
	FBA100A	RZASG100MV1	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A	6,0	3,85	2.182
	FBA125A	RZASG125MV1	12,1	13,5	-	12,1	5,27	1.378	-	6,0	3,63	2.314
	FBA140A	RZASG140MV1	13,4	15,5	-	13,4	5,81	1.384	-	7,8	3,85	2.836
3-fázis (400V)	FBA100A	RZASG100MY1	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A+	6,0	3,85	2.182
	FBA125A	RZASG125MY1	12,1	13,5	-	12,1	5,27	1.378	-	6,0	3,63	2.314
	FBA140A	RZASG140MY1	13,4	15,5	-	13,4	5,81	1.384	-	7,8	3,85	2.836

A távirányítót a beltéri egység ára és a készlet ára nem tartalmazza, és külön kell megrendelni. A többzónás készlet opcióit lásd az 51. oldalon

Tartozékok FBA-A(9) egységekhez

Tartozék neve	Leírás
BRC4C65	Vezeték nélküli (infravörös) távvezérlő
BRC1H52W/S/K	Új prémium vezeték nélküli távvezérlő fehér/ezüst/fehér színben – a készlet elfogyása után teljesen kiváltja a BRC1E53* típust
BRP069A81	Sky Air WLAN adapter WiFi App vezérléshez
KDAP25A56	Befűvő adapter kör keresztmetszetű légcsatornához – FBA35-50A9 egységekhez
KDAP25A71	Befűvő adapter kör keresztmetszetű légcsatornához – FBA60-71A9 egységekhez
KDAP25A140	Befűvő adapter kör keresztmetszetű légcsatornához – FBA100-140A egységekhez

Az online vezérlő működtetéséhez vezeték vagy vezeték nélküli távirányítót kell csatlakoztatni a beltéri egységhez.

Többzónás szett	FBA	35A9	50A9	60A9	71A9	100A	125A	140A
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mély.	mm	245x700x800		245x1.000x800		245x1.400x800
Súly	Berendezés		kg	28	35	35	46	
Légszűrő	Típus			Penészálló műgyanta háló				
Ventilátor – Térfogatóáram	Hűtés	Magas/Alacsony	m ³ /min	15/10,5	18/12,5	29/23	34/23,5	
	Fűtés	Magas/Alacsony	m ³ /min	15/10,5	18/12,5	29/23	34/23,5	
Külső statikus nyomás			Pa	30 ~ 150			40 ~ 150	50 ~ 150
Hangteljesítmény szint	Hűtés		dB(A)	60	56	58	62	
Hangnyomás szint	Hűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	35/29	30/25	34/30	37/32	
	Fűtés	Magas/Alacsony	dB(A)	37/29	31/25	36/30	38/32	
Hűtőközeg	Típus			R-32				
Vezérlőrendszerek	Infravörös távvezérlő			BRC4C65				
	Vezetékes távvezérlő			BRC1H52W/S/K vagy BRC1D52				
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség		Hz / V	1~ / 50 / 220-240				

(1) Vezetékes R/C-vel; (2) csak az RZAG-N esetében; (3) RZAG modellekkel; (4) RXM-R és RZAG modellekhez. (5) Csak RZAG-N és RZA-D modellek
Az RXM kültéri egységek műszaki adatai a 79. oldalon, az RZAG kültéri egységek műszaki adatai a 80. oldalon, az RZASG kültéri egységek műszaki adatai a 81. oldalon találhatóak.

FBA-A(9) & ADEA-A

Sky Air sorozat, légszűrő nélküli burkolat nélküli egység

Verhetetlen ár-érték arány a kiskereskedelmi alkalmazásokhoz.



(1)

(opció)

FBA-A(9) páros kombinációk

SkyAir Active-series

	Szett egység	Beltéri egység	Kültéri egység	Hűtési teljesítmény	Fűtési teljesítmény	Szezonális hatékonyság (az EN14825 szerint)							
						Hűtés				Fűtés (átlagos éghajlat)			
						Energia-címke	Névl. telj. kW	SEER	A.E.C. kWh	Energia-címke	Névl. telj. kW	SCOP	A.E.C. kWh
1-fázis (230V)	SB.FBA71/ARXM71R	FBA71A9	ARXM71R	6,8	7,5	A	6,8	5,57	427	A	4,5	3,81	1.654
	SB.FBA100/AZAS100V	FBA100A	AZAS100MV1	9,5	10,8	A	9,5	5,25	633	A	6,0	3,81	2.205
	SB.FBA125/AZAS125V	FBA125A	AZAS125MV1	12,1	13,5	-	12,1	4,85	1.497	-	6,0	3,55	2.366
	SB.FBA140/AZAS140V	FBA140A	AZAS140MV1	13,0	15,5	-	13,4	5,50	1.418	-	7,8	3,85	2.836
3-fázis (400V)	SB.FBA100/AZAS100Y	FBA100A	AZAS100MY1	9,5	10,8	A	9,5	5,25	633	A	6,0	3,81	2.205
	SB.FBA125/AZAS125Y	FBA125A	AZAS125MY1	12,1	13,5	-	12,1	4,85	1.497	-	6,0	3,55	2.366
	SB.FBA140/AZAS140Y	FBA140A	AZAS140MY1	13,0	15,5	-	13,4	5,50	1.418	-	7,8	3,85	2.836

A távirányítót a beltéri egység ára és a készlet ára nem tartalmazza, és külön kell megrendelni.

ADEA-A páros kombinációk

SkyAir Active-series

	Szett egység	Beltéri egység	Kültéri egység	Hűtési teljesítmény	Fűtési teljesítmény	Szezonális hatékonyság (az EN14825 szerint)							
						Hűtés				Fűtés (átlagos éghajlat)			
						Energia-címke	Névl. telj. kW	SEER	A.E.C. kWh	Energia-címke	Névl. telj. kW	SCOP	A.E.C. kWh
1-fázis (230V)	SB.ADEA71/ARXM71R	ADEA71A	ARXM71R	6,8	7,5	A	6,8	5,35	-	A	4,5	3,80	-
	SB.ADEA100/AZAS100V	ADEA100A	AZAS100MV1	9,5	10,8	A	9,5	5,13	-	A	6,0	3,81	-
	SB.ADEA125/AZAS125V	ADEA125A	AZAS125MV1	12,1	13,5	B	12,1	4,73	-	A	6,0	3,50	-

A távirányítót a beltéri egység ára és a készlet ára nem tartalmazza, és külön kell megrendelni.

(1) Vezetékes R/C-vel.

Tartozékok FBA-A(9) & ADEA-A egységekhez

Tartozék neve	Leírás
BRC4C65	Infravörös vezeték nélküli távvezérlő
BRC1H52W/S/K	Új prémium vezetékes távvezérlő fehér/ezüst/fekete színben – a készlet elfogyása után teljesen kiváltja a BRC1E53* típust.
BRP069A81	Sky Air WLAN adapter WiFi App vezérléshez
KDAP25A56	Levegőkimenet adapter kerek csatornákhöz FBA35-50A9
KDAP25A71	Levegőkimenet adapter kerek csatornákhöz FBA60-71A9
KDAP25A140	Levegőkimenet adapter kerek csatornákhöz FBA100-140A

Az online vezérlő működtetéséhez vezetékes vagy vezeték nélküli távirányítót kell csatlakoztatni a beltéri egységhez.

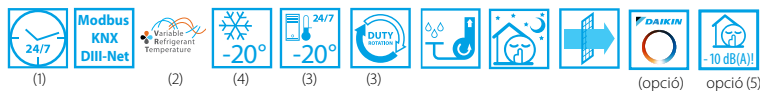
Beltéri egység		ADEA		71A	100A	125A	
Méretek	Berendezés	Mag. x Szél. x Mély.	mm	245x1.000x800	245x1.400x800		
Súly	Berendezés		kg	35,0	46,0		
Légszűrő	Típus			Műgyanta háló			
Ventilátor	Levegő áramlási sebessége	Hűtés	Al./Közepes/Mag.	m ³ /min	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0
		Fűtés	Al./Közepes/Mag.	m ³ /min	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0
	Külső statikus nyomás	Névl./Magas	Pa	30/150	40/150	50/150	
Hangteljesítmény szint	Hűtés		dBA	56	58	62	
Hangnyomás szint	Hűtés	Alacsony/Magas	dBA	25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0	
	Fűtés	Alacsony/Magas	dBA	25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0	
Vezérlő rendszerek	Infravörös távirányító			BRC4C65			
	Vezetékes távirányító			BRC1H52W/S/K or BRC1D52			
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség			Hz/V			
				1~/50/60/220-240/220			

Beltéri egység		FBA		71A9	100A	125A	140A
Méretek	Berendezés	Mag. x Szél. x Mély.	mm	245x1.000x800	245x1.400x800		
Súly	Berendezés		kg	35	46		
Légszűrő	Típus			Penészálló műgyanta háló			
Ventilátor – levegő áramlási sebessége	Hűtés	Magas/Alacsony	m ³ /min	18/12,5	29/23	34/23,5	
		Fűtés	Magas/Alacsony	m ³ /min	18/12,5	29/23	34/23,5
Ventilátor – Külső statikus nyomás			Pa	30 ~ 150	40 ~ 150	50 ~ 150	
Hangteljesítmény szint	Hűtés		dBA	56	58	62	
Hangnyomás szint	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	30/25	34/30	37/32	
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	31/25	36/30	38/32	
Hűtési tartomány	Típus			R-32			
Vezérlő rendszerek	Infravörös távirányító			BRC4C65			
	Vezetékes távirányító			BRC1H52W/S/K vagy BRC1D52			
Tápegység	Fázis/frekvencia/feszültség			Hz / V			
				1~ / 50 / 220-240			

FDA-A

Sky Air sorozat álmennyezeti, légcsatornázható egységek – magas ESP

Nagy teljesítményű egységek központi légkezelő és légtechnikai rendszerekben való alkalmazásra



FDA-A páros kombinációk

Beltéri egység	Kültéri egység	Hűtési teljesítmény kW	Fűtési teljesítmény kW	Szezonális hatékonyság (az EN14825 szerint)					
				P tervezett kW	Hűtés		Fűtés (átlagos éghajlat)		A.E.C. kWh
					SEER	A.E.C. kWh	Pdesign kW	SCOP	

Sky Air Alpha páros kombinációk

SkyAir Alpha-series

1-fázis (230V)	FDA125A	RZAG125NV1	12,1	13,5	12,1	6,59	1.102	9,5	4,08	3.267
3-fázis (400V)	FDA125A	RZAG125NY1	12,1	13,5	12,1	6,59	1.102	9,5	4,08	3.267

Sky Air Advance páros kombinációk

SkyAir Advance-series

1-fázis (230V)	FDA125A	RZASG125MV1	12,0	13,5	12,0	5,20	807	7,6	3,90	2.727
3-fázis (400V)	FDA125A	RZASG125MY1	12,0	13,5	12,0	5,20	807	7,6	3,90	2.727

Nagy inverter kombinációk

SkyAir Advance-series

3-fázis (400V)	FDA200A	RZA200D	19,0	22,4	19,0	6,26	1.821	11,2	3,59	4.368
	FDA250A	RZA250D	22,0	24,0	22,0	5,38	2.455	12,1	3,55	4.765

A távirányítót a beltéri egység ára és a készlet ára nem tartalmazza, és külön kell megrendelni.

Tartozékok FDA-A egységekhez

Tartozék neve	Leírás
BRC4C65	Vezeték nélküli (infravörös) távvezérlő
BRC1H52W/S/K	Új prémium vezeték nélküli távvezérlő fehér/ezüst/fekete színben – a készlet elfogyása után teljesen kiváltja a BRC1E53* típust.
BRP069A81	Sky Air WLAN adapter WiFi App vezérléshez
BRP069B82	Sky Air WLAN adapter WiFi App vezérléshez, FDA200/250A
KDAJ25K140	Levegőkimenet adapter kerek légcsatornához – csak FDA125A
BAFL502A250	Hosszú élettartamú szűrő FDA200-250A egységekhez
BDD500B250	Nagy hatékonyságú szűrő háza FDA200-250A egységhez
BDU510B250VM	Kondenzvízvivattyú készlet FDA200-250A egységhez

Az online vezérlő működtetéséhez vezeték vagy vezeték nélküli távirányítót kell csatlakoztatni a beltéri egységhez.

Beltéri egység	FDA	125A	200A	250A
Méretek	Berendezés Ma. x Szé. x Mé.	mm	300x1.400x700 / 400x1.490x1.100	
Szükséges hely a mennyezetben		mm	350 / 790	
Súly	Berendezés	kg	45 / 104	115
Légszűrő	Típus		penészálló, mosható szűrő / hálós, mosható szűrő	
Ventilátor – levegő áramlási sebessége	Hűtés	Magas/Alacsony	m ³ /min	39/28 / 36/64 / 43/69
	Fűtés	Magas/Alacsony	m ³ /min	39/28 / 36/64 / 43/69
Ventilátor – Külső statikus nyomás		Pa	50 ~ 200 / 62 ~ 250	
Hangteljesítmény szint	Hűtés		dBa	66 / 69 / 71
Hangnyomás szint	Hűtés	Magas/Alacsony	dBa	40/33 / 43/36 / 44/37
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBa	40/33 / 43/36 / 44/37
Hűtőközeg	Típus		R-32	
Vezérlő rendszerek	Infravörös távirányító		BRC4C65	
	Vezetékes távirányító		BRC1H52W/S/K vagy BRC1D52	
Tápegység	Fázis/Frekvencia/Feszültség	Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220	

(1) Vezetékes R/C-vel; (2) csak az RZAG-N esetében; (3) RZAG modellekkel; (4) RZAG-N és RZA-D modellekhez. (5) Csak RZAG-N és RZA-D modellek

Az RZAG kültéri egységek műszaki adatai a 80. oldalon, az RZASG kültéri egységek műszaki adatai a 81. oldalon, az RZA-D uni műszaki adatai a 83. oldalon találhatóak.

FNA-A9

Légcsatornázzható padlón álló egység

Úgy tervezték, hogy falba vagy álfalba építhető és láthatatlan legyen



FNA-A9 + RXM-R(9) / RZA-A páros kombinációk

Beltéri egység	Kültéri egység	Hűtési teljesítmény kW	Fűtési teljesítmény kW	Szezonális hatékonyság (az EN14825 szerint)							
				Hűtés				Fűtés (átlagos éghajlat)			
				Energia-címke	Névl. telj. kW	SEER	A.E.C. kWh	Energia-címke	Névl. telj. kW	SCOP	A.E.C. kWh
FNA25A9	RXM25R9	2,6	3,2	A+	2,6	5,68	160	A+	2,8	4,24	924
FNA35A9	RXM35R9	3,4	4,0	A+	3,4	5,70	209	A+	2,9	4,05	1.002
FNA50A9	RXM50R	5,0	5,8	A+	5,0	5,77	303	A+	4,0	4,09	1.369
FNA60A9	RXM60R	6,0	7,0	A	6,0	5,56	378	A+	4,6	4,16	1.547
FNA35A9	RZAG35A	3,5	4,0	A+	3,5	5,90	208	A	3,5	3,90	1.255
FNA50A9	RZAG50A	5,0	5,0	A+	5,0	5,90	297	A	4,3	3,90	1.542
FNA60A9	RZAG60A	6,0	7,0	A+	6,0	5,70	368	A	4,5	3,90	1.616

A távirányítót a beltéri egység ára és a készlet ára nem tartalmazza, és külön kell megrendelni.

