

2020-2021

Split/Sky Air



Split, Multi Split és Sky Air termékek műszaki információi

Tartalom

Újdonságok	3	FAA-A & FTXM-N	36
Jellemzők és funkciók magyarázata	4	FHA-A(9)	37
MCK55W	6	FUA-A	38
MC55W	8	FCAHG-H	39
Online vezérlő	10	FCAG-B	40
Ururu Sarara	13	FCAG-B	42
Stylish	15	FFA-A9	43
Daikin Emura	16	FBA-A(9)	44
Perfera	17	FBA-A(9) & ADEA-A	45
Comfora	18	FDA-A	47
Sensira	19	FNA-A9	48
FTXC-B	20	FVA-A	49
FVXM-F	21	MXM-M(9)/N	50
FDXM-F9	22	RZAG / RZASG / RZA	52
FDXM-F9	23	Standard alkalmazások kombinációja	53
Egyedülálló automatikus tisztítási technológia	24	Technológiai hűtési alkalmazások kombinációja	54
Fűtésre optimalizálva	26	VAM-FC & VAM-J	55
Stylish	27	GSIEKA	56
Perfera	28	Szabályzók és kiegészítő adapterek beltéri egységekhez	57
Comfora	29	Madoka	58
FVXM-F	30	DCC601A51	59
Daikin Altherma hibrid hőszivattyú	31	Tartozékkombinációs táblázat	60
		RXM-N9(N)	64
		RZAG-N & RZAG-A	65
		RZASG-M	66
		AZAS-M & ARXM71N9	67
		RZA-D	68
		Elektromos bekötési utasítások	69
		A leggyakoribb telepítési kiegészítők	70
		Daikin Szerviz Portfólió	72
		Általános Szerződési Feltételek	74



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

stylish



14. o. **ÚJ** 3 új szín a Stylish-hoz

- › Új szín: matt fekete!
- › Új teljesen ezüst egység, ezüst panellel és ezüst vázzal
- › Feketeakác egység, fekete vázzal



6. o. **ÚJ** MCK55 légtisztító – párasító streamer technológiával

- › Párasítás és tisztítás egyben
- › Tiszta levegő az aktív plazma ionizálóknak és a flash streamer technológiának köszönhetően
- › Nagyteljesítményű HEPA szűrő a finom porrészecskék felfogásához
- › Erőteljes szívás és halk működés
- › Új, stílusos és kompakt kialakítás



8. o. **ÚJ** MC55 légtisztító – streamer technológiával

- › Tiszta levegő az aktív plazma ionizálóknak és a flash streamer technológiának köszönhetően
- › Nagy teljesítményű HEPA szűrő a finom porrészecskék felfogásához
- › Erőteljes szívás és halk működés
- › Új, stílusos és kompakt kialakítás

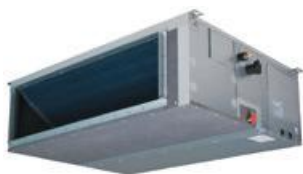


ÚJ Fűtésre optimalizált Stylish és padlón álló egység

27. o. Fehér Stylish egység (FTXTA-AW)
› Fűtőtest-logikával és standard WLAN csatlakozással

30. o. Padlón álló egység (FVXM-F)
› Ideális beltéri egység fűtésre kettős légáramának köszönhetően

BLUEEVOLUTION



47. o. **ÚJ** FDA200-250A, légcsatornázható mennyezeti egység – magas ESP

- › Állítható ventilátor fokozat az optimális levegőmennyiség elérése érdekében
- › Fűtési üzemmódban akár 26,4 kW-ig
- › Páros kombináció az RZA-D-vel

SkyAir Alpha-series

SkyAir Advance-series



65. o. **ÚJ** Alacsony magasságú Sky Air sorozat, RZAG-NV1/NY / RZA-D

- › Egyedülálló, alacsony magasságú, egyventilátoros portfólió 3.5-től 25 kW-ig
- › Kompakt egység, könnyen szállítható és illeszthető
- › Piacvezető szerelhetőség és kezelhetőség:
 - könnyű hozzáférés az összes kritikus elemhez
 - újonnan elhelyezett fogantyú

Jellemzők és funkciók magyarázata



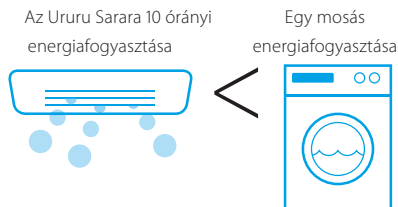
Többzónás intelligens szem – huzathatás elleni védelem

A többzónás intelligens szemmel rendelkező berendezések automatikusan elirányítják a légáramlást az észlelt emberekről. Ezáltal elkerülhető a diszkomfort lehetősége, melyet a huzathatás érzete okozna, ha a berendezés közvetlenül az emberekre irányítaná a légáramot. Természetesen az energiamegtakarító funkció – ha 20 percig egyik zónában sem észlel emberi jelenlétet – ezekben a berendezésekben is megtalálható.



Gazdaságos üzemmód – Komfort anélkül, hogy zavart keltene az áramellátásban

A gazdaságos üzemmód lehetővé teszi, hogy korlátozza a légkondicionáló maximális teljesítményfelvételét, abban az esetben, ha más berendezések is egyidejűleg be vannak kapcsolva (porszívó, mikrohullámú sütő stb.), és ezáltal a kismegszakító gyakran kiold, vagy ha csak korlátozni akarja a teljesítményfelvételt.



Automatikusan tisztuló szűrő – optimális komfort és hatékonyság mindenkor

Az automatikusan tisztuló szűrő gondoskodik arról, hogy a por ne halmozódjon fel a beltéri egység szűrőjén, így biztosítva a leghatékonyabb és legkényelmesebb üzemlállapotot a berendezés egész élettartamára. A por eltávolítása is sokkal egyszerűbb és könnyebb, mint az automatikusan tisztuló szűrővel nem rendelkező berendezéseknél, ahol a szűrőket rendszeresen el kell távolítani és ki kell mosni.



Intelligens hőérzékelő

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.



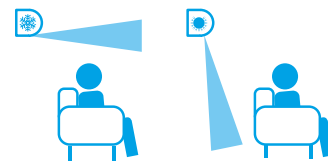
Coanda-hatás

Ugyanazt a levegőhőmérsékleti eloszlást teszi lehetővé, észrevehető légáramlás nélkül, azokon a területeken, ahol az emberek tartózkodnak.



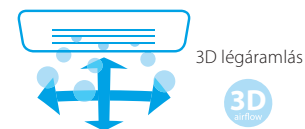
Komfort légáramlás üzemmód – komfort hűtésben és fűtésben egyaránt

A Komfort légáramlás üzemmód automatikusan állítja be a légáramlást, a legkellēmesebb hőmérsékleteloszlás érdekében, anélkül, hogy közvetlenül az emberekre irányítaná a légáramot.



3-D légáramlás – egyenletes hőmérséklet az egész helyiségben

A 3-D légáramlás funkcióval rendelkező berendezések képesek a légáramlást nemcsak horizontálisan, de vertikálisan is irányítani – a felhasználó kérésére vagy akár automatikusan. Ezáltal tökéletes levegőeloszlás érhető el, vagy lehetőséget ad a felhasználó számára, hogy ő válassza meg a légáramlás irányát.



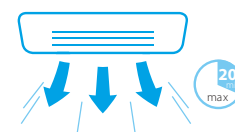
Kényelmes alvás üzemmód

Egyedülálló funkció, amely pontosan szabályozza a szoba hőmérsékletét az emberi alvási ciklusnak megfelelően, javítja az alvás minőségét.



Nagyteljesítményű üzemmód – maximális teljesítmény, a komfort szint gyors elérése

A nagyteljesítményű üzemmód lehetővé teszi, hogy elérje a maximális teljesítményt egyetlen gombnyomással és mégsem kell aggódnia a villanszámla miatt abban az esetben, ha elfelejtene kikapcsolni a funkciót. Ezzel a funkcióval hűtheti le vagy fűtheti fel a helyiséget a lehető legrövidebb idő alatt és 20 perc elteltével a berendezés automatikusan visszavált normál üzemmódra, megakadályozva az energiapazarlást.



Csendes üzemmód (beltéri / kültéri egység) – mert hallgatni arany!

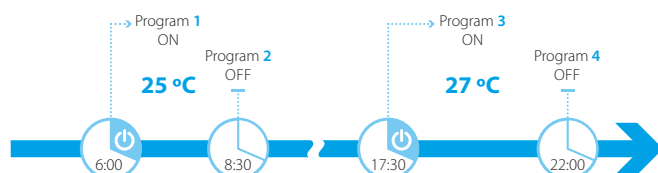
Sok esetben kell vigyázni arra, hogy ne zavarja a szomszédokat az éjszaka folyamán – különösen a sűrűn lakott területeken vagy a társasházakban.

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



Heti időzítő – egy komfortos otthonba való hazatérés

A heti időzítő lehetővé teszi, hogy egész hétre beprogramozza a légkondicionálót, így nem kell bajlódnia a berendezés manuális ki- és bekapcsolásával. Legfeljebb 4 műveletet lehet a hét minden napjára előre beprogramozni. A heti időzítő nélküli berendezések 24 órás időzítővel rendelkeznek, amely lehetővé teszi, hogy beállítson egy időpontot a berendezés bekapcsolására, illetve a kikapcsolására.





Online szabályozási lehetőség – teljes szabályzás, bármikor, bárhol

Az Online Szabályozási lehetőséggel rendelkező egységek bármikor és bárhol vezérelhetők mobiltelefonról vagy táblagépről is. 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 egységénél lehetőség van arra is, hogy kifinomult otthoni, vagy épületfelügyeleti rendszerre csatlakozzon Modbus, vagy KNX kommunikációs protokollon keresztül, vagy Daikin központi vezérlőre.



Flash Streamer

A Daikin kiváló minőségű légtisztító szűrői képesek lekötni és eltávolítani a baktériumokat, vírusokat, ammóniát, nitrogén-oxidot, valamint egyéb káros anyagokat, mint pl. a dohányszagot, háziállat/kisállat szagát, így biztosítva allergénektől mentes, tiszta levegőt. És mindezt teljesen észrevehetetlen módon végzik el.



Titán-apatit szagtalanító szűrő



Ezüst allergén légtisztító szűrő



Légszűrő



Extra széles üzemi tartomány – a legjobb teljesítmény kedvezőtlen körülmények között is!

Milyen nagyszerű érzés a meleg szobában lenni, miközben kinn dermesztő hideg van – számos termékcsaládjunk akár -20 °C vagy -25 °C kültéri hőmérséklet esetén is tökéletes fűtést biztosít!



Bizonyos műszaki berendezések azonban akkor is felmelegedhetnek, ha kinn hideg van. Az ezzel a címkével ellátott egységek megbízható hűtést biztosítanak egészen -15 °C kültéri hőmérsékletig. (Nem vonatkozik a Multi-Split alkalmazásokra).



Multi-Split alkalmazás – az egész otthon komfortja egy kültéri egységgel megoldható

Ez a beltéri egység csatlakoztatható Multi split kültéri egységre. A Multi split alkalmazás lehetővé teszi számos helyiség légkondicionálását egyetlen kültéri egységről, mely olyan előnyökkel jár, mint egyszerűbb és elegánsabb telepítés, kisebb kültéri helyigénnyel. A Multi split kültéri egységekre 2-5 beltéri egység csatlakoztatható, míg a Super Multi Plus rendszerekre akár 9 beltéri egység is.



SkyAir Iker/Tripla/Dupla alkalmazás – egyenletes hőmérséklet mindenhol, még nagyobb helyiségekben is

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. Ez az egész térben egyenletes levegő- és hőmérsékleteloszlást biztosít anélkül, hogy szükség lenne több, kisebb kültéri egységre. Ez az ikon jelenti a lehetőséget annak, hogy a beltéri egység alkalmas ilyen típusú használatra.



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 BRC1E53* / BRC1H51* távvezérlőbe.



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. Az eredeti Daikin kondenzvíz-szivattyúk csendes működésűek, megbízhatóak és alacsony energiafogyasztásúak, köszönhetően a DC motorok alkalmazásának.



Több zóna

Egy beltéri egység akár 6 egyedi hűtési zónát is lehetővé tesz..

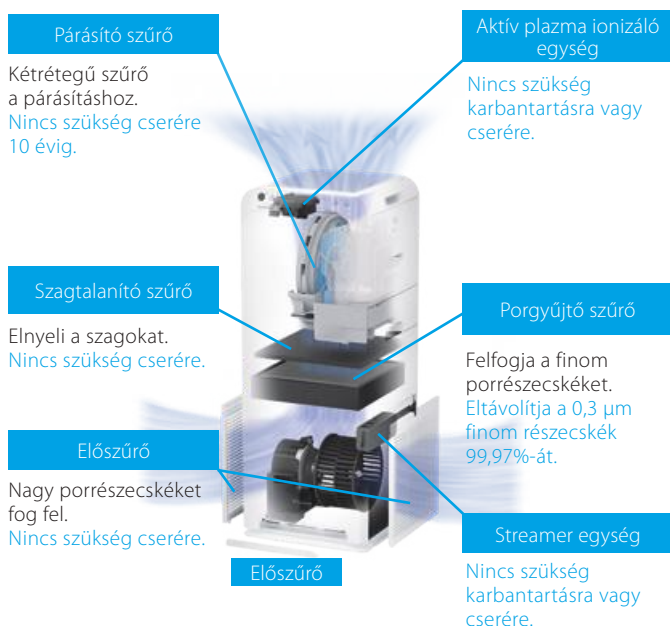
Új koncepció – Vékony, oszlopszerű design



MCK55W

- Párásítás és tisztítás egyben
- Tiszta levegő az aktív plazma ionizáló és a flash streamer technológia révén
- Nagy teljesítményű HEPA szűrő a finom porrészecskék felfogásához
- Erőteljes szívás és halk működés
- Új, stílusos és kompakt kialakítás

Egyedi függőleges szerkezet



Szükség lehet olyan elemek kicserélésére, amelyek általában nem igényelnek cserét környezeti és működési feltételek miatt.

MCK55W

PÁRÁSÍTÁS

PORGYŰJTÉS

SZAGTALANÍTÁS

Kapacitás, turbó üzemmódban

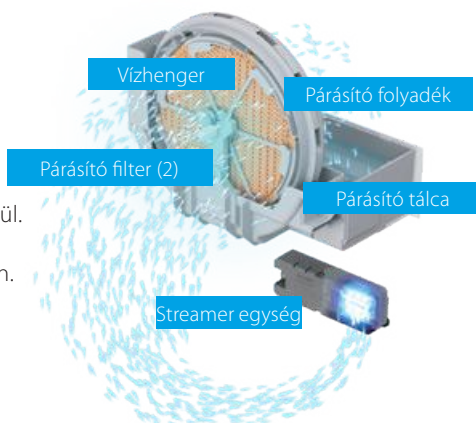
LEVEGŐTISZTÍTÁS		PÁRÁSÍTÓ KAPACITÁS
Csak levegőtisztítás Légáramlás 5,5 m ³ /perc.	Párásítás + Levegő- tisztítás 330 m ³ /óra	500 ml/h
Javasolt helyiségméret max. ~41 m ²		Alkalmazható helyiség ~23 m ²

* A Japán Elektromos Gyártók Egyesületének JEM1467 szabványán alapuló vizsgálati módszerrel számolva.

Erőteljes védelem a légszárasság és a vírusok ellen

ELŐNYÖK

- Védi a bőrt, a torkot és az orrlyukakat a szárazságtól.
- Megvédi a vírusoktól azért, hogy fenntartsa a szoba megfelelő páratartalmát.
- Jelzi a szoba páratartalmát.
- Eltávolítja a baktériumokat a párasító szűrőn keresztül.
- A Streamer egység működtetése csökkenti a baktériumok számát a párasításhoz használt vízben.



Háromszoros érzékelő a levegőszennyezés gyors észlelésére



Nagy érzékenységű porérzékelővel rendelkezik, amely megkülönbözteti a kis részecskéket, mint pl. a PM_{2,5}-t és a nagyobb porszemeket, és azoknak megfelelően reagál. A por, a PM_{2,5} és a szag hármas detektálását is biztosítja.

Funkciók

Párásítás	x
Hőmérséklet és páratartalom érzékelők	x
Por (PM _{2,5} /por) és szagérzékelő lámpák	x
Streamer kisülés	x
Aktív plazmaion	x
Elektrosztatikus HEPA szűrők	x
Streamer regenerált szagtalanító szűrő	x
Nedves üzemmód	x
Econo mód	x
Automatikus ventilátor mód	x

Pollenellenes mód	x
Turbo mód	x
Gyerekbiztos zár	x
A fényerő beállítása	x
Automatikus újraindítás áramkimaradást követően	x
Stabilizátor-mentes	x

Modell			MCK55W							
Szín			Fehér							
Mód			Légtisztítás				Párásítás és légtisztítás			
Alkalmazható helyiség mérete	Levegőtisztítás	m ²	41				-			
	Levegőtisztítás + párasítás	m ²	41				23			
Tápegység			1 fázis, 220-240/220-230 V, 50/60 Hz							
Csatlakozó			C típus							
Mód			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
Energiafogyasztás	W		7	10	17	56	11	14	19	58
Hangnyomás-szint	dB(A)		19	29	39	53	25	33	39	53
Párásítás	ml/h		-	-	-	-	200	240	300	500
Méretek	mm		M 700 (718 görgővel) x Sz 270 x M 270							
Súly	kg		9,5 (víz nélkül)							
Porgyűjtő szűrő			Elektrosztatikus HEPA szűrő							
Párásítási módszer			Párolgás típusú							
Tartály kapacitása			2,7l							

Opcionális kiegészítők – csereszűrők

Tartozék neve	Leírás
KAFP080B4	Porgyűjtő csereszűrő (1 lap); (Új szűrők vásárlására körülbelül 10 évente van szükség)
-	Szagtalanító csereszűrő
KNME080A4	Párásító csereszűrő

Bemutatik a
kompakt és stílusos
design



MC55W

- Tiszta levegő az aktív plazma ionizálónak és a flash streamer technológiának köszönhetően
- Nagy teljesítményű HEPA filter, hogy felfogja a finom porszemeket
- Erőteljes szívás és halk működés
- Új, stílusos és kompakt kialakítás

MC55W

PORGYŰJTÉS

SZAGTALANÍTÁS

Kapacitás turbó üzemmódban

LEVEGŐTISZTÍTÁS

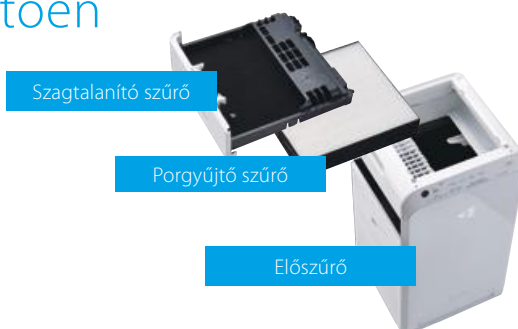
Csak levegőtisztítás

Légáramlás **5,5** m³/perc **330** m³/óra

Javasolt helyiségméret max.

~41 m²*

Kompakt, hatékony és csendes az új, innovatív felépítésnek köszönhetően



Hármas érzékelő

a levegőszennyezés gyors érzékelésére

Magas hatékonyságú porérzékelővel rendelkezik, amely megkülönbözteti a kis részecskéket, mint pl. a PM_{2,5}-t és a nagyobb porszemeket, és azoknak megfelelően reagál. A port, a PM_{2,5} és a szag hármas detektálását is biztosítja.

Funkciók

Por (PM _{2,5} /por) és szagérzékelő lámpák	x
Streamer kisülés	x
Aktív plazmaion	x
Elektrosztatikus HEPA szűrők	x
Streamer regenerált szagtalanító szűrő	x
Econo mód	x
Automatikus ventilátor mód	x
Pollenellenes mód	x
Turbó mód	x
Gyerekbiztos zár	x
Fényerő-beállítás	x
Automatikus újraindítás áramkimaradást követően	x
Stabilizátor-mentes	x



Modell		MC55W			
Szín		Fehér			
Mód		Légtisztítás			
Javasolt helyiségméret max.	Légtisztítás m ²	41			
Tápellátás	fázis/feszültség/frekvencia	1 fázis, 220-240/220-230v, 50/60hz			
Csatlakozó		C típus			
Mód		Csendes	Alacsony	Standard	Turbó
Légáramlási sebesség	m ³ /min.	1,1	2,0	3,2	5,5
Energiafogyasztás	W	8	10	15	37
Hangnyomás szint	dB(A)	19	29	39	53
Méretek	mm	M500 x Sz270 x M270			
Súly	kg	6,8			
Porgyűjtő szűrő		Elektrosztatikus HEPA szűrő			

Opcionális kiegészítők – csereszűrők

Anyag neve	Leírás
KAFP080B4	Porgyűjtő csereszűrő (1 lap); (Új szűrők vásárlására körülbelül 10 évente van szükség)
-	Szagtalanító

Online vezérlő*

BRP069B41/42/43/45 & BRP069A61/62/81



Vegye kézbe az irányítást, bárhol legyen is!



A Daikin Online Controller alkalmazás képes ellátni akár 50 split légkondicionáló egységből álló rendszer vezérlését és monitorozását, emellett az alábbi felhasználói opciókkal rendelkezik:

Monitorozás:

- > A légkondicionáló vagy a fűtési rendszer állapotának figyelése
- > **Energiafogyasztási grafikonok** kirajzolása

Vezérlés:

- > Az **üzemmód**, a beállított hőmérséklet, a légáramlás irányának és intenzitásának a vezérlése
- > A rendszer és a használati melegvíz-előállítás távfelügyelete
- > **Zónakontroll**: több egység vezérlése egyszerre (csak Split és Daikin Altherma integrált – kétzónás modell – esetén)

Ütemezés:

- > A beállított hőmérséklet és üzem mód ütemezése **7 naponta akár 6 műveletben**
- > Beállítható **szabadnap üzem mód**
- > Megjelenítés intuitív módon
- > Más gyártótól származó termékek és szolgáltatások integrálása IFTTT protokollon keresztül
- > Igény szerinti vezérlés/teljesítménykorlátozás (csak Split esetén)

Intuitív elrendezésű alkalmazás

Vezérlés



Üzem mód, hőmérséklet, légtisztítás, ventilátor sebesség és irány vezérlése

Ütemezés



Beállított hőmérséklet ütemezése, üzem mód és a légáramlás intenzitása

Monitorozás



Energiafogyasztás napokra beállítható ütemezése

Azonosítás



Helyiségek azonosítása

* Megjegyzés: az alkalmazás funkciói a beltéri egység típusától függnek. Az alkalmazás tényleges kinézete a frissítések miatt kissé eltérhet az ábrázolttól.

Adapterek Online Vezérlő alkalmazáshoz

	Wi-Fi adapterek						LAN adapter	
	BRP069B41	BRP069B42	BRP069B43	BRP069B45	BRP069A81	BRP069B82	BRP069A61	BRP069A62
Beltéri egység								
Ururu Sarara (FTXZ-N)		•						
Stylish (C/FTXA-A)	Wi-Fi adapter gyárilag beépítve							
BLUEVOLUTION SPLIT								
Daikin Emura ⁽¹⁾ (FTXJ-M)	•							
Perfera ⁽¹⁾ (C/FTXM-N)	•							
Comfora (FTXP-M)				•				
Sensira (FTXF-A)				•				
Padlón álló egység (FTXC-B)				•				
Padlón álló egység (FVXM-F)		•						
Perfera fűtésre opt. R-32 (FTXTM-M)	•							
Comfora fűtésre opt. R-32(FTXTP-K)				•				
BLUEVOLUTION SKY AIR								
Körbe kifűvős kazettás (FCAHG-H, FCAG-B)						•		
Teljesen sík, raszter méretű kazettás (FFA-A9)					•			
FDXM-F9					•			
FBA-A(9)					•			
FDA-A ⁽³⁾					•	•		
FHA-A(9)					•			
FUA-A					•			
FAA-A					•			
FVA-A					•			
FNA-A9					•			
DAIKIN ALTHERMA⁽²⁾								
Altherma 3							•	•
Hibrid hőszivattyú (csak EHYHBH verzió)							•	•
Alacsony hőm. osztott							•	•
Talajszondás							•	•
Alacsony hőmérsékletű monoblokk							•	•

(1) Az FTXJ-MW/S és FTXM-N egységek alából tartalmazzák a BRP069B41 Wi-Fi-adaptert

(2) A BRP069A61/62 Daikin Altherma egységekhez való LAN adapterek. További információért kérem látogasson a Daikin üzleti portáljára vagy forduljon a Daikinhoz.

(3) BRP069B82 adapter a FDA200A és FDA250A egységekhez.



IFTTT: a zökkenőmentes üzemeltetés kulcsa

Az IFTTT egy megoldás, amellyel harmadik fél által szállított termékeket és szolgáltatásokat, (intelligens fogyasztásmérőket, világítást, termosztátokat, stb.) kapcsolhat össze az Ön számára legmegfelelőbb módon.

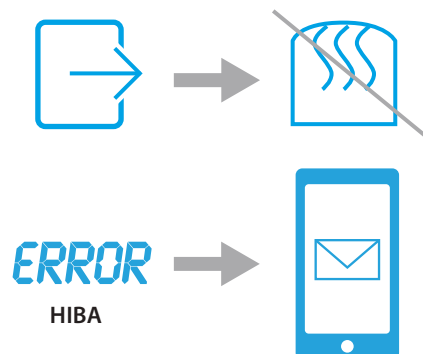
Az IFTTT rendszeren belül 2 műveleti beállítás lehetséges:

- > **DO:** egy művelet egyszerű végrehajtása (pl.: be-/kikapcsolás)
- > **IFTTT** az If This Then That (azaz, Ha Ez történne, Akkor Azt csináld) rövidítése: segítségével műveleteket automatizálhat, („akkor csináld azt”) bizonyos kiváltó feltételek alapján („ha ez történne”).