Tartozékok NA-A9 egységekhez

Tartozék neve	Leírás
BRC4C65	Infravörös vezeték nélküli távvezérlő
BRC1H52W/S/K	Új prémium vezeték nélküli távvezérlő fehér/ezüst/fekete színben – a készlet elfogyása után teljesen kiváltja a BRC1E53* típust.
BRP069A81	Sky Air WLAN adapter WiFi App vezérléshez

Az online vezérlő működtetéséhez vezeték nélküli távirányítót kell csatlakoztatni a beltéri egységhez.

Beltéri egység	FNA	25A9	35A9	50A9	60A9
Méretek	Berendezés Mag. x Szél. x Mély. mm	620 / 720(4)x750x200		620 / 720(4)x1.150x200	
Súly	Berendezés kg	23		30	
Légszűrő	Típus	Gyantaháló penészedésállósággal			
Ventilátor –	Hűtés Magas/Alacsony m ³ /min	8,7/7,3		16,0/13,5	
Térfogatáram	Fűtés Magas/Alacsony m ³ /min	8,7/7,3		16,0/13,5	
Külső statikus nyomás	Mag./Névl. Pa	48/30		49/40	
Hangteljesítmény szint	Hűtés dBA	53		56	
Hangnyomás szint	Hűtés Magas/Alacsony dBA	33/28		36/30	
	Fűtés Magas/Alacsony dBA	33/28		36/30	
Hűtőközeg	Típus	R-32			
Vezérlőrendszerek	Infravörös távvezérlő	BRC4C65			
	Vezetékes távvezérlő	BRC1H52W/S/K or BRC1D52			
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220			

(1) Vezetékes R/C-vel; (2) RZAG modellekkel.

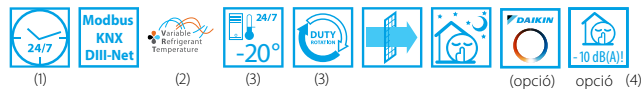
Az RXM kültéri egységek műszaki adatait lásd a 79. oldalon.

Az RZAG-A kültéri egységek műszaki adatait lásd a 80. oldalon.

FVA-A

Sky air sorozatú padlón álló egység

Nagy teljesítményű egységek álmennyezet nélküli és a kis falfelülettel rendelkező alkalmazásokhoz.



FVA-A páros kombinációk

Beltéri egység	Kültéri egység	Hűtési teljesítmény kW	Fűtési teljesítmény kW	Szezonális hatékonyság (az EN14825 szerint)							
				Hűtés			Fűtés (átlagos éghajlat)				
				Energia-címke	Névl. telj. kW	SEER	A.E.C. kWh	Energia-címke	Névl. telj. kW	SCOP	A.E.C. kWh

Sky Air Alpha páros kombinációk

SkyAir Alpha-series

Fázis	Beltéri egység	Kültéri egység	Hűtési teljesítmény kW	Fűtési teljesítmény kW	A	Névl. telj. kW	SEER	A.E.C. kWh	A	Névl. telj. kW	SCOP	A.E.C. kWh
1-fázis (230V)	FVA71A	RZAG71NV1	6,8	7,5	A++	6,8	6,34	376	A+	4,7	4,05	1.625
	FVA100A	RZAG100NV1	9,5	10,8	A+	9,5	6,00	554	A+	7,8	4,20	2.600
	FVA125A	RZAG125NV1	12,1	13,5	-	12,1	6,41	1.133	-	9,5	4,15	3.209
	FVA140A	RZAG140NV1	13,4	15,5	-	13,4	6,12	1.314	-	9,5	3,94	3.383
3-fázis (400V)	FVA71A	RZAG71NY1	6,8	7,5	A++	6,8	6,34	376	A+	4,7	4,05	1.625
	FVA100A	RZAG100NY1	9,5	10,8	A+	9,5	6,00	554	A+	7,8	4,20	2.600
	FVA125A	RZAG125NY1	12,1	13,5	-	12,1	6,41	1.133	-	9,5	4,15	3.209
	FVA140A	RZAG140NY1	13,4	15,5	-	13,4	6,12	1.314	-	9,5	3,94	3.383

Sky Air Advance páros kombinációk

SkyAir Advance-series

Fázis	Beltéri egység	Kültéri egység	Hűtési teljesítmény kW	Fűtési teljesítmény kW	A	Névl. telj. kW	SEER	A.E.C. kWh	A	Névl. telj. kW	SCOP	A.E.C. kWh
1-fázis (230V)	FVA71A	RZASG71MV1	6,8	7,5	A+	6,8	5,83	408	A+	4,5	4,04	1.559
	FVA100A	RZASG100MV1	9,5	10,8	A+	9,5	5,72	581	A	6,0	3,83	2.193
	FVA125A	RZASG125MV1	12,1	13,5	-	12,1	5,30	1.370	-	6,0	3,64	2.308
	FVA140A	RZASG140MV1	13,4	15,5	-	13,4	5,63	1.428	-	7,8	3,81	2.866
3-fázis (400V)	FVA100A	RZASG100MY1	9,5	10,8	A+	9,5	5,72	581	A	6,0	3,83	2.193
	FVA125A	RZASG125MY1	12,1	13,5	-	12,1	5,30	1.370	-	6,0	3,64	2.308
	FVA140A	RZASG140MY1	13,4	15,5	-	13,4	5,63	1.428	-	7,8	3,81	2.866

A távvezérlő árát a beltéri egység ára és a szett ára nem tartalmazza, az egységet külön kell megrendelni.

Tartozékok FVA-A készülékekhez

Tartozék neve	Leírás
BRC1H52W/S/K	Új prémium vezetékes távirányító fehér/szilánk/fekete színben
BRP069C81	Sky Air WLAN adapter WiFi App vezérléshez
KAFJ95L160	Hosszú élettartamú szűrő

Az online vezérlő működtetéséhez vezetékes vagy vezeték nélküli távirányítót kell csatlakoztatni a beltéri egységhez

Beltéri egység	FVA	71A	100A	125A	140A	
Méretek	Berendezés Mag. x Szél. x Mély. mm	1.850x600x270	1.850x600x350			
Súly	Berendezés kg	39	47			
Légszűrő	Típus	penészálló, mosható szűrő				
Ventilátor –	Hűtés Magas/Alacsony m ³ /min	18/14	28/22	28/24	30/26	
Térfogatáram	Fűtés Magas/Alacsony m ³ /min	18/14	28/22	28/24	30/26	
Hangteljesítmény szint	Hűtés dBA	55	62	63	65	
	Fűtés dBA	55	62	63	65	
Hangnyomás szint	Hűtés Magas/Alacsony dBA	43/38	50/44	51/46	53/48	
	Fűtés Magas/Alacsony dBA	43/38	50/44	51/46	53/48	
Hűtőközeg	Típus	R-32				
Vezérlőrendszerek	Vezetékes távvezérlő	BRC1H52W/S/K vagy BRC1D52				
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220				

(1) Vezetékes R/C-vel; (2) csak az RZAG-N esetében; (3) RZAG modellel (4) Csak RZAG-N és RZA-D modellel

Az RZAG kültéri egységek műszaki adatai a 80. oldalon, az RZASG kültéri egységek műszaki adatai a 81. oldalon találhatóak.



LÉGKONDITIONÁLÁS



MELEG VÍZ

= MULTI+

ÚJ

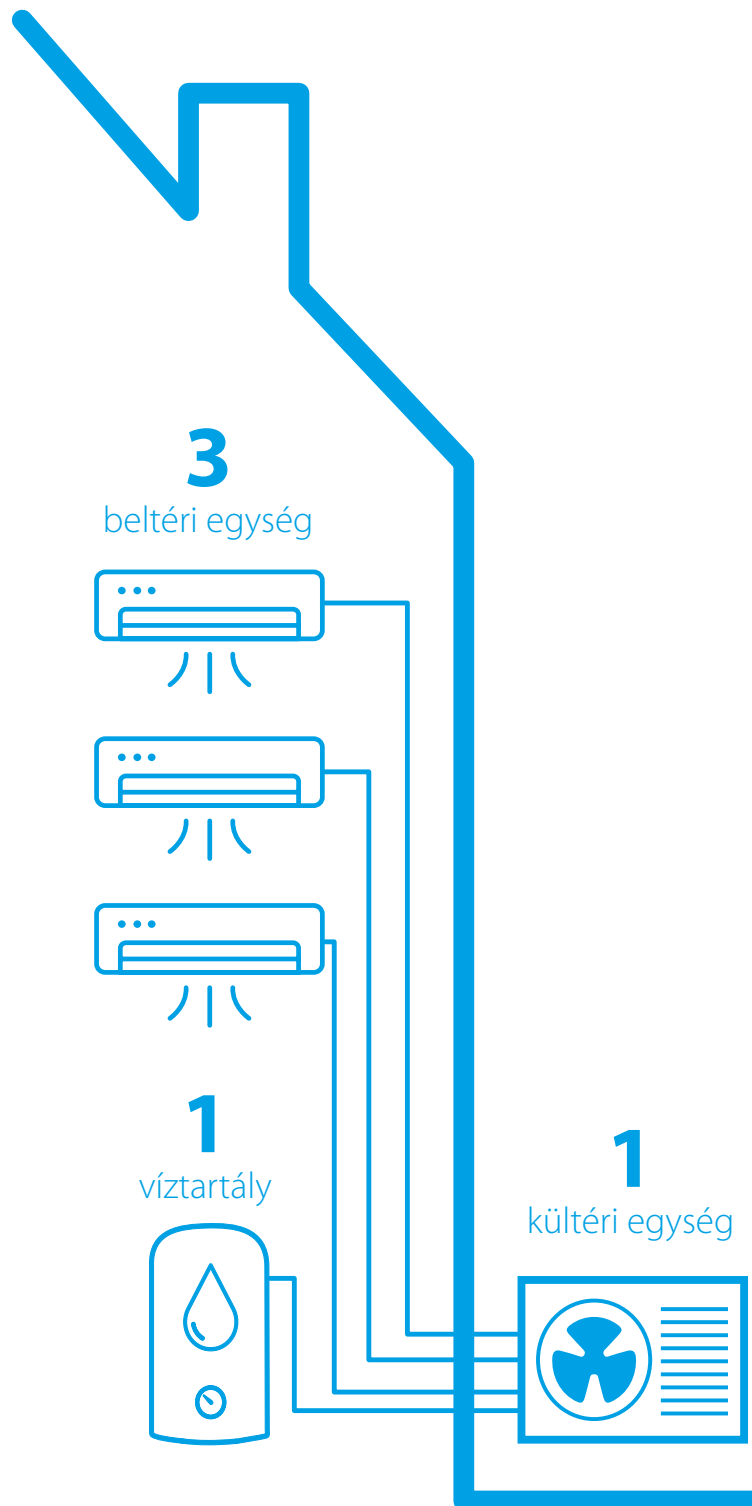
Multi +

Hűtésre, fűtésre és
használati meleg víz
előállításra

Csatlakoztassa
a **Multi+ kültéri egységet**
akár 3 beltéri egységhez és
90 l-es vagy 120 l-es tartályt
biztosítja a
használati meleg vizet

ÚJ

Formatervezett kültéri egység
a teljes kínálatához



Multi model alkalmazás

2/3/4/5MXM-A



- Legfeljebb 5 beltéri egység csatlakoztatható 1 multi kültéri egységhez; az összes beltéri egység külön-külön vezérelhető, ezek telepítése különböző szobákban lehetséges, akár különböző időpontokban is. Minden egység külön-külön és egymástól függetlenül működik ugyanabban a hűtési vagy fűtési módban.
- Különböző típusú beltéri egységek csatlakoztathatók: pl. falra szerelhető egységek, rejtett mennyezeti egységek.
- A kültéri egységek swing kompresszorral vannak felszerelve, amelyek alacsony hangszintjükről és energiahatékonyságukról ismertek



Kültéri egység				2MXM40A	2MXM50A	2MXM68A	3MXM40A	3MXM52A	3MXM68A	4MXM68A	4MXM80A	5MXM90A
Méreték	Berendez.	Mag. x Szél. x Mély.	mm	552x852x350		734x958x340	734x974x401		734x958x340			
Hangtelj.szint	Hűtés	Névl.	dB(A)	60		61	59		61		64	
Hangnyomásszint	Hűtés	Névl.	dB(A)	46	48	48	46		48		52	
	Fűtés	Névl.	dB(A)	48	50	48	47		-	49		52
Működési tartomány	Hűtés	Körny.	Min.~Max.	-10~46								
	Fűtés	Körny.	Min.~Max.	-15~24								
Hűtőközeg	Típus/ GWP/ Töltet		kg/TCO _{Eq}	R-32/675/0,88/0,60	R-32/675/1,15/0,78	R-32/675/2,00/1,35	R-32/675/1,80/1,22		R-32/675/2,00/1,35		R-32/675/2,40/1,62	
Csőcsatlakozás	Folyadék OD		mm	6,4		6,35	6,4		6,35			
	Gáz OD		mm	9,5		9,50	9,5		9,50			
	Csőhossz	K.E. - B.E Max.	m	20 (1)		25 (1)						
	Rendszer	Töltet nélkül	m	20		30						
	Hűtőközeg utántöltés		kg/m	0,02 (20m-nél hosszabb csővezeték esetén)		0,02 (30m-nél hosszabb csővezeték esetén)						
	Szintkülönbség	B.E. - K.E Max.	m	15								
Áramfelvétel	Fázis/Biztosíték mérete (MFA)		A	1~/16		1~/20	1~/16		1~/20		1~/25	1~/32
Csatlakoztatható max. beltéri teljesítmény:			kW	6	8,5	11	7	9	11	11	14,5	15,6

(1) Egy szobához | CVXM-A-val, FVXM-A-val kombinálva – a maximális csőhossz 30 m.

MULTI+ rendszer

Egy rendszer a háztartási meleg vízhez és légkondicionáláshoz

- › Új kialakítású kültéri egység
- › Szezontól függő hatások: Hűtésnél A+++-ig fűtésnél A++
- › Használati meleg víz hatások A-ig
- › Falra szerelhető használati meleg víz tartály, 90l-es és 120l-es kiserelésben
- › Legfeljebb 3 beltéri egység csatlakoztatható 1 multi kültéri egységhez;
- › Minden beltéri egység egyedileg vezérelhető, nem szükséges egy helyiségben lenniük vagy egyidőben telepíteni. Egyszerre működtethetők ugyanabban a fűtési vagy hűtési módban.
- › Az R-32-vel termék választása 68%-al csökkenti a környezeti hatásokat az R-410A-hoz képest, és a nagy energiahatékonyságnak köszönhetően alacsonyabb a fogyasztása.
- › Különböző típusú beltéri egységek csatlakoztathatók: pl. falra szerelt, mennyezetre szerelhető kazettás, rejtett egység
- › A kültéri egységek lengőkompesszorral vannak felszerelve, melynek köszönhetően zajszintjük rendkívül alacsony kiemelkedő energiahatékonyság mellett.



4MWM-A

EKHWET-BV3

Hatékonyság		EKHWET90BV3 + 4MWM52A		EKHWET120BV3 + 4MWM52A	
Fűtési telj.	Névl.	kW		-	
COP	Átlagos éghajlat	2,19		2,30	
	Meleg éghajlat	2,68		2,70	
Felfűtési idő	Átlagos éghajlat	h:mm		2:15	
	Meleg éghajlat	h:mm		3:35	
Szezonális hatékonyság	Használati melegvíz fűtés	Ált.	Bejelentett terhelési profil		
				M	L
	Átlagos éghajlat	ηwh (vízmelegítés hatásfoka)	%		
			90	94	
Vízmelegítés energiahatékonysági osztály*		A			
Víz hőmérséklet	hősziv.	Max.	75**		

*EN16147(2017)

Használati melegvíz tartály		EKHWET		90BV3		120BV3	
Burkolat	Szín	Fehér					
Anyag		Zománcozott acél					
Méret	MaxSzéxmé	mm		1.032x510x570		1283x510x570	
Súly		kg		43		47	
Tartály	Vízmenyiség	l		89		118	
	Energhat. o.*			B		C	
Működési tartomány	Fűtés	Körny.	Min.~Max.	°C			
	Vízoldali	Min.~Max.	°C				
				-15~43			
				10~53			

*Energia címke a 2. tétel szerint (vízalapú fűtési rendszerek)

Kültéri egység		4MWM		52A	
Méret	Berend.	MaxSzéxmé	mm	734x974x401	
Súly	Berend.		kg	60	
Hantelj.szint.	Hűtés			59	
Hangnyomás szint	Hűtés	Névl.	dB(A)	46	
	Fűtés	Névl.	dB(A)	47	
Működési tartomány	Hűtés	Körny.	Min.~Max.	°CDB	
	Fűtés	Körny.	Min.~Max.	°CDB	
				-10~46	
				-15~24	
Hűtőközeg	Típus	R-32			
	GWP	675			
	Töltet	kg/TCO _{Eq}	2,20/1,49		
Csőcsatlakozás DX	Folyadék	OD	mm	6,35	
	Gáz	OD	mm	9,50/12,7/15,9	
Csőcsatlakozás DHW	Folyadék	OD	mm	6,35	
	Gáz	OD	mm	9,50	
Csőhossz	K.E. - B.E.	Max.	m	25	
	További hűtőközeg-töltés		kg/m	0,02 (10 m-t meghaladó csövek esetén)	
Szintkülönbség	B.E. - K.E.	Max.	m	15	
Tápegység	Biztosíték mérete (MFA)		A	1~ / 20	

* Megjegyzés: A táblázat cellái előzetes adatokat tartalmaznak, **Kisegítő fűtőpatron használatával

Daikin Altherma hibrid hőszivattyú

Hibrid technológia, mely levegő-víz hőszivattyút és gázüzemű kondenzációs kazánt kombinál.

- › A Daikin Altherma hibrid hőszivattyú a levegő-víz hőszivattyú-technológiát ötvözi a gázüzemű kondenzációs kazán technológiával.
- › Levegő-víz hőszivattyú falra szerelt beltéri egysége csak fűtéshez, kondenzációs gázkazánnal.
- › Falra szerelhető gázmodul.
- › A Daikin Altherma hibrid hőszivattyú a külső hőmérséklet, az energiaárak és a belső hőterhelés függvényében mindig a leggazdaságosabb működési módot választja ki.
- › Alacsony beruházási költségek: nem kell lecserélni a meglévő radiátorokat (80 °C-ig) és csőrendszert.
- › Biztosítja a fűtési teljesítményt modernizálás alatt álló fűtési rendszerek esetén is
- › A kompakt méretnek és a könnyű összeszerelésnek köszönhetően gyorsan és egyszerűen telepíthető.



CHYHBH-AV32 / EHYKOMB-AA3

Beltéri egység					CHYHBH05AV32	CHYHBH08AV32	EHYKOMB33AA3
Központi fűtés	Hőbevitel, Q _n (nettó fűtőérték)	Névl.	Min./Max	kW	-	-	7,6/27,0
	P _n kimenet 80/60 °C-on	Min./Névl.		kW	-	-	7,5/26,6
	Hatékonyság	Nettó fűtőérték		%	-	-	98/108,3
	Működési tartomány	Min./Max.		°C	-	-	15/80
Használati meleg víz	Teljesítmény	Min./Névl.		kW	-	-	7,6-32,7
	Víz térfogatárama	Mérték	Névl.	l/min	-	-	9,0/15,0
	Működési tartomány	Min./Max.		°C	-	-	40/65
Gáz	Csatlakozás	Diameter		mm	-	-	15
	Fogyasztás (G20)	Min./Max.		m ³ /h	-	-	0,78-3,39
	Fogyasztás (G25)	Min./Max.		m ³ /h	-	-	0,90-3,93
	Fogyasztás (G31)	Min./Max.		m ³ /h	-	-	0,30-1,29
Levegő ellátás	Csatlakozás/Koncentrikus			mm	-/-	-	100/1
Füst gáz	Csatlakozás			mm	-	-	60
Kémény	Szín				Fehér		Fehér - RAL9010
	Anyag				Előre bevont fémlemez		
Méretek	Berendezés	MxSzxM	Ház	mm	902x450x164		710x-x450x240
Súly	Berendezés	Üresen		kg	30	31,2	36
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség			Hz/V	-	-	1~/50/230
Elektromos energiafogyasztás	Max.			W	-	-	55
	Standby			W	-	-	2
Működési tartomány	Fűtés	Körny.	Min.-Max.	°C	-15~24		
		Víz térfog.	Min.-Max.	°C	25~55		

Megjegyzés: A szezonális hatékonysági adatok a teljes multikombinációtól és az split egységektől függenek. További információkért kérjük, látogasson el ide: <http://www.daikineurope.com/energylabel/>

MXM multi kombinációk

Berendezések		2MXM40A	2MXM50A	2MXM68A	3MXM40A	3MXM52A	3MXM68A	4MXM68A	4MXM80A	5MXM90A	4MWXM52A
OLDALFALI	Stylish fehér	CTXA15AW	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA20AW	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA25AW	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA35AW	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA42AW		•	•		•	•	•	•	•
		FTXA50AW		•	•		•	•	•	•	•
	Stylish fekete	CTXA15BB	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA20BB	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA25BB	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA35BB	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA42BB		•	•		•	•	•	•	•
		FTXA50BB		•	•		•	•	•	•	•
	Stylish ezüst	CTXA15BS	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA20BS	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA25BS	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA35BS	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA42BS		•	•		•	•	•	•	•
		FTXA50BS		•	•		•	•	•	•	•
	Stylish feketeakác	CTXA15BT	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA20BT	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA25BT	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA35BT	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA42BT		•	•		•	•	•	•	•
		FTXA50BT		•	•		•	•	•	•	•
	Emura fehér	FTXJ20AW	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXJ25AW	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXJ35AW	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXJ42AW		•	•		•	•	•	•	•
		FTXJ50AW		•	•		•	•	•	•	•
	Emura ezüst	FTXJ20AS	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXJ25AS	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXJ35AS	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXJ42AS		•	•		•	•	•	•	•
		FTXJ50AS		•	•		•	•	•	•	•
	Emura fekete	FTXJ20AB	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXJ25AB	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXJ35AB		•	•	•	•	•	•	•	•	•	
FTXJ42AB			•	•		•	•	•	•	•	
FTXJ50AB			•	•		•	•	•	•	•	
Perfera W	CTXM15R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	FTXM20R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	FTXM25R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	FTXM35R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	FTXM42R		•	•		•	•	•	•	•	
	FTXM50R		•	•		•	•	•	•	•	
	FTXM60R			•			•	•	•		
	FTXM71R							•	•		
Comfora	FTXP20M9	•	•	•	•	•					
	FTXP25M9	•	•	•	•	•					
	FTXP35M9	•	•	•	•	•					
PARAPETES	Perfera F	CVXM20A	•	•		•					
		FVXM25A	•	•		•					
		FVXM35A	•	•		•					
		FVXM50A		•		•					
	Parapetés	FVXM25F	•	•	•	•	•	•	•		
		FVXM35F	•	•	•	•	•	•	•		
	FVXM50F		•	•		•	•	•			
ALThERMA HYBRID MULTI	CHYHBH05AV32					•	•	•	•		
	CHYHBH08AV32							•	•		
	EHYKOMB33AA3*										
MULTI+ HMV tartályok	EKHWET90BV3									•	
	EKHWET120BV3									•	

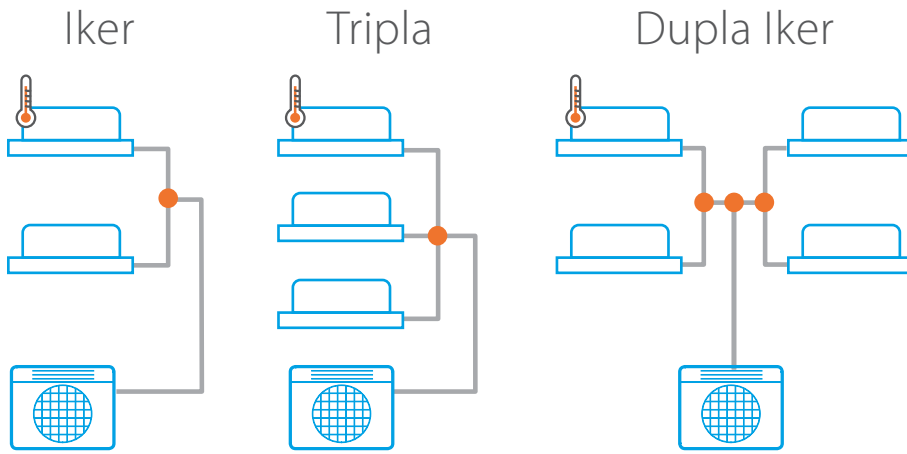
* Az EHYKOMB33AAV3 a CHYHBH-AV32 egységek szükséges kiegészítője

Ellenőrizze az egyes beltéri egységek oldalain, hogy a távvezérlő és egyéb tartozékok benne vannak-e a beltéri egység árában vagy külön kell őket megrendelni.

MXM multi kombinációk

Berendezések	2MXM40A	2MXM50A	2MXM68A	3MXM40A	3MXM52A	3MXM68A	4MXM68A	4MXM80A	5MXM90A	4MWXM52A*
LÉGCSATOR- NÁZHATÓ	FDXM25F9	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FDXM35F9	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FDXM50F9		•	•		•	•	•	•	•
	FDXM60F9			•			•	•	•	
	FBA35A9			•	•	•	•	•	•	•
	FBA50A9			•		•	•	•	•	•
	FBA60A9			•			•	•	•	•*
	FBA71A9									•*
KAZETTÁS (panelek nélkül)	FCAG35B			•	•	•	•	•	•	•
	FCAG50B			•		•	•	•	•	•
	FCAG60B			•			•	•	•	
	FFA25A9		•	•	•	•	•	•	•	•
	FFA35A9		•	•	•	•	•	•	•	•
	FFA50A9		•	•		•	•	•	•	•
	FFA60A9			•			•	•	•	
	MENNYEZETRE FÜGGESZTETT	FHA35A9			•	•	•	•	•	•
FHA50A9				•		•	•	•	•	•
FHA60A9				•			•	•	•	
REJTETT PADLÓN ÁLLÓ	FNA25A9			•	•	•	•	•	•	•
	FNA35A9			•	•	•	•	•	•	•
	FNA50A9			•		•	•	•	•	•
	FNA60A9			•			•	•	•	

*Az MWXM52A kompatibilis a 60-as és 71-es osztályú FBA-A légszűrő-egységekkel is, így központilag, egy beltéri egységgel rendelkező légkondicionáló megoldást kínál. Ellenőrizze az egyes beltéri egységek oldalain, hogy a távvezérlő és egyéb tartozékok benne vannak-e a beltéri egység árában vagy külön kell őket megrendelni.



JELMAGYARÁZAT:

Egyzónás hőmérséklet szabályzás - Ezen alkalmazások beltéri egységei csak 1 légtér hűtésére alkalmasak, azaz a rendszerhez tartozó összes beltéri egységnek egy helyiséget kell kiszolgálnia.

Refnet csatlakozó

RZAG / RZASG / RZA

SKY AIR SOROZAT IKER, TRIPLA, DUPLA IKER ALKALMAZÁSOK KÜLTÉRI EGYSÉGEI

Nagy, változatos alapterületű helyiségek légkondicionálására, mint például benzinkutak, irodák, vagy kereskedelmi egységek.

Sky Air Alpha sorozat

SkyAir Alpha-series

Kültéri egység		RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Méret	Berendezés Mag.xSzél.xMély.	mm	870x1.100x460								
Súly	Berendezés	kg	81	85	95	95	81	85	95	95	
Hangtelj. szint	Hűtés	dBA	64	66	69	70	64	66	69	70	
	Fűtés	dBA	-	-	68	71	-	-	68	71	
Hangnyomás szint	Hűtés Névl.	dBA	46	47	49	50	46	47	49	50	
	Fűtés Névl.	dBA	48	50	52		48	50	52		
Működési tartomány	Hűtés Környezeti	Min.~Max. °CDB	-20~52								
	Fűtés Környezeti	Min.~Max. °CWB	-20~18,0								
Csővezeték csatlakozás	Foly./Gáz	AD	9,52/15,9								
	Csővezeték hossza	K.E. - B.E. Max.	m	55	85		55	85			
		Rendszer Egyenértékű	m	75	100		75	100			
		Töltet nélküli	m	40							
		Szint. külb. B.E. - K.E. Max.	m	30							
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség	Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415				
Aramfelvétel - 50Hz	Biztosíték mérete (MFA)	A	20	32		16					

Sky Air Advance sorozat

SkyAir Advance-series

Kültéri egység		RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1		
Méret	Berendezés Mag.xSzél.xMély.	mm	770x900x320	990x940x320	990x940x320	990x940x320	990x940x320	990x940x320	990x940x320		
Súly	Berendezés	kg	67	73	74	81	74	74	81		
Hangtelj. szint	Hűtés	dBA	65	69	71	72	69	71	72		
	Hűtés Névleges	dBA	49	53	54	55	53	54	55		
Hangnyomás szint	Fűtés Névleges	dBA	51	57	58	59	57	58	59		
	Hűtés Környezeti	Min.~Max. °CDB	-15~46								
Működési tartomány	Fűtés Környezeti	Min.~Max. °CWB	-15~15,5								
	Hűtőközeg	Típus	R-32								
Csővezeték csatlakozás	GWP		675								
	Csővezeték hossza	K.E. - B.E. Max.	m	50							
		Rendszer Egyenértékű	m	70							
		Szint. külb. B.E. - K.E. Max.	m	30							
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség	Hz / V	1~/50/220-240				3N~/50 / 380-415				