Példa

HA elhagy egy területet, **AKKOR** kapcsolódjon le a fűtés.
A kiváltójel a hely, amit az Ön okostelefonja határoz meg.
Ha elhagy egy területet, például elmegy otthonról, a fűtés automatikusan kikapcsol.

HA az egységnél hibajelzés figyelhető meg, **AKKOR** szöveges üzenet továbbítása történik (szerelő/felhasználó felé).



HIBA

A BRP069* vezeték nélküli LAN adapter az alábbiak mindegyikének megfelel:

A. Általánosan elérhető a nyilvánosság számára, korlátozás nélkül értékesítve kiskereskedelmi értékesítési pontokról bármelyik alábbi módon:

1) Bolti vásárlás; 2) Levélben megrendelt tranzakció; 3) Elektronikus tranzakció; vagy 4) Telefonon keresztül bonyolított tranzakció;

B. A titkosítás működését a felhasználó nem tudja egyszerűen megváltoztatni;

C. Úgy készült, hogy a felhasználó további lényeges támogatás nélkül telepíteni tudja.

Lakossági split portfólió

Terméksalád	Beltéri egység	Kültéri egység	Teljesítmény (kW)		Szezonális hatékonyság (az EN14825 alapján)				Hangnyomásszint, B.E. (min.-max., dBA)		Működési tartomány (min~max, °C)	
			Hűtés (Min./Név./Max.)	Fűtés (Min./Név./Max.)	Hűtés		Fűtés (átlagos klíma)		Hűtés	Fűtés	Hűtés	Fűtés
					Energia-címke	SEER	Energia-címke	SCOP/A				
OLDALFALI EGYSÉG	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	-20~18
	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		
	CTXA15AW	-	Csak multi alkalmazás részeként kapható				Csak multi alkalmazás részeként kapható					
	CTXA15BB		Csak multi alkalmazás részeként kapható				Csak multi alkalmazás részeként kapható					
	CTXA15BS		Csak multi alkalmazás részeként kapható				Csak multi alkalmazás részeként kapható					
	CTXA15BT		Csak multi alkalmazás részeként kapható				Csak multi alkalmazás részeként kapható					
	FTXA20AW	RXA20A	2,0*	2,5*	A+++	8,75	A+++	5,15	19-39	19-39	-10~46	-15~18
	FTXA20BB	RXA20A	2,0*	2,5*		8,75			19-39	19-39		
	FTXA20BS	RXA20A				8,74			19-40	19-40		
	FTXA20BT	RXA20A	2,5*	2,8*		8,74			19-40	19-40		
	FTXA25AW	RXA25A				8,73			19-41	19-41		
	FTXA25BB	RXA25A	2,5*	2,8*		8,74			19-41	19-41		
	FTXA25BS	RXA25A				8,73			19-41	19-41		
	FTXA25BT	RXA25A	3,4*	4,0*		8,73			19-41	19-41		
	FTXA35AW	RXA35A				8,73			19-41	19-41		
	FTXA35BB	RXA35A	3,4*	4,0*		8,73			19-41	19-41		
	FTXA35BS	RXA35A			8,73	19-41	19-41					
	FTXA35BT	RXA35A	4,2*	5,4*	7,50	21-45	21-45					
	FTXA42AW	RXA42B			7,50	21-45	21-45					
	FTXA42BB	RXA42B	4,2*	5,4*	7,50	21-45	21-45					
	FTXA42BS	RXA42B			7,33	24-46	24-46					
	FTXA42BT	RXA42B	5,0*	5,8*	7,33	24-46	24-46					
	FTXA50AW	RXA50B			7,33	24-46	24-46					
	FTXA50BB	RXA50B	5,0*	5,8*	7,33	24-46	24-46					
	FTXA50BS	RXA50B			7,33	24-46	24-46					
	FTXA50BT	RXA50B	7,33	24-46	24-46							
	FTXJ20MW	RXJ20M	1,3/2,3/2,8	1,3/2,5/4,3	A+++	8,73	A++	4,61	19-38	19-40	-10~46	-15~18
	FTXJ20MS	RXJ20M							19-41			
	FTXJ25MW	RXJ25M	1,3/2,4/3,0	1,3/3,4/4,5	A+++	8,64	A++	4,60	20-45	20-45	-10~46	-15~18
	FTXJ25MS	RXJ25M							20-45	20-45		
	FTXJ35MW	RXJ35M	1,4/3,5/3,8	1,4/4,0/5,0	A++	7,19	A+	4,28	32-46	32-47	-10~46	-15~18
	FTXJ35MS	RXJ35M							32-46	32-47		
	FTXJ50MW	RXJ50N	1,7/4,8/5,3	1,7/5,8/6,5	A++	7,02	A+	4,28	32-46	32-47	-10~46	-15~18
	FTXJ50MS	RXJ50N							32-46	32-47		
	CTXM15N	-	Csak multi alkalmazás részeként kapható				Csak multi alkalmazás részeként kapható					
	FTXM20N	RXM20N9	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
	FTXM25N	RXM25N9				8,65			19-45	20-39		
	FTXM35N	RXM35N9	1,4/3,4/4,0	1,4/4,0/5,2	A+++	8,65	A++	4,71	21-45	21-45	-10~50	-20~24
	FTXM42N	RXM42N9				7,85			27-44	31-43		
	FTXM50N	RXM50N9	1,7/5,0/6,0	1,7/5,8/7,7	A++	7,41	A+	4,30	30-46	33-45	-10~46	-15~24
	FTXM60N	RXM60N9				6,90			32-47	34-46		
	FTXM71N	RXM71N	2,3/7,1/8,5	2,3/8,2/10,2	A++	6,20	A+	4,10	32-47	34-46	-10~46	-15~24
	FTXP20M	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	-15~18
	FTXP25M	RXP25M				6,92			19-40	21-40		
	FTXP35M	RXP35M	1,3/2,5/3,0	1,3/3,0/4,0	A++	6,62	A+	4,10	20-43	21-40	-10~46	-15~18
	FTXP50M	RXP50M				7,30			27-43	30-42		
	FTXP60M	RXP60M	1,7/6,0/7,0	1,7/7,0/8,0	A++	6,82	A+	4,10	30-45	32-44	-10~46	-15~18
	FTXP71M	RXP71M	2,3/7,1/7,3	2,3/8,2/9,0	A++	6,20	A+	4,01	32-46	33-45		
	FTXF20B	RXF20B	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,5	A++	6,15	A+	4,06	20-39	21-39	-10~46	-15~18
	FTXF25B	RXF25B				6,22			20-40	21-40		
	FTXF35A	RXF35A	1,3/3,3/3,8	1,3/3,5/4,8	A++	6,21	A+	4,06	20-43	21-40	-10~46	-15~18
	FTXF50A	RXF50B							31-43	30-42		
	FTXF60A	RXF60B	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,7	A++	6,15	A+	4,06	33-45	32-44	-10~46	-15~18
	FTXF71A	RXF71A	1,7/6,0/7,0	1,7/6,4/8,0	A++	6,15	A+	4,06	34-46	33-45		
	FVXM25F	RXM25N9	2,5*	3,4*	A++	7,20	A+	4,56	23-38		-10~46	-15~18
	FVXM35F	RXM35N9	3,5*	4,5*		6,43			24-39			
	FVXM50F	RXM50N9	5,0*	5,8*		6,80			32-44	32-45		
	FDXM25F9	RXM25N9	-/2,4/-	-/3,20/-	A+	5,68	A	4,24	27-35	-10~46	-15~18	
	FDXM35F9	RXM35N9	-/3,4/-	-/4,00/-	A	5,26						3,88
	FDXM50F9	RXM50N9	1,7/5,0/5,3	1,7/5,8/6,0	A+	5,77						3,93
	FDXM60F9	RXM60N9	1,7/6,0/6,5	1,7/7,0/7,1	A	5,56	A	3,80	30-38		-10~46	-15~18

Megjegyzés: hűtőközeg típusa R-32, GWP 675

Az adattáblázatok [A.E.C. / Névleges hatékonyság (EER, COP) / MFA] rövidítéseinek magyarázata a 13. oldalon található.

*Névleges teljesítmény

Ururu Sarara

Oldalfali egység

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



(opcionális)



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	
Teljesítményfelvétel	Hűtés	Névl.	0,41	0,66	1,10	
	Fűtés	Névl.	0,62	1,00	1,41	
Szezonális hatékonyság (az EN14825 szerint)	Hűtés	Energiacímke		A+++		
		Névl. teljesítmény	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		9,54	9,00	8,60
	Fűtés (átlagos klíma)	Éves energiafogyasztás	kWh	92	136	203
		Energiacímke			A+++	
		Névl. teljesítmény	kW	3,50	4,50	5,60
Névleges hatékonyság*	EER	SCOP/A	5,90	5,73	5,50	
		Éves energiafogyasztás	kWh	831	1.100	1.427
	COP		6,10	5,30	4,55	
		Éves energiafogyasztás	kWh	205	330	550
	Energiacímke	Hűtés/Fűtés		A/A		

Beltéri egység		FTXZ	25N	35N	50N
Méretek	Berendezés	Mag. x Szél. x Mély.	295x798x372		
Súly	Berendezés		15		
Légszűrő	Típus		Automatikusan tisztuló szűrő		
Ventilátor –	Hűtés	Mag./Alacs./Csendes üzem	10,7/5,3/4,0	12,1/5,6/4,0	15,0/6,6/4,6
Térfogatáram	Fűtés	Mag./Alacs./Csendes üzem	11,7/6,7/4,8	13,3/6,9/4,8	14,4/7,7/5,9
Hangteljesítmény szint	Hűtés		54	57	60
	Fűtés		56	57	59
Hangnyomás szint	Hűtés	Mag./Alacs./Csendes üzem	38/26/19	42/27/19	47/30/23
	Fűtés	Mag./Alacs./Csendes üzem	39/28/19	42/29/19	44/31/24
Vezérlőrendszerek	Infravörös távvezérlő		ARC477A1		
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség	Hz / V	1~ / 50 / 220-240		

Kültéri egység		RXZ	25N	35N	50N
Méretek	Berendezés	Mag. x Szél. x Mély.	693x795x300		
Súly	Berendezés		50		
Hangteljesítmény szint	Hűtés		59	61	63
	Fűtés		59	61	64
Hangnyomás szint	Hűtés	Magas	46	48	49
	Fűtés	Magas	46	48	50
Működési tartomány	Hűtés	Környezeti Min.–Max.	°CDB -10~43		
	Fűtés	Környezeti Min.–Max.	°CWB -20~18		
Hűtőközeg	Típus / Töltet / GWP	Töltet: kg / TCO ₂ eq	R-32/1,34/0,9/675		
Csővezeték csatlakozásai	Folyadék	Külső átmérő	mm 6,35		
	Gáz	Külső átmérő	mm 9,5		
	Csővezeték hossza	K.E. - B.E. Max.	m 10		
	Szintkülönbség	B.E. - K.E. Max.	m 8		
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség	Hz / V	1~ / 50 / 220-240		
Áramfelvétel - 50 Hz	Biztosíték mérete (MFA)*	A	16		

Tartozékok az Ururu Sarara egységekhez

Tartozék neve	Leírás
ARC477A1	Vezeték nélküli távvezérlő (infravörös) alaptartozék
BRP069B42	Wi-Fi-vezérlő interfész
KAF046A41	Szagtelenítő szűrő (kerettel) 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)



Stylish

Oldalfali egység

Elegáns külső, intelligens belső.



Hatékonyság		FTXA + RXA		CTXA15AW/BB/BS/BT	20AW/BB/BS/BT	25AW/BB/BS/BT	35AW/BB/BS/BT	42AW/BB/BS/BT	50AW/BB/BS/BT	
					+ 20A	+ 25A	+ 35A	+ 42B	+ 50B	
Hűtési teljesítmény	Névl.	kW		Csak multi kültéri egységhez csatlakoztatható	2,0	2,5	3,4	4,2	5,0	
Fűtési teljesítmény	Névl.	kW			2,5	2,8	4,0	5,4	5,8	
Teljesítményfelvétel	Fűtés	Névl.	kW		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	
Szezonális hatékonyság (az EN14825 szerint)	Hűtés	Energiacímke			A+++			A++		
		Névl. teljesítmény	kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	
		SEER			8,75	8,74	8,73	7,50	7,33	
Szezonális hatékonyság (az EN14825 szerint)	Fűtés (átlagos klíma)	Éves energiafogyasztás	kWh		80	100	136	196	239	
		Energiacímke			A+++			A++		
		Névl. teljesítmény	kW		2,40	2,45	2,50	3,80	4,00	
Névleges hatékonyság	EER	SCOP/A			5,15			4,60		
		Éves energiafogyasztás	kWh	652	666	679	1.156	1.217		
Névleges hatékonyság	COP			4,57	4,46	3,75		3,68		
				5,00		4,04		4,12		

Beltéri egység		FTXA		CTXA15AW/BB/BS/BT	20AW/BB/BS/BT	25AW/BB/BS/BT	35AW/BB/BS/BT	42AW/BB/BS/BT	50AW/BB/BS/BT
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mély.	mm	295x798x189					
Súly	Berendezés		kg	12					
Légszűrő	Típus			Kivehető/mosható					
Ventilátor – Térfigatáram	Hűtés	Csendes műk./Alacs./Közepes/Mag./Szuper mag.	m ³ /min	11,0/8/6,1/4,6	11,5/9/0/6,1/4,6	11,9/9/6,1/4,6	13,1/10/0/7,2/4,6	13,5/10/0/7,6/5,2	
		Csendes műk./Alacs./Közepes/Mag./Szuper mag.	m ³ /min	10,9/8,7/6,4/4,5	11,1/9/0/6,4/4,5	11,5/9/0/6,4/4,5	14,6/10/5/7,7/5,2	15,1/11,1/8,2/5,7	
Hangteljesítmény szint	Hűtés		dBA	57			60		
Hangnyomás szint	Hűtés	Csendes műk./Alacs./Mag./Szuper mag.	dBA	39/25/19	40/25/19	41/25/19	45/29/21	46/31/24	
		Csendes műk./Alacs./Mag./Szuper mag.	dBA	39/25/19	40/25/19	41/25/19	45/29/21	46/31/24	
Vezérlőrendszerek	Infravörös távvezérlő			ARC466A58					
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség		Hz/V	1~/50/220-240					

Kültéri egység		RXA		20A	25A	35A	42B	50B
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mély.	mm	550x765x285			735x825x300	
Súly	Berendezés		kg	32			47	
Hangteljesítmény szint	Hűtés		dBA	59	61		62	
Hangnyomás szint	Hűtés	Magas	dBA	46	49		48	
Működési tartomány	Hűtés	Környezeti Min.~Max.	°CDB	-10 ~ 46				
		Környezeti Min.~Max.	°CWB	-15 ~ 18				
Hűtőközeg	Típus/Töltet/GWP		kg/TCO ₂ Eq	R-32/0,76/0,51/675			R-32/1,3/0,88/675	
Csővezeték csatlakozásai	Folyadék	Külső átmérő	mm	6,35			6,4	
		Külső átmérő	mm	9,5			12,7	
Csővezeték hossza	K.E. - B.E.	Max.	m	20			30	
		Rendszer	Töltet nélk.	m	10			
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség	Hűtőközeg-utántöltés	kg/m	0,02 (10 m-nél hosszabb csővezeték esetén)				
		Szintkülönbség	B.E. - K.E. Max.	m	15			20
Áramfelvétel - 50 Hz	Biztosíték mérete (MFA)		A	10			13	
			A	10			16	

Tartozékok Stylish egységekhez

Tartozék neve	Leírás
EKRS21	Vezetékköteg kábel (az S21 bekötéséhez szükséges)
ARC466A58	Vezeték nélküli távvezérlő (infravörös) alaptartozék
KAF970A46	Titánium-apatit szagtalanító szűrő (keret nélkül) 1 szett (3 évente ajánlott a cseréje)
KAF057A41	Ezüstszemcsés antibakteriális szűrő (kerettel) 2 szett (3 évente ajánlott a cseréje)

Daikin Emura

Oldalfali egység

Forma és funkció, hatékonyságot és kényelmet biztosítva.



Hatékonyság			FTXJ + RXJ	20MW + 20M	20MS + 20M	25MW + 25M	25MS + 25M	35MW + 35M	35MS + 35M	50MW + 50N	50MS + 50N
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW		1,3/2,3/2,8		1,3/2,4/3,0		1,4/3,5/3,8		1,7/4,8/5,3	
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW		1,3/2,5/4,3		1,3/3,4/4,5		1,4/4,0/5,0		1,7/5,8/6,5	
Teljesítményfelvétel	Hűtés	Névl.	kW	0,50		0,51		0,86		1,43	
	Fűtés	Névl.	kW	0,50		0,70		0,99		1,59	
Szezonális hatékonyság (az EN14825 szerint)	Hűtés	Energiacímke		A+++			A++				
		Névl. teljesítmény	kW	2,30		2,40		3,50		4,80	
		SEER		8,73		8,64		7,19		7,02	
		Éves energiafogyasztás	kWh	92		97		170		239	
	Fűtés (átlagos klíma)	Energiacímke		A++			A+				
	Névl. teljesítmény	kW	2,10		2,70		3,00		4,60		
	SCOP/A		4,61				4,60		4,28		
	Éves energiafogyasztás	kWh	638		822		913		1.505		
Névleges hatékonyság	EER		4,64		4,73		4,09		3,35		
	COP		5,00		4,57		4,04		3,65		
	Éves energiafogyasztás	kWh	248		254		428		716		
	Energiacímke		A/A								

Beltéri egység			FTXJ	20MW	20MS	25MW	25MS	35MW	35MS	50MW	50MS
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mély.	mm	303x998x212							
Súly	Berendezés		kg	12							
Légszűrő	Típus			Kivehető / mosható / penészbiztos							
Ventilátor –	Hűtés	Mag./Alacs./Csendes üzem	m ³ /min	8,9/4,4/2,6			10,9/4,8/2,9			10,9/6,8/3,6	
Térfogatáram	Fűtés	Mag./Alacs./Csendes üzem	m ³ /min	10,2/6,3/3,8		11,0/6,3/3,8		12,4/6,9/4,1		12,6/8,1/5,0	
Hangteljesítmény szint	Hűtés		dB(A)	54			59			60	
	Fűtés		dB(A)	56			59			60	
Hangnyomás szint	Hűtés	Mag./Alacs./Csendes üzem	dB(A)	38/25/19			45/26/20			46/35/32	
	Fűtés	Mag./Alacs./Csendes üzem	dB(A)	40/28/19		41/28/19		45/29/20		47/35/32	
Vezérlőrendszerek	Infravörös távvezérlő			ARC466A9							
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség	Hz / V		1~ / 50 / 220-240							

Kültéri egység			RXJ	20M	25M	35M	50N	
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mély.	mm	550x765x285			735x825x300	
Súly	Berendezés		kg	34			44	
Hangteljesítmény szint	Hűtés		dB(A)	61			63	
	Fűtés		dB(A)	62			63	
Hangnyomás szint	Hűtés	Magas/Csendes mük.	dB(A)	46/43			48/45	
	Fűtés	Magas/Csendes mük.	dB(A)	47/44			48/45	
Működési tartomány	Hűtés	Környezeti Min.–Max.	°CDB	-10~46				
	Fűtés	Környezeti Min.–Max.	°CWB	-15~18				
Hűtőközeg	Típus / Töltet / GWP	Töltet: kg / TCO ₂ eq		R-32/0,72/0,5/675			R-32/1,30/0,9/675	
Csővezeték csatlakozásai	Folyadék	Külső átmérő	mm	6,35				
	Gáz	Külső átmérő	mm	9,5			12,7	
	Csővezeték	K.E. - B.E. Max.	m	20			30	
	hossza	Rendszer Töltet nélk.	m	10				
	Hűtőközeg-utántöltés		kg/m	0,02 (10 m-nél hosszabb csővezeték esetén)				
	Szintkülönbség	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		10			15	

Tartozékok Emura egységekhez

Tartozék neve	Leírás
ARC466A9	Vezeték nélküli távvezérlő (infravörös) alaptartozék
KAF970A46	Titánium-apatit szagtalanító szűrő (keret nélkül) 1 szett (3 évente ajánlott a cseréje)
BRP069B41	Wi-Fi-vezérlő interfész

Perfera

Oldalfali egység

Vonzó oldalfali egység, amely tökéletes beltéri levegőminőséget biztosít.



Hatékonyság	FTXM + RXM	CTXM15N	20N + 20N9	25N + 25N9	35N + 35N9	42N + 42N9	50N + 50N9	60N + 60N9	71N + 71N	
Hűtési teljesítmény Min./Névl./Max.			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	1,7/6,0/7	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	
Teljesítményfelvétel	Hűtés Névl. kW Fűtés Névl. kW		0,44 0,50	0,56 0,56	0,80 0,99	0,97 1,31	1,36 1,45	1,77 1,94	2,34 2,57	
Szezonális hatékonyság (az EN14825 szerint)	Hűtés Energiacímke Névl. teljesítmény kW SEER Éves energiafogyasztás kWh	Csak multi model alkalmazás részeként kapható.	A+++			A++				
	Fűtés Energiacímke Névl. teljesítmény kW SCOP/A Éves energiafogyasztás kWh		2,00 8,65 83	2,50 8,65 101	3,40 8,65 138	4,20 7,85 187	5,00 7,41 236	6,00 6,90 304	7,10 6,2 401	
			A+++			A++		A+		A+
			2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,80	6,20	
Névleges hatékonyság	EER COP Éves energiafogyasztás kWh		4,57	4,50	4,23	4,33	3,68	3,39	3,03	
	Energia címke Hűtés/Fűtés		5,00		4,04	4,12	4,00	3,61	3,19	
			219	278	402	485	679	885	1172	
			A/A						B/D	

Beltéri egység	FTXM	CTXM15N	20N	25N	35N	42N	50N	60N	71N	
Méreték	Berendezés Mag. x Szél. x Mély. mm		294x811x272					300x1.040x295		
Súly	Berendezés kg		10					14,5		
Légszűrő	Típus		Kivehető / mosható							
Ventilátor –	Hűtés Mag./Alacs./Csendes üzem m³/min	11,1/6,0/4,4	11,1/6,2/4,4		12,3/6,4/4,6	12,6/7,1/4,6	16,0/11,6/8,1	17,1/12,0/9,1	17,6/12,5/10,1	
Térfogatáram	Fűtés Mag./Alacs./Csendes üzem m³/min	10,8/6,5/5,3	10,8/6,8/5,3		10,8/7,1/5,3	13,0/7,1/5,3	17,1/12,2/10,7	17,7/12,6/11,2	18,4/13,0/11,9	
Hangteljesítmény szint	Hűtés dBA	57	54		59	60	58	59	60	
	Fűtés dBA		54		60	60	58	59	61	
Hangnyomás szint	Hűtés Mag./Alacs./Csendes üzem dBA	41/25/19	45/29/19		45/30/21	44/36/27	46/37/30	47/38/32		
	Fűtés Mag./Alacs./Csendes üzem dBA	39/26/20	39/27/20		39/28/20	45/29/21	43/34/31	45/36/33	46/37/34	
Vezérlőrendszerek	Infravörös távvezérlő		ARC466A33							
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség Hz / V		1~ / 50 / 220-240							

Külső egység	RXM	20N9	25N9	35N9	42N9	50N9	60N9	71N
Méreték	Berendezés Mag. x Szél. x Mély. mm	550x765x285			734x870x373			734x870x320
Súly	Berendezés kg	32			50			56,0
Hangteljesítmény szint	Hűtés dBA	59	58	61	62	63	63	66
	Fűtés dBA	59		61	62	62	63	67
Hangnyomás szint	Hűtés Magas/Alacsony dBA	46/-		49/-	48/-		48	47/-
	Fűtés Magas/Alacsony dBA	47/-		49/-	48/-		49	48/-
Működési tartomány	Hűtés Környezeti Min.–Max. °CDB	-10~50						-10~46
	Fűtés Környezeti Min.–Max. °CWB	-20~24						-15~24
Hűtőközeg	Típus / Töltet / GWP Töltet: kg / TCO ₂ eq	R-32/0,76 / 0,5/675			R-32/1,30/0,9/675	R-32/1,40/0,9/675	R-32/1,45/1,0/675	R-32/1,15/0,78/675
Csővezeték csatlakozásai	Folyadék Külső átmérő mm	6,35			6,4			6,35
	Gáz Külső átmérő mm	9,5			12,7			15,9
	Csővezeték K.E. - B.E. Max. m	20			30			
	hossza Rendszer Töltet nélk. m	10			-			
	Hűtőközeg-utántöltés kg/m	0,02 (10 m-nél hosszabb csővezeték esetén)						
	Szintkülönbség B.E. - K.E. Max. m	15			20			
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség Hz / V	1~ / 50 / 220-240						
Áramfelvétel - 50 Hz	Biztosíték mérete (MFA)	10			13		16	20

Tartozékok Perfera egységekhez

Tartozék neve	Leírás
ARC466A33	Vezeték nélküli távvezérlő (infravörös) alaptartozék
BRP069B41	Wi-Fi-vezérlő interfész
KAF970A46	Titánium-apatit szagtalanító szűrő (keret nélkül) 1 szett (3 évente ajánlott a cseréje)

Comfora

Oldalfali egység

Kiváló hatékonyságot és komfortérzetet nyújtó diszkrét fali egység.