Sky Air Nagy Inverter

Kültéri egységek		RZA200D		RZA250D		
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség	Hz / V	3N~ / 50 / 380-415			
Alkalmos akár	Iker, Tripla, Dupla Iker					
Hozzávetőleges hűtési teljesítmény			19,0	22,0		
Hozzávetőleges fűtési teljesítmény			22,4	24,0		
Csővezeték csatlakozás	Csővezeték hossza	K.E. - B.E. Max.	100			
		Szint. külb. B.E. - K.E. Max.	30			

Standard alkalmazások kombinációja

Megközelítő hűtési teljesítmény	Sky Air Alpha sorozat				Sky Air Advance sorozat				Sky Air nagy teljesítményű inverter		
	7 kW	10 kW	12 kW	14 kW	7 kW	10 kW	12 kW	14 kW	20 kW	25 kW	
Körbe kifúvós, kazettás egység & Magas COP-s körbe kifúvós, kazettás egység (BYCQ140E légrács)	FCAG35B	2	3	4	4	2	3	4	4		
	FCAG50B		2	3	3		2	3	3	4	
	FCAG60B			2				2		3	4
	FCAG71B				2				2	3	
	FCAG100B									2	
	FCAG125B										2
Teljesen sík, raszter méretű kazettás egység (BYFQ60CW légrács)	FFA35A9	2	3	4	4	2	3	4	4		
	FFA50A9		2	3	3		2	3	3	4	
	FFA60A9			2				2		3	4
Mennyezet alatti egység	FHA35A9	2	3	4	4	2	3	4	4		
	FHA50A9		2	3	3		2	3	3	4	
	FHA60A9			2				2		3	4
	FHA71A9				2				2	3	
	FHA100A									2	
	FHA125A										2
4-irányú kifúvós egység	FUA71A				2					3	
	FUA100A									2	
	FUA125A										2
Oldalfali egység	FAA71B				2				2	3	
	FAA100B									2	
Kis méretű légcsatornázható egység	FDXM35F9	2	3	4	4	2	3	4	4		
	FDXM50F9		2	3	3		2	3	3	4	
	FDXM60F9			2				2		3	4
Standard légcsatornázható egység	FBA35A9	2	3	4	4	2	3	4	4		
	FBA50A9		2	3	3		2	3	3	4	
	FBA60A9			2				2		3	4
	FBA71A9				2				2	3	
	FBA100A									2	
	FBA125A										2
Magas ESP lég.	FDA125A										2
Padlón álló légcsatornázható egység	FNA35A9	2	3	4	4	2	3	4	4		
	FNA50A9		2	3	3		2	3	3	4	
	FNA60A9			2				2		3	4
Kültéri egység:	1-fázis (230V)	RZAG71NV1	RZAG100NV1	RZAG125NV1	RZAG140NV1	RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG125MV1	RZASG140MV1		
	3-fázis (400V)	RZAG71NY1	RZAG100NY1	RZAG125NY1	RZAG140NY1	-	RZASG100MY1	RZASG125MY1	RZASG140MY1	RZA200D	RZA250D

Megjegyzés és magyarázat:

- 2:** Iker alkalmazás (kettő beltéri egység)
- 3:** Tripla alkalmazás (három beltéri egység)
- 4:** Dupla iker alkalmazás (négy beltéri egység)

Lehetséges különböző típusú, de ugyanolyan teljesítményű beltéri típus keverése egy rendszeren belül (pl.: Iker rendszer FCAG35B + FFA35A9-vel)

Nem lehetséges különböző teljesítményű beltéri típusok keverése egy rendszeren belül

A FCAG-B, FCAHG-H and FFA-A9 kazettás beltéri egységekhez különféle légrácsok választhatók. Fentebb csak a leggyakoribb típus van megemlítve, de nem tartalmazza beltéri egység ára.

A többi légrács az adott kazettás beltéri egység pár kombinációs oldalán található meg.

Ellenőrizze az egyes beltéri egységek oldalain, hogy a távvezérlő és egyéb tartozékok benne vannak-e a beltéri egység árában vagy külön kell őket megrendelni.

Refnet illesztések a Sky Air Iker, Tripla iker és Dupla Iker alkalmazásokhoz				Szükséges mennyiség	
Iker alkalmazás	RZAG/RZASG	Minden típusú beltéri egységgel		KHRQ58T	1
	RZA-D	Minden típusú beltéri egységgel		KHRQ22M20TA	1
Tripla Iker alkalmazás	RZAG/RZASG	Minden típusú beltéri egységgel		KHRQ58H	1
	RZA-D	Minden típusú beltéri egységgel		KHRQ250H7	1
Dupla Iker alkalmazás	RZAG/RZASG	Minden típusú beltéri egységgel		KHRQ58T	3
	RZA-D	Minden típusú beltéri egységgel		KHRQ22M20TA	3

Technológiai hűtési alkalmazások kombinációja

Sky Air sorozat TECHNOLÓGIAI HŰTÉSRE

A technológiai hűtési alkalmazás (szerver szobák, védett távközlési helyiségek, laboratóriumok stb.) gyakran együtt jár az alacsony páratartalommal a légkondicionált térben. Az alacsony páratartalommal csökken a kültéri egységek hűtési teljesítmény átadási képessége, ezért a következő kombinációk javasoltak technológiai hűtés alkalmazások esetén.

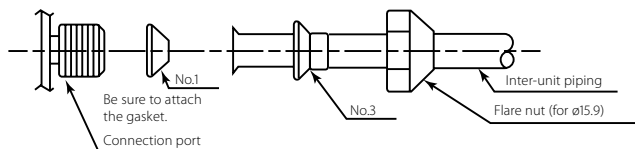
Megközelítő hűtési teljesítmény	Sky Air Alpha sorozat							
	3,51 kW	5,01 kW	5,71 kW	6,0 kW	7,5 kW	9,3 kW	10,3 kW	
Körbe kifúvós, kazettás egység (BYCQ140E légrács)	FCAG35B			3	4	4	4	
	FCAG50B	P*		2	3	3	3	
	FCAG60B		P					
	FCAG71B			P*		2	2	
	FCAG100B				P			
	FCAG125B FCAG140B					P	P	P
Emelt hatékonyságú, körbe kifúvós, kazettás beltéri egység (BYCQ140E légrács)	FCAHG71H				2	2	2	
	FCAHG100H			P				
	FCAHG125H					P	P	
	FCAHG140H					P	P	
Teljesen sík, raszter méretű kazettás egység (BYFQ60CW légrács)	FFA35A9			3	4	4	4	
	FFA50A9	P*		2	3	3	3	
	FFA60A9		P					
Mennyezet alatti egység	FHA35A9			3	4	4	4	
	FHA50A9	P*		2	3	3	3	
	FHA60A9		P					
	FHA71A9			P*		2	2	
	FHA100A				P			
	FHA125A FHA140A					P	P	P
4-irányú kifúvós beltéri egység	FUA71A				2	2	2	
	FUA100A			P				
	FUA125A							
Oldalfali egység	FTXM35R							
	FTXM50R	P*						
	FTXM60R		P					
	FTXM71R			P*				
	FAA71B					2	2	
	FAA100B				P			
Standard légcsatornázható egység	FBA35A9			3	4	4	4	
	FBA50A9	P*		2	3	3	3	
	FBA60A9		P					
	FBA71A9			P*		2	2	
	FBA100A				P			
	FBA125A FBA140A					P	P	P
Kültéri egység	1-fázis (230V)	RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A	RZAG71NV1	RZAG100NV1	RZAG125NV1	RZAG140NV1
	3-fázis (400V)	-	-	-	RZAG71NY1	RZAG100NY1	RZAG125NY1	RZAG140NY1

Megjegyzés:

A hűtési teljesítmény -15°C kültéri hőmérsékleten, 22°C CDB beltéri hőmérsékleten és $\sim 35\%$ beltéri relatív páratartalom mellett értendő. Ilyen körülmények között a rendszer szenzitív hőaránya (SHR) 100%, azaz nem páratlanít. P: Pár alkalmazások (egy beltéri egység); 2: Iker alkalmazás (kettő beltéri egység); 3: Tripla alkalmazás (három beltéri egység); 4: Dupla iker alkalmazás (négy beltéri egység). Lehetséges különböző típusú, de ugyanolyan teljesítményű beltéri típus keverése egy rendszeren belül (pl.: Iker rendszer FCQG35F + FFQ35C-vel). Nem lehetséges különböző teljesítményű beltéri típusok keverése egy rendszeren belül. Az FCQG-F, FCQH-F és az FFQ-C kazettás beltéri egységekhez különféle légrácsok választhatók. Fentebb csak a leggyakoribb típus van megemlítve. A többi légrács az adott kazettás beltéri egység pár kombinációs oldalán található meg.

További kombinációkkal és pontos tervezési feltételekkel kapcsolatban lásd a kültéri egység műszaki adatbázisát

(*) ASYCPAIR (<<ASYCPAIR>>): Az RZAG-A aszimmetrikus kombinációihoz csöcsökkentő opcióit igényelnek ($\varnothing 12,7$ cső csatlakoztatása $\varnothing 15,9$ gázcső csatlakozó nyílásához)



Ellenőrizze az egyes beltéri egységek oldalain, hogy a távvezérlő és egyéb tartozékok benne vannak-e a beltéri egység árában vagy külön kell őket megrendelni.

Refnet illesztések a Sky Air Iker, Tripla iker és Dupla Iker alkalmazásokhoz				Szükséges mennyiség
Iker alkalmazás	14 kW-ig	Minden típusú beltéri egységgel	KHRQ58T	1
Tripla alkalmazás	14 kW-ig	Minden típusú beltéri egységgel	KHRQ58H	1
Dupla iker alkalmazás	14 kW-ig	Minden típusú beltéri egységgel	KHRQ58T	3

VAM-FC & VAM-J

Hővisszanyerős szellőztető egységek (HRV)

Energiatakarékos szellőzés beltéri fűtés, hűtés és párasítás visszanyerése révén.



HRV egység		VAM150FC9	VAM250FC9	VAM350J8	VAM500J8	VAM650J8	VAM800J8	VAM1000J8	VAM1500J8*	VAM2000J8*
Térfogatáram	m ³ /h	150	250	350	500	650	800	1.000	1.500	2.000
Külső statikus nyomás (max.)	Pa	90	70	150	125	120	200	175	200	175
SEC osztály		D	B	-	-	-	-	-	-	-
Áramfelvétel maximális térfogatáramnál	W	132	161	97	164	247	303	416	548	833
Hangteljesítmény szint (Lwa)	dB	40,0	43,0	51,0	54,0	58,0	58,0	61,0	62,0	65,0

Az összes VAM modell LOT6-nak megfelelő. Kérjük, ellenőrizze az adatbázisban a részletes műszaki adatokat.

(*) E modellekhez a plenumokat külön kell megrendelni.

Alaptartozékok

Légszűrő (G3 osztály)

Választható tartozékok

Vezérlés	
BRC301B61	Vezetékes távvezérlő a HRV-hez
BRC1D52	Vezetékes alap kivételű távvezérlő (a normál VRV beltéri egységek kombinált, együttes vezérléséhez)
BRC1H52W/S/K	Új prémium vezetékes távvezérlő fehér/ezüst/fekete színben – a készlet elfogyása után teljesen kiváltja a BRC1E53* típust.
RTD-10	Univerzális vezérlőadapter
RTD-NET	Modbus adapter
RTD-20	Speciális vezérlőadapter CO ₂ vagy jelenlét-érzékelő bemenetén alapuló VAM vezérléshez

Egyéb	
BRP4A50A	Vezérlőkészlet harmadik féltől származó fűtőhöz vagy párasítóhoz VAM-FC9, és fűtőhöz VAM-J esetén
KRP2A51	Kábeladapter elektromos csatlakozásokhoz – KRPBA101 szükséges
KRP1BB101	Telepítődoboz KRP2A51-hez
EKMPV25VAM	Tartólemez KRP2A51+KRPBB101 alkalmazáshoz – csak VAM-FC9-hez
EKMPVAM	Tartólemez KRP2A51+KRPBB101 és BRP4A50A alkalmazáshoz – csak VAM1500-2000J-hez
EKMP65VAM	Tartólemez KRP2A51+KRPBB101 és BRP4A50A alkalmazáshoz – csak VAM650J-hez
EKAFVJ50F6	M6 besorolású magas hatékonyságú szűrő – VAM350~500J egységekhez
EKAFVJ65F6	M6 besorolású magas hatékonyságú szűrő – VAM650J egységhez
EKAFVJ100F6	M6 besorolású magas hatékonyságú szűrő – VAM800J & VAM1000J egységekhez; VAM1500~2000J egységekhez két készlet szükséges
EKAFVJ50F7	F7 besorolású magas hatékonyságú szűrő – VAM350~500J egységekhez
EKAFVJ65F7	F7 besorolású magas hatékonyságú szűrő – VAM650J egységhez
EKAFVJ100F7	F7 besorolású magas hatékonyságú szűrő – VAM800J & VAM1000J egységekhez; VAM1500~2000J egységekhez két készlet szükséges
EKAFVJ50F8	F8 besorolású magas hatékonyságú szűrő – VAM350J & VAM500J egységekhez
EKAFVJ65F8	F8 besorolású magas hatékonyságú szűrő – VAM650J egységhez
EKAFVJ100F8	F8 besorolású magas hatékonyságú szűrő – VAM800J & VAM1000J egységekhez; VAM1500~2000J egységekhez két készlet szükséges
BRYMA65	CO ₂ érzékelő igény szerint vezérelt szellőztetéshez – VAM350~650J egységekhez
BRYMA100	CO ₂ érzékelő igény szerint vezérelt szellőztetéshez – VAM800~1000J egységekhez
BRYMA200	CO ₂ érzékelő igény szerint vezérelt szellőztetéshez – VAM1500~2000J egységekhez
EKPLEN200	Plénium VAM1500~2000J egységekhez – 1 db félloldali pléniumot tartalmaz (maximum 4 plénium alkalmazható egy egységen)

Megjegyzés: harmadik féltől származó fűtő és párasító nem kombinálható

ÚJ GSIEKA

Elektromos fűtő VAM egységekhez

- › Komplet megoldás a szellőztetésre a Daikin VAM és elektromos fűtőberendezésekkel
- › Nagyobb kényelem alacsony kültéri hőmérsékleten az előfűtött kültéri levegőnek köszönhetően
- › Integrált elektromos fűtés koncepció (nincs szükség további kiegészítőkre)
- › Standard kettős folyamatos hőmérséklet-érzékelő
- › Rugalmas beállítás állítható alapértékkel
- › Nagyobb biztonság kézi és automatikus kikapcsolással



Típus	GSIEKA	10009	15018	20024	25030	35530
Fűtési teljesítmény	kW	0,9	1,8	2,4	3,0	3,0
Átmérő	mm	100	150	200	250	355
Alkalmazható a következő VAM szellőztetőknél		VAM150FC9	VAM250FC9	VAM350J8, VAM500J8	VAM650J8, VAM800J8, VAM1000J8	VAM1500J8, VAM2000J8



Astropure 2000, kereskedelmi használatra tervezett légtisztító

Plug & play csatlakozású, mobil keringető egység nagy hatékonyságú szűréssel – a jobb beltéri levegőért

- › Olyan helyiségekben, ahol extra magas szűrési teljesítményre van szükség.
- › Akár 2000 m³/h légáramlás
- › HEPA H14 szűrő az EN1822 szerint
- › Előszűrő ISO Coarse 70%-ig
- › A szigetelt, dupla falú kialakítás rendkívül csendes működést tesz lehetővé
- › Egyszerű telepítés, kezelés és karbantartás egy teljesen önálló rendszerben
- › Kereskedelmi területekhez 200 m²-ig



Modellek

Modell	BR0000554	BR0000676
Hálózati csatlakozó	EU	EU
HEPA szűrő (H14)	✓	✓
LCD képernyő		✓
Aktív szén (gázfázisú) előszűrő		✓

Alkalmazások:



Iskolák és egyetemek



Kereskedelmi épületek



Egészségügy



Vendéglátás



Üzletek és bevásárló központok

Nagy hatékonyságú légszűrés 2 lépésben

Szabványos előszűrő

Minden egység előszűrővel van felszerelve, ami növeli a szűrő élettartamát és védi a beépített HEPA szűrőt is.