(opcionális)



Hatékonyság			FTXP + RXP	20M + 20M	25M + 25M	35M + 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
Teljesítményfelvétel	Hűtés	Min./Névl./Max.	kW	0,31/0,50/0,72	0,31/0,65/0,72	0,29/1,01/1,30	0,32/1,38/1,83	0,33/1,82/2,98	0,45/2,69/3,27
	Fűtés	Min./Névl./Max.		0,25/0,52/0,95	0,25/0,69/0,95	0,29/1,00/1,29	0,44/1,58/2,36	0,45/1,93/2,78	0,62/2,57/3,30
Szezonális hatékonyság (az EN14825 szerint)	Hűtés	Energiacímke		A++			A++		A++
		Névl. teljesítmény	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	103	126	186	240	308	401
	Fűtés	Energiacímke		A++			A+		A+
		Névl. teljesítmény	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
		SCOP/A		4,65	4,61	4,64	4,10		4,01
		Éves energiafogyasztás	kWh	662	728	845	1.463	1.639	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

Beltéri egység			FTXP	20M	25M	35M	50M	60M	71M
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mély.	mm	286x770x225			295x990x263		
Súly	Berendezés		kg	8,5			13,5		
Légszűrő	Típus			Kivehető / mosható			Kivehető / mosható		
Ventilátor –	Hűtés	Mag./Alacs./Csendes üz.	m ³ /min	9,5/7,4/5,6/4,2	9,7/7,7/5,8/4,2	11,5/8,3/6,3/4,5	16,3/14/11,5/8,3	16,8/14,4/11,8/9,2	
Térfogatáram	Fűtés	Mag./Alacs./Csendes üz.	m ³ /min	10,4/8,1/6,2/5,2	10,4/8,1/6,4/5,2	11,5/9,0/7,0/5,3	17,3/14,4/11,8/10,4	17,9/15,3/12,4/11	
Hangteljesítmény szint	Hűtés		dBA	55		58	59	60	62
	Fűtés		dBA	55		58	61	62	
Hangnyomás szint	Hűtés	Mag./Alacs./Csendes üz.	dBA	39/25/19	40/26/19	43/27/20	43/34/27	45/36/30	46/37/32
	Fűtés	Mag./Alacs./Csendes üz.	dBA	39/28/21	40/28/21	40/29/21	42/33/30	44/35/32	45/36/33
Vezérlőrendszerek	Infravörös távvezérlő			ARC480A53			ARC480A11		
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség		Hz / V	1~/50/220-240			1~/50/220-240		

Kültéri 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	
Hangteljesítmény szint	Hűtés		dBA	60		62	61	63	66
	Fűtés		dBA	61		62	61	63	65
Hangnyomás szint	Hűtés	Magas	dBA	46		48	47*	49*	52*
	Fűtés	Magas	dBA	47		48	49*	49*	52*
Működési tartomány	Hűtés	Környezeti Min.–Max.	°CDB	-10~46			-10~46		
	Fűtés	Környezeti Min.–Max.	°CWB	-15~18			-15~18		
Hűtőközeg	Típus / Töltet / GWP	Töltet: kg / TCO ₂ eq		R-32/0,55/0,37/675		R-32/0,70/0,48/675	R-32/0,90/0,61/675	R-32/1,15/0,78/675	R-32/1,15/0,78/675
Csővezeték csatlakozása	Folyadék	Külső átmérő	mm	6,35			6,4		
	Gáz	Külső átmérő	mm	9,5			12,7		
	Csővezeték hossza	K.E. - B.E. Max.	m	15			30		
	Hűtőközeg utántöltés		kg/m	0,02 (10 m-nél hosszabb csővezeték esetén)			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			1~/ 50 / 220-230-240		
Áramfelvétel - 50 Hz	Biztosíték mérete (MFA)		A	16			20		

* Névleges érték

Tartozékok Comfora egységekhez

Tartozék neve	Leírás
ARC480A53	Vezeték nélküli távvezérlő (infravörös) alaptartozék
BRP069B45	Wi-Fi-vezérlő interfész
KAF970A46	Titánium-apatit szagtalanító szűrő (keret nélkül) 1 szett (3 évente ajánlott a cseréje)

Sensira

Oldalfali egység

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



(opcionális)



Hatékonyság			FTXF + RXF	20B + 20B	25B + 25B	35A + 35A	50A + 50B	60A + 60B	71A + 71A
Hűtési teljesítmény Min./Névl./Max.			kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	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	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	1,7/6,0/7,7	1,7/6,4/8,0	2,3/8,2/9,0
Teljesítményfelvétel	Hűtés	Min./Névl./Max.	kW	0,31/0,51/0,72	0,31/0,76/1,05	0,29/1,00/1,30	0,32/1,50/1,83	0,33/1,85/2,98	0,44/2,77/3,27
	Fűtés	Min./Névl./Max.	kW	0,25/0,60/0,95	0,25/0,70/1,11	0,29/0,94/1,29	0,44/1,62/2,36	0,46/1,63/2,79	0,61/2,60/3,30
Szezonális hatékonyság (az EN14825 szerint)	Hűtés	Energiacímke		A++					A
		Névl. teljesítmény	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,1
		SEER		6,15	6,22	6,21	6,21	6,15	5,15
	Fűtés (átlagos klíma)	Éves energiafogyasztás	kWh	114	141	197	282	342	483
		Energiacímke		A+					A
		Névl. teljesítmény	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,2
Névleges hatékonyság	EER	SCOP/A		4,10		4,06			3,81
		Éves energiafogyasztás	kWh	751	827	965	1.584	1.655	2.278
		COP		3,94	3,30	3,33	3,25	2,56	
Energia-címkezési irányelv Hűtés/Fűtés				4,19	4,01	3,71	3,93	3,15	A/A

Beltéri egység			FTXF	20B	25B	35A	50A	60A	71A
Méreték	Berendezés	mm mm		286x770x225			295x990x263		
Súly	Berendezés	kg kg		8,5			13,5		
Légszűrő	Típus			Kivehető / mosható					
Ventilátor –	Hűtés	m³/min m³/min		9,8/7,9/5,9/4,4	10,1/8,1/6,1/4,4	11,5/8,3/6,3/4,5	16,8/14,4/11,9/10,5	17,3/14,8/12,2/10,7	
Térfogatáram	Fűtés	m³/min m³/min		10,3/8,4/6,5/5,3	10,3/8,6/6,7/5,3	11,5/9,0/7,0/5,3	17,3/14,8/12,2/10,7	17,9/15,8/12,8/11,3	
Hangteljesítmény szint	Hűtés/fűtés	Mag. x Szél. x Mély.	dBA	55/55		58/58	59/61	60/62	62/62
Hangnyomás szint	Hűtés	dBA dBA		39/25/20	40/26/20	43/27/20	43/34/31	45/36/33	46/37/34
	Fűtés	dBA dBA		39/28/21	40/28/21	40/29/21	42/33/30	44/35/32	45/36/33
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség	Hz / V Hz/V		1~/50/220-240					-

Kültéri egység			Mag./Alacs./Csendes üzem	RXF	20B	25B	35A	50B	60B	71A
Méreték	Berendezés	Mag. x Szél. x Mély.	mm		550x658x275			735x825x300		734x870x373
Súly	Berendezés		kg		28			47		50
Hangteljesítmény szint	Hűtés/fűtés		dBA		60/61		62/62	61/61	63/63	66/65
Hangnyomás szint	Hűtés	dBA dBA			46		48	47	49	52*
	Fűtés	dBA dBA			47		48	49	52*	
Működési tartomány	Hűtés	Környezeti Min.~Max.	°CDB		-10~-46					
	Fűtés	Környezeti Min.~Max.	°CWB		-15~-18					
Hűtőközeg	Típus / Töltet / GWP	Töltet: kg/TCO ₂ eq			R-32/0,70/0,48/675,0			R-32/1,4/0,95/675,0	R-32/1,45/0,98/675,0	R-32/1,15/0,78/675,0
Csővezeték csatlakozásai	Folyadék	Külső átmérő	mm		6,35			6,4		
	Gáz	Külső átmérő	mm		9,5			12,7		
	Csővezeték hossza	K.E. - B.E. Max.	m		15			30		
	Hűtőközeg utántöltés	Szintkülönbség K.E. - B.E. Max.	kg/m		0,02 (10 m-nél hosszabb csővezeték esetén)			20,0		
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség	Hz / V			1~/50/220-240					
Áramfelvétel - 50 Hz	Biztosíték mérete (MFA)	A			16					

* Névleges érték

Tartozékok Sensira egységekhez

Tartozék neve	Leírás
ARC470A1	Vezeték nélküli távvezérlő (infravörös)
BRP069B45	Wi-Fi-vezérlő interfész

FTXC-B

Oldalfali egység

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



Hatékonyság		FTXC + RXC	20B + 20B	25B + 25B	35B + 35B	50B + 50B	60B + 60B	
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	1,30/2,00/3,00	1,30/2,56/3,00	1,30/3,50/4,00	1,37/5,10/6,20	1,80/6,23/7,00	
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	1,30/2,50/4,00	1,30/2,84/4,00	1,30/4,00/4,80	1,36/5,62/6,60	1,48/6,40/8,00	
Teljesítményfelvétel	Fűtés	Névleges	0,67	0,75	1,07	1,52	1,68	
Szezonális hatékonyság (az EN14825 szerint)	Hűtés	Energiacímke	A++					
		Névl. teljesítmény	kW	2,08	2,57	3,44	5,08	6,21
		SEER		6,89	6,84	6,87	6,45	6,40
	Fűtés	Éves energiafogyasztás	kWh	106	132	175	276	340
		Energiacímke		A+				
		Névl. teljesítmény	kW	1,87	2,23	2,24	3,90	4,10
Névl. teljesítmény	SCOP/A		4,40	4,45	4,28	4,42	4,24	
	Éves energiafogyasztás	kWh	594	700	732	1.236	1.354	
	EER		3,36	3,35	3,35	3,29	3,30	
egyes hatékonyság	COP		3,73	3,79	3,74	3,71	3,81	

Beltéri egység		FTXC	20B	25B	35B	50B	60B
Méret	Berendezés	mm	288x785x250				297x1.010x288
Súly	Berendezés	kg	9		9,5		13
Légszűrő	Típus		Katechin szűrő + titán-apatit szagtalanító szűrő				
Ventilátor – Térfogatáram	Hűtés	Magas/Közepes/Alacsony/ Csendes üzem	10,8/9/6,5/5,4			12,2/10/8,2/7,4	20,4/16/13/6/10,2
	Fűtés	Magas/Közepes/Alacsony/ Csendes üzem	-				
Hangteljesítmény szint	Hűtés	dBA	54		55	57	60
Hangnyomás szint	Hűtés	Magas/Közepes/Alacsony/ Csendes üzem	38/33/26/20		39/34 /26/ 21	45/39/33/29	46/42/38/30
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség	Hz/V	1~/50/220-240				

Kültéri egység			RXC	20B	25B	35B	50B	60B
Méret	Berend.	Mag.xSzel.xMély.	mm	550x658x273			615x845x300	
Súly	Berend.		kg	24		26	39	
Hangtelj. szint	Hűtés		dBA	58		60	65	66
Hangnyom. szint	Hűtés	Magas	dBA	45		46	51	54
Működési tartomány	Hűtés	Környezeti Min.~Max.	°CDB	10~46			-10~46	
	Fűtés	Környezeti Min.~Max.	°CWB	-15~18				
Refrigerant	Típus/ GWP/ Töltet		kg/TCO _{Eq}	R-32/0,550/0,371/675	R-32/0,550/0,371/675	R-32/0,750/0,506/675	R-32/1,00/0,675/675	R-32/1,10/0,743/675
Csővezeték csatlakozásai	Folyadék	Külső átmérő	mm	6,4				
	Gáz	Külső átmérő	mm	9,52			12,7	
	Csővez. hossz	K.E - B.E. Max.	m	20		30		
	Rendszer	Töltet nélküli	m	8				
	Hűtőközeg-utántöltés		kg/m	0,017 (7,5 m-t meghaladó csővezetékek esetén)				
	Szintkülönbség B.E. - K.E Max.		m	15			20	
Tápegység	Fázis/frekvenca/feszültség		Hz/V	1~/50/220-240				
Áramfelvét. - 50Hz	Biztosíték mérete (MFA)		A	16			20	

Tartozékok az FTXC-B egységekhez

Tartozék neve	Leírás
BRC52B66	Vezeték nélküli távvezérlő (infravörös)
BRP069B45	Wi-Fi-vezérlő interfész

FVXM-F

Padlón álló egység

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

Elérhető 2020 szeptemberig



Hatékonyság		FVXM + RXM	25F + 25N9	35F + 35N9	50F + 50N9
Hűtési teljesítmény	Névl.	kW	2,5	3,5	5,0
Fűtési teljesítmény	Névl.	kW	3,4	4,5	5,8
Teljesítmény-felvétel	Hűtés Névl.	kW	0,60	1,09	1,55
	Fűtés Névl.	kW	0,77	1,19	1,60
Szezonális hatékonyság (az EN14825 szerint)	Hűtés	Energiacímke		A++	
		Névl. teljesítmény	kW	2,50	3,50
		SEER		7,20	6,43
		Éves energiafogyasztás	kWh	120	190
	Fűtés (átlagos klíma)	Energiacímke		A+	
		Névl. teljesítmény	kW	2,40	2,90
		SCOP/A		4,56	4,00
		Éves energiafogyasztás	kWh	737	1.015
Névleges hatékonyság	EER		4,20	3,21	3,23
	COP		4,42	3,78	3,63
	Éves energiafogyasztás	kWh	298	545	773
	Energiacímke	Hűtés/Fűtés		A/A	

Beltéri egység		FVXM	25F	35F	50F
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mély. mm	600x700x210		
Súly	Berendezés	kg	14		
Légszűrő	Típus		Kivehető / mosható		
Ventilátor – Tértogatás	Hűtés	Mag./Alacs./Csendes üzem m³/min	8,2/6,5/4,8/4,1	8,5/6,7/4,9/4,5	10,1/8,9/7,8/6,6
	Fűtés	Mag./Alacs./Csendes üzem m³/min	8,8/6,9/5,0/4,4	9,4/7,3/ 5,2/4,7	11,8/10,1/8,5/7,1
Hangteljesítmény szint	Hűtés	dB(A)	52		57
	Fűtés	dB(A)	52		58
Hangnyomás szint	Hűtés	Mag./Alacs./Csendes üzem dB(A)	38/26/23	39/27/24	44/36/32
	Fűtés	Mag./Alacs./Csendes üzem dB(A)	38/26/23	39/27/24	45/36/32
Vezérlőrendszerek	Infravörös távvezérlő		ARC452A1		
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség	Hz/V	1~/50/220-230-240		

Kültéri egység		RXM	25N9	35N9	50N9
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mély. mm	550x765x285		735x825x300
Súly	Berendezés	kg	32		47
Hangteljesítmény szint	Hűtés	dB(A)	59	61	62
	Fűtés	dB(A)	59	61	62
Működési tartomány	Hűtés	Környezeti Min.~Max. °CDB			-10~46
	Fűtés	Környezeti Min.~Max. °CWB			-15~18
Hűtőközeg	Típus / Töltet / GWP	Töltet: kg/TCO ₂ eq	R-32/0,76/0,52/675		R-32/1,40/0,95/675
Csővezeték csatlakozásai	Folyadék	Külső átmérő mm	6,35		6,4
	Gáz	Külső átmérő mm	9,50		12,7
	Csővezeték hossza	K.E. - B.E. Max. m	20,0		30
	Hűtőközeg-utántöltés	kg/m	0,02 (10 m-nél hosszabb csővezeték esetén)		
	Szintkülönbség	B.E. - K.E. Max. m	20,0		
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség	Hz/V	1~/50/220-240		
Áramfelvétel - 50 Hz	Biztosíték mérete (MFA)	A	13		

Tartozékok az FVXM-F egységekhez

Tartozék neve	Leírás
ARC452A1	Vezeték nélküli távvezérlő (infravörös)
BRP069B42	Wi-Fi-vezérlő interfész
KAF970A46	Titánium-apatit szagtalanító szűrő (keret nélkül) 1 szett (3 évente ajánlott a cseréje)

Megjegyzés: a 25. és a 35. méret összekapcsolható az RXTP-N9 kültéri egység fűtésére optimalizált készülékkel (lásd 38. oldal)

FDXM-F9

Légcsatornázható egység

Rejtett mennyezeti egység 200 mm magassággal



(opcionális)



(1)

(2)

(opcionális)



Hatékonyság		FDXM + RXM	25F9 + 25N9	35F9 + 35N9	50F9 + 50N9	60F9 + 60N9
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	-/2,40/-	-/3,40/-	1,70/5,00/5,30	1,70/6,00/6,50
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	-/3,20/-	-/4,00/-	1,70/5,80/6,00	1,70/7,00/7,10
Teljesítményfelvétel	Hűtés	Névl. kW	0,64	1,14	1,63	2,05
	Fűtés	Névl. kW	0,80	1,15	1,87	2,18
Szezonális hatékonyság (az EN14825 szerint)	Hűtés	Energiacímke	A+	A	A+	A
		Névl. teljesítmény	kW	2,40	3,40	5,00
	SEER		5,68	5,26	5,77	5,56
	Éves energiafogyasztás	kWh	148	226	303	378
	Fűtés (átlagos klíma)	Energiacímke	A+		A	
	Névl. teljesítmény	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
	SCOP/A		4,24	3,88	3,93	3,80
	Éves energiafogyasztás	kWh	858	1.046	1.424	1.693
Névleges hatékonyság	EER		3,77	2,98	3,06	2,93
	COP		4,00	3,48	3,10	3,21
	Éves energiafogyasztás	kWh	318	570	816	1.024
	Energiacímkezési irányelv	Hűtés/Fűtés		A/A	C/B	B/D

Beltéri egység		FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9
Méreték	Berendezés	Mag. x Szél. x Mély. mm	200x750x620		200x1.150x620	
Súly	Berendezés	kg	21,0		28,0	
Légszűrő	Típus		Kivehető / mosható			
Ventilátor – Hűtés	Alacs./Közepes/Mag.	m³/min	8,7/8,0/7,3		15,8/14,6/13,3	
Térfogatáram	Fűtés	Alacs./Közepes/Mag.	8,7/8,0/7,3		15,8/14,6/13,3	
Ventilátor – Külső statikus nyomás	Névl.	Pa	30		40	
Hangteljesítmény szint	Hűtés	dBA	53		55	
	Fűtés	dBA	53		55	
Hangnyomás szint	Hűtés	Alacsony/Magas dBA	35/27		38/30	
	Fűtés	Alacsony/Magas dBA	35/27		38/30	
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség	Hz/V	1~/50/220-240			

Kültéri egység		RXM	25N9	35N9	50N9	60N9	
Méreték	Berendezés	Mag. x Szél. x Mély. mm	550x765x285		734x870x373		
Súly	Berendezés	kg	32		50		
Hangteljesítmény szint	Hűtés	dBA	58		63		
	Fűtés	dBA	59		62		
Hangnyomás szint	Hűtés	Névl. dBA	46/-		48		
	Fűtés	Névl. dBA	47/-		49		
Működési tartomány	Hűtés	Környezeti Min.~Max. °CDB	-10~50				
	Fűtés	Környezeti Min.~Max. °CWB	-20~24				
Hűtőközeg	Típus / Töltés/ GWP	Töltet: kg / TCO ₂ eq	R-32/0,76/ 0,5/675		R-32/1,40/0,9/675		
Csővezeték csatlakozása	Folyadék	Külső átmérő mm	6,35				
	Gáz	Külső átmérő mm	9,5		12,7		
	Csővezeték hossza	K.E. - B.E. Max. m		20		30	
		Rendszer Töltésnélküli m		10		-	
	Hűtőközeg-utántöltés Szintkülönbség	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	13		16		

1) Vezetékes távszabályzóval (2) Vezeték nélküli távszabályzóval

Tartozékok az FDXM-F9 egységekhez

Tartozék neve	Leírás
BRC1H519W7/S7/K7	Új prémium vezetékes távvezérlő fehér/ezüst/fekete színben – a készlet elfogyása után teljesen kiváltja a BRC1E53* típust.
BRC1E53B	Szabványos vezetékes távszabályzó
BRC4C65	Vezeték nélküli távvezérlő (infravörös)
BRP069A81	Wi-Fi-vezérlő interfész
BAE20A62	Automatikus szűrőtisztító készlet FDXM25-35F3 egységekhez
BAE20A102	Automatikus szűrőtisztító készlet FDXM50-60F3 egységekhez

Megjegyzés: A váltott üzem és a tartalék funkció csak adott beltéri és csak Seasonal High inverteres kültéri egységekkel működik. Az online vezérlő működtetéséhez a vezetékes távirányítót csatlakoztatni kell a beltéri egységhez.

FDXM-F9

Légcsatornázható egység

Rejtett mennyezeti egység 200 mm magassággal



(opcionális)



(1)



(2)



(opcionális)



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
Teljesítményfelvétel	Hűtés	Névl.	kW		0,90	1,32	1,76
	Fűtés	Névl.	kW		1,14	1,47	2,12
Szezonális hatékonyság (az EN14825 szerint)	Hűtés	Energia címké				A+	
		Névl. teljesítmény	kW		3,5	5	6
	SEER				5,90	5,90	5,70
	Éves energiafogyasztás		kWh		449	658	882
	Fűtés (átlagos klíma)	Energia címké				A	
Névl. teljesítmény		kW		4,2	4,3	4,5	
SCOP/A				3,90	3,90	3,90	
Éves energiafogyasztás		kWh		208	296	368	

Beltéri egység				FDXM	35F9	50F9	60F9
Méreték	Berendezés	Mag. x Szél. x Mély.	mm		200x750x620	200x1.150x620	
Súly	Berendezés		kg		21,0	28,0	
Légszűrő	Típus					Kivehető / mosható	
Ventilátor –	Hűtés	Alacs./Közepes/Mag.	m ³ /min		7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
Térfogatáram	Fűtés	Alacs./Közepes/Mag.	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	
Hangteljesítmény szint	Hűtés		dB(A)		53	55	56
	Fűtés		dB(A)		53	55	56
Hangnyomás szint	Hűtés	Alacsony/Magas	dB(A)		27/35	30/38	
	Fűtés	Alacsony/Magas	dB(A)		27/35	30/38	
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség		Hz/V		1~/50/220-240		

Kültéri egység				RZAG	35A	50A	60A
Méreték	Berendezés	Mag. x Szél. x Mély.	mm		734x870x373		
Súly	Berendezés		kg		52		
Hangteljesítmény szint	Hűtés		dB(A)		62	63	64
	Fűtés		dB(A)		62	63	64
Működési tartomány	Hűtés	Környezeti Min.~Max.	°CDB		-20 / +52		
	Fűtés	Környezeti Min.~Max.	°CWB		-20 / +24		
Hűtőközeg	Típus / Töltet / GWP	Töltet: kg / TCO ₂ eq			R-32 / 1,55/ 1,05 / 675		
Csővezeték csatlakozásai	Folyadék	Külső átmérő	mm		6,35		
	Gáz	Külső átmérő	mm		9,5	12,7	
	Csővezeték hossza	K.E. - B.E. Max.	m		50		
	Hűtőközeg-utántöltés		kg/m		0,02 (10 m-nél hosszabb csővezeték esetén)		
Tápellátás	Szintkülönbség	B.E. - K.E. Max.	m		30		
	Fázis / frekvencia / feszültség		Hz/V		1~/50/220-240		
Áramfelvétel - 50 Hz	Biztosíték mérete (MFA)		A		16	16	20

(1) Vezetékes távszabályzóval (2) Vezeték nélküli távszabályzóval

Tartozékok az FDXM-F9 egységekhez

Tartozék neve	Leírás
BRC1H519W7/S7/K7	Új prémium vezetékes távvezérlő fehér/ezüst/fekete színben – a készlet elfogyása után teljesen kiváltja a BRC1E53* típust.
BRC1E53B	Szabványos vezetékes távszabályzó
BRC4C65	Vezeték nélküli távvezérlő (infravörös)
BRP069A81	Wi-Fi-vezérlő interfész
BAE20A62	Automatikus szűrőtisztító készlet FDXM25-35F3 egységekhez
BAE20A102	Automatikus szűrőtisztító készlet FDXM50-60F3 egységekhez

Megjegyzés: A váltott üzem és a tartalék funkció csak adott beltéri és csak Seasonal High inverteres kültéri egységekkel működik. Az online vezérlő működtetéséhez a vezetékes távirányítót csatlakoztatni kell a beltéri egységhez.

Egyedülálló

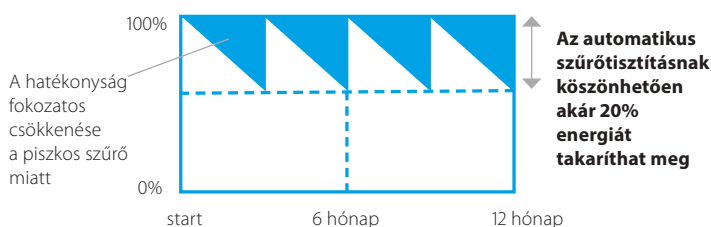
automatikus tisztítási technológia



Üzemeltetési költség csökkentése

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

A légszabályozó 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

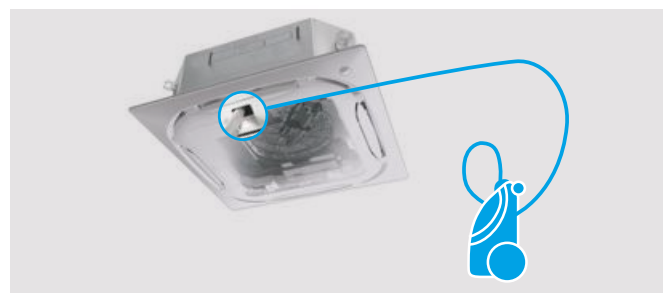
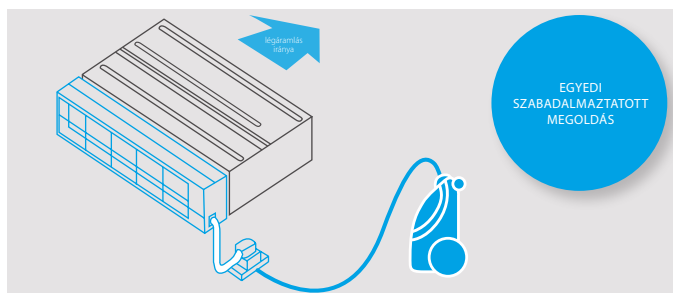


Javuló beltéri levegőminőség

- › Az optimális légáramlás kiküszöböli 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

Még több részlet a 22-23. oldalakon

Kombinációs táblázat

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

Körbe kifúvós kazetta

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

Még több részlet a 40-42. oldalakon

		Sky Air		VRV
		FCAG-B	FCAHG-H	FXFA-A/ FXFQ-B
BYCQ140EGF (finom háló)	<input type="checkbox"/>	•	•	•
BYCQ140EGFB (finom háló)	<input checked="" type="checkbox"/>	•	•	•

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.

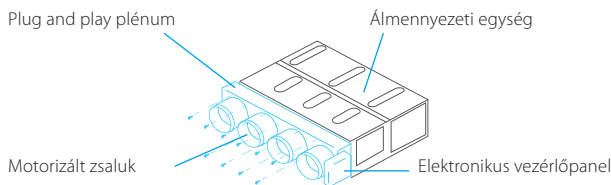
Előnyök

Nagyobb kényelem

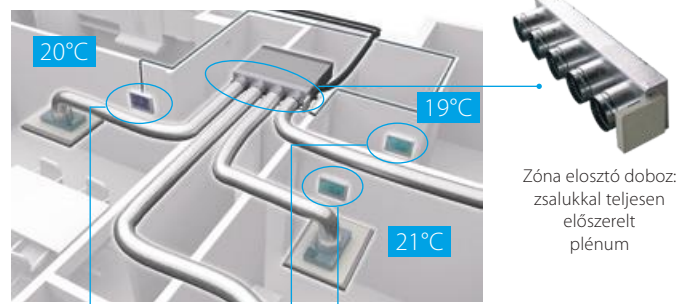
- › Nagyobb kényelmi szint a több egyéni zónavezérlésnek köszönhetően
 - A különálló, moduláló zsaluk jóvoltából akár 8 külön zóna is kiszolgálható.
 - Külön termosztát szobánkénti vagy zónánkénti vezérléshez

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?



Különálló zónatermosztátok

Blueface - Airzone fűtermosztát

- › Színes grafikus kezelőfelület a zónák szabályozásához
- › Vezetékes kapcsolat



AZCE6BLUEFACECB

Airzone zónatermosztát

- › Grafikus kezelőfelület kis fogyasztású e-ink képernyővel a zónák szabályozásához
- › Rádiós kapcsolat



AZCE6THINKRB

Airzone zónatermosztát

- › Gombokkal rendelkező termosztát a hőmérséklet szabályozásához
- › Rádiós kapcsolat



AZCE6LITERB

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					•	•									
	3	AZEZ6DAIST07XS3															
		AZEZ6DAIST07S3					•	•									
	4	AZEZ6DAIST07S4															
		AZEZ6DAIST07M4								•	•				•		
		AZEZ6DAIST07M5								•	•				•		
		AZEZ6DAIST07L5										•	•	•		•	•
		AZEZ6DAIST07M6								•	•				•		
		AZEZ6DAIST07L6										•	•	•		•	•
Kompakt mennyezeti nyílás	2	AZEZ6DAISL01S2	•	•													
	3	AZEZ6DAISL01S3	•	•													
	4	AZEZ6DAISL01M4															
	5	AZEZ6DAISL01L5			•	•											

Fűtésre optimalizálva



A mindennapi élethez 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, szabadon függő hőcserélő technológia: a fejlettebb leolvasztási ciklus, amelynek eredményeként csökken az energiaköltség és elkerülhető a jégfelépülés

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, amellyel bármilyen dekoráció mellett használhatók.

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

Fűtési tartományra optimalizálva

Típus	Modell	Termék neve	25	30	35	40
Falra szerelt egység	Stylish: Ahol az innováció találkozik a kreativitással, még -25°C -ig terjedő környezeti hőmérsékleten is	FTXTA-AW 				
	Perfera: Diszkrét, modern formatervezés az optimális hatékonyságért és kényelemért a két területű mozgásérzékelőnek köszönhetően	FTXTM-M 				
	Comfora: Falra szerelhető egység, amely nagy hatékonyságot és kényelmet biztosít	FTXTP-K3 				
Padlón álló egység	Padlón álló egység az optimális fűtési kényelem a kettős légáramlásnak köszönhetően	FVXM-F 				

Stylish

Fali egység, a fűtésre optimalizálva

Külsőleg elegáns, belülről okos – akár -25 ° C-on is!



Hatékonyság		FTXTA + RXTA	30A + 30N	
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	0,7/3,0/4,5	
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max. ⁽¹⁾	kW	0,8/3,2/6,9	
Teljesítményfelvétel	Hűtés	Névl. kW	0,71	
	Fűtés	Névl. kW	0,66	
Szezonális hatékonyság (az EN14825 szerint)	Hűtés	Energiacímke	A++	
		Névl. teljesítmény	3,00	
		SEER	7,63	
	Fűtés (átlagos klíma)	Éves energiafogyasztás	kWh	138
		Energiacímke		A+++
Névleges hatékonyság	EER	Névl. teljesítmény	2,50	
		SCOP/A	5,10	
	COP	Éves energiafogyasztás	kWh	714
		Energiacímke		4,20
	Éves energiafogyasztás	kWh	4,87	
Energiacímke		357		
	Energiacímke		A/A	

Beltéri egység		FTXTA	30A
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mély. mm	295x798x189
Súly	Berendezés	kg	11,5
Légszűrő	Típus		Kivehető / mosható
Ventilátor – Térfogatáram	Hűtés	Mag./Alacs./Csendes üzem m ³ /min	11,9/8,3/5,7/4,6
	Fűtés	Mag./Alacs./Csendes üzem m ³ /min	11,5/8,0/6,0/5,1
Hangteljesítmény szint	Hűtés	dBA	60
	Fűtés	dBA	60
Hangnyomás szint	Hűtés	Mag./Alacs./Csendes üzem dBA	43/32/25/20
	Fűtés	Mag./Alacs./Csendes üzem dBA	41/31/24/19
Vezérlőrendszerek	Infravörös távvezérlő		ARC466A59
	Vezetékes távvezérlő		BRC073A4
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség	Hz/V	1~/50/220-240

Kültéri egység		RXTA	30N
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mély. mm	551x763x312
Súly	Berendezés	kg	38
Hangteljesítmény szint	Hűtés	dBA	61
	Fűtés	dBA	61
Hangnyomás szint	Hűtés	Névl. dBA	48
	Fűtés	Névl. dBA	49
Működési tartomány	Hűtés	Környezeti Min.~Max. °CDB	-10~46
	Fűtés	Környezeti Min.~Max. °CWB	-25~18
Hűtőközeg	Típus / Töltet / GWP	Töltet: kg / TCO ₂ eq	R-32/1,1/0.75/675
Csővezeték csatlakozás	Folyadék	Külső átmérő mm	6,35
	Gáz	Külső átmérő mm	9,50
Hűtőközeg-utántöltés	Csővezeték hossza	K.E. - B.E. Max. m	20
	Hűtőközeg-utántöltés	kg/m	0,02 (10 m-nél hosszabb csővezeték esetén)
Tápellátás	Szintkülönbség	B.E. - K.E. Max. m	15
	Fázis / frekvencia / feszültség	Hz/V	1~/50/220-240

(1) Maximális fűtőteljesítmény -15 ° C kültéri hőmérsékleten

Tartozékok a Stylish egységekhez

Tartozék neve	Leírás
EKR521	Vezetékköteg az S21 bekötéséhez (az S21 bekötéséhez szükséges)
ARC466A58	Vezeték nélküli távvezérlő (infravörös) alaptartozék
KAF970A46	Titánium-apatit szagtalanító szűrő (keret nélkül) 1 szett (3 évente ajánlott a cseréje)
KAF057A41	Ezüstszemcsés antibakteriális szűrő (kerettel) 2 szett (3 évente ajánlott a cseréje)

Perfera

Fűtésre optimalizált oldalfali egység

Vonzó, falra szerelt kivitel, tökéletes beltéri levegőminőséggel



Hatékonyság		FTXTM-M + RXTM-N	30M + 30N	40M + 40N	
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	0,7/3,0/4,5	0,7/4,0/5,1	
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max. ⁽¹⁾	kW	0,8/3,2/6,7	0,8/4,0/7,2	
Teljesítményfelvétel	Hűtés	Névl. kW	0,74	1,09	
	Fűtés	Névl. kW	0,61	0,78	
Szezonális hatékonyság (az EN14825 szerint)	Hűtés	Energiacímke		A++	
		Névl. teljesítmény	kW	3,00	4,00
		SEER		7,60	7,70
	Fűtés (átlagos klíma)	Éves energiafogyasztás	kWh	138	182
		Energiacímke			A+++
		Névl. teljesítmény	kW	3,00	3,80
Névleges hatékonyság	EER		4,10	3,71	
		COP	5,34	5,37	
	Éves energiafogyasztás	kWh	366	542	
	Energiacímkezési irányelv	Hűtés/Fűtés		A/A	

Beltéri egység		FTXTM-M	30M	40M
Méreték	Berendezés	Mag. x Szél. x Mély. mm	294x811x272	300x1040x295
Súly	Berendezés	kg	10,0	14,5
Légszűrő	Típus		Kivehető / mosható	
Ventilátor – Térfigatáram	Hűtés	Mag./Alacs./Csendes m ³ /min üzem	11,7/8,0/6,3/5,2	15,5/9,2/5,7/4,6
	Fűtés	Mag./Alacs./Csendes m ³ /min üzem	12,2/7,0/4,9/4,1	17,7/10,4/7,1/5,8
Hangteljesítmény szint	Hűtés	dBA		60
	Fűtés	dBA		61
Hangnyomás szint	Hűtés	Mag./Alacs./Csendes üzem	45/25/21	46/24/20
	Fűtés	Mag./Alacs./Csendes üzem	45/22/19	46/22/19
Vezérlőrendszerek	Infravörös távvezérlő		ARC466A55	
	Vezetékes távvezérlő		BRC073A1	
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség	Hz/V	1~/50/220-240	

Kültéri egység		RXTM-N	30N	40N
Méreték	Berendezés	Mag. x Szél. x Mély. mm	551x763x312	
Súly	Berendezés	kg	38	
Hangteljesítmény szint	Hűtés	dBA	61	
	Fűtés	dBA	61	
Hangnyomás szint	Hűtés	Névl. dBA	48	
	Fűtés	Névl. dBA	49	
Működési tartomány	Hűtés	Környezeti Min.~Max. °CDB	-10~46	
	Fűtés	Környezeti Min.~Max. °CWB	-25~18	
Hűtőközeg	Típus / Töltet / GWP	Töltet: kg / TCO ₂ eq	R-32/1,1/-/675	
Csővezeték csatlakozás	Folyadék	Külső átmérő mm	6,35	
	Gáz	Külső átmérő mm	9,50	
	Csővezeték hossza	K.E. - B.E. Max. m	20	
	Hűtőközeg-utántöltés	kg/m	0,02 (10 m-nél hosszabb csővezeték esetén)	
Szintkülönbség	B.E. - K.E. Max. m		15	
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség	Hz/V	1~/50/220-240	

(1) Maximális fűtőtelteljesítmény -15 °C kültéri hőmérsékleten

Tartozékok a Perfera egységekhez

Tartozék neve	Leírás
ARC466A55	Vezeték nélküli távvezérlő (infravörös) alpartartozék
BRP069B41	Wi-Fi-vezérlő interfész
KAF970A46	Titánium-apatit szagtalanító szűrő (keret nélkül) 1 szett (3 évente ajánlott a cseréje)

Comfora

Fűtésre optimalizált oldalfali egység

Az optimális beltéri klíma minden tulajdonságával, jól szigetelt épületekbe történő egyszerűbb telepítésre optimalizálva, kiváló fűtési teljesítménnyel -25 °C-ig!



Hatékonyság		FTXT-P + RXTP	25K + 25N9	35K + 35N9	
Hűtési teljesítmény	Min./Névl./Max.	kW	0,7/2,5/4,0	0,7/3,5/4,4	
Fűtési teljesítmény	Min./Névl./Max. ⁽¹⁾	kW	0,8/3,2/6,2	0,8/4,0/6,7	
Teljesítményfelvétel	Hűtés	Névl. kW	0,57	0,91	
	Fűtés	Névl. kW	0,68	0,88	
Szezonális hatékonyság (az EN14825 szerint)	Hűtés	Energiacímke		A++	
		Névl. teljesítmény	kW	2,50	3,50
		SEER		7,10	7,20
		Éves energiafogyasztás	kWh	123	170
	Fűtés (átlagos klíma)	Energiacímke			A++
Névl. teljesítmény		kW	2,50	3,00	
SCOP/A			4,98	4,81	
Névleges hatékonyság	EER		4,40	3,80	
		COP		4,95	4,44
	Éves energiafogyasztás	kWh	285	460	
	Energiacímke			A/A	
	Energiacímke			A/A	

Beltéri egység		FTXT-P	25K	35K
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mély. mm	285x770x225	
Súly	Berendezés	kg	9,0	
Légszűrő	Típus		Kivehető / mosható	
Ventilátor – Tércsatorna	Hűtés	Mag./Alacs./Csendes üzem m³/min	10,6/7,7/5,3/4,3	11,4/8,2/5,4/4,3
	Fűtés	Mag./Alacs./Csendes üzem m³/min	11,2/8,0/5,8/4,9	10,8/7,8/5,8/4,9
Hangteljesítmény szint	Hűtés	dBA	58	
	Fűtés	dBA	58	
Hangnyomás szint	Hűtés	Mag./Alacs./Csendes üzem dBA	21/26/43	
	Fűtés	Mag./Alacs./Csendes üzem dBA	21/26/43	
Vezérlőrendszerek	Infravörös távvezérlő		ARC480A11	
	Vezetékes távvezérlő		BRC073A1	
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség	Hz/V	1~/50/220-240	

Kültéri egység		RXTP	25N9	35N9
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mély. mm	551x763x312	
Súly	Berendezés	kg	38	
Hangteljesítmény szint	Hűtés	dBA	61	
	Fűtés	dBA	61	
Hangnyomás szint	Hűtés	Névl. dBA	48	
	Fűtés	Névl. dBA	49	
Működési tartomány	Hűtés	Környezeti Min.~Max. °CDB	-10~46	
	Fűtés	Környezeti Min.~Max. °CWB	-25~18	
Hűtőközeg	Típus / Töltet / GWP	Töltet: kg / TCO ₂ eq	R-32/1,1/-/675,0	
Csővezeték csatlakozás	Folyadék	Külső átmérő mm	6,35	
	Gáz	Külső átmérő mm	9,50	
	Csővezeték hossza	K.E. - B.E. Max. m	20	
	Hűtőközeg-utántöltés	kg/m	0,02 (10 m-nél hosszabb csővezeték esetén)	
	Szintkülönbség	B.E. - K.E. Max. m	15	
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség	Hz/V	1~/50/220-240	

(1) Maximális fűtőteljesítmény -15 °C kültéri hőmérsékleten

Tartozékok a Comfora egységekhez

Tartozék neve	Leírás
ARC433A87	Vezeték nélküli távvezérlő (infravörös) alaptartozék
BRP069B45	Wi-Fi-vezérlő interfész
KAF970A46	Titánium-apatit szagtalanító szűrő (keret nélkül) 1 szett (3 évente ajánlott a cseréje)

FVXM-F

Padlón álló egység

Kellemes légáramot biztosít a padló mentén, most R-32 hűtőközeggel a nagyobb hatékonyság érdekében – zord téli körülmények között fejlesztették ki



Hatékonyság		FVXM + RXTP	25F + 25N9	35F + 35N9	
Hűtési teljesítmény	Névl.	kW	1,00/2,50/4,20	1,10/3,50/4,30	
Fűtési teljesítmény	Névl.	kW	1,00/3,20/5,60	1,10/4,00/6,00	
Teljesítményfelvétel	Hűtés	Névl.	kW	0,69	1,06
	Fűtés	Névl.	kW	0,83	1,13
Szezonális hatékonyság (az EN14825 szerint)	Hűtés	Energiacímke		A+	
		Névl. teljesítmény	kW	2,50	3,50
		SEER		5,61	5,66
	Fűtés (átlagos klíma)	Éves energiafogyasztás	kWh	156	216
		Energiacímke		A+	
		Névl. teljesítmény	kW	2,50	3,00
Névleges hatékonyság	EER		3,61	3,31	
		COP	3,86	3,54	
	Éves energiafogyasztás	kWh	346	529	
	Energiacímkezési irányelv	Hűtés/Fűtés	A/A	A/B	

Beltéri egység		FVXM	25F	35F	50F
Méreték	Berendezés	Mag. x Szél. x Mély.	600x700x210		
Súly	Berendezés		14		
Légszűrő	Típus		Kivehető / mosható		
Ventilátor – Tércsatorna	Hűtés	Mag./Alacs./Csendes üzem	8,2/6,5/4,8/4,1	8,5/6,7/4,9/4,5	10,1/8,9/7,8/6,6
	Fűtés	Mag./Alacs./Csendes üzem	8,8/6,9/5,0/4,4	9,4/7,3/ 5,2/4,7	11,8/10,1/8,5/7,1
Hangteljesítmény szint	Hűtés		52		57
	Fűtés		52		58
Hangnyomás szint	Hűtés	Mag./Alacs./Csendes üzem	38/26/23	39/27/24	44/36/32
	Fűtés	Mag./Alacs./Csendes üzem	38/26/23	39/27/24	45/36/32
Vezérlőrendszerek	Infravörös távvezérlő		ARC452A1		
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség	Hz/V	1~/50/220-230-240		

Kültéri egység		RXTP	25N9	35N9
Méreték	Berendezés	Mag. x Szél. x Mély.	551x763x312	
Súly	Berendezés		38	
Hangteljesítmény szint	Hűtés		61	
	Fűtés		61	
Működési tartomány	Hűtés	Környezeti Min.–Max.	-10~46	
	Fűtés	Környezeti Min.–Max.	-25~18	
Hűtőközeg	Típus / Töltet / GWP	Töltet: kg/TCO ₂ eq	R-32/ 1,1/0,75/ 675	
Csővezeték csatlakozásai	Folyadék	Külső átmérő	6,35	
	Gáz	Külső átmérő	9,50	
	Csővezeték hossza	K.E. - B.E. Max.	20	
	Hűtőközeg-utántöltés		0,02 (10 m-nél hosszabb csővezeték esetén)	
	Szintkülönbség	B.E. - K.E. Max.	15	
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség	Hz/V	1~/50/220-240	
Áramfelvétel - 50 Hz	Biztosíték mérete (MFA)	A	16	

Tartozékok az FVXM-F egységekhez

Tartozék neve	Leírás
ARC452A1	Vezeték nélküli távvezérlő (infravörös) alaptartozék
BRP069B42	Wi-Fi-vezérlő interfész
KAF970A46	Titánium-apatit szagtalanító szűrő (keret nélkül) 1 szett (3 évente ajánlott a cseréje)

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-AA2/3

	Daikin Altherma hibrid hőszivattyú multi rendszerekhez	
	CHYHBH-AV32	
Összekapcsolható beltéri egységek	05	08
3MXM52N	•	
3MXM68N	•	
4MXM68N	•	
4MXM80N	•	•
5MXM90N	•	•

Beltéri egység		CHYHBH	05AV32	08AV32	
Ház	Szín		Fehér		
	Anyag		Előkezelte fémlemez		
Méret	Berendezés	Mag.xSzél.xMélys.	902x450x164		
Súly	Berendezés		30,0		
Működési tartomány	Fűtés	Körny. Min.~Max.	-15 ~24		
		Vizes Min.~Max.	25 ~50		
Beltéri egység		EHYKOMB/EHYKOMB	33AA2	33AA2	33AA3
Központi fűtés	Hőbevitel, Q _n (nettó fűtőérték)	Névl. Min/Max	kW		
			6,2 / 7,6 / 7,6 / 22,1 / 27,0 / 27,0		
	P _n kimenet 80/60 °C-on	Min./Névl.	kW		
			6,7 / 8,2 / 8,2 / 21,8 / 26,6 / 26,6		
Használati meleg víz	Hatékonyság	Nettó fűtőérték	%		
			98 / 107		
	Működési tartomány	Min./Max.	°C		
			15 / 80		
Gáz	Teljesítmény	Min./Névl.	kW		
			7,6 / 32,7		
	Víz térfogatárama	Mérték Névl.	l/min		
Levegő ellátás	Működési tartomány	Min./Max.	°C		
			40 / 65		
	Csatlakozás	Diameter	mm		
Füstgáz			15		
	Koncentrikus		100		
	Csatlakozás		1		
Kémény			60		
	Szín		Fehér – RAL9010		
	Anyaga		Előkezelte fémlemez		
Méret	Berendezés	MxSzxMélys.	Ház		
			710x450x240		
Súly	Berendezés	Üresen	kg		
			36		
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség		Hz/V		
			1~/50/230		
Elektromos energiafogyasztás	Max.		W		
	Készenlétben		W		
			55		
			2		

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





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

Termékcsalád		Beltéri egység	Kültéri egység	Normál kezelőpanel	Vezetékes távvezérlő	Tápellátás			
Teljesen lapos kazetta		Alpha sorozat	FFA35A9	RZAG35A	BYFQ60CW	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FFA50A9	RZAG50A	BYFQ60CW	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FFA60A9	RZAG60A	BYFQ60CW	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
Körbe kifúvós kazettás		Alpha sorozat	FCAG35B	RZAG35A	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FCAG50B	RZAG50A	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FCAG60B	RZAG60A	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FCAHG71H	RZAG71NV1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FCAHG100H	RZAG100NV1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FCAHG125H	RZAG125NV1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FCAHG140H	RZAG140NV1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FCAHG71H	RZAG71NY1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		
			FCAHG100H	RZAG100NY1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		
			FCAHG125H	RZAG125NY1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		
			FCAHG140H	RZAG140NY1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		
			FCAG71B	RZAG71NV1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FCAG100B	RZAG100NV1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FCAG125B	RZAG125NV1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FCAG140B	RZAG140NV1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FCAG71B	RZAG71NY1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		
			FCAG100B	RZAG100NY1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		
			FCAG125B	RZAG125NY1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		
		FCAG140B	RZAG140NY1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)			
		Advance sorozat	FCAG71B	RZASG71MV1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FCAG100B	RZASG100MV1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FCAG125B	RZASG125MV1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FCAG140B	RZASG140MV1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FCAG100B	RZASG100MY1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		
			FCAG125B	RZASG125MY1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		
		Active sorozat	FCAG140B	RZASG140MY1	BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		
			SB.FCAG71_P/ARXM		BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			SB.FCAG100_P/AZASV		BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			SB.FCAG125_P/AZASV		BYCQ140E	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
		Mennyezet alatti kazettás egység		Alpha sorozat	FUA71A	RZAG71NV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)
					FUA100A	RZAG100NV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)
					FUA125A	RZAG125NV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)
					FUA71A	RZAG71NY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)
		Advance sorozat	FUA100A	RZAG100NY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		
			FUA125A	RZAG125NY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		
			FUA71A	RZASG71MV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
FUA100A	RZASG100MV1		-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)				
Légszűrő nélküli beltéri egység		Alpha sorozat	FUA125A	RZASG125MV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FUA100A	RZASG100MY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		
			FUA125A	RZASG125MY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		
			FUA100A	RZASG100MY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		
Légszűrős beltéri egység		Alpha sorozat	FDXM35F9	RZAG35A	-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FDXM50F9	RZAG50A	-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FDXM60F9	RZAG60A	-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FNA35A9	RZAG35A	-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FNA50A9	RZAG50A	-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FNA60A9	RZAG60A	-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
		Advance sorozat	FBA35A9	RZAG35A	-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FBA50A9	RZAG50A	-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FBA60A9	RZAG60A	-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FBA71A9	RZAG71NV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FBA100A	RZAG100NV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FBA125A	RZAG125NV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
Active sorozat	FBA140A	RZAG140NV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)				
	FBA71A9	RZAG71NY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)				
	FBA100A	RZAG100NY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)				
	FBA125A	RZAG125NY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)				
	FBA140A	RZAG140NY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)				
	FBA100A	RZASG100MV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)				
Légszűrős beltéri egység		Advance sorozat	FBA125A	RZASG125MV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FBA140A	RZASG140MV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FBA100A	RZASG100MY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		
			FBA125A	RZASG125MY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		
			FBA140A	RZASG140MY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		
			FBA100A	RZASG100MY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		
		Active sorozat	SB.ADEA71/ARXM71N		-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			SB.ADEA100/AZAS100		-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			SB.ADEA125/AZAS125		-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			SB.FBA71/ARXM71N		-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			SB.FBA100/AZAS100V		-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			SB.FBA125/AZAS125V		-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
Légszűrős beltéri egység		Active sorozat	SB.FBA140/AZAS140V		-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			SB.FBA100/AZAS100Y		-	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		
			SB.FBA125/AZAS125Y		-	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		
			SB.FBA140/AZAS140Y		-	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		
			SB.FBA100/AZAS100Y		-	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		
			SB.FBA125/AZAS125Y		-	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		