RedPleat - 4531002424

- › BR0000554-es készülékkel szállítjuk
- › ISO 16890: ISO Coarse 70% anti-mikrobálisan kezelt közeggel (RedPleat ULTRA)



RedPleat Carb - 4139002424

- › BR0000676-os készülékkel szállítjuk
- › ISO 16890: ISO Coarse 65%
- › Hatékonyan távolítja el a kellemetlen szagokat



Fő szűrő

A HEPA szűrő eFRM szűrőközeggel rendelkezik, és kiemelkedően nagy hatékonysággal távolítja el a port, pollent, penészt, baktériumokat, vírusokat és bármely 0,3 mikron vagy nagyobb méretű, levegőben szálló részecskék 99,99%-át.

AstroCel III - 1493299990

- › H14 szűrési hatékonyság az EN 1822 szerint
- › V-alakú szűrőkonfiguráció üvegszál szűrő anyaggal, nagyobb térfogatáram mellett is a legalacsonyabb nyomásesést lehetővé téve a hagyományos dobozos HEPA szűrőkkel szemben
- › Kompatibilis, a DPC és foto metriai validálási módszerekkel, lehetővé téve a műszeres mérést



Astropure 2000, kereskedelmi használatra tervezett légtisztító

Plug & play csatlakozású, mobil keringető egység nagy hatékonyságú szűréssel – a jobb beltéri levegőért

- › CA légáramlási sebesség akár 2000 m³/h
- › HEPA H14 szűrő EN1822 szerint
- › Opcionális érintésérzékelő LCD kijelző (BR00000676)
- › Szigetelt duplafalú konstrukció halk működést biztosít
- › Aktív szén szűrő szigetelt, dupla falú kialakítás rendkívül csendes működést tesz lehetővé
- › Belső, változtatható sebességű ventilátorral (elektronikusan kommutált) és szűrőkombinációkkal a speciális követelmények teljesítéséhez
- › Megfelel a beltéri használathoz, vagy a szigetelt kültéri helyiségekhez
- › CE-megfelelőség, VDI 6022 irányított tervezés



BR00000676

További részletekért szkennelje be vagy kattintson a QR kódokra!



BR00000554



BR00000676

Szellőzés				BR00000554		BR00000676	
Jellemzők	Hálózati csatlakozó			EU		EU	
	HEPA szűrő(H14)			✓		✓	
	LCD képernyő					✓	
	Aktív szén (gázfázisú) előszűrő					✓	
Tervezett légáramlási sebesség	m ³ /h		2.000				
Alkalmazás	Padlón álló típus						
Burkolat	Szín	Festett horganyzott acél kivitel					
Méretek	Unit	MaxSzéxMé	mm	1.628 X 720 x 770			
Súly	Berendezés	kg		150 (verziótól függően)			
Előszűrő	Porgyűjtési módszer			RedPleat, ISO durva 70%	Előszűrő RedPleat Carb, ISO Durva 65%-os gázfázisú szűrő		
HEPA szűrő	Baktériumszűrési módszer	Astrocel III HEPA H14					
Légtisztító művelet	Tápellátás	Magas ventilátor fordulatszám	kW	0,379			
UV-sugárzó egység	Tápellátás	kW		-			
Hangnyomásszint	Légtisztító művelet	Magas ventilátor fordulatszám	dBA	55,9			
Ventilátor	Fokozatmentesen állítható						
Biztonsági eszk.	Tétel	Biztonsági kapcsoló (a működés leáll, ha a hátsó ajtó nyitva van)					
Standard tartozékok	előszűrő			1			
	HEPA filter			1			
	Gyors üzembe helyezési és karbantartási útmutató			1			
	Telepítési és kezelési kézikönyv			1 (letöltés)			
Tápkábel	m		3				
Tápellátás	Fázis			1~			
	Frekvencia			Hz			
	Feszültség			V			
Üzemi áramfelvétel	Légtisztító művelet	Magas ventilátor fordulatszám	A	1,73			

BRC1H52W/S/K

Madoka vezetékes távirányító a Sky Air és a VRV számára



BRC1H52W



BRC1H52S



BRC1H52K

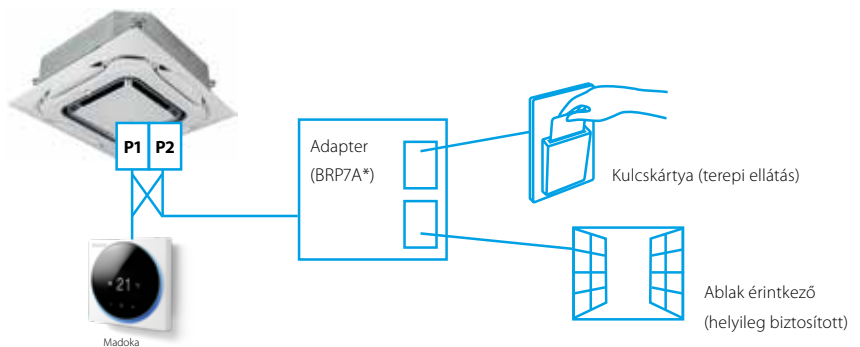
Újratervezett vezérlő a felhasználói élmény javítása érdekében

- › Karcsú és elegáns kialakítás
- › Intuitív érintőgombos vezérlés
- › Három megjelenítési lehetőség: standard, részletes és **új, szimbolikus nézet**
- › Közvetlen hozzáférés az alapvető funkciókhoz (be / ki, alapérték, üzemmód, célértékek, ventilátor sebessége, légtelítő lapátok, szűrő ikon és visszaállítás, hiba és kód)
- › Három szín bármilyen belső kialakításhoz
- › Kompakt, csak 85 x 85 mm méretű
- › Valós idejű óra automatikus frissítéssel a nyári időszámításhoz

A szálloda alkalmazás funkciói

- › Energiatakarékosság a kulcskártya, az ablak érintkezőinek integrációja és az alapérték korlátozása révén (BRP7A *).
- › Rugalmasan állítható vezérlési paraméterek, melyek biztosítják a szobahőmérséklet komfort tartományon belül tartását, a vendég kényelme érdekében.

A kulcskártya és az ablak érintkezőinek integrációja



Költséghatékony megoldás infrastrukturális hűtési alkalmazásokhoz

- › Csak az RZAG * / RZA-D * készülékkel kombinálva
- › Üzemidő kiegyenlítés funkció

Bizonyos idő elteltével a működő egység készenléti állapotba kerül, és a készenléti egység, pedig elindul, meghosszabbítva a rendszer élettartamát. A forgási intervallum beállítható 6, 12, 24, 72 vagy 96 órára, valamint 1 hétre.

- › Biztonsági tartalék: ha az egyik egység meghibásodik, a készenléti automatikusan elindul.

Madoka Asszisztens



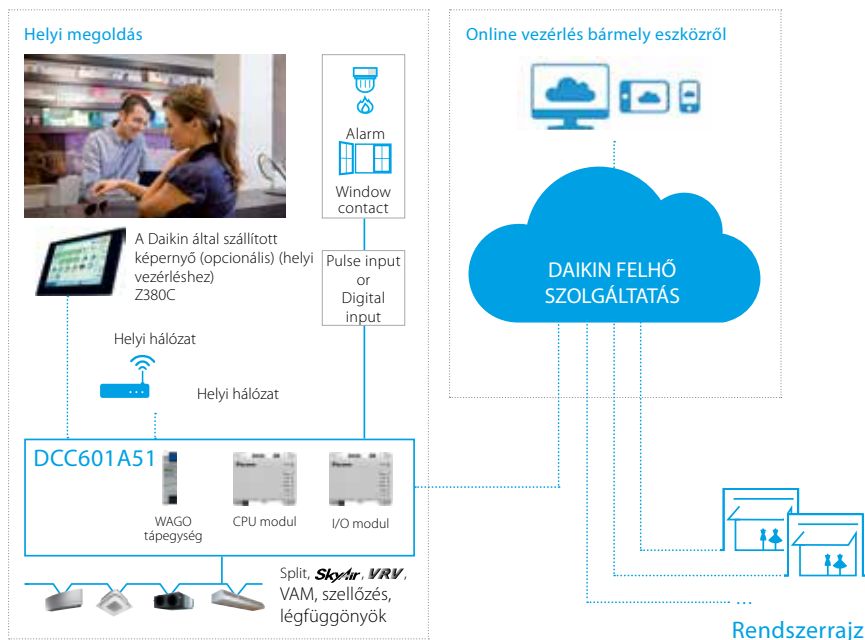
Egyszerűsíti a speciális beállításokat, például az ütemezést, vagy a beállítható hőmérsékleti tartomány korlátozását

- A vizuális felületen keresztül, egyszerűbben elvégezhetőek a speciális beállítások, például az ütemezés, energiatakarékos funkciók aktiválása, korlátozások beállítása stb.
- Amennyiben ugyanolyan beállításokra van szükség több vezérlő esetén, mentse el a helyszíni beállításokat és ütemezéseket a telefonjára, majd töltsse fel ezeket a vezérlőkre, ezzel időt és költséget megtakarítva
- Könnyű és gyors beüzemelés
- Alacsony energiájú Bluetooth® jelátviteli technológia

DCC601A51

Központosított vezérlés „felhő” kapcsolattal

- › Intuitív és felhasználóbarát kezelőfelület.
- › Rugalmas koncepció egyedülálló és több helyszínes alkalmazásokhoz
- › Teljeskörű megoldás, köszönhetően a külső féltől származó berendezések integrációjának.
- › Bárhol is jár, felügyelni és vezérelni tudja a kisebb üzlet helyiségek klímaberendezéseit, távoli eléréssel.



Intelligent Tablet Controller: helyi és “felhő” alapú rendszeren keresztüli vezérlési lehetőség



DCC601A51

Centralizált érintőképernyős vezérlő felhő csatlakozással a Split, Sky Air, VRV, szellőztető, légfüggönyös és meleg vizes rendszerek számára (legfeljebb 32 beltéri egységig)



AL-CCD07-VESA-1

Opcionális képernyő a helyi vezérléshez (falra szerelhető, vezetékes csatlakozással)



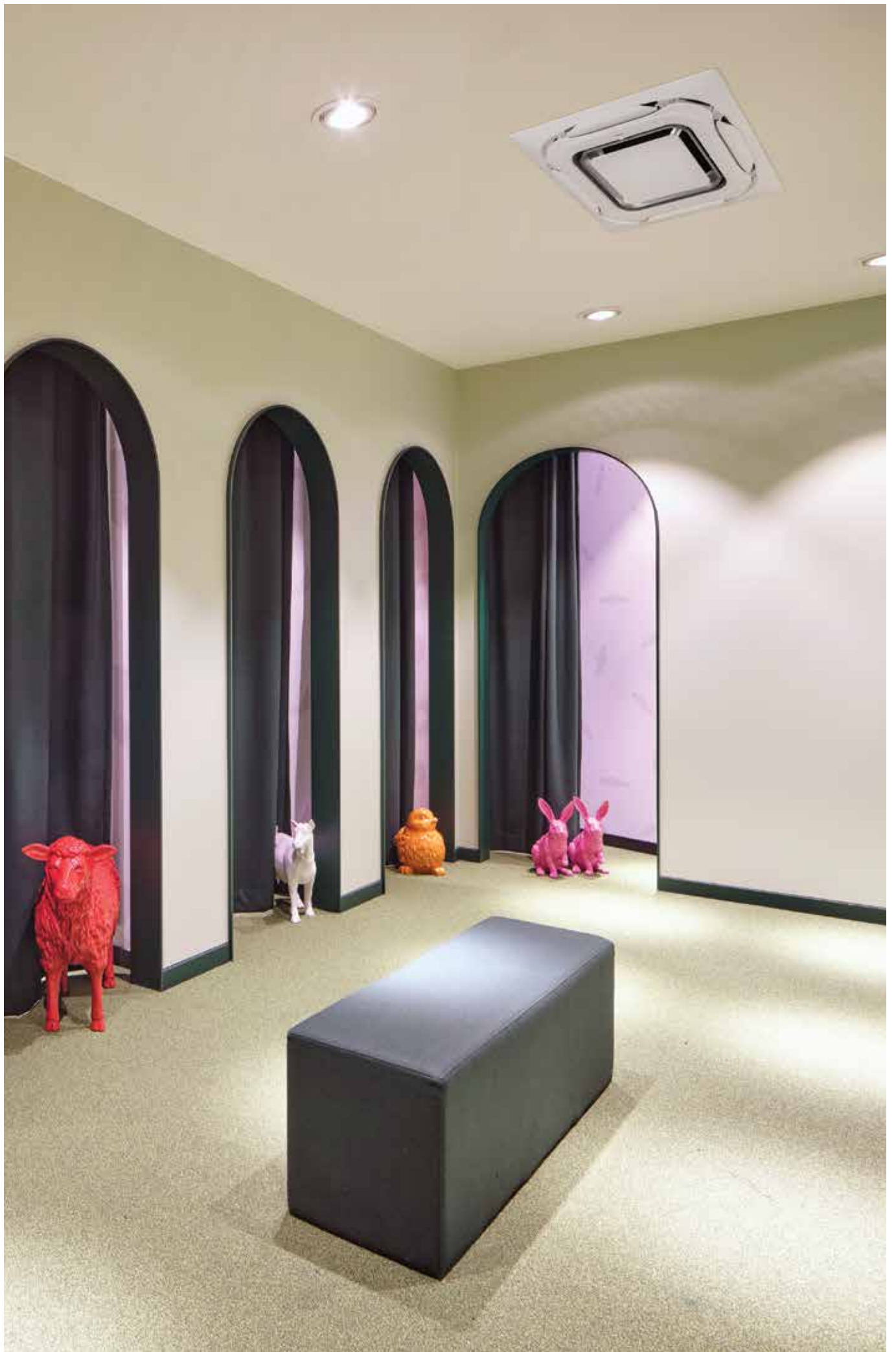
Felhő szolgáltatási csomag (előre fizetett SIM kártyával ellátott routert + a Daikin mérnökei által generált energia optimalizálási jelentést tartalmaz)

1 év





























2 év

5 év

Az árakról kérjük, érdeklődjön a kapcsolattartójánál.