Teljesítmény (kW)		Szezonális hatékonyság (az EN14825 szerint)				Hűtőközeg		Csővezetékek max. hossza	Működési tartomány min~max	
Hűtés (Névleges)	Fűtés (Névleges)	Hűtés		Fűtés (átlagos éghajlat)		Típus	GWP	K.E. – B.E. méter	Hűtés °C	Fűtés °C
		Energiacímke	SEER	Energiacímke	SCOP					
3,5	4,0	A++	6,40	A	3,80	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24
5,0	5,8	A++	6,30	A+	4,01	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24
6,0	7,0	A+	5,80	A+	4,04	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24
3,5	4,0	A++	7,30	A+	4,30	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24
5,0	5,8	A++	6,80	A+	4,30	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24
6,0	7,0	A++	6,60	A+	4,25	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24
6,8	7,5	A++	7,90	A++	4,61	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18
9,5	10,8	A++	7,70	A++	4,75	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
12,1	13,5	-	8,02	-	4,53	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
13,4	15,5	-	7,93	-	4,44	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
6,8	7,5	A++	7,90	A+	4,56	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18
9,5	10,8	A++	7,70	A++	4,75	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
12,0	13,5	-	8,02	-	4,53	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
13,4	15,5	-	7,93	-	4,44	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
6,8	7,5	A++	6,83	A+	4,22	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18
9,5	10,8	A++	7,14	A+	4,53	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
12,1	13,5	-	7,15	-	4,34	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
13,4	15,5	-	6,80	-	4,34	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
6,8	7,5	A++	6,83	A+	4,22	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18
9,5	10,8	A++	7,14	A+	4,53	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
9,5	10,8	-	7,15	-	4,34	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
9,5	10,8	-	6,80	-	4,34	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
6,8	7,5	A++	6,47	A+	4,00	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
9,5	10,8	A++	6,55	A+	4,17	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
12,1	13,5	-	5,76	-	4,05	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
13,4	15,5	-	6,53	-	4,31	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
9,5	10,8	A++	6,55	A+	4,17	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
12,1	13,5	-	5,76	-	4,05	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
13,4	15,5	-	6,54	-	4,31	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
6,8	7,5	A+	5,87	A	4,00	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16
9,5	10,8	A+	5,67	A	3,85	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16
12,1	13,5	-	5,40	-	3,80	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16
13,4	15,5	-	6,00	-	4,31	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16
9,5	10,8	A+	5,67	A	3,85	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16
12,1	13,5	-	5,40	-	3,80	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16
13,4	15,5	-	6,00	-	4,31	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16
6,8	7,5	A++	7,02	A+	4,20	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18
9,5	10,8	A++	6,42	A+	4,50	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
12,1	13,5	-	6,39	-	4,26	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
6,8	7,5	A++	7,02	A+	4,20	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 18
9,5	10,8	A++	6,42	A+	4,50	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
12,1	13,5	-	6,39	-	4,26	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
6,8	7,5	A++	6,16	A	3,90	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
9,5	10,8	A+	5,83	A+	4,01	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
12,0	13,5	-	5,27	-	3,84	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
9,5	10,8	A+	5,83	A+	4,01	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
12,1	13,5	-	5,27	-	3,84	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
3,5	4,0	A+	5,90	A	3,90	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24
5,0	5,0	A+	5,90	A	3,90	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24
6,0	7,0	A+	5,70	A	3,90	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24
3,5	4,0	A+	5,90	A	3,90	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24
5,0	5,0	A+	5,90	A	3,90	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24
6,0	7,0	A+	5,70	A	3,90	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24
3,5	4,0	A++	6,12	A+	4,10	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24
5,0	6,0	A+	6,30	A+	4,10	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24
6,0	7,0	A++	6,15	A+	4,10	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24
7,1	7,5	A++	6,22	A+	4,20	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18
9,5	10,8	A++	6,47	A+	4,36	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
12,1	13,5	-	6,19	-	4,12	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
13,4	15,5	-	6,42	-	4,11	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
7,1	7,5	A++	6,22	A+	4,2	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18
9,5	10,8	A++	6,47	A+	4,36	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
12,1	13,5	-	6,19	-	4,12	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
13,4	15,5	-	6,42	-	4,11	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
7,1	7,5	A++	6,19	A+	4,01	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
9,5	10,8	A+	5,83	A	3,85	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
12,1	13,5	-	5,27	-	3,63	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
13,4	15,5	-	5,81	-	3,85	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
9,5	10,8	A+	5,83	A+	3,85	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
12,1	13,5	-	5,27	-	3,63	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
13,4	15,5	-	5,81	-	3,85	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
6,8	7,5	A	5,35	A	3,80	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16
9,5	10,8	A	5,13	A	3,81	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16
12,1	13,5	B	4,73	A	3,50	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16
6,8	7,5	A	5,57	A	3,81	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 18
9,5	10,8	A	5,25	A	3,81	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16
12,1	13,5	-	4,85	-	3,55	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16
13,0	15,5	-	5,50	-	3,85	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16
9,5	10,8	A	5,25	A	3,81	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16
12,1	13,5	-	4,85	-	3,55	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16
13,0	15,5	-	5,50	-	3,85	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16

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

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

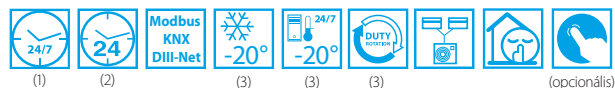
Termékcsalád		Beltéri egység	Kültéri egység	Normál kezelőpanel	Vezetékes távvezérlő	Tápellátás			
Légcsatornás beltéri egység		Alpha sorozat	FDA125A	RZAG125NV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FDA125A	RZAG125NY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		
		Advance sorozat	FDA125A	RZASG125MV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FDA125A	RZASG125MY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		
			FDA200A	RZA200D	-	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		
			FDA250A	RZA250D	-	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		
Mennyezeti függesztett beltéri egység		Alpha sorozat	FHA35A9	RZAG35A	-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FHA50A9	RZAG50A	-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FHA60A9	RZAG60A	-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FHA71A9	RZAG71NV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FHA100A	RZAG100NV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FHA125A	RZAG125NV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FHA140A	RZAG140NV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FHA71A9	RZAG71NY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		
			FHA100A	RZAG100NY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		
		Advance sorozat	FHA125A	RZAG125NY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		
			FHA140A	RZAG140NY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		
			FHA71A9	RZASG71MV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FHA100A	RZASG100MV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FHA125A	RZASG125MV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FHA140A	RZASG140MV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FHA100A	RZASG100MY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		
			FHA125A	RZASG125MY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		
			FHA140A	RZASG140MY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		
Falra szerelt beltéri egység		Alpha sorozat	FTXM35N	RZAG35A	-	infrared remocn standard	1 fázis (230V)		
			FTXM50N	RZAG50A	-	infrared remocn standard	1 fázis (230V)		
			FTXM60N	RZAG60A	-	infrared remocn standard	1 fázis (230V)		
			FAA71A	RZAG71NV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FAA100A	RZAG100NV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FAA71A	RZAG71NY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		
		Advance sorozat	FAA100A	RZAG100NY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		
			FAA71A	RZASG71MV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			FAA100A	RZASG100MV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
		Active sorozat	FAA100A	RZASG100MY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		
			SB.FAA71/ARXM71N			BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
			SB.FAA100/AZAS100V			BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
					SB.FAA100/AZAS100Y	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		
		Padlón álló beltéri egység		Alpha sorozat	FVA71A	RZAG71NV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)
					FVA100A	RZAG100NV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)
FVA125A	RZAG125NV1				-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
FVA140A	RZAG140NV1				-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
FVA71A	RZAG71NY1				-	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		
FVA100A	RZAG100NY1				-	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		
FVA125A	RZAG125NY1				-	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		
FVA140A	RZAG140NY1				-	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		
Advance sorozat	FVA71A				RZASG71MV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)	
	FVA100A			RZASG100MV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
	FVA125A			RZASG125MV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
	FVA140A			RZASG140MV1	-	BRC1H519W7/S7/K7	1 fázis (230V)		
	FVA100A			RZASG100MY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		
	FVA125A			RZASG125MY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		
	FVA140A			RZASG140MY1	-	BRC1H519W7/S7/K7	3 fázis (400V)		

Teljesítmény (kW)		Szezonális hatékonyság (az EN14825 szerint)				Hűtőközeg		Csővezetékek max. hossza	Működési tartomány min~max	
Hűtés (Névleges)	Fűtés (Névleges)	Hűtés		Fűtés (átlagos éghajlat)		Típus	GWP	K.E. – B.E. méter	Hűtés °C	Fűtés °C
		Energiacímke	SEER	Energiacímke	SCOP					
12,1	13,5	-	6,59	-	4,08	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
12,1	13,5	-	6,59	-	4,08	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
12,1	13,5	-	5,03	-	3,58	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
12,1	13,5	-	5,03	-	3,58	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
19	22,4	-	6,26	-	3,59	R-32	675	100	-20~46	-20~15
22	24	-	5,38	-	3,55	R-32	675	100	-20~46	-20~15
3,5	4,0	A++	6,40	A+	4,10	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24
5,0	5,8	A++	6,80	A+	4,30	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24
6,0	7,0	A++	6,60	A+	4,20	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24
6,8	7,5	A++	7,11	A+	4,32	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18
9,5	10,8	A++	6,42	A++	4,61	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
12,1	13,5	-	7,14	-	4,09	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
13,4	15,5	-	6,42	-	4,30	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
6,8	7,5	A++	7,11	A+	4,32	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18
9,5	10,8	A++	6,42	A++	4,61	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
12,1	13,5	-	7,14	-	4,09	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
13,4	15,5	-	6,42	-	4,30	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
6,8	7,5	A+	5,95	A	3,90	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
9,5	10,8	A+	5,83	A	3,91	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
12,1	13,5	-	5,60	-	3,83	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
13,4	15,5	-	5,88	-	3,81	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
9,5	10,8	A+	5,83	A	3,91	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
12,1	13,5	-	5,60	-	3,83	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
13,4	15,5	-	5,88	-	3,81	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
3,5	4,0	A++	7,70	A++	4,60	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24
5,0	6,0	A++	7,41	A++	4,60	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24
6,0	7,0	A++	6,90	A+	4,35	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24
6,8	7,5	A++	6,58	A+	4,02	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18
9,5	10,8	A++	6,42	A+	4,01	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
6,8	7,5	A++	6,58	A+	4,02	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18
9,5	10,8	A++	6,42	A+	4,01	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
6,8	7,5	A++	6,41	A	3,90	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
9,5	10,8	A+	5,83	A+	3,85	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
9,5	10,8	A+	5,83	A+	3,85	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
6,8	7,5	A+	5,77	A	3,81	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16
9,5	10,8	A	5,25	A	3,81	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16
9,5	10,8	A	5,25	A	3,81	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16
6,8	7,5	A++	6,34	A+	4,05	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18
9,5	10,8	A+	6,00	A+	4,20	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
12,1	13,5	-	6,41	-	4,15	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
13,4	15,5	-	6,12	-	3,94	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
6,8	7,5	A++	6,34	A+	4,05	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18
9,5	10,8	A+	6,00	A+	4,20	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
12,1	13,5	-	6,41	-	4,15	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
13,4	15,5	-	6,12	-	3,94	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18
6,8	7,5	A+	5,83	A+	4,04	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
9,5	10,8	A+	5,72	A	3,83	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
12,1	13,5	-	5,30	-	3,64	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
13,4	15,5	-	5,63	-	3,81	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
9,5	10,8	A+	5,72	A	3,83	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
12,1	13,5	-	5,30	-	3,64	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16
13,4	15,5	-	5,63	-	3,81	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16

FAA-A & FTXM-N

Sky Air sorozatú oldalfali egység

Nagyteljesítményű fali egységek kiskereskedelmi alkalmazásokhoz.



FAA-A & FTXM-N páros kombinációk

SkyAir Alpha-series

Beltéri egység	Kültéri egység	Hűtési teljesítmény kW	Fűtési teljesítmény kW	Szezonális hatékonyság (az EN14825 szerint)							
				Hűtés				Fűtés (átlagos klíma)			
				Energia-címke	Névl. telj. kW	SEER	A.E.C. kWh	Energia-címke	Névl. telj. kW	SCOP	A.E.C. kWh
FTXM35N	RZAG35A	3,5	4,0	A++	3,5	7,70	159	A++	2,6	4,60	790
FTXM50N	RZAG50A	5,0	6,0	A++	5,0	7,41	236	A++	4,5	4,60	1.369
FTXM60N	RZAG60A	6,0	7,0	A++	6,0	6,90	304	A+	4,6	4,35	1.480

Kis kapacitású kombinációk

FTXM35N	RZAG35A	3,5	4,0	A++	3,5	7,70	159	A++	2,6	4,60	790
FTXM50N	RZAG50A	5,0	6,0	A++	5,0	7,41	236	A++	4,5	4,60	1.369
FTXM60N	RZAG60A	6,0	7,0	A++	6,0	6,90	304	A+	4,6	4,35	1.480

Megjegyzés: a vezeték nélküli távirányítót az egységgel együtt érkezik – nem kompatibilis a BRCIE * vagy a BRCIH készülékkel!

Új Sky Air Alpha sorozat kombinációk

SkyAir Alpha-series

Fázis	Beltéri egység	Kültéri egység	Hűtési teljesítmény kW	Fűtési teljesítmény kW	Energia-címke	Névl. telj. kW	SEER	A.E.C. kWh	Energia-címke	Névl. telj. kW	SCOP	A.E.C. kWh
1-fázis (230V)	FAA71A	RZAG71NV1	6,8	7,5	A++	6,8	6,58	362	A+	4,7	4,02	1.637
1-fázis (230V)	FAA100A	RZAG100NV1	9,5	10,8	A++	9,5	6,42	518	A+	7,8	4,01	2.723
3-fázis (400V)	FAA71A	RZAG71NY1	6,8	7,5	A++	6,8	7,03	362	A+	4,7	4,02	1.637
3-fázis (400V)	FAA100A	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

Fázis	Beltéri egység	Kültéri egység	Hűtési teljesítmény kW	Fűtési teljesítmény kW	Energia-címke	Névl. telj. kW	SEER	A.E.C. kWh	Energia-címke	Névl. telj. kW	SCOP	A.E.C. kWh
1-fázis (230V)	FAA71A	RZASG71MV1	6,8	7,5	A++	6,8	6,41	371	A	4,5	3,90	1.615
1-fázis (230V)	FAA100A	RZASG100MV1	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A+	6,0	3,85	2.182
3-fázis (400V)	FAA100A	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

Fázis	Beltéri egység	Kültéri egység	Hűtési teljesítmény kW	Fűtési teljesítmény kW	Energia-címke	Névl. telj. kW	SEER	A.E.C. kWh	Energia-címke	Névl. telj. kW	SCOP	A.E.C. kWh
1-fázis (230V)	SB.FAA71/ARXM71N		6,8	7,5	A+	6,8	5,77	412	A	4,5	3,81	1.654
1-fázis (230V)	SB.FAA100/AZAS100V		9,5	10,8	A	9,5	5,25	633	A	6,0	3,81	2.205
3-fázis (400V)	SB.FAA100/AZAS100Y		9,5	10,8	A	9,5	5,25	633	A	6,0	3,81	2.205

Tartozékok az FAA-A egységekhez

Tartozék neve	Leírás
BRC7EB518	Vezeték nélküli távvezérlő (infravörös)
BRC1E53B	Standard vezetékes távirányítót teljes szöveges kijelzővel és háttérvilágítással, új energiatakarékosági-, zajminimalizáló és működés-körforgás funkciókkal
BRC1H519W7/S7/K7	Az új, prémium vezetékes, fehér/ezüst/fekete színű távirányító a készlet elfogyása után teljes mértékben felváltja a BRC1E53* készüléket.
K-KDU572EVE	Külső leeresztő szivattyú készlet (1000 mm szállítási magasság)
BRP069A81	Sky Air WLAN adapter, Wi-Fi App vezérléshez

Beltéri egység	FAA	71A	100A
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mély.	mm
Súly	Berendezés		kg
Ventilátor – Hűtés	Magas/Alacsony	m ³ /min	
Térfogatáram Fűtés	Magas/Alacsony	m ³ /min	
Hangteljesítmény szint Hűtés		dBA	
Hangteljesítmény szint Fűtés		dBA	
Hangnyomás szint Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	
Hangnyomás szint Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	
Hűtőközeg	Típus	R-32 / R-410A	
Vezérlőrendszerek	Infravörös távvezérlő	BRC7EB518	
	Vezetékes távvezérlő	BRC1E53B vagy BRC1H519W7/S7/K7	
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség	Hz / V	
			1~ / 50 / 220-240

(1) Vezetékes távvezérlővel (2) Vezeték nélküli távvezérlővel (3) RZAG modellek

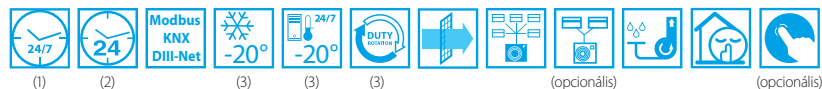
Az RZAG kültéri egységek műszaki adatait lásd a 65. oldalon, az RZASG kültéri egységek műszaki adatait a 66. oldalon, az AZAS kültéri egységek műszaki adatait a 67. oldalon.

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

FHA-A(9)

Sky Air sorozatú mennyezet alatti egység

Nincs szükség álmennyezetre és még helyet is takarít meg a falon.



FHA-A(9) páros kombinációk

SkyAir Alpha-series

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

Kis kapacitású kombinációk

FHA35A9	RXM35N9	3,4	4,0	A++	3,4	6,24	191	A+	3,1	4,43	979
FHA50A9	RXM50N9	5,0	6,0	A+	5,0	5,92	295	A	4,3	3,86	1.578
FHA60A9	RXM60N9	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

ÚJ 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
BRC1E53B	Normál vezetékes távvezérlő teljes szöveges felülettel, háttérvilágítással és az új, energiamegtakarítási, zajminimalizáló és váltott üzem funkciókkal
BRC1H519W7/S7/K7	Új prémium vezetékes távvezérlő fehér/ezüst/fekete színben – a készlet elfogyása után teljesen kiváltja a BRC1E53* típust.
KDDQ50A140	Frisslevegő-beviteli készlet
KDU50R63	Kondenzátumszivattyú-készlet FHA35~60A9 típusokhoz
KDU50P160	Kondenzátumszivattyú-készlet FHA71~140A típusokhoz
BRP069A81	Sky Air WLAN adapter Wi-Fi App vezérléshez

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	32	38			
Légszűrő	Típus	Penészálló műgyanta háló								
Ventilátor –	Hűtés	Magas/Alacsony	m ³ /min	14/10	15/10	19,5/11,5	20,5/14	28/20	31/23	34/24
Térfogatáram	Fűtés	Magas/Alacsony	m ³ /min	14/10	15/10	19,5/11,5	20,5/14	28/20	31/23	34/24
Hangteljesítmény szint	Hűtés		dBA	53	54	55	60	62	64	
	Fűtés		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	BRC1D52 / BRC1E53 B vagy BRC1H519W7/S7/K7				BRC1E53B vagy BRC1H519W7/S7/K7				
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség	Hz / V	1~ / 50 / 220-240							

(1) Vezetékes távszabályzóval (2) Vezeték nélküli távszabályzóval (3) RZAG modellek

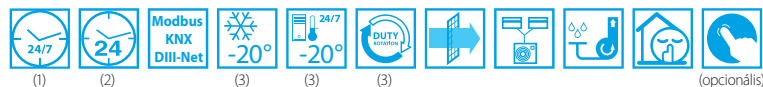
Az RXM kültéri egységek műszaki adatait lásd a 64. oldalon, az RZAG kültéri egységek műszaki adatait a 65. oldalon, az RZASG kültéri egységek műszaki adatait a 66. oldalon.

Az online vezérlő működtetéséhez a vezetékes távirányítót 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

ÚJ	Beltéri egység	Kültéri egység	Hűtési teljesítmény	Fűtési teljesítmény	Szezonális hatékonyság (az EN14825 szerint)							
					Hűtés				Fűtés (átlagos klíma)			
					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

ÚJ	Beltéri egység	Kültéri egység	Hűtési teljesítmény	Fűtési teljesítmény	Szezonális hatékonyság (az EN14825 szerint)							
					Hűtés				Fűtés (átlagos klíma)			
					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)
BRC1E53B	Standard vezetékes távvezérlő teljes szöveges kijelzővel és háttérvilágítással, új energiatakarékosági-, zajminimalizáló és működés-körforgás funkciókkal
BRC1H519W7/S7/K7	Az új, prémium vezetékes, fehér/ezüst/fekete színű távvezérlő a készlet elfogyása után teljes mértékben felváltja a BRC1E53* készüléket.
KDBHP49B140	Sky Air WLAN adapter WiFi App vezérléshez
KDBTP49B140	Dekorációs panel a tömített levegőkivezető nyíláshoz
BRP069A81	Sky Air WLAN adapter, Wi-Fi App vezérléshez

Beltéri egység	FUA	71A	100A	125A
Méreték	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 / R-410A		
Vezérlőrendszerek	Infravörös távvezérlő	BRC7C58		
	Vezetékes távvezérlő	BRC1E53B vagy BRC1H519W7/S7/K7		
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220		

(1) Vezetékes távszabályzóval (2) Vezeték nélküli távszabályzóval (3) RZAG modellek

A RZAG kültéri egységek műszaki adatait lásd a 65. oldalon, a RZASG kültéri egységek műszaki adatait a 66. oldalon.

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

FCAHG-H

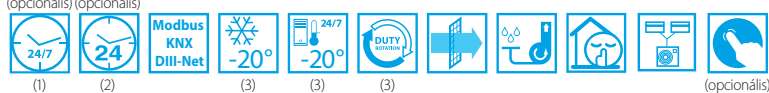
Sky Air sorozat magas COP-vel, körbe kifúvó kazettás egység

Piacvezető egység egyedülálló 360°-os levegő elosztóval és párátlanítás funkciókkal, most R-32-vel is kibővítvé

> 68%-kal alacsonyabb GWP (globális felmelegedési potenciál) az R-410A termékekhez képest

> 12%-kal kevesebb hűtőközeg töltet az R-410A termékekhez képest

> Minimum 5%-kal hatékonyabb az R-410A termékekhez képest



FCAHG-H páros kombinációk

SkyAir Alpha-series

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

Új Sky Air Alpha sorozat kombinációk

Fázis	Beltéri egység	Kültéri egység	Hűtési teljesítmény kW	Fűtési teljesítmény kW	Energia-címke	Névl. telj. kW	SEER	A.E.C. kWh	Energia-címke	Névl. telj. kW	SCOP	A.E.C. kWh
1-fázis (230V)	FCAHG71H	RZAG71NV1	6,8	7,5	A++	6,8	7,90	301	A++	4,7	4,61	1,427
	FCAHG100H	RZAG100NV1	9,5	10,8	A++	9,5	7,70	432	A++	9,5	4,75	2,805
	FCAHG125H	RZAG125NV1	12,1	13,5	-	12,1	8,02	905	-	9,5	4,53	2,943
3-fázis (400V)	FCAHG140H	RZAG140NV1	13,4	15,5	-	13,4	7,93	1.014	-	9,5	4,44	3,002
	FCAHG71H	RZAG71NY1	6,8	7,5	A++	6,8	7,90	301	A+	4,7	4,56	1,443
	FCAHG100H	RZAG100NY1	9,5	10,8	A++	9,5	7,70	432	A++	9,5	4,75	2,805
	FCAHG125H	RZAG125NY1	12,1	13,5	-	12,1	8,02	905	-	9,5	4,53	2,943
	FCAHG140H	RZAG140NY1	13,4	15,5	-	13,4	7,93	1.014	-	9,5	4,44	3,002

⚠️⚠️ Ne feledje, hogy dekorációs panel is szükséges. A kapható dekorációs panelek ⚠️ jelzéssel az alábbiak. A fenti szett ára már tartalmazza a BYCQ140D alap dekorációs panel árát. A fenti beltéri egység ára nem tartalmazza a dekorációs panel árát. A távvezérlő árát a beltéri egység ára és a szett ára nem tartalmazza, az egységet külön kell megrendelni.

Tartozékok az FCAHG-H 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 BRC1H51 * vezetékes távvezérlővel kell kombinálni
▲ BYCQ140EGFB	Öntisztító dekorációs panel finomabb hálósűrűvel, fekete – Megjegyzés: a BRCIE * vagy a BRC1H51 * vezetékes távvezérlővel kell kombinálni
▲ BYCQ140EP	Új Designer panel fehér (RAL 9010)
▲ BYCQ140EPB	Új Designer 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
BRC1E53B	Szabványos vezetékes távvezérlő, teljes szöveges felülettel és háttérvilágítással, új energiatakarékos, hang minimalizálási és váltott üzemi funkciókkal.
BRC1H519W7/S7/K7	Új prémium vezetékes távirányító, fehér / szalagos / fekete színű – raktárkészlet után teljes mértékben felváltja a BRC1E53 * készüléket.
BRV140B(B)	Jelenlét- és padlóérzékelők fehér vagy fekete alaplaphoz – (B) fekete Megjegyzés: a BRCIE * vagy a BRC1H51 * vezetékes távirányítóval kell kombinálni.
BRY140C(B)	Jelenlét- és padlóérzékelők fehér vagy fekete designerpanelhez – (B) fekete. Megjegyzés: a BRCIE * vagy a BRC1H51 * vezetékes távirányítóval kell kombinálni
CE.KDDQ55B140	Friss levegő beviteli-készlet, az öntisztító panelekkel nem kompatibilis
KDBHQ56B140	Tömítőkészlet háromirányú vagy kétirányú levegőkibocsátáshoz
KAFP551K160	Hosszú élettartamú csereszűrő
BRP069A82	Sky Air WLAN adapter a Wi-Fi App vezérléséhez
EWHAR1	A hosszabbító vezeték az öntisztító panel esetén a WLAN adapterrel kombinálva.

Beltéri egység	FCAHG	71H	100H	125GH	140H
Méreték	Berendezés Mag. x Szél. x Mély. mm	288x840x840			
Súly	Berendezés kg	25	26		
Dekorációs panel	Modell	Normál panelek: BYCQ140E – fehér szürke légrácsal / BYCQ140EW – teljes fehér / BYCQ140EB – fekete Öntisztító panelek (F = finom háló): BYCQ140EGF – fehér / BYCQ140EGFB – fekete designer panelek: BYCQ140EP – fehér / BYCQ140EPB – fekete			
	Szín	Tiszta fehér (RAL 9010) és fekete (RAL 9005)			
	Méreték Mag. x Szél. x Mély. 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 m³/min	21,2/12,2	32,3/19,0	33,5/19,9
	Fűtés	Magas/Alacsony m³/min	21,2/12,2	32,3/19,0	33,5/19,9
Hangteljesítmény szint	Hűtés	dBA	53	61	
	Fűtés	dBA	53	61	
Hangnyomás szint	Hűtés	Magas/Alacsony dBA	36/29	44/33	45/35
	Fűtés	Magas/Alacsony dBA	36/29	44/33	45/35
Hűtőközeg	Típus	R-32 / R-410A			
Vezérlőrendszerek	Infravörös távvezérlő	BRC7FA532F / BRC7FA532FB			
	Vezetékes távvezérlő	BRC1E53B vagy BRC1H519W7/S7/K7			
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség Hz / V	1~ / 50 / 220-240			

(1) Vezetékes távszabályzóval (2) Vezeték nélküli távszabályzóval (3) RZAG modellek. A RZAG kültéri egységek műszaki adatait lásd a 65. oldalon. Az online vezérlő működtetéséhez a vezetékes távvezérlőt csatlakoztatni kell a beltéri egységhez.

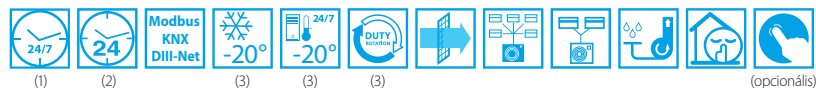
FCAG-B

Sky Air sorozat körbe kifúvós, kazettás egységek

Piaci piacvezető egység egyedi 360°-os levegőelosztással és páratlan funkciókkal és opciókkal



(opcionális) (opcionális)



(1) (2) (3) (3) (3) (opcionális)



Normál fehér panel (BYCQ140E, BYCQ140EGF) Teljes fehér panel (BYCQ140EW) Fehér designer panel (BYCQ140EP) Fekete panel (BYCQ140EB, BYCQ140EGFB) Fekete designer panel (BYCQ140EPB)

FCAG-B páros kombinációk

SkyAir Alpha-series

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

Sky Air Alpha sorozat kombinációk

FCAG35B	▲ RXM35N9	3,4	4,2	A++	3,5	6,35	193	A++	3,3	4,90	948
FCAG50B	▲ RXM50N9	5,0	6,0	A++	5,0	6,54	266	A+	4,3	4,30	1.419
FCAG60B	▲ RXM60N9	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

ÚJ 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
3-fázis (400V)	FCAG140B	▲ RZAG140NV1	13,4	15,5	-	13,4	6,80	1.182	-	9,5	4,34	3.071
	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. A fenti **szett ára** már **tartalmazza** a BYCQ140D alap dekorációs panel árát. A fenti beltéri egység ára nem tartalmazza a dekorációs panel árát. A távvezérlő árát a beltéri egység ára és a szett ára nem tartalmazza, az egységet külön kell megrendelni.

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 BRC1H51 * vezetékes távirányítóval kell kombinálni
▲ BYCQ140EGFB	Öntisztító dekorációs panel finomabb hálósűrűvel, fekete – Megjegyzés: a BRC1E * vagy a BRC1H51 * vezetékes távirányítóval kell kombinálni
▲ BYCQ140EP	Új Designer panel fehér (RAL 9010)
▲ BYCQ140EPB	Új Designer 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
BRC1E53B	Szabványos vezetékes távvezérlő, teljes szöveges felülettel és háttérvilágítással, új energiatakarékossági, hang minimalizálási és váltott üzem funkciókkal.
BRC1H519W7/S7/K7	Új prémium vezetékes távvezérlő, fehér / szalagos / fekete színű – raktárkészlet után teljes mértékben felváltja a BRC1E53 * készüléket.
BRYQ140B(B)	Jelenlét- és padlóérzékelők fehér vagy fekete alaplapoz – (B) fekete Megjegyzés: a BRC1E * vagy a BRC1H51 * vezetékes távvezérlővel kell kombinálni.
BRYQ140C8(B)	Jelenlét- és padlóérzékelők fehér vagy fekete designer panelhez – (B) fekete. Megjegyzés: a BRC1E * vagy a BRC1H51 * vezetékes távvezérlővel kell kombinálni
CE.KDDQ55B140	Fris levegő beviteli-készlet, az öntisztító panelekkel nem kompatibilis
KDBHQ56B140	Tömítőkészlet háromirányú vagy kétirányú levegőkibocsátáshoz
KAFP551K160	Hosszú élettartamú csereszűrő
BRP069A82	Sky Air WLAN adapter a Wi-Fi App vezérléséhez
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.	204x840x840			204x840x840	246x840x840		
Súly	Berendezés		18	19	21	24			
Dekorációs panel	Modell		Normál panelek: BYCQ140E – fehér szürke redőnyökkel / BYCQ140EW – teljesen fehér / BYCQ140EB – fekete Öntisztító panelek (F = finom háló): BYCQ140EGF – fehér / BYCQ140EGFB – fekete Designer panelek: BYCQ140EP – fehér / BYCQ140EPB – fekete						
	Szín		Tiszta fehér (RAL 9010) és fekete (RAL 9005)						
	Méret	Mag. x Szél. x Mély.	Normál panelek: 50x950x950 / Öntisztító panelek: 130x950x950 / Designer panelek: 50x950x950						
	Súly		Normál panelek: 5,4 / Öntisztító panelek: 10,3 / Designer panelek: 5,4						
Légszűrő	Típus		Penészálló műgyanta háló						
	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
Ventilátor – Térfogatáram	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
	Hűtés		dBA	49	51	49	54	58	
Hangteljesítmény szint	Fűtés		dBA	49	51	49	54	58	
	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	31/27	33/28	35/28	37/29	41/29	
Hangnyomás szint	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	31/27	33/28	33/28	37/29	41/29	
	Hűtés								
Hűtőközeg	Típus		R-32 / R-410A						
Vezérlőrendszerek	Infravörös távvezérlő		BRC7FA532F(B)/BRC7FB532F(B)						
	Vezetékes távvezérlő		BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53B / BRC1D52						
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség	Hz / V	1~ / 50 / 220-240						

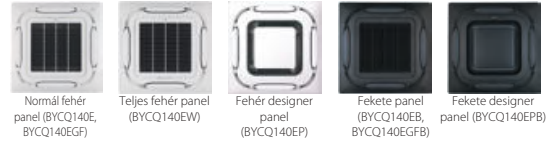
(1) Vezetékes távszabályzóval (2) Vezeték nélküli távszabályzóval (3) RZAG modellek

Az RXM kültéri egységek műszaki adatait lásd a 64. oldalon, az RZAG kültéri egységek műszaki adatait a 65. oldalon, az RZASG kültéri egységek műszaki adatait a 66. oldalon. 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

SkyAir Alpha-series

Szett egység	Beltéri egység	Kültéri egység	Hűtési teljesítmény	Fűtési teljesítmény	Szezonális hatékonyság (az EN14825 szerint)								
					Hűtés			Fűtés (átlagos klíma)					
					Energia címke	Névl. telj. kW	SEER	Energia címke	Névl. telj. kW	SCOP	A.E.C. kWh		
1-fázis (230V)	SB.FCAG71_P/ARXM ▲	FCAG71B	ARXM71N9	6,8	7,5	A+	6,8	5,87	405	A	4,5	4,00	1.575
	SB.FCAG100_P/AZASV ▲	FCAG100B	AZAS100MV1	9,5	10,8	A+	9,5	5,67	586	A	6,0	3,85	2.182
	SB.FCAG125_P/AZASV ▲	FCAG125B	AZAS125MV1	12,1	13,5	-	12,1	5,40	1.345	-	6,0	3,80	2.211
3-fázis (400V)	SB.FCAG140B_P/AZASV ▲	FCAG140B	AZAS140MV1	13,4	15,5	-	13,0	6,00	1.300	-	7,8	4,31	2.534
	SB.FCAG100B_P/AZASY ▲	FCAG100B	AZAS100MY1	9,5	10,8	A+	9,5	5,67	586	A	6,0	3,85	2.182
	SB.FCAG125B_P/AZASY ▲	FCAG125B	AZAS125MY1	12,1	13,5	-	12,1	5,4	1.345	-	6,0	3,8	2.211
	SB.FCAG140B_P/AZASY ▲	FCAG140B	AZAS140MY1	13,4	15,5	-	13,0	6,0	1.300	-	7,8	4,31	2.534

⚠ Ne feledd, hogy dekorációs panel is szükséges. A kapható dekorációs panelek ⚠ jelzéssel az alábbiak. A fenti szett ára már tartalmazza a BYCQ140D alap dekorációs panel árát. A fenti beltéri egység ára nem tartalmazza a dekorációs panel árát. A távvezérlő árát a beltéri egység ára és a szett ára nem tartalmazza, az egységet külön kell megrendelni.

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 BRC1H51 * vezetékes távirányítóval kell kombinálni
▲ BYCQ140EGFB	Öntisztító dekorációs panel finomabb hálósűrűvel, fekete – Megjegyzés: a BRC1E * vagy a BRC1H51 * vezetékes távirányítóval kell kombinálni
▲ BYCQ140EP	Új Designer panel fehér (RAL 9010)
▲ BYCQ140EPB	Új Designer 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
BRC1E53B	Szabványos vezetékes távvezérlő, teljes szöveges felülettel és háttérvilágítással, új energiatakarékosági, hang minimalizálási és váltott üzem funkciókkal.
BRC1H519W7/S7/K7	Új prémium vezetékes távirányító, fehér / szalagos / fekete színű – raktárkészlet után teljes mértékben felváltja a BRC1E53 * készüléket.
BRYQ140B(B)	Jelenlét- és padlóérzékelők fehér vagy fekete alaplaphoz – (B) fekete Megjegyzés: a BRC1E * vagy a BRC1H51 * vezetékes távirányítóval kell kombinálni.
BRYQ140C(B)	Jelenlét- és padlóérzékelők fehér vagy fekete designer panelhez – (B) fekete. Megjegyzés: a BRC1E * vagy a BRC1H51 * vezetékes távirányítóval kell kombinálni
CE.KDDQ55B140	Friss levegő beviteli-készlet, az öntisztító panelekkel nem kompatibilis
KDBHQ56B140	Tömítőkészlet háromirányú vagy kétirányú levegőkibocsátáshoz
KAFP51K160	Hosszú élettartamú csereszűrő
BRP069A82	Sky Air WLAN adapter a Wi-Fi App vezérléséhez
EWHAR1	A hosszabbító vezeték az öntisztító panel esetén a WLAN adapterrel kombinálva

Beltéri egység	FCAG		71B	100B	125B	140B
Méreték	Berendezés	Mag. x Szél. x Mély.	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 Designerpanelek: BYCQ140EP – fehér / BYCQ140EPB – fekete				
	Szín	Tiszta fehér(RAL 9010) & Fekete (RAL 9005)				
	Méreték	Mag. x Szél. x Mély.	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	m³/min	15,0/9,1	22,8/12,4	26,0/12,4
	Fűtés	Magas/Alacsony	m³/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 / R-410A				
Vezérlőrendszerek	Infravörös távvezérlő	BRC7FA532F(B)/BRC7FB532F(B)				
	Vezetékes távvezérlő	BRC1E53B vagy BRC1H519W7/S7/K7				
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség	Hz / V	1~ / 50 / 220-240			

(1) Vezetékes távvezérlővel (2) Vezeték nélküli távvezérlővel. Az AZAS kültéri egységek műszaki adatait lásd a 67. oldalon. Az online vezérlő működtetéséhez a vezetékes távirányítót csatlakoztatni kell a beltéri egységhez.

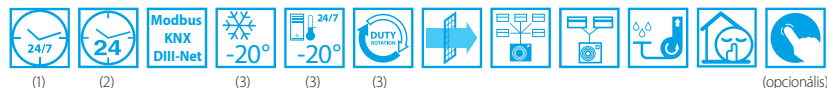
FFA-A9

Sky Air sorozat teljesen sík, raszter méretű kazettás egységek

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



(opcionális)



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

Beltéri egység	Kültéri egység	Hűtési teljesítmény	Fűtési teljesítmény	Szezonális hatékonyság (az EN14825 szerint)							
				Hűtés				Fűtés (átlagos klíma)			
				Energia-címke	Névl. telj. kW	SEER	A.E.C. kWh	Energia-címke	Névl. telj. kW	SCOP	A.E.C. kWh
FFA25A9	▲ RXM25N9	2,5	3,2	A++	2,5	6,17	142	A+	2,3	4,24	762
FFA35A9	▲ RXM35N9	3,4	4,2	A++	3,4	6,38	186	A+	3,1	4,10	1.058
FFA50A9	▲ RXM50N9	5,0	5,8	A+	5,0	5,98	292	A	3,8	3,90	1.377
FFA60A9	▲ RXM60N9	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

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

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 típusúhoz – Megjegyzés: külön terelőlap-vezérlés nem lehetséges.
BRC7F530S	Vezeték nélküli (infravörös) távvezérlő a BYFQ60CS típusúhoz – Megjegyzés: külön terelőlap-vezérlés nem lehetséges.
BRC7EB530W	Infravörös vezeték nélküli távirányító a BYFQ60B3 típusúhoz
BRC1E53B	Normál vezetékes távvezérlő teljes szöveges felülettel, háttérvilágítással és az új, energiamegtakarítási, zajminimalizáló és váltott üzemi funkciókkal
BRC1H519W7/S7/K7	Új prémium vezetékes távvezérlő fehér/ezüst/fehér színben – a készlet elfogyása után teljesen kiváltja a BRC1E53* típust.
BRYQ60AW	Jelenlét- és padlóérzékelők a BYFQ60CW készülékhez – Megjegyzés: a BRC1E* vagy a BRC1H51* vezetékes távirányítóval kell kombinálni
BRYQ60AS	Jelenlét- és padlóérzékelők a BYFQ60CS-hez – Megjegyzés: a BRC1E* vagy a BRC1H51* vezetékes távirányítóval kell kombinálni
BDBHQ44C60	Tömítőkészlet 3- vagy 2-irányú levegőkibocsátáshoz a BYFQ60C számára
KDBQ44B60	Távtartó panel szűk telepítési helyekhez – Csak BYFQ60B3 örökölt kivitelű panellel való használat esetén.
KDDQ44XA60	Frisslevegő-beviteli készlet (csatlakozó karima légcsatornához)
BRP069A81	Sky Air WLAN adapter WiFi App vezérléshez

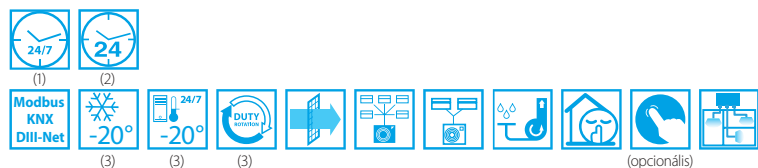
Beltéri egység	FFA	25A9	35A9	50A9	60A9	
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mély.	mm	260x575x575		
Súly	Berendezés		kg	16	17,5	
Dekorációs panel	Modell	BYFQ60CW (fehér panel) / BYFQ60CS (szürke panel) / BYFQ60B3W1 (alap panel)				
	Szín	Fehér (N9.5) / Fehér (N9.5) + Ezüst / Fehér (RAL9010)				
	Méret	Mag. x Szél. x Mély.	mm	46x620x620 / 46x620x620 55x700x700		
Légszűrő	Súly		kg	2,8 / 2,8 / 2,7		
	Típus	Penészálló műgyanta háló				
Ventilátor – Térfogatáram	Hűtés	Magas/Alacsony	m ³ /min	9/6,5	10/6,5	12/7,5
	Fűtés	Magas/Alacsony	m ³ /min	9/6,5	10/6,5	12/7,5
Hangteljesítmény szint	Hűtés		dBA	48	51	56
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	31/25	34/25	39/27
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 / R-410A				
Vezérlőrendszerek	Infravörös távvezérlő	BRC7F530W (fehér panel) / BRC7F530S (szürke panel) / BRC7EB530W (alap panel)				
	Vezetékes távvezérlő	BRC1E53B vagy BRC1H519W7/S7/K7				
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség	Hz / V		1~ / 50 / 220-240		

(1) Vezetékes távvezérlővel (2) Vezeték nélküli távvezérlővel (3) RZAG modellekkel
Az RXM kültéri egységek műszaki adatait lásd a 64. oldalon. Az RZAG-A kültéri egységek műszaki adatait lásd a 65. oldalon.
Az online vezérlő működtetéséhez a vezetékes távirányítót csatlakoztatni kell a beltéri egységhez.

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 jellegűbe közül választja ki.



FBA-A(9) páros kombinációk

SkyAir Alpha-series

Beltéri egység	Kültéri egység	Hűtési teljesítmény kW	Fűtési teljesítmény kW	Szezonális hatékonyság (az EN14825 szerint)							
				Hűtés				Fűtés (átlagos klíma)			
				Energia-címke	Névl. telj. kW	SEER	A.E.C. kWh	Energia-címke	Névl. telj. kW	SCOP	A.E.C. kWh
FBA35A9	RXM35N9	3,4	4,0	A++	3,4	6,23	191	A+	2,9	4,07	996
FBA50A9	RXM50N9	5,0	5,5	A++	5,0	6,27	279	A+	4,4	4,06	1.517
FBA60A9	RXM60N9	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

Kis teljesítményű kombinációk

ÚJ 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 távirányító nem szerepel a beltéri egységárban és a szett árban, és külön kell megrendelni.

Tartozékok a FBA-A(9) egységekhez

Tartozék neve	Leírás
BRC4C65	Vezeték nélküli távvezérlő (infravörös)
BRC1E53B	Szabványos vezeték nélküli távvezérlő teljes szöveges felülettel és háttérvilágítással, új energiatakarékos, hang minimalizáló funkciókkal.
BRC1H519W7/S7/K7	Új prémium vezeték nélküli távvezérlő fehér/ezüst/fekete színben – a készlet elfogyása után teljesen kiváltja a BRC1E53* típust.
KDAP25A56	Levegőkimenet-adapter kerek csatornához – FBA35-50A9 egységekhez
KDAP25A71	Levegőkimenet-adapter kerek csatornához – FBA60 ~ 71A9 egységekhez
KDAP25A140	Levegőkimenet-adapter kerek csatornához – FBA100 ~ 140A egységekhez
BRP069A81	Sky Air WLAN adapter a Wi-Fi App vezérléséhez

A multizoning kit opciót lásd a 25. oldalon

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 –	Hűtés	Magas/Alacsony	m ³ /min	15/10,5	18/12,5	29/23	34/23,5	
Térfogatáram	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		dBA	60	56	58	62	
Hangnyomás szint	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	35/29	30/25	34/30	37/32	
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	37/29	31/25	36/30	38/32	
Hűtőközeg	Típus			R-32 / R-410A				
Vezérlőrendszerek	Infravörös távvezérlő			BRC4C65				
	Vezetékes távvezérlő			BRC1E53A/B/C vagy BRC1H519W7/S7/K7				
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség		Hz / V	1~ / 50 / 220-240				

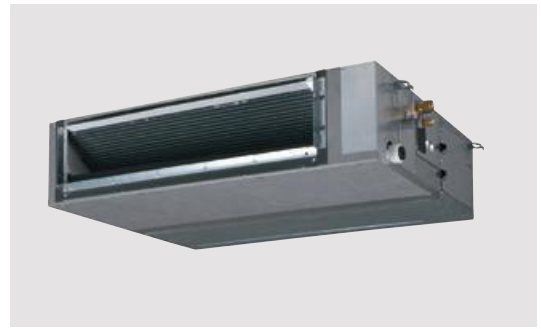
(1) Vezetékes távvezérlővel (2) Vezeték nélküli távvezérlővel (3) RZAG modellekkel

Az RXM kültéri egységek műszaki adatait lásd a 64. oldalon, az RZAG kültéri egységek műszaki adatait a 65. oldalon, az RZASG kültéri egységek műszaki adatait a 66. oldalon.

FBA-A(9) & ADEA-A

Sky Air sorozat, légszűrő nélküli burkolat nélküli egység

Verhetetlen ár-érték arány a könnyű kereskedelmi alkalmazásokban



FBA-A (9) páros kombinációk

SkyAir Alpha-series

	Szett egység	Beltéri egység	Kültéri egység	Hűtési teljesítmény	Fűtési teljesítmény	Szezonális hatékonyság (az EN14825 szerint)							
						Hűtés			Fűtés (átlagos klíma)				
						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/ARXM71N	FBA71A9	ARXM71N9	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 távirányító nem szerepel a beltéri egységárban és a szett árban, és külön kell megrendelni.

ADEA-A pár kombinációk

SkyAir Alpha-series

	Szett egység	Beltéri egység	Kültéri egység	Hűtési teljesítmény	Fűtési teljesítmény	Szezonális hatékonyság (az EN14825 szerint)							
						Hűtés			Fűtés (átlagos klíma)				
						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/ARXM71N	ADEA71A	ARXM71N9	6,8	7,5	A	6,8	5,35	-	A	4,5	3,80	-
	SB.ADEA100/AZAS100	ADEA100A	AZAS100MV1	9,5	10,8	A	9,5	5,13	-	A	6,0	3,81	-
	SB.ADEA125/AZAS125	ADEA125A	AZAS125MV1	12,1	13,5	B	12,1	4,73	-	A	6,0	3,50	-

A távirányító nem szerepel a beltéri egységárban és a szett árban, és külön kell megrendelni.

Beltéri egységek adatai és kombinációik

Kiegészítők az FBA-A (9) és az ADEA-A egységekhez

Tartozék neve	Leírás
BRC4C65	Vezeték nélküli távvezérlő (infravörös)
BRC1E53B	Szabványos vezetékes távvezérlő teljes szöveges felülettel és háttérvilágítással, új energiatakarékos, hang minimalizáló funkciókkal.
BRC1H519W7/S7/K7	Új prémium vezetékes távvezérlő fehér/ezüst/fekete színben – a készlet elfogyása után teljesen kiváltja a BRC1E53* típust.
KDAP25A56	Levegőkimenet-adapter kerek csatornához – FBA35-50A9 egységekhez
KDAP25A71	Levegőkimenet-adapter kerek csatornához – FBA60 ~ 71A9 egységekhez
KDAP25A140	Levegőkimenet-adapter kerek csatornához – FBA100 ~ 140A egységekhez
BRP069A81	Sky Air WLAN adapter WiFi App vezérléshez

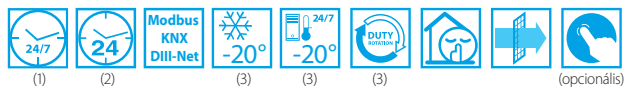
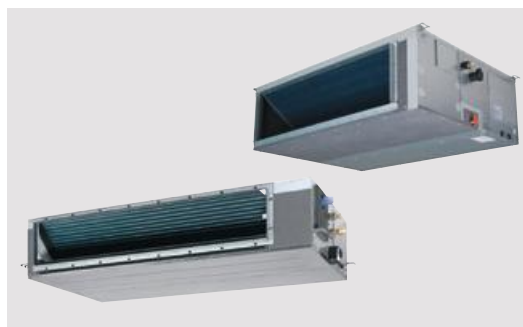
Beltéri egység			ADEA	71A	100A	125A	
Méreték	Berendezés	Mag. x Szél. x Mély.	mm	245x1.000x800	245x1.400x800		
Súly	Berendezés		kg	35,0	46,0		
Légszűrő	Típus			Műgyanta háló			
Ventilátor	Levegő áramlási sebessége	Hűtés	Al./Közepes/Mag.	m ³ /min	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0
		Fűtés	Al./Közepes/Mag.	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 / BRC4C66			
	Vezetékes távirányító			BRC1E53B vagy BRC1H519W7/S7/K7			
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség		Hz/V	1~/50/60/220-240/220			

Beltéri egység			FBA	71A9	100A	125A	140A
Méreték	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	
		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 / R-410A			
Vezérlő rendszerek	Infravörös távirányító			BRC4C65			
	Vezetékes távirányító			BRC1E53B vagy BRC1H519W7/S7/K7			
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

SkyAir Alpha-series

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

Sky Air Alpha sorozat 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 sorozat 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

Új Nagy teljesítményű, inverteres 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

Tartozékok FDA-A egységekhez

Tartozék neve	Leírás
BRC4C65	Vezeték nélküli távvezérlő (infravörös)
BRC1E53B	Normál vezetékes távvezérlő teljes szövleges felülettel, háttérvilágítással és az új, energiamegtakarítási, zajminimalizáló és váltott üzem funkciókkal
BRC1H519W7/S7/K7	Új prémium vezetékes távvezérlő fehér/ezüst/fehér színben – a készlet elfogyása után teljesen kiválta a BRC1E53* típust.
KDAJ25K140	Levegőkimenet-adapter kerek légcsatornához – csak FDA-A egységekhez
BRP069A81	Sky Air WLAN adapter WiFi App vezérléshez, FDA125A
BRP069A82	Sky Air WLAN adapter WiFi App vezérléshez, FDA200/250A

Beltéri egység	FDA	125A	200A	250A
Méretek	Berendezés Mag. x Szél. x Mély.	mm	300x1.400x700	
Szükséges álmennyezet magassága >		mm	400x1.490x1.100	
Súly	Berendezés	kg	45	104
Légszűrő	Típus		Penészálló műgyanta háló	
Ventilátor –	Hűtés	Magas/Alacsony	39/28	36/64
Térfogatáram	Fűtés	Magas/Alacsony	39/28	36/64
Külső statikus nyomás		Pa	50 ~ 200	
Hangteljesítmény szint	Hűtés	dBA	66	69
Hangnyomás szint	Hűtés	Magas/Alacsony	40/33	43/36
	Fűtés	Magas/Alacsony	40/33	43/36
Hűtőközeg	Típus		R-32 / R-410A	
Vezérlőrendszerek	Infravörös távvezérlő		BRC4C65	
	Vezetékes távvezérlő	BRC1E53B vagy BRC1H519W7/S7/K7	BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53B / BRC1D52	
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség	Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220	

(1) Vezetékes távszabályzóval (2) Vezeték nélküli távszabályzóval (3) RZAG modellekkel

A RZAG kültéri egységek műszaki adatait lásd a 65. oldalon, az RZASG kültéri egységek műszaki adatait a 66. oldalon, az RZA-D egységek műszaki adatait a 68. oldalon.