Termékkombinációs táblázat SkyAir beltéri egységekhez

			 FCAHG-H FCAG-B	 FFA-A9	 FDXM-F9		
		BELTÉRI EGYSÉGEK					
Egyéni kezelőszerelvek		Onecta alkalmazás	BRP069C82 (11)	BRP069C81	BRP069C81		
		Vezeték nélküli infravörös távvezérlő vevőegységgel együtt	BRC7FA532F (fehér) (8)(15) BRC7FA532FB (fekete) (8) (15) BRC7FBS32F (designer fehér) (8) (15) BRC7FBS32FB (designer fekete) (8) (15)	BRC7EB530W standard panelhez (2)(3) BRC7F530W fehér panelhez (2)(3) BRC7F530S – ezüst panelhez (2)(3)	BRC4C65		
		Madoka BRC1H52W (6) (Fehér) / BRC1H52S (6) (Ezüst) / BRC1H52K (6) (Fekete) Felhasználóbarát vezetéktes távirányító prémium dizájnnal	•	•	•		
Központosított vezérlés		DIII-net csatlakozás – a központi vezérléshez való csatlakozáshoz	standard	standard	standard		
		DCC601A51 – Intelligens Tablet Controller felhőkapcsolattal	•	•	•		
		DCS601C51 (10) – Intelligens érintőképernyős vezérlő	•	•	•		
Központosított vezérlés és BMS	Egyéni kezelőszerelvek		RTD-NET – Modbus interfész felügyelethez és vezérléshez	•	•	•	
			RTD-10 – Modbus interfész, fejlett funkciókkal, pl. infrastruktúra hűtés, 0-10V szabályzás, hiba és üzemjel kontakt, stb.	•	•	•	
			RTD-20 – Modbus interfész kiskereskedelmi használatra	•	•	•	
			RTD-HO – Modbus interfész szállodai szobák klímáinak működtetésére	•	•	•	
			KLIC-DI_v2 – KNX interfész	•	•	•	
	Központosított kezelőszerelvek		DCM601A51 – Intelligens Touch Manager	•	•	•	
			EKMBDXB – Modbus interfész	•	•	•	
			DCM010A51 – Daikin PMS interfész	•	•	•	
			DMS502A51 – BACnet interfész	•	•	•	
			DMS504B51 – LonWorks felület	•	•	•	
Érzékelők		KRCS – Külső vezetéktes hőmérséklet-érzékelő	KRCS01-7B	KRCS01-4	KRCS01-4		
		K.RSS – Külső vezeték nélküli hőmérséklet-érzékelő	SB.K.RSS_RFC (EKEWTSC-2 + K.RSS)	•			
Adapterek és szenzor adapterek		KRP1B5* – Kábelzési adapter 2 kimeneti jellel – száraz érintkezőket biztosít, amelyek a beltéri egység működésétől függetlenül használhatók pársítók, elektromos fűtőtestek, frisslevegő-ventilátorok stb. aktiválására/deaktiválására. Kimenetek: Kompresszor vagy hibaállapot, Beltéri egység ventilátor állapota. Csatlakozik a beltéri egység PCB-jéhez. A beltéri egységtől függően szükség lehet egy szerelődobozra.	KRP1BA58 (7)(8)	KRP1B57 (7)	KRP1B56 (7)		
		Adapter (reteszelő a frisslevegő-beszívó ventilátorhoz)					
		(E)KRP1B5* / (E)KRP1C* – Vezeték adapter 4 kimeneti jellel – száraz érintkezőket biztosít, amelyek segítségével a beltéri egység működése alapján be-/kikapcsolható pársítók, elektromos fűtőtestek, frisslevegő-ventilátorok stb. Kimenetek: Kompresszor vagy hibaállapot, Beltéri egység ventilátor állapota, Kiegészítő fűtés jele, Pársítási jel. Csatlakozik a beltéri egység PCB-jéhez.	EKRKP1C2 (7)(8)	EKRKP1B2			
		Adapter, DIII-Net-en keresztüli vezérléshez/működtetéshez			KRP2A53 (7)		
		KRP4A* – Bekötési adapter külső felügyelethez/vezérléshez száraz érintkezőkön keresztül és alapjel-szabályozáshoz 0-140C-on keresztül. P1/P2 csatlakozókhoz csatlakozik, és egy BRC1/2/4/7 vezérlőt is kell csatlakoztatni. Nem kombinálható más P1/P2 eszközzel.	KRP4A53 (7)(8)(1)	KRP4A51	KRP4A54-9		
		BRP7A* – Kábelzési adapter ablak és kulcskártya érintkezőkhez egy beltéri egység vagy beltéri egységek csoportjának vezérléséhez az ablak és/vagy a kulcskártya állapota alapján. A P1/P2 csatlakozókhoz csatlakozik, és ehhez egy BRC2E52C vagy BRC3E52C is szükséges. Nem kombinálható más P1/P2 eszközzel.	BRP7A53	BRP7A53	BRP7A54 (7)		
		KRP* – Telepítődoboz – amennyiben a beltéri egységben nincs hely kiegészítő kártya elhelyezéséhez	KRP1H98A (8)	KRP1BB101	KRP1BB101		
		EKRORO - Huzalozási adapter távoli be- és kikapcsoláshoz vagy kényszerített kikapcsoláshoz	standard	standard	standard		

(1) Elérhető nyelvek:











A: angol, német, francia, holland, spanyol, olasz és portugál
B: angol, bolgár, horvát, cseh, magyar, román és szlovén
C: angol, görög, lengyel, orosz, albán, szlovák és török

(2) Érzékelő funkció nem elérhető

(3) Egyedi légterelő lapát vezérlés, nem működtethető

(4) Elektromos fűtőberendezés beszerelésekor választható nyomtatott áramköri lap a külső elektromos fűtéshez (EKRKP1B2) minden beltéri egységhez szükséges. Ezekhez az opciókhoz KRP4A96 rögzítőlemez szükséges. Elektromos fűtőberendezéseket és a pársítókat helyben szállítják. Ne telepítse őket a berendezés belsejébe.

(5) Ezekhez az opciókhoz KRP4A96 rögzítőlemez szükséges. Legfeljebb 2 opcionális PCB lehet felszerelve

 FBA-A(9)	 FDA125A	 FDA200-250A	 ADEA-A	 FAA-B	 FTXM-R	 FHA-A(9)	 FUA-A	 FVA-A	 FNA-A9
BRP069C81	BRP069C81	BRP069C82 (14)	BRP069C81	BRP069C81	standard	BRP069C81	BRP069C81	BRP069C81	BRP069C81
BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC7EA631 (71 class) BRC7EA632 (100 class)	(ARC4666A67) standard	BRC7GA53-9	BRC7C58		BRC4C65
•	•	•	•	•		•	•	•	•
standard	standard	standard	standard	standard	KRP928BB25 (12)	standard	standard	standard	standard
•	•	•	•	•		•	•	•	•
•	•	•	•	•	• (12)	•	•	•	•
•	•	•	•	•	• (12)	•	•	•	•
•	•	•	•	•	• (12)	•	•	•	•
•	•	•	•	•	• (12)	•	•	•	•
•	•	•	•	•	• (12)	•	•	•	•
•	•	•	•	•	• (12)	•	•	•	•
•	•	•	•	•	• (12)	•	•	•	•
•	•	•	•	•	• (12)	•	•	•	•
•	•	•	•	•	• (12)	•	•	•	•
•	•	•	•	•	• (12)	•	•	•	•
•	•	•	•	•	• (12)	•	•	•	•
•	•	•	•	•	• (12)	•	•	•	•
KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-8B	KRCS01-4	KRCS01-4		KRCS01-4	KRCS01-4		KRCS01-4
•	•	SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS)	•			•	•		•
		KRP4A51 (1)			KRP413AB15 (12)			KRP1B57 (7)	
KRP1B54	KRP1C64 (5)	KRP1C65	KRP1B54			KRP1B54 (7)			
EKRP1B2 (4)	EKRP1B2 (4)	EKRP1C13	EKRP1B2 (4)						KRP1B56
KRP2A51 (4)(7)	KRP2A51 (5)	KRP2A51 (1)	KRP2A51 (4)(7)						
KRP4A52 (7)			KRP4A52 (7)	KRP4A51 (7)		KRP4A52 (7)	KRP4A53 (7)	KRP4A52 (7)	KRP4A54-9
BRP7A51 (9)	BRP7A54 (5)(9)	BRP7A54	BRP7A51 (9)	BRP7A51 (7)		BRP7A52 (7)	BRP7A53 (7)	BRP7A52 (7)	BRP7A51
KRP1B101/ KRP1BB101	KRP4A96		KRP1B101/ KRP1BB101	KRP4A93		KRP1D93A (16)	KRP1BA97	KRP4AA95	KRP1BB101
standard	EKRORO3		standard	standard		EKRORO4	EKRORO5	standard	standard

(6) RR és RQ modellekkel nem használható

(7) Telepítődoboz szükséges – lsd a táblázatban feltüntetett kódot

(8) Nem kombinálható BYCQ140EG(F)/EGFB panellel

(9) Maximum 2 kiegészítő kártya helyezhető el

(10) Alkalmazható dobozok (KJB*) a vezérlők elhelyezéséhez – lsd a vezérlési opciók listáját(11)

Kiegészítő kábel (EWHAR1) szükséges, ha az öntisztuló panel ES online kontrollert is csatlakozik
(12) EKRS21 típusú átalakító szükséges. A vezeték nélküli kapcsolatnak üzemben kívül kell lennie ezen vezérlők használatához.

(13) BRC073-BRCW901A03/A08 kiegészítő kábelek elérhetők

Pssszttt...
újdonság a láthatáron!


-10dB(A)!



Daikin zajcsillapító burkolat

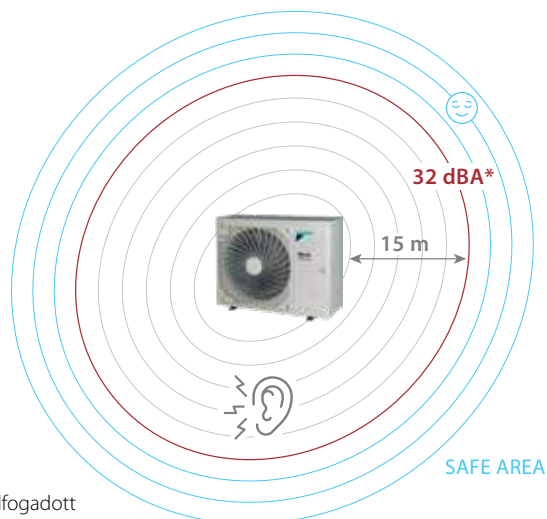
a Sky Air Alpha-széria kültéri egységeihez tervezve

EKLN140A

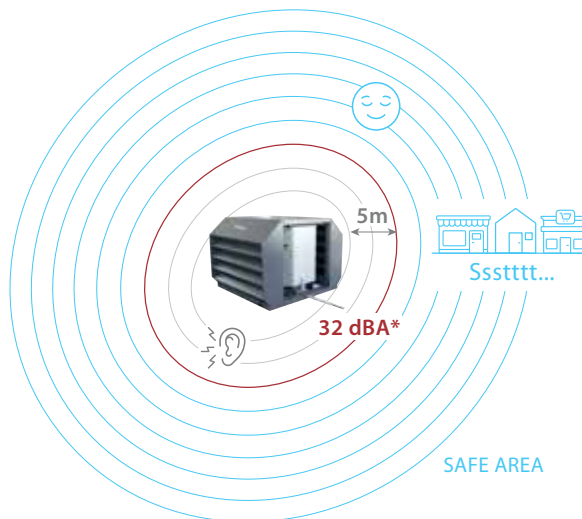
- ✓ **Daikin fejlesztés, kifejezetten a Sky Air Alpha-sorozat RZAG71-140N* kültéri egységekhez tervezve**
- ✓ **Saját Daikin gyártóüzemben tesztelt és optimalizált**
 - › Garantált, nyilvánosságra hozott teljesítmény értékek (hang, teljesítmény, hatékonyság)
- ✓ **A kültéri egység hangteljesítmény szintje akár 10 dB(A) értékkel csökkenthető**
 - › Biztosítja a szigorúbb zajkibocsátási szabályozásoknak történő megfelelést
 - › Flexibilisen alkalmazható Sky Air Alpha kültéri egységekhez
 - › A teljes kibocsátott zajspektrum csökkentését eredményezi
- ✓ **Minimális teljesítmény és nyomáscsökkenés**
 - › Elkülönülő belépő és kilépő oldali légáramlás (légoldali rövidzár megakadályozása)
 - › A gyári, hivatalos Daikin tesztek garantálják, hogy teljesítménycsökkenés nem lesz tapasztalható
- ✓ **Könnyű integráció**
 - › Antracitszürke (RAL 7016) esztétikus külső
 - › Tökéletesen illeszkedik az RZAG*N kültéri egységek méreteihez
 - › Bármilyen sík felületre külön talpazat nélkül telepíthető
- ✓ **Rendkívül gyors és egyszerű telepítés & szerviz**
 - › 100%-ban időjárás-álló
 - › Egyszerűen nyitható, így könnyedén hozzáférhető marad a kültéri egység



Zajcsillapító burkolat használata nélkül



Zajcsillapító burkolat használatával



*Elfogadott
hangerősség

A RZAG71N sorozat alapján

RXM-R(9)

Split sorozatú kültéri egységek

R-32 kültéri egységek Perfera és a kis kapacitású Sky Air beltéri egységekhez.



RXM-R

Kültéri egység		RXM	20R9	25R9	35R9	42R	50R	60R	71R
Méreték	Berendezés Mag. x Szél. x Mély.	mm	552x840x350			734x954x401			
Súly	Berendezés	kg	32			49		55	
Hangteljesítmény szint	Hűtés	dBA	60	61		-			
	Fűtés	dBA	60	61		-			
Hangnyomás szint	Hűtés Névl.	dBA	46	49		48		47	
	Fűtés Névl.	dBA	47	49		48		49	
Működési tartomány	Hűtés Körny.	Min.-Max. °CDB	-10~50°C					-10~46°C	
	Fűtés Körny.	Min.-Max. °CDB	-20~24°C					-15~24°C	
Hűtőközeg	Típus / Töltet / GWP	kg / TCO _{Eq}	R-32/675,0/76/0,52			R-32/675,0/110/0,750		R-32/675,0/115/0,780	
Csővezeték csatlakozásai	Foly/Gáz OD	mm	6,35/9,50			6/12,7		6/15,9	
Tápellátás	Csőv. hossza	K.E. - B.E. Max. Rendszer Töltet nélkül	20			30			
	További hűtőközeg-töltés	kg/m	10						
	Szint.kül. B.E.-K.E. Max.	m	0,02 (10 m-nél hosszabb csővezeték esetén)			15		20	
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség	Hz/V	1~/50/220-240						
Áramfelvétel - 50 Hz	Biztosíték mérete (MFA)	A	10	13		16		20	
Max. beltéri egység csatlakoztatható teljesítmény		kW	6,0	8,5	7,0	9,0	11,0	14,5	15,6



RZASG-M

Sky Air Advance sorozatú kültéri egységek

A technológia és a kényelem kombinációja kereskedelmi alkalmazásokhoz

- › Nagy hatékonyság:
 - Akár A++ (hűtés) /A+ (fűtés) energiacímke
 - A kompresszor jelentősen megnöveli a hatékonyságot.
- › Kifejezetten kompakt és könnyen telepíthető kültéri egységek.
- › A meglévő rendszer lecserélhető a csőrendszer cseréje nélkül.
- › Garantált működés fűtés és hűtés üzemmódban akár -15 °C-nál is.
- › A hűtőközeggel hűtött PCB, a környezeti hőmérséklettől függetlenül, hosszú távon biztosítja a vezérlő megbízható működését.
- › A csővezeték maximális hossza 50 m.



RZASG100-140MV1/MY1

Páros, iker, hármas és dupla iker alkalmazás

Teljesítmény osztály	FCAG-B						FFA-A9			FDXM-F9			FBA-A(9)							
	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140
RZASG71MV1				P				2			2			2			P			
RZASG100MV1	RZASG100MY1	3	2			P		3	2		3	2		3	2			P		
RZASG125MV1	RZASG125MY1	4	3	2			P	4	3	2	4	3	2	4	3	2				P
RZASG140MV1	RZASG140MY1	4	3		2		P	4	3		4	3		4	3		2			P

Teljesítmény osztály	FDA-A	FHA-A(9)						FUA-A			FAA-A		FVA-A				FNA-A9				
	125	35	50	60	71	100	125	140	100	125	140	71	100	71	100	125	140	35	50	60	
RZASG71MV1		2			P							P	P						2		
RZASG100MV1	RZASG100MY1		3	2			P				P		P		P				3	2	
RZASG125MV1	RZASG125MY1	P	4	3	2			P			P						p		4	3	2
RZASG140MV1	RZASG140MY1		4	3		2		P			P	2		2				P	4	3	

További részletek és információk: my.daikin.eu



RZASG-MV1



RZASG-MY1

Kültéri egység	RZASG		71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Méret	Berend.	Mag.xSzél.xMély.	mm	770x900x320						
Súly	Berend.		kg	60	70			70	77	
Hang teljesít. szint	Hűtés		dB(A)	65	70	71	73	70	71	
Hangnyomás szint	Hűtés	Névl.	dB(A)	46	53			54	53	
	Fűtés	Névl.	dB(A)	47	57					
Működési tartomány	Hűtés	Környezeti	Min.~Max.	°CDB						
	Fűtés	Környezeti	Min.~Max.	°CWB						
Hűtőközeg	Típus/GWP			R-32/675						
	Töltés		kg/TCO _{Eq}	2,45/1,65	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96	
Csővezeték csatlakozásai	Foly./Gáz		mm	9,52/15,9						
	Csővez.	K.E-B.E	Max.	m						
	hossza	Rendszer	Egyenértékű	m						
			Töltet nélküli	m						
	Szintkülönbség	B.E. - K.E	Max.	m						
Tápegység	Fázis/frekvenca/feszültség		Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415		
Áramfelvét. - 50Hz	Biztosíték mérete (MFA)		A	20	25	32		16		

AZAS-M & ARXM71R

Sky Air Active sorozatú kültéri egységek

Ideális megoldás kisebb üzlethelyiségekbe

- > Nagy hatékonyság:
 - Akár A+ (hűtés) / A (fűtés) energiacímke
 - A kompresszor jelentősen megnöveli a hatékonyságot.
- > Az R-32 termék kiválasztása 68% -kal csökkenti a környezeti hatást az R-410A-hoz képest, magas energiahatékonyságának köszönhetően közvetlenül alacsonyabb energiafogyasztást eredményez, és alacsonyabb hűtőközeg-töltettel rendelkezik.
- > Kifejezetten kompakt és könnyen telepíthető kültéri egységek.
- > Cseré technológia: régebbi, nem R32-vel működő rendszerek kiváltása, a meglévő hűtőköri csővezetékek cseréje nélkül.
- > Garantált működés fűtés üzemmódban akár -15 °C, hűtés üzemmódban akár -5 °C külső hőmérséklet mellett is.
- > A hűtőközeggel hűtött PCB, a környezeti hőmérséklettől függetlenül, hosszú távon biztosítja a vezérlő megbízható működését.
- > A csővezeték maximális hossza 30 m.
- > Kizárólag páros alkalmazáshoz.



AZAS100-140MV1_MY1

Páros alkalmazás

Kapacitás kategória	FCAG-B				FBA-A(9)				FAA-A				ADEA-A		
	71	100	125	140	71	100	125	140	71	100	125	140	71	100	125
ARXM-R	P				P				P				P		
AZAS-MV1		P	P	P		P	P	P		P				P	P
AZAS-MY1		P	P	P		P	P	P		P					

P = páros alkalmazás

További részletek és információk: my.daikin.eu



ARXM-R



AZAS-MV1



Kültéri egység			AZAS	ARXM71R	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Méret	Berend.	Mag.xSzel.xMély.	mm	734x870x373	990x940x320					
Súly	Berend.		kg	50	70	78	70	77		
Hangteljesítmény szint	Hűtés		dBA	65	70	71	73	70	71	73
	Fűtés		dBA	65	-	71	73	-	71	73
Hangnyomás szint	Hűtés	Névl.	dBA	52	53		54	53		
	Fűtés	Névl.	dBA	52	57					
Működési tartomány	Hűtés	Környezeti	Min.~Max.	°CDB	-10~46	-5~46				
	Fűtés	Környezeti	Min.~Max.	°CWB	-15~24	-15~15.5				
Hűtőközeg	Típus/GWP				R-32/675			R-32/675		
	Töltés		kg/TCO _{Eq}	1,15/0,78	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96
Csővezetékek csatlakozásai	Foly./Gáz	Külső átmérő	mm	9,52/15,9			9,52/15,9			
	Csővez. hossza	K.E. - B.E.	Max.	m	30			30		
		Rendszer	Egyenértékű	m	-			50		
			Töltet nélküli	m	10			30		
			Szintkülönbség, a közegetántöltés a telepítésiben	Max.	m	20			30.0	
Tápegység	Fázis/frekvencia/feszültség		Hz/V	1~/50/220-240			1~/50/220-240		3~/50/380-415	
Áramfelvét. - 50Hz	Biztosíték mérete (MFA)		A	16	25	32	16			

RZA-D

Nagy Sky Air kültéri egységek

Nagy Sky Air rendszer kereskedelmi alkalmazásokhoz, az eddigi legkisebb házban

- › A kompakt (870 mm magas) és kis súlyú egyventilátoros kialakításnak köszönhetően az egység diszkrét, helyet takarít meg, és egyszerűen telepíthető.
- › Piacvezető szervizelhetőség és kezelhetőség, a 7-szegmenses kijelzőnek és az emelést megkönnyítő, kiegészítő fogantyúknak köszönhetően.
- › Ha R-32 termékhez választják, úgy 68%-kal csökken a környezeti hatása az R-410A-hoz képest, és közvetlenül biztosít alacsonyabb energiafogyasztást a nagy energiahatékonyágának köszönhetően; s kevesebb hűtőközeget is beletölteni.
- › Cseré technológia: régebbi, nem R32-vel működő rendszerek kiváltása, a meglévő hűtőköri csővezetékek cseréje nélkül.
- › Garantált működés fűtés üzemmódban akár -20 °C-os, külső hőmérséklet mellett is.
- › A hűtőközeggel hűtött PCB, a környezeti hőmérséklettől függetlenül, hosszútávon biztosítja a vezérlő megbízható működését.
- › Maximális csővezetési hossz: akár 100 m.
- › Maximális telepítési szintkülönbség: akár 30 m.
- › Kültéri egységek páros, iker, hármas, dupla iker alkalmazásokhoz.



RZA200-250D

Komforthűtési kombinált táblázat

Kapacitás kategória	FCAG-B					FFA-A9		FDXM-F9		FBA-A(9)					FHA-A(9)					FDA-A			FUA-A			FAA-B		FNA-A9	
	50	60	71	100	125	50	60	50	60	50	60	71	100	125	50	60	71	100	125	125	200	250	71	100	125	71	100	50	60
RZA200A	4	3	3	2		4	3	4	3	4	3	3	2		4	3	3	2			P		3	2		3	2	4	3
RZA250A		4			2		4		4				4			2			2	2		P			2				4



RZA-D

ÚJ

Kültéri egység	RZA200D			RZA250D		
Méreték	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	870x1.100x460		
Súly	Egység		kg	120		
Hangteljesítmény szint	Hűtés		dBA	73		76
	Fűtés		dBA	76		79
Hangnyomás szint	Hűtés	Magas	dBA	53		57
	Fűtés	Magas	dBA	60		63
Működési tartomány	Hűtés	Környezeti	Min.-Max.	°CDB -20~46		
	Fűtés	Környezeti	Min.-Max.	°CWB -20~15		
Hűtőközeg	Típus/GWP			R-32/675		
	Töltet		kg/TCO ₂ Eq	5.0/3.38		
Csőcsatlakozások	Folyadék/Gáz	Külső átmérő	mm	9.52/22.2		
	Csővezeték hossza	K.E. - B.E.	Max.	100		
		Töltet nélkül	m	30		
		Szintkülönbség	B.E. - K.E.	Max.	30	
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség		Hz/V	3~/50/380-415		
Áramfelvétel - 50 Hz	Biztosíték mérete (MFA)*		A	20		

(1) Az MFA a megszakító és a földzárlat-megszakító (földszívárgás-megszakító) kiválasztására szolgál. Az egyes kombinációkkal kapcsolatos részletesebb információkért lásd az elektromos adat rajzot.

		R-32				
		RZAG-A	RZAG-NV1/NY1	RZASG-MV1/MY1	RZA-D	AZAS-MV1/MY1
Hűtőközeg csővezetés	iker alkalmazás		KHRQ(M)58T	KHRQ(M)58T	KHRQ(M)22M20TA	
	tripla alkalmazás		KHRQ(M)58H (100 - 140)	KHRQ(M)58H (100 - 140)	KHRQ(M)250H7	
	dupla iker alkalmazás		KHRQ(M)58T (3x) (125 - 140)	KHRQ(M)58T (3x) (125 - 140)	KHRQ(M)22M20TA (x3)	
	Aszimmetrikus kombináció csőcsökkentő opció	ASYCPIR (lásd alább)				
	Vezérlő adapter szett *		SB.KRP58M52 (1)	SB.KRP58M52 (1)	SB.KRP58M3 (2)	
	Alsólemez fűtés		EKBPH140N		EKBPH250D	
	Zajcsökkentő burkolat		EKLN140A			

(*) Lehetővé teszi az alacsony zajszintű működés és a teljesítmény korlátozás három szintjének aktiválását külső száraz érintkezők révén.

(1) KRP58M1 és a kötelező EKMKA2 szerelőkészletet tartalmazza

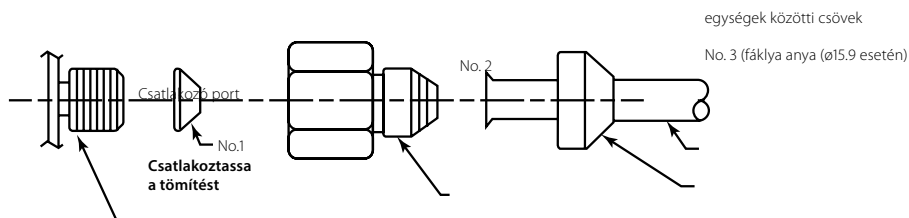
(2) KRP58M3 és a kötelező EKMKA3 szerelőkészletet tartalmazza

Aszimmetrikus párosítás esetén szükséges szűrítő készletek kombinációi

ASYCPIR		Folyadék	Gáz	
		ø 9.52 → ø 6.4	ø 12.7 → ø 9.52	ø 15.9 → ø 12.7
RZAG35A	FDXM50F9		•	
	FFA50A9		•	
	FBA50A9		•	
	FCAG50B		•	
	FNA50A9		•	
	FTXM50R		•	
	FHA50A9		•	
RZAG60A	FBA71A9	•		
	FCAG71B	•		•
	FTXM71R			•
	FHA71A9	•		•

Példa a használatra:

1) ø12,7 cső csatlakoztatása ø15,9 gázcső csatlakozó nyílásához



ERQ inverteres, hőszivattyús kültéri egységek

ERQ-A

Nagy hatékonyságú inverteres hőszivattyús kültéri egységek DX hőcserélőkhöz légkezelő egységekhez (AHU) vagy CYQ légfűgönyökhöz. Az egység R410a hűtőközeggel működik.



1~ 230V tápegység típus		ERQ100AV1	ERQ125AV1	ERQ140AV1
Kapacitás index		100	125	140
Névleges hűtési teljesítmény	kW	11,2	14,0	15,5
Névleges fűtési teljesítmény	kW	12,5	16,0	18,0

3N~ 400V tápegység típus		ERQ125AW1	ERQ200AW1	ERQ250AW1
Kapacitás index		125	200	250
Névleges hűtési teljesítmény	kW	14,0	22,4	28,0
Névleges fűtési teljesítmény	kW	16,0	25,0	31,5

Megjegyzések:

- Ha a CYQ légfűgönyökhöz való csatlakozáshoz használja, válassza az ERQ kültéri egységet, amelynek kapacitási indexe azonos vagy nagyobb, mint a légfűgöny kapacitási indexe
- A megadott kapacitásértékek a párolgási hőmérsékletre = 6 °C (hűtés) / a kondenzációs hőmérsékletre = 46 °C (fűtés), a párolgató túlhevítése = 5 K, a hűtő túlhevítése = 3 K, tekeres hőmérséklete = 27 °CDB / 19 °CWB (hűtés) / = 20 °CDB (fűtés)

Vezérlés	EKEQDCB	EKEQFCBA
Vezérlés típusa	Daikin vezérlés	Külsős (harmadik fél általi) vezérlés
Opciók	Szobahőmérséklet-szabályozás [távírányítóval (tartozék) vagy külső szobahőmérséklet-érzékelőn keresztül (tartozék)] Visszatérő levegő hőmérséklet-szabályozása (mellékelt termosztoron keresztül)	<ul style="list-style-type: none"> • (X-vezérlés): 0~10V közvetlen teljesítményszabályozás (5V = teljesítmény tartás, >5V hidegebb levegő szükséges, <5V melegebb levegő szükséges) • (Y-vezérlés): rögzített elpárolgási/kondenzációs hőmérséklet szabályozás • (W-vezérlés): 0~10V lineáris teljesítményszabályozás, 10V=100% teljesítmény • Kiterhelési ráta 50~110% (ERQ)

Megjegyzések:

- A kezelődoboz a rendszer szükséges eleme az AHU alkalmazásokhoz; nem szükséges a CYQ légfűgönyökhöz való csatlakoztatáshoz
- Vezetékes távvezérlőre (Standard vagy Basic) van szükség az EKEQDCB vezérlődobozhoz; az EKEQFCBA dobozhoz opcionális (csak üzembe helyezéshez és szervizeléshez szükséges)
- A hűtés / fűtés közötti váltást az EKEQFCBA doboz segítségével a külső vezérlőrendszerből, vagy az opcionális KRC19-26 hűtés / fűtés választóval kell elvégezni

Expanziós szelep készlet	Megengedett hőcserélő kapacitás [kW]		Kombinációk				
	Minimum	Maximum	ERQ100-	ERQ125-	ERQ140-	ERQ200-	ERQ250-
EKEXV63	6,3	7,8	•	•			
EKEXV80	7,9	9,9	•	•	•		
EKEXV100	10,0	12,3	•	•	•	•	
EKEXV125	12,4	15,4	•	•	•	•	•
EKEXV140	15,5	17,6		•	•	•	•
EKEXV200	17,7	24,6				•	•
EKEXV250	24,7	30,8				•	•

Megjegyzések:

- AHU alkalmazásokhoz szükséges komponens az expanziós szelepkészlet; CYQ légfűgönyökhöz nem szükséges, Az expanziós szelepkészlet kiválasztása az AHU hőcserélő adatainak megfelelően szükséges.
- Az AHU hőcserélő méretezését 40bar nyomásnak megfelelően kell elvégezni, 0,3 és 8,3 l belső hűtőközeg mennyiség mellett.
- Meghatározott teljesítményértékek elpárolgási hőmérséklet = 6°C (hűtés) / kondenzációs hőmérséklet 46°C (fűtés), elpárolgató túlhevítés = 5K, kondenzátor hűtés = 3K, hőmérséklet a hőcserélőn = 27°CDB/19°CWB (hűtés) / = 20°CDB (fűtés).