FNA-A9

Légcsatornázható padlón álló egység

Úgy tervezték, hogy falba vagy álfalba építhető és láthatatlan legyen



FNA-A9 + RXM-N9 / RZA-A páros kombinációk

Beltéri egység	Kültéri egység	Hűtési teljesítmény kW	Fűtési teljesítmény kW	Szezonális hatékonyság (az EN14825 szerint)							
				Hűtés				Fűtés (átlagos klíma)			
				Energia-címke	Névl. telj. kW	SEER	A.E.C. kWh	Energia-címke	Névl. telj. kW	SCOP	A.E.C. kWh
FNA25A9	RXM25N9	2,6	3,2	A+	2,6	5,68	160	A+	2,8	4,24	924
FNA35A9	RXM35N9	3,4	4,0	A+	3,4	5,70	209	A+	2,9	4,05	1.002
FNA50A9	RXM50N9	5,0	5,8	A+	5,0	5,77	303	A+	4,0	4,09	1.369
FNA60A9	RXM60N9	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 távvezérlő árát a beltéri egység ára és a szett ára nem tartalmazza, az egységet külön kell megrendelni.

Tartozékok az FNA-A9 egységekhez

Tartozék neve	Leírás
BRC1E53B	Normál vezetékű távvezérlő teljes szöveges felülettel, háttérvilágítással és az új, energiamegtakarítási, zajminimalizáló és váltott üzemi funkciókkal Csehország, Horvátország, Magyarország, Románia, Szlovénia és Bulgária számára
BRC1H519W7/S7/K7	Új prémium vezetékű távvezérlő fehér/ezüst/fekete színben – a készlet elfogyása után teljesen kiváltja a BRC1E53* típust.
BRC4C65	Vezeték nélküli távvezérlő (infravörös)
BRP069A81	Sky Air WLAN adapter WiFi App vezérléshez

Beltéri egység	FNA	25A9	35A9	50A9	60A9
Méreték	Berendezés Mag. x Szél. x Mély. mm	620 / 720(4)x750x200		620 / 720(4)x1.150x200	
Súly	Berendezés kg	23		30	
Légszűrő	Típus	Penészálló műgyanta háló			
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 / R-410A			
Vezérlőrendszerek	Infravörös távvezérlő	BRC4C65			
	Vezetékű távvezérlő	BRC1E53B vagy BRC1H519W7/S7/K7			
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220			

(1) Vezetékű távvezérlővel (2) Vezeték nélküli távvezérlővel (3) RZAG modellekkel

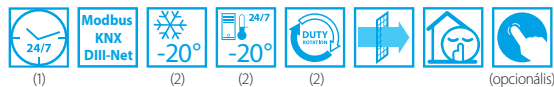
Az RXM kültéri egységek műszaki adatait lásd a 64. oldalon.

Az RZAG-A kültéri egységek műszaki adatait lásd a 65. oldalon.

FVA-A

Sky air sorozatú padlón álló egység

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



FVA-A páros kombinációk

SkyAir Alpha-series

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

Új Sky Air Alpha sorozat kombinációk

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 sorozat kombinációk

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
BRC1E53B	Normál vezetékes távvezérlő teljes szöveges felülettel, háttérvilágítással és az új, energiamegtakarítási, zajminimalizáló és váltott üzem funkciókkal Csehország, Horvátország, Magyarország, Románia, Szlovénia és Bulgária számára
BRC1H519W7/S7/K7	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

Beltéri egység	FVA	71A	100A	125A	140A	
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1.850x600x270		
Súly	Berendezés	kg	39	47		
Légszűrő	Típus	Penészálló műgyanta háló				
Ventilátor –	Hűtés	Magas/Alacsony	m ³ /min	18/14	28/22	28/24
Térfogatáram	Fűtés	Magas/Alacsony	m ³ /min	18/14	28/22	28/24
Hangteljesítmény szint	Hűtés		dBA	55	62	63
	Fűtés		dBA	55	62	63
Hangnyomás szint	Hűtés	Magas/Alacsony	dBA	43/38	50/44	51/46
	Fűtés	Magas/Alacsony	dBA	43/38	50/44	51/46
Hűtőközeg	Típus	R-32 / R-410A				
Vezérlőrendszerek	Vezetékes távvezérlő	BRC1E53B vagy BRC1H519W7/S7/K7				
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség	Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220			

(1) Vezetékes távszabályzóval (2) Vezeték nélküli távszabályzóval

A RZAG kültéri egységek műszaki adatait lásd a 65. oldalon, az RZASG kültéri egységek műszaki adatait a 66. oldalon.

MXM-M(9)/N

Bluevolution sorozatú multi split kültéri egység

KÜLTÉRI EGYSÉG		2MXM40M	2MXM50M9	3MXM40N	3MXM52N	3MXM68N	4MXM68N	4MXM80N	5MXM90N		
Hűtési teljesítmény	Névl.	kW	4,0	5,0	4,0	5,2	6,8	6,8	8,0	9,0	
Fűtési teljesítmény	Névl.	kW	4,2	5,6	4,6	6,8	8,6	8,6	9,6	10,0	
Szezonális hatékonyság (EN14825 szerint) a leghatékonyabb/leggyengébb multi kombináció esetén	Hűtés	Energiacímke	A+++ / A++	A+++	A+++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
		Névl. teljesítmény	kW	4,00 / 3,00	5,00 / 3,00	4,00 / 3,00	5,20 / 3,00	6,80 / 3,00	6,80 / 3,00	8,00 / 3,00	9,90 / 3,00
		SEER		8,66 / 8,11	8,80 / 8,51	8,64 / 8,50	8,64 / 8,14	8,54 / 7,29	8,54 / 7,29	8,55 / 6,96	8,58 / 7,08
	Fűtés (átlagos klíma)	Éves energiafogyasztás	kWh	122 / 173	120 / 208	122 / 214	122 / 223	144 / 315	144 / 317	151 / 434	149 / 429
		Energiacímke		A++	A++	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A	A++ / A	A++ / A	A++ / A
		Névl. teljesítmény	kW	3,20 / 3,00	4,20 / 3,30	5,00 / 3,60	5,00 / 3,60	5,30 / 3,80	5,80 / 3,80	6,23 / 3,27	6,46 / 3,50
SCOP/A		4,64 / 4,60	4,79 / 4,61	4,65 / 4,24	4,88 / 4,27	4,34 / 3,83	4,65 / 3,83	4,80 / 3,87	4,68 / 3,86		
Éves energiafogyasztás	kWh	908 / 974	965 / 1.275	1.091 / 1.598	1.084 / 1.590	1.354 / 1.851	1.354 / 1.942	1.176 / 2.177	1.259 / 2.252		
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mély.	mm			734x958x340					
Súly	Berendezés		kg	36	41	57		62	63	67	68
Hangnyomás szint	Hűtés	Névl.	dBA	48		46		48		49	52
	Fűtés	Névl.	dBA	50	48	47		48		49	52
Csatlakoztatható beltéri egységek száma			2		3			4		5	
Max. beltéri egység csatlakoztatható teljesítmény			kW	6,0	8,5	7,0	9,0	11,0		14,5	15,6
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség	Hz / V	V11~50Hz/220-240V								
MFA			16	16	25	20	25	25	32	32	

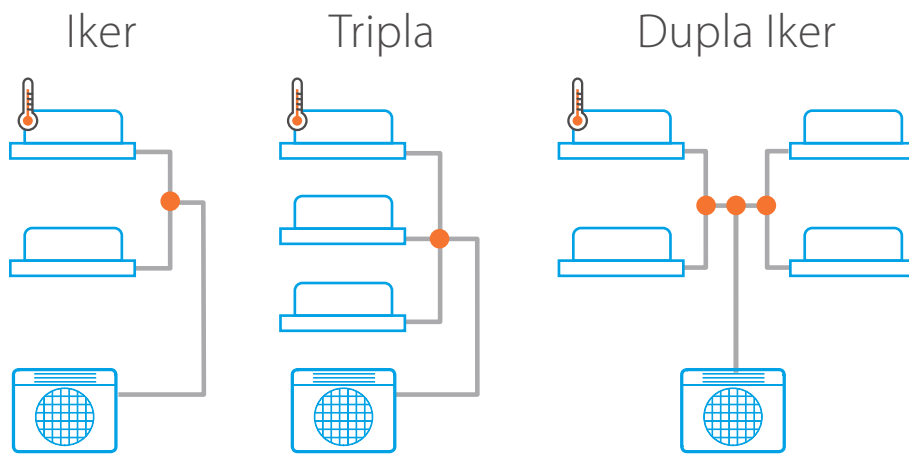


MXM multi kombinációk

Berendezés	2MXM40M	2MXM50M9	3MXM40N	3MXM52N	3MXM68N	4MXM68N	4MXM80N	5MXM90N
CTXA15AW	•	•	•	•	•	•	•	•
CTXA15BB	•	•	•	•	•	•	•	•
CTXA15BS	•	•	•	•	•	•	•	•
CTXA15BT	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXA20AW	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXA20BB	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXA20BS	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXA20BT	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXA25AW	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXA25BB	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXA25BS	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXA25BT	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXA35AW	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXA35BB	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXA35BS	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXA35BT	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXA42AW		•		•	•	•	•	•
FTXA42BB		•		•	•	•	•	•
FTXA42BS		•		•	•	•	•	•
FTXA42BT		•		•	•	•	•	•
FTXA50AW		•		•	•	•	•	•
FTXA50BB		•		•	•	•	•	•
FTXA50BS		•		•	•	•	•	•
FTXA50BT		•		•	•	•	•	•
FTXJ20MW	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXJ20MS	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXJ25MW	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXJ25MS	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXJ35MW	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXJ35MS	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXJ50MW		•		•	•	•	•	•
FTXJ50MS		•		•	•	•	•	•
CTXM15N	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXM20N	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXM25N	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXM35N	•	•	•	•	•	•	•	•
FTXM42N		•		•	•	•	•	•
FTXM50N		•		•	•	•	•	•
FTXM60N					•	•	•	•
FTXM71N							•	•
FTXP20M	•	•		•*	•*			
FTXP25M	•	•		•*	•*			
FTXP35M	•	•		•*	•*			
FVXM25F	•	•	•	•	•	•	•	•
FVXM35F	•	•	•	•	•	•	•	•
FVXM50F		•		•	•	•	•	•
FDXM25F9	•	•	•	•	•	•	•	•
FDXM35F9	•	•	•	•	•	•	•	•
FDXM50F9		•		•	•	•	•	•
FDXM60F9				•	•	•	•	•
FBA35A9			•	•	•	•	•	•
FBA50A9				•	•	•	•	•
FBA60A9				•	•	•	•	•
FCAG35B			•	•	•	•	•	•
FCAG50B				•	•	•	•	•
FCAG60B					•	•	•	•
FFA25A9		•	•	•	•	•	•	•
FFA35A9		•	•	•	•	•	•	•
FFA50A9		•		•	•	•	•	•
FFA60A9				•	•	•	•	•
FHA35A9			•	•	•	•	•	•
FHA50A9				•	•	•	•	•
FHA60A9				•	•	•	•	•
FNA25A9			•	•	•	•	•	•
FNA35A9			•	•	•	•	•	•
FNA50A9				•	•	•	•	•
FNA60A9				•	•	•	•	•
CHYHBH05AV32				•	•	•	•	•
CHYHBH08AV32							•	•

*Az FTXP-M kapcsolatot a 3-portos multi-szeleppel csak 2020 szeptemberétől érhető el.

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. A műszaki adatok az 65-66 és 68. oldalon találhatóak.

ÚJ Sky Air Alpha sorozat

SkyAir Alpha-series

Kültéri egység		RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Méret	Berendezés	Mag.xSzél.xMély.	870x1.100x460							
Súly	Berendezés		81	85	95	95	81	85	95	95
Hangtelj. szint	Hűtés		64	66	69	70	64	66	69	70
	Fűtés		-	-	68	71	-	-	68	71
Hangnyomás szint	Hűtés	Névl.	46	47	49	50	46	47	49	50
	Fűtés	Névl.	48	50	52		48	50	52	
Működési tartomány	Hűtés	Környezeti	Min.~Max.		°CDB -20~52					
	Fűtés	Környezeti	Min.~Max.		°CWB -20~18,0					
Hűtőközeg	Típus/GWP	R-32/675								
	Töltet	kg/TCO ₂ Eq	3,20/2,16	3,20/2,16	3,70/2,50	3,70/2,50	3,20/2,16	3,20/2,16	3,70/2,50	3,70/2,50
Csővezeték csatlakozás	Foly./Gáz		9,52/15,9							
	Csővezeték hossza	K.E. - B.E. Max.	55	85			55	85		
	Rendszer töltet nélküli	Egyenértékű	75	100			75	100		
	Hűtőközeg-utántöltés		40							
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség	Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415			
	Áramfelvétel - 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. x Szél. x Mély.	770x900x320	990x940x320	990x940x320	990x940x320	990x940x320	990x940x320	990x940x320	
Súly	Berendezés		67	73	74	81	74	74	81	
Hangteljesítmény szint	Hűtés		65	69	71	72	69	71	72	
Hangnyomás szint	Hűtés	Névl.	49	53	54	55	53	54	55	
	Fűtés	Névl.	51	57	58	59	57	58	59	
Működési tartomány	Hűtés	Min.~Max.	°CDB -15~46							
	Fűtés	Min.~Max.	°CWB -15~15,5							
Hűtőközeg	Típus		R-32							
	Töltet	kg	2,45	2,6	2,6	2,9	2,6	2,6	2,9	
Csővezeték csatl.	GWP		675							
	TCO ₂ eq		1,65	1,76	1,76	1,96	1,76	1,76	1,96	
Tápellátás	Cső hossza	K.E. - B.E. Max.	50							
	Rendszer töltet nélkül		30							
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség	Hz / V	1~/50/220-240				3N~/50 / 380-415			

ÚJ Sky Air Nagy Inverter

Kültéri egységek		RZA200D	RZA250D
Tápellátás	Fázis / frekvencia / Feszültség	Hz / V	3N~ / 50 / 380-415
Alkalmos akár		Dupla Iker	
Becsült hűtési teljesítmény		19	22
Becsült fűtési teljesítmény		22,4	22

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
	FCAHG71H				2				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	FAA71A				2				2	3	
	FAA100A									2	
Keskeny 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 és FFA-A9 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.

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.

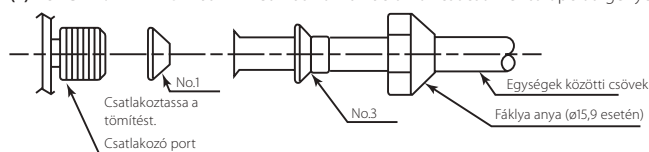
Megközelítő hűtési teljesítmény		Sky Air Alpha series						
		3,51 kW	5,01 kW	5,71 kW	6,0 kW	7,5 kW	9,3 kW	10,3 kW
Körbe kifúvós, kazettás egység (BYCQ140E légrács)	FCAG35B				3	4	4	4
	FCAG50B	P*			2	3	3	3
	FCAG60B		P					
	FCAG71B			P*		2	2	2
	FCAG100B				P			
	FCAG125B							
	FCAG140B					P	P	P
Nagy hatékonyságú kerek áramlású kazetta (BYCQ140E légrács)	FCAHG71H					2	2	2
	FCAHG100H				P			
	FCAHG125H							
	FCAHG140H					P	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	2
	FHA100A				P			
	FHA125A							
	FHA140A					P	P	P
4-irányú kifúvós beltéri egység	FUA71A					2	2	2
	FUA100A				P			
	FUA125A							
Oldalfali egység	FTXM35N							
	FTXM50N	P*						
	FTXM60N		P					
	FTXM71N			P*				
	FAA71A					2	2	2
	FAA100A				P			
Standard lég-csatornázható egység	FBA35A9				3	4	4	4
	FBA50A9	P*			2	3	3	3
	FBA60A9		P					
	FBA71A9			P*		2	2	2
	FBA100A				P			
	FBA125A							
Magas ESP légcsat.	FDA125A					P	P	P
Kültéri egység	1-fázis (230V)	RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A	RZAG71NV1	RZAG100NV1	RZAG125NV1	RZAG140NV1
	3-fázis (400V)	-	-	-	RZAG71NY1	RZAG100NY1	RZAG125NY1	RZAG140NY1

Megjegyzések és magyarázatok:

A hűtési teljesítmény -15 °C kültéri hőmérsékleten, 22 °C DB beltéri hőmérsékleten és ~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, FCQHG-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.

(*) ASYCPiR: Az RZAG-A aszimmetrikus kombinációihoz csőcsökkentő opciót igényelnek (ø12,7 cső csatlakoztatása ø15,9 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	VAM350J	VAM500J	VAM650J	VAM800J	VAM1000J	VAM1500J*	VAM2000J*
Térfogatáram	m ³ /h	150	250	350	500	650	800	1.000	1.500	2.000
Külső statikus nyomás (max.)	Pa	90	80	150	120	120	200	170	200	170
SEC osztály		B	B	-	-	-	-	-	-	-
Áramfelvétel maximális térfogatáramnál	W	129	160	97	164	222	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 alapkitelíteli távvezérlő (a normál VRV beltéri egységek kombinált, együttes vezérléséhez)
BRC1E53B	Szabványos vezetékes távirányító, teljes szöveges felülettel és háttérvilágítással, új energiatakarékos, hang minimalizáló funkciókkal, cseh, horvátországi, magyar, román, szlovén, bolgár nyelveken.
BRC1H519W7/S7/K7	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

További tartozékok	
BRP4A50 *1	Vezérlő készlet kiegészítő külső fűtőkészülékhez és GSIEKA-hoz (csak a régi modellekhez VAM150-250FC)
KRP1C4 *1 / *2	Vezérlőkészlet kiegészítő harmadik fél párasítóhoz – csak VAM-J egységekhez.
KRP50-2	PCB adapter a harmadik fél légnedvesítő vezérléséhez / működési jel kimenetéhez – csak a VAM150/250FC9 egységekhez
KRP2A51 *3	Huzal-adapter elektromos függelékekhez
EKAFVJ50F6	M6 osztályú nagy hatékonyságú szűrő – VAM350 ~ 500J egységekhez
EKAFVJ65F6	M6 osztályú nagy hatékonyságú szűrő – VAM650 egységekhez
EKAFVJ100F6	M6 osztályú nagy hatékonyságú szűrő – VAM800J és VAM1000J egységekhez; két készlet szükséges a VAM1500 ~ 2000J egységekhez
EKAFVJ50F7	F7 osztályú nagy hatékonyságú szűrő – VAM350 ~ 500J egységekhez
EKAFVJ65F7	F7 osztályú nagy hatékonyságú szűrő – VAM650 egységekhez
EKAFVJ100F7	F7 osztályú nagy hatékonyságú szűrő – VAM800J és VAM1000J készülékekhez egységek; két készlet szükséges a VAM1500 ~ 2000J egységekhez
EKAFVJ50F8	F8 osztályú nagy hatékonyságú szűrő – VAM350 ~ 500J egységekhez
EKAFVJ65F8	F8 osztályú nagy hatékonyságú szűrő – VAM650 egységekhez
EKAFVJ100F8	F8 osztályú nagy hatékonyságú szűrő – VAM800J és VAM1000J egységekhez; két készlet szükséges a VAM1500 ~ 2000J egységekhez
BRYMA65	CO ₂ -érzékelő igény szerint vezérelt szellőzéshez – VAM350 ~ 650J egységekhez
BRYMA100	CO ₂ -érzékelő igényvezérelt szellőzéshez – VAM800 ~ 1000J egységekhez
BRYMA200	CO ₂ -érzékelő igény szerint vezérelt szellőzéshez – VAM1500 ~ 2000J egységekhez
*1) EKMPVAM	A vezérlőkészlet szerelőlapja – csak a VAM1500 ~ 2000J egységekhez szükséges
*1) EKMP65VAM	A vezérlőkészletre szerelőlap csak a VAM650J egységhez szükséges
*2) KRP50-2A90	Telepítődoboz – csak a VAM650 ~ 1500 ~ 2000J egységekhez szükséges
*3) KRP1BB101	Telepítődoboz – csak a VAM350-2000J készülékekhez szükséges
KDDM24B100	Hangtompító 250 mm-es kerek csatornához – VAM650 ~ 1000J egységekhez; két készlet szükséges a VAM1500 ~ 2000J egységekhez
KDDM24B50	Hangtompító 200 mm-es kerek csatornához a VAM500J egységhez
EKPLEN200	Plénium VAM1500 ~ 2000J egységekhez – 1 tekercset tartalmaz a fél oldalán (legfeljebb 4 plenáris egység használható egy egységként)

UJ GSIEKA

Elektromos fűtő VAM egységekhez

- › Komplett megoldás a szellőztetésre a Daikin VAM és elektromos fűtőberendezésekkel
- › Nagyobb kényelem alacsony kültéri hőmérsékleten a fűtött 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	VAM350,500J	VAM650J, VAM800J, VAM1000J	VAM1500J, VAM2000J

Szabályzók és kiegészítő adapterek beltéri egységekhez

A beltéri egységek kombinációs táblázatával kapcsolatban lásd a 60-63. oldalt

VEZÉRLÉS



BRC1H519W7/S7/K7

Az új, vezetékes távirányító prémium kivitelben (fehér, ezüst, fekete) intuitív érintőgombos vezérléssel rendelkezik. Tartalmazza az alapjel és a ventilátor beállítását, az üzemmód megváltoztatását, a lamella vezérlést, a szűrő jelét és a visszaállítást, valamint a hibajelzést. Más speciális beállítások, például az időzítés, a működési hőmérséklet-határok beállításai okostelefonon egyszerűen elvégezhetőek.



BRC1E53B

Új standard vezetékes távvezérlő – többnyelvű teljes szöveges kezelőfelülettel, háttérvilágítással, heti időzítővel, beépített hőmérséklet-érzékelővel, VAM-egységvezérléssel, működés korlátozással és szobahőmérséklet kijelzővel. A P1/P2 kivezetéshez csatlakozik. Új energiamegtakarítási, szerver hűtési (rotálás, tartalékberendezés kezelés kültéri egységek esetén) zaj-minimalizálási funkciókkal



BRC1D52

Alap vezetékes távvezérlő – heti időzítővel, beépített hőmérséklet-érzékelővel, VAM-egységvezérléssel, korlátozó működéssel. A P1/P2 kivezetéshez csatlakozik.



BRC2E52C

Egyszerűsített vezetékes távvezérlő, melyen az üzemmód váltás lehetséges. Egyszerű, szimbólumos kezelőfelület végfelhasználók számára, a BRC1E lezárható menüből elérhető összes speciális funkciójával. A P1/P2 kivezetéshez csatlakozik.



BRC3E52C

Egyszerűsített vezetékes távvezérlő, melyen az üzemmód váltás lehetséges. Egyszerű, szimbólumos kezelőfelület végfelhasználók számára, a BRC1E lezárható menüből elérhető összes speciális funkciójával. A P1/P2 kivezetéshez csatlakozik.



BRC073A1 – Opcionális vezetékes távvezérlő split beltéri egységekhez. Az S21 kivezetéshez csatlakozik (csak a gyári kábellel csatlakoztatható).

BRCW901A03 – 3 m kábel BRC073 alap távvezérlőhöz.

BRCW901A08 – 8 m kábel BRC073 alap távvezérlőhöz.



BRC4* / BRC7*

Vezeték nélküli (infravörös) távvezérlő – a BRC1D52 típushoz képest nincs időzítője, hőmérséklet-érzékelője, nem alkalmas VAM egységekhez és nincs lehetőség a működési hőmérséklet-határok beállítására. A vevőegység az adott modelltől/beltéri egységtől függ, és a beltéri egység PCB paneljához csatlakozik.