Egységspecifikus kiegészítők

		EKEQDCB	EKEQFCBA
BRC1D52	Vezetékes alapkivitelű távvezérlő (a normál VRV beltéri egységek kombinált, együttes vezérléséhez)	•	•
BRC1H52W/S/K	Új prémium vezetékes távvezérlő fehér/ezüst/fekete színben – a készlet elfogyása után teljesen kiválthatja a BRC1E53* típust.		•
BRC1E53A	Szabványos vezetékes távvezérlő		•
BRC1E53B	Vezetékes távírányító teljes szöveges interfésszel és háttérvilágítással, új energiatakarékosági, hangminimalizálási és üzemidő kiegyenlítés funkciókkal. BRC1E53B CZ, HR, HU, RO, SI, BG esetében		•
BRC1E53C	Vezetékes távírányító teljes szöveges interfésszel és háttérvilágítással, új energiatakarékosági, hangminimalizálási és duty rotation funkciókkal. BRC1E53C SK és AL esetében		•
KRP4A51	Kiegészítő kártya külső monitorozáshoz/vezérléshez	•	
RTD-20	Speciális vezérlőadapter CO2 vagy jelenlét-érzékelő bemenetén alapuló VAM vezérléshez.	•	
KRCS01-1	Kihelyezett helyiség-hőmérséklet érzékelő	•	
KRC19-26	Mechanikus hűtés/fűtés váltó	•	•
KJB111A	Rögzítődoboz hűtés/fűtés váltóhoz	•	•

Megjegyzések:

- Vezetékes szabályozó (Standard vagy alap) kötelező az EKEQDCB vezérlőhöz; EKEQFCBA típusú vezérlőhöz opcionális (beüzemeléshez és szervizeléshez kötelező)
- EKEQFCBA-val történő üzemmódváltás csak külső vezérlő rendszerrel, vagy az opcionális KRC19-26 kiegészítő hűtés/fűtés váltóval



Daikin Szerviz

Folyadékhűtő és Légkezelő berendezések

Az energiatakarékossághoz nem elég az energiahatékony berendezések beszerzése és telepítése; a működésüket is optimális körülmények között kell tartani.

A maximális teljesítmény biztosításához elengedhetetlen a megfelelő karbantartás és szervizelés.

**Biztos benne, hogy a szűrők tiszták és egyetlen alkatrész sem hibás?
A beállítások helyesek?**

Ezek bármelyike a komfortérzet csökkenéséhez vezethet. A különbség talán nem azonnal észrevehető, de az év végén, amikor az áramszámláját fizeti, biztosan fel fog tűnni. A Daikin csapata folyamatosan arra törekszik, hogy növelje rendszereink energiahatékonyágát.

A Daikin szerviznél azért dolgozunk, hogy az optimális beüzemelés, a rendszeres és megelőző karbantartás, illetve a távfelügyelet és a legújabb technológiai fejlesztések segítségével egységeinket a lehető leghatékonyabban lehessen működtetni.

Optimalizálás és frissítések



Intelligens távfelügyelet



Frissítés / optimalizálás

Tartsa rendszerét a legjobb állapotban



Gondozási csomagok

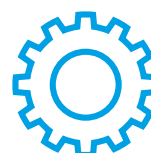


Telepítési támogatás



Üzembe helyezés

Alkatrészellátás és javítások



Pótalkatrészek



Javítási szolgáltatás

E-Parts

A Daikin berendezéshez megfelelő alkatrész beazonosítása, (valós idejű) készlet-információ lekérdezése és online megrendelése.

Mind ezt csak néhány egyszerű lépésben.

Előnyök az Ön berendezése számára:

- > gyors és egyszerű kezelhetőség
- > ingyenes szállítás
- > 24/7 elérhetőség
- > rugalmas kiszállítás
- > „valós idejű” elérhetőség



Kérjen hozzáférést az E-Parts rendszerhez kollégáinktól:

Töltse le regisztrációs adatlapunkat a <http://tiny.cc/E-Parts> címről, vagy kérje a support@daikin.hu e-mail címen

– Töltse ki a regisztrációs űrlapot

– És küldje vissza a support@daikin.hu e-mail címre

Mindig elérhető az Ön számára

Bejelentkezhet közvetlenül, de az üzleti portálon keresztül is eljuthat az E-Parts szolgáltatáshoz:

<http://eparts.daikin-ce.com>
<https://my.daikin.eu>

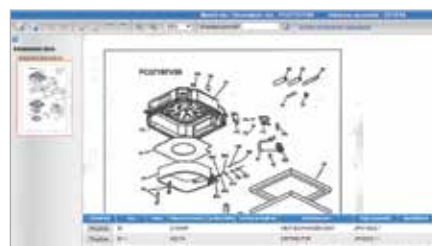


Keresse meg a szükséges cserealkatrészt 5 egyszerű lépésben

1 Válassza ki a megfelelő DAIKIN modellt



2 Válassza ki a kívánt cserealkatrészt a részletezett robbantott ábrából



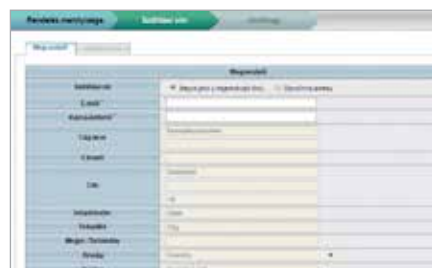
3 Ellenőrizze a kiválasztott cserealkatrész elérhetőségét / szállítási határidejét és adja meg a szükséges mennyiséget a bevásárlókosárban



4 Ellenőrizze a kiválasztott alkatrészeket és szükség esetén adjon hozzá további termékeket



5 Ellenőrizze a szállítási címet és erősítse meg rendelését



Rendelés befejezése!

A rendelés befejezésekor egy azonnal nyomtatható elektronikus visszaigazolás jelenik meg, melyet e-mail-ben is továbbítunk. A rendelés megerősítését és a szállítólevelet e-mail-ben küldjük el Önnek.



Szerviz oktatás és tréning

A termék-jogosultsági képzéseink két lépcsős rendszerben állnak rendelkezésükre, melyek a következők:

1, Online képzés LMS (Learning Management System) rendszerben

2, Gyakorlati, személyes képzés (Daikin tréning oktatóban)

Mind a két lépcső sikeres elvégzése szükséges a termékcsoporthoz kapcsolódó telepítés, beüzemelési és javítási tevékenység jogosultság megszerzéséhez, vagy az éves frissítő képzés elvégzéséhez.

Online oktatás és tréningre jelentkezés

Az alábbi online oktatásokra tud jelentkezni az LMS felületen keresztül:

› Split, Sky Air, VRV, Altherma és Gázkazán

Az online oktatásokat a Daikin által fejlesztett LMS – Learning Management System felületen lehet elérni és a regisztrációt minden oktatásra a jelentkező maga tudja elvégezni – legyen szó online vagy személyes oktatásról.

REGISZTRÁCIÓ ÉS BELÉPÉS AZ LMS OKTATÁSI FELÜLETRE: <http://tiny.cc/LMSlogin>

A rendszer használatával kapcsolatos tudnivalók: <http://tiny.cc/LMStajekoztatas>.

Oktatással kapcsolatos kérdéseiket az academy@daikin.hu e-mail-címre várjuk.

Partneri szerződéssel rendelkező partnereink ajánlhatják oktatásra saját partnerüket. Ezt azonban kizárólag az academy@daikin.hu e-mail-címre küldött ajánlással, az ajánlott cég adataival és a szerelő adataival (Cégnév, Név, F-gáz azonosító, telefonszám, e-mail cím) tudjuk fogadni.

A tréning anyagok felépítése

A következő táblázat az egyes tréningek egymásra épülését és az egyes tréningek előfeltételeit mutatja be:

A Daikin rendszerekhez való beüzemelési- és javítási jogosultságot partnereink számára továbbra is az oktatási rendszerünkben elvégzett **sikeres tréningekhez** kötjük.

Előfeltétel \ Jogosultság	Split	SkyAir	VRV-Telepítői	VRV-Beüzemelői	Altherma	Hibrid Altherma (Gyak)	Gázkazán D2xND	Gázkazán D2CNL
Split	(X)	X	X	X	-	-	-	
SkyAir	-	X	X	X				
VRV-Telepítő	-	-	X	X	-	-	-	
VRV-Beüzemelő	-	-	-	X	-	-	-	
Altherma expert	-	-	-	-	X	(X)	-	
Gázkazán D2xND	-	-	-	-	-	-	X	
Gázkazán D2xND expert	-	-	-	-	-	-	(X)	
Gázkazán D2CNL								X
Hibrid Altherma (GY)	-	-	-	-	-	X	-	
Gyakorlati oktatás	-	X	X	X	X	X	X	X

Különleges kedvezmény sikeres szerviz vizsga után

Azon partnereinknek, akiknek a munkavállalójuk / szerviztechnikusuk sikeres elméleti vizsgát tett a választott termékkörből, az alábbi szerviz eszközökre **extra kedvezményt adunk a sikeres vizsgát követő 2 hónapon belül:**

Kedvezményesen vásárolható szerviz eszközök	Split/SkyAir	Altherma	Hybrid	VRV
Mágnesek (9991331; 99S0038)	X	X		X
D-Checker Cable I. (999495P)	X	X	X	X
Kábelek D-Checkeres programozáshoz (999491P; 999483P; 999007P; 5010992; 5006207)	X	X	X	
Bluetooth Checker (999187T)	X	X	X	X
Inverter Checker (2238609)	X	X	X	X
Service Checker IV. (999176T)				X



Jogosultsági rendszer

A sikeres tréninget követően a jogosultsági időt 1 évben maximáltuk, melyet követően az online tesztet és a személyes gyakorlatot is kérjük megújítani.



Helyszíni támogatás

Továbbra is állunk partnereink segítségére helyszínen is, előre egyeztetett időpontban. Azonban azokban az esetekben, ahol a helyszínen lévő partnerünknek az adott termékkörhöz kapcsolódóan nincs érvényes szerelői jogosultsága, aktuális mérnök óradíjon tudjuk mérnök-támogatásunkat a helyszínen biztosítani.

Személyes szerviz oktatás az új tréningtermünkben

Örömmel értesítjük, hogy elindulnak személyes oktatásaink az új tréningtermünkben.

A személyes tréning alkalmakra való jelentkezéseket a Daikin által fejlesztett LMS (Learning Management System) rendszerben lehet megtenni.

A kiválasztott személyes tréning időpontját, a rendelkezésre álló helyeket és az oktatás címét a jelentkezéskor lehet kiválasztani.

A gyakorlati képzések időtartamának kialakításakor kifejezetten kétkezi feladatokra koncentráltunk. A képzéseket emiatt fél-, vagy maximum egy naposra terveztük. A Split és a SkyAir képzések, valamint a VRV-Telepítő és a VRV-Beüzemelő oktatások ugyan azon a napon vannak.

- › **Split:** 1/2 nap, SkyAir oktatással egy napon, délelőtt
- › **SkyAir:** 1/2 nap, a split oktatással egy napon, délután
- › **VRV-Telepítő:** 1/2 nap, VRV-Beüzemelő oktatással egy napon, délelőtt
- › **VRV-Beüzemelő:** 1/2 nap, a VRV-Telepítő oktatással egy napon, délután
- › **Altherma LT:** 1 napos
- › **Gázkazánok:** egyéni időpontban, előzetes egyeztetés szükséges



SZIA!
DAIKIN EMURA VAGYOK



KIFINOMULT DESIGN

Az új Daikin Emura szemet gyönyörködtető látvány, és kellemes közérzetet teremt otthonában. A fehér, ezüst és fekete színben kapható Daikin Emura formatervezett, lágy vonalai, legújabb okos funkciói teljessé teszik a felhasználói élményt az egyszerűsített távirányítónak és kiváló app funkcióknak köszönhetően. Az újratervezett kültéri egység split és multi split rendszerben is elérhető.



Daikin Hungary Kft.

H-1117 Budapest, Alíz utca 3. (Office Garden IV., 4. emelet) · Tel.: +36 1/ 776 66 · Fax: +36 1/ 464-4501 · E-mail: info@daikin.hu · www.daikin.hu

A Daikin termékek forgalmazója:



A Daikin Europe N.V. a légkondicionálók (AC), a folyadékűtők (LCP), a légkezelő egységek (AHU) és a fan-coil egységek (FCU) vonatkozásában is részt vesz az Eurovent tanúsítási programban. Ellenőrizze online a tanúsítványok érvényességét: www.eurovent-certification.com vagy www.certiflash.com

A jelen kiadvány csak tájékoztatóul szolgál, nem tekinthető a Daikin Europe N.V. vállalatot bármire is kötelező ajánlatnak. / Daikin Central Europe HandelsGmbH. A Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH a jelen kiadványt a legjobb tudása alapján állította össze. A tartalom teljessége, pontossága, megbízhatósága vagy adott célra való alkalmassága, valamint az általa bemutatott termékek és szolgáltatások tekintetében semmiféle kifejezett vagy vélelmezett garanciát nem vállalunk. A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak. A Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH kifejezetten elutasítja a felelősséget mindenféle a legtagabb értelemben vett olyan közvetlen vagy közvetett kárért, ami a jelen kiadvány használatából és/vagy értelmezéséből ered vagy ahhoz kapcsolódik.

A teljes tartalom szerzői joga a Daikin Europe N.V. vállalatot illeti.

DAKE Split/Sky air 2022-2023 | 2022. május

Fenntartjuk a jogot a nyomtatási hibák és modellváltoztatások esetére



ONLINE

2022-2023

Split/Sky

Air

1a

9us