DCM601A51

Intelligent Touch Manager. Daikin Mini BMS épületek légkondicionáló vezérléséhez intelligens energiamegtakarítási funkciókkal (külső féltől származó berendezések integrálása is lehetséges).



DCS601C51

Intelligent Touch Controller
Képes felügyelni akár 64 beltéri egységből álló rendszert.



K.RSS

Vezeték nélküli külső levegőhőmérséklet-érzékelő – lehetővé teszi a hőmérséklet mérését a helyiség adott pontján, külön vezérlékezés nélkül. A beltéri egység alaplapján a normál szivó hőmérséklet-érzékelő helyére csatlakozik.



KRCS01-*

Vezetékes külső levegőhőmérséklet-érzékelő – lehetővé teszi a hőmérséklet mérését a helyiség adott pontján. A beltéri egység alaplapján a normál szivó hőmérséklet-érzékelő helyére csatlakozik.

BELTÉRI EGYSÉG VEZÉRLÉS ÉS KEZELŐFELÜLET ILLESZTŐEGYSÉGEK



KLIC-DI

KNX adapter Sky Air és VRV beltéri egységekhez – kommunikációs felületet biztosít a KNX protokollhoz 1 beltéri egység részére. A P1/P2 kivezetéshez csatlakozik. A BRC* vezérlő szintén csatlakoztatható, de kiegészítőleg nem kell csatlakoztatni. A beltéri egységen kívülre szerelhető.



KLIC-DD

KNX adapter split beltéri egységekhez – kommunikációs felületet biztosít a KNX protokollhoz 1 beltéri egység részére. A beltéri egység S21 kivezetésére csatlakozik. A beltéri egységen kívülre szerelhető.



RTD-10

Univerzális vezérlőadapter – külső ellenőrzést/vezérlést biztosít 0–10 kΩ ellenálláson vagy 0–10 VDC bemeneti jelen és száraz érintkezős kimeneti jeleken keresztül (működési mód vagy leolvasztási jel, hibaállapot jel), emellett kommunikációs felületet biztosít Modbus protokollhoz. Beltéri egységek 1 P1/P2 csoportjához (maximum 16 beltéri egység). A P1/P2 kivezetéshez csatlakozik. A BRC* vezérlő szintén csatlakoztatható, de kiegészítőleg nem kell csatlakoztatni. A beltéri egységen kívülre szerelhető.



RTD-HO

Intelligens hotelszoba-adapter – intelligens egységvezérlést biztosít a kulcskártya és az ablakérintkezők jelei alapján, emellett kommunikációs interfészt biztosít Modbus protokollhoz. Beltéri egységek 1 P1/P2 csoportjához (maximum 16 beltéri egység). A P1/P2 kivezetéshez csatlakozik. A BRC* vezérlő szintén csatlakoztatható, de kiegészítőleg nem kell csatlakoztatni. A beltéri egységen kívülre szerelhető.



RTD-NET

Modbus adapter Sky Air és VRV egységekhez – kommunikációs interfészt biztosít a Modbus protokollnak beltéri egységek 1 P1/P2 csoportjához (maximum 16 beltéri egység – a vezérlés a teljes csoport számára egyöntetű, az ellenőrzés a csoport minden egységénél egyedi). A P1/P2 kivezetéshez csatlakozik. A BRC* vezérlő szintén csatlakoztatható, de kiegészítőleg nem kell csatlakoztatni. A beltéri egységen kívülre szerelhető.



RTD-20

Speciális vezérlőadapter kiskereskedelmi és irodai alkalmazásokhoz – fejlett vezérlési és energiatakarékosági funkciókat biztosít több üzlethelyiségi és felhasználói ellenőrzési zóna számára, VAM-egységek vezérlése CO₂-érzékelő bemenete alapján, légfüggönyök vezérlése a kinti levegő állapotától függően, pl. mozgatható falú helyiségekben működő egységek intelligens vezérlése. A beltéri egységen kívülre szerelhető.



RTD-RA

Modbus adapter split beltéri egységekhez – kommunikációs felületet biztosít Modbus protokollnak 1 beltéri egységhez. A beltéri egység S21 kivezetésére csatlakozik. A beltéri egységen kívülre szerelhető.

Szabályzók és kiegészítő adapterek beltéri egységekhez

A beltéri egységek kombinációs táblázatával kapcsolatban lásd a 60-63. oldalt

BELTÉRI EGYSÉG SZABÁLYZÁS ÉS ILLESZTŐFELÜLET ALKALMAZÁSOK



DTA113B51

Váltott üzem és tartalék adapter – önálló tartalékműködést és váltott üzemet biztosít 4 VRV vagy Sky Air egységhez. A P1/P2 kivezetésre csatlakozik és BRC1* vezérlő csatlakoztatását is igényli. Nem kombinálható további P1/P2 eszközökkel.



BRP7A*

Huzalozási adapter ablak- és kulcskártya érintkezőhöz a beltéri egység vagy beltéri egységek csoportjának vezérléséhez az ablak és/vagy a kulcskártya állapota alapján. A P1/P2 kivezetésre csatlakozik és BRC2E52C vagy BRC3E52C vezérlő csatlakoztatását is igényli. Nem kombinálható további P1/P2 eszközökkel.



KRP4A*

Vezetékes kiegészítő adapter – külső monitorozást/szabályzást biztosít kimeneti nyit/zár kontaktuson keresztül és hőmérséklet beállítás lehetséges 0-14kΩ ellenálláson keresztül. P1/P2 ponton keresztül csatlakozik és egy BRC 1/2/4/7 szabályzó is szükséges. Nem kombinálható más P1/P2 pontú eszközzel.



(E)KRP1B* / (E)KRP1C*

Vezetékes kiegészítő adapter 4 kimeneti nyit/zár kontaktus számára – amelyek a következő funkciókhoz használhatóak: pársítás, elektromos fűtés, friss levegő ventilátorok, stb., beltéri egység működése alapján történő ki/bekapcsoláshoz. Állapot jelentések: kompresszor működés vagy hiba jelzés, beltéri egység ventilátor állapot jelzés, kiegészítő elektromos fűtés, pársítás üzemjel. A beltéri egység vezérlő paneljéhez csatlakozik.



KRP1BB*

Vezetékes kiegészítő adapter 2 kimeneti nyit/zár kontaktus számára – amelyek a következő funkciókhoz használhatóak: pársítás, elektromos fűtés, friss levegő ventilátorok, stb., beltéri egység működése alapján történő ki/bekapcsoláshoz. Állapot jelentések: kompresszor működés vagy hiba jelzés, beltéri egység ventilátor állapot jelzés. A beltéri egység vezérlő paneljéhez csatlakozik. Egy szerelődoboz szükséges lehet hozzá, a beltéri egységtől függően



KRP413A1S

Vezérlő panel 1 Split beltéri egység egyszerű külső szabályzásához. S21 ponton keresztül csatlakozik. A beltéri egység külső részére kell felszerelni.



DTA112B51

Vezérlő panel R410A SkyAir berendezésekhez. F1/F2 pontokkal látja el a beltéri a Daikin központi vezérlős kommunikációs vonalhoz (DIII-Net) történő csatlakoztatás céljából, melyen keresztül az egység a Daikin központi vezérlőről vagy BMS-ről (épületfelügyeleti rendszer) vezérelhető. A beltéri egység X60A vagy X61A pontjához csatlakozik. A beltéri egység külső részére kell felszerelni.



KRP928A2S

Vezérlő panel Split berendezésekhez. F1/F2 pontokkal látja el a beltéri a Daikin központi vezérlős kommunikációs vonalhoz (DIII-Net) történő csatlakoztatás céljából, melyen keresztül az egység a Daikin központi vezérlőről vagy BMS-ről (épületfelügyeleti rendszer) vezérelhető. A beltéri egység S21 pontjához csatlakozik. A beltéri egység külső részére kell felszerelni.



S21 Adaptor

Kiegészítő vezérlő panel, mely S21 csatlakozóval látja el azokat a split beltéri egységeket, melyekben nem alaptartozék. S21 csatlakozó szükséges a fenti listában lévő split szabályzóhoz és kiegészítőhöz való csatlakozáshoz. Ha szükséges, a WIFI adapter részeként alaptartozékként is megrendelhető, amennyiben megrendeléskor a beltéri egységnél feltünteteti a „CE...WIFI” rendelési kódot, egyébként felaras!



EKRORO-

Vezetékes vezérlő panel távoli vagy kényszer ki-be kapcsoláshoz. T1/T2 ponttal látja el a Sky Air beltéri egységet, amellyel távolról elindítható és leállítható az egység, illetve kényszer kikapcsolás üzemmódba állítható.



KRP*

Szerelődoboz, szerelőlap PCB adaptereknek, amelyeknek nincs helye a kapcsolódobozban.

BRC1H519W7 / BRC1H519S7 / BRC1H519K7

Madoka vezetékes távirányító a Sky Air és a VRV számára



BRC1H519W7



BRC1H519S7

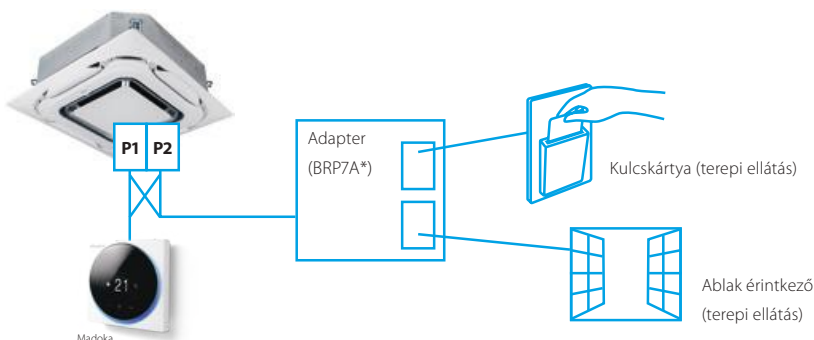


BRC1H519K7

A teljes, újratervezett vezérlő, amelynek célja a felhasználói élmény fokozása

- › 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, fényerőszákok, 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 kulcskártya és az ablak érintkezőinek integrációja



A szálloda alkalmazás funkciói

- › Energiatakarékosság a kulcskártya, az ablak érintkezőinek integrációja és az alapérték korlátozása révén (BRP7A *)
- › A rugalmas visszahúzási funkció biztosítja, hogy a szobahőmérséklet kényelmes határokon belül maradjon a vendég kényelme érdekében

Intelligens központi vezérlő, felhő kapcsolattal



DCC601A51

Központosított touch controller Split, Sky Air, VRV, szellőzés, légfüggönyök és meleg víz „felhő” kapcsolatához (maximum 32 beltéri egység) – a kínálatban 4 csomagopció + opcionális stílusos táblagép

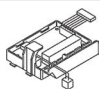


AL-CCD07-VESA-1

Opcionális képernyő a helyi vezérléshez (vezetékes opció, amely a falra szerelhető)

Opcionális tartozékok kültéri egységekhez

Szabályzó és adapter kiegészítők kültéri egységekhez



SB.KRP58M52

Külső vezérlő adapter és szerelőlap minden SkyAir A-sorozatú kültéri egységhez – lehetővé teszi az alacsony zajszintű működés és a teljesítménykorlátozás három szintjének aktiválását külső száraz érintkezők révén.



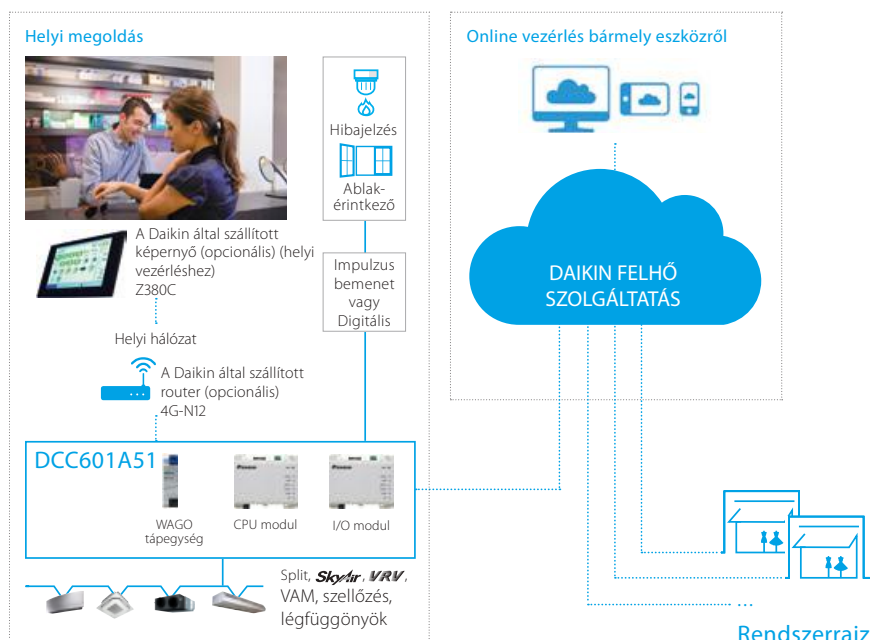
EKBPH140L












Opcionális adapter a Sky Air Alpha sorozatú kültéri egységekhez (RZAG), abban az esetben ajánlott, amikor az egységeket fűtésre használják és 100% relatív páratartalom és -5 ° C alatti külső levegőhőmérséklet legalább 5 napig várható.

DCC601A51

Fejlett központosított vezérlés „felhő” kapcsolattal


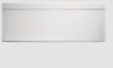






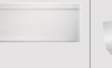


- › Intuitív és felhasználóbarát kezelőfelület
- › Rugalmas koncepció egyedülálló és több helyszínes alkalmazásokhoz
- › Teljeskörű megoldás, köszönhetően a külső féltől származó berendezések integrációjának
- › Bárhol is jár, tudja felügyelni és vezérelni a kis méretű kereskedelmi épületét



SPLIT & SKY AIR	Egyéni kezelőszervek		BRP069A/B* WLAN adapter Wi-Fi kapcsolaton keresztül való vezérléshez Sky Air esetén: a fő beltéri egységbe adaptert kell beszerezni
			ARC4* Vezeték nélküli távvezérlő (infravörös)
	Központosított vezérlés és BMS		DCM601A51 Intelligent Touch Manager panel
			DCS601C51 Intelligent Touch Controller panel
			DCC601A51 Intelligent Tablet Controller felhőkapcsolattal, KRP928 adaptert igényel*
	EKMBDXA Modbus- interfész		
SPLIT	Individual controls		BRC073A1 Alapkitelű vezetékes távvezérlő split beltéri egységekhez
			BRCW901A03 – 3 m kábel BRC073-hoz
			BRCW901A08 – 8 m kábel BRC073-hoz
	Adaptors & other accessories		KLIC-DD 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
		Lopás elleni védelem távvezérlőkhöz	

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

(2) A C/FTXA-A panelen nem található S21 port, mivel a WLAN-adapter a gyártás során már rákerült. Ha szükség van az S21 portra, az EKRS21 vezetékkeg kábelt kell használni.

										
BRP069B42	Gyárilag beépítve	BRP069B41 Gyárilag a csomagban	BRP069B41 Gyárilag a csomagban	BRP069B45	BRP069B45	BRP069B45	BRP069B42	Gyárilag beépítve	BRP069B41	BRP069B45
ARC477A1	ARC466A58	ARC466A9	ARC466A33	ARC480A53	ARC470A1	BRC52B66	ARC452A1	ARC466A59	ARC466A55	ARC480A11
alaptartozék	alaptartozék	alaptartozék	alaptartozék	alaptartozék	alaptartozék	alaptartozék	alaptartozék	alaptartozék	alaptartozék	alaptartozék
✓	✓ ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓ ⁽¹⁾	✓	✓
✓	✓ ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓ ⁽¹⁾	✓	✓
✓	✓ ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓ ⁽¹⁾	✓	✓
✓	✓ ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓ ⁽¹⁾	✓	✓
-	✓ ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓ ⁽¹⁾	✓	✓
-	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
-	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
✓	✓ ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓ ⁽¹⁾	✓	✓
✓	- ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓	-	✓	- ⁽¹⁾	✓	-
✓	✓ ⁽¹⁾	✓	✓	-	✓	-	✓	✓ ⁽¹⁾	✓	-
✓	✓ ⁽¹⁾	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓ ⁽¹⁾	✓	✓
KKF936A4	KKF910AA4	KKF910AA4	-	-	KKF936A4	-	KKF910AA4	KKF910AA4	-	KKF936A4

SKY AIR	Egyéni kezelőszervek	 BRP069A81/B82 *82 FCAG-B és FDA200-250A kombináció esetén WLAN adapter Wi-Fi csatlakozáson keresztül való vezérléshez Sky Air esetén: a fő beltéri egységbe adaptert kell beszerezni
		 BRC4* / BRC7* Vezeték nélküli (infravörös) távvezérlő vevőegységgel együtt
	Központosított vezérlés és BMS	 DCM601A51 Intelligens érintésérzékeny felügyeleti panel
		 DCS601C51 Intelligens érintésérzékeny felügyeleti panel
		 DCC601A51 Intelligens táblagépes vezérlő felhőkapcsolattal
		 EKMBDXA Modbus-interfész

SKY AIR	Adapterek és egyéb tartozékok	 BRC1H51W/S/K (fehér/ezüst/feke) Új standard vezetékes távvezérlő a BRC1E53 kiváltására*
		 BRC1E53A AT, BRC1E53B CZ, HR, HU, RO, SL, BG, BRC1E53C SK és AL kivitelek esetében Standard vezetékes távvezérlő (korlátozott raktárkészlet)
		 BRC1D52 Alap kivitelű vezetékes távvezérlő
		 BRC2E52C Egyszerűsített távvezérlő üzemmód gomb nélkül
		 BRC3E52C Egyszerűsített távvezérlő üzemmód gombbal
		 K.RSS Vezeték nélküli külső levegőhőmérséklet-érzékelő
	Adapterek és egyéb tartozékok	 KRC501-* Vezetékes külső levegőhőmérséklet-érzékelő
		 KLIC-DI KNX adapter Sky Air és VRV beltéri egységekhez
		 RTD-10 Univerzális vezérlőadapter
		 RTD-HO Intelligens hotelszoba-adapter
		 RTD-NET Modbus adapter Sky Air és VRV beltéri egységekhez
		 RTD-20 Modbus adapter továbbfejlesztett zónavezérlő funkcióval
		 DTA113B51 Rotáló és tartalék adapter 
		 BRP7A* Huzalozási adapter ablak- és kulcskártya érintkezőhöz (BRC2E52C/BRC3E52C szükséges) 
		 KRP4AA* Huzalozási adapter külső ellenőrzéshez/vezérléshez (BRC-vezérlő is szükséges) 
		 (E)KRP1B* / (E)KRP1C* Huzalozási adapter 4 kimeneti jellel 
		 KRP1BB* Huzalozási adapter 2 kimeneti jellel 
		 DTA112B51 Központosított vezérlőadapter (F1/F2) Sky Air egységekhez
		 EKRORO Huzalozási adapter távoli be-/kikapcsoláshoz vagy kényszerített kikapcsoláshoz 
 Telepítődoboz csatolókartákhhoz. Csak  szimbólummal ellátott adapterekhez		

*1 Külön tereplap-vezérlés és padló-/jelenlétérzékelő opciós vezérlés nem elérhető (nem kompatibilis a padló-/jelenlétérzékelő opcióval);

*2 A modell a választott dekorációs panelettől függ (W = teljesen fehér kivitel, S = ezüst/fehér kivitel); Hagyományos dekorációs panel esetén a BRC7EB530W típust válassza.

*3 A BRC2E, a BRC1E és a BRC1H vezérlő a tereplapok helyzetének vezérlésére nem képes.

RXM-N9(N)

Split sorozatú kültéri egységek

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



RXM42-60N9

Kültéri egység				RXM		20N9	25N9	35N9	42N9	50N9	60N9	71N
Méreték	Berendezés	Mag. x Szél. x Mély.	mm			550x765x285			734x870x373			734x870x320
Súly	Berendezés		kg			32			47	44		56,0
Hangteljesítmény szint	Hűtés		dB(A)			59	58	61	62		63	66
	Fűtés		dB(A)			59		61	62		63	67
Hangnyomás szint	Hűtés	Névl.	dB(A)			46		49	48	48		47
	Fűtés	Névl.	dB(A)			47		49	48	49		48
Működési tartomány	Hűtés	Környezeti	Min.~Max. °CDB			-10~50						-10~46
	Fűtés	Környezeti	Min.~Max. °CWB			-20~24						-15~24
Hűtőközeg	Típus / Töltet / GWP		Töltet: kg / TCO ₂ eq			R-32/0,76/ 0,5/675			R-32/1,30/ 0,9/675	R-32/1,40/ 0,9/675	R-32/1,45/ 1,0/675	R-32/1,15/ 0,78/675
Csővezeték csatlakozásai	Folyadék	Külső átmérő	mm			6,35						
	Gáz	Külső átmérő	mm			9,5			12,7		15,9	
	Csővezeték hossza	K.E. - B.E.	Max.	m		20			30			
	Hűtőközeg-utántöltés	Rendszer	Töltet nélk.	m		10						
	Szintkülönbség	B.E. - K.E.	Max.	m		0,02 (10 m-nél hosszabb csővezeték esetén)						
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség		Hz / V			15			20			
Áramfelvétel - 50 Hz	Biztosíték mérete (MFA)		A			10	13			16	20	

Csak multi model alkalmazás részeként kapható.



RZAG-N & RZAG-A

Sky Air Alpha sorozatú kültéri egységek

Iparági vezető technológia, a valaha volt legkisebb készülékházban

- Új Egyedülálló, kis magasságú, egyventilátoros termékcsalád
- Új A kompakt méretének köszönhetően szinte észrevehetetlenül telepíthető
- Új Piacvezető üzempésség és kezelhetőség
- A hatékonyság és a kényelem tökéletes egyensúlya, a változtatható hűtőközeg-hőmérsékletnek köszönhetően: a legjobb hatékonyaság az év nagy részében, és gyors reakcióidő a legmelegebb napokon
- Megfelel a nagyon érzékeny, technológiai hűtési alkalmazásokhoz
- Felválthatja a meglévő R-32 technológiai rendszereket a csövezés cseréje nélkül



- Garantált a megfelelő üzem fűtési és hűtési üzemmódban is, akár -20°C-ig
- A hűtőközeggel hűtött PCB garantálja a megbízható hűtést, nem befolyásolja a környezeti hőmérséklet.
- Maximális csövezési hossz: akár 85m (50m az RZAG-A esetén)
- Kültéri egységek páros, iker, hármas, dupla iker alkalmazásokhoz



RZAG71-140NV1/NY1

Komforthűtési kombinált táblázat

		FCAHG-H				FCAG-B				FFA-A9				FDA-A				FDXM-F9				FBA-A(9)				FHA-A(9)				FAA-A				FTXM-N				FUA-A				FNA-A9				FVA-A			
capacity class		71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140		
RZAG35A																																																	
RZAG50A																																																	
RZAG60A																																																	
RZAG71NV1	RZAG71NY1	P																																															
RZAG100NV1	RZAG100NY1		P																																														
RZAG125NV1	RZAG125NY1			P																																													
RZAG140NV1	RZAG140NY1				P																																												

P = páros alkalmazás; 2/3/4 = iker / hármas / dupla iker alkalmazás

Infrastruktúra hűtési kombinációs táblázat



		FTXM-N				FAA-A				FHA-A(9)				FBA-A(9)				FDXM-F9				FUA-A				FNA-A9				FVA-A				FFA-A9				FCAHG-H				FCAG-B							
capacity class		35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140						
RZAG35A																																																	
RZAG50A																																																	
RZAG60A																																																	
RZAG71NV1	RZAG71NY1																																																
RZAG100NV1	RZAG100NY1																																																
RZAG125NV1	RZAG125NY1																																																
RZAG140NV1	RZAG140NY1																																																

P = pár, 2 = iker, 3 = hármas, 4 = dupla iker; Az infrastruktúra hűtési lehetőségeiről további információt a technológiai hűtési katalógusában talál.

További részletek és információk:
my.daikin.eu



RZAG-A



RZAG-NV1



RZAG-NY1

Kültéri egység			RZAG	35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Méret	Berend.	Mag.xSzél.xMély.	mm	734x870x373											
Súly	Berend.		kg	52			81,4	84,5	95,5	81,4	84,5	95,5	95,5		
Hangteljesítmény szint	Hűtés		dBA	62	63	64	64	66	69	70	64	66	69	70	
	Fűtés		dBA	62	63	64									
Hangnyomás szint	Hűtés	Névl.	dBA	48	49	50	46	47	49	50	46	47	49	50	
	Fűtés	Névl.	dBA	48	49	50	48	50	52	48	50	52			
Működési tartomás	Hűtés	Környezeti	Min.~Max.	°CDB			-20~52								
	Fűtés	Környezeti	Min.~Max.	°CWB			-20~-18,0								
Hűtőközeg	Típus/GWP			R-32 / 675											
	Töltés		kg/TCO,Eq	1,55/1,05			3,20/2,16	3,20/2,16	3,70/2,50	3,70/2,50	3,20/2,16	3,20/2,16	3,70/2,50	3,70/2,50	
Csövezeték csatlakozásai	Foly./Gáz	Külső átmérő	mm	6,35/9,52			6,35/12,7								
	Csövez. hossza	K.E. - B.E.	Max.	m			55	85			55	85			
		Rendszer	Egyenértékű	m	50			75	100			75	100		
		Töltet nélküli	m	30			40								
	Hűtőközeg-utántöltés		kg/m	Lásd telepítési útmutató											
	Szintkülönbség	B.E. - K.E	Max.	m			30,0								
Tápegység	Fázis/frekvenca/feszültség		Hz/V	1~ / 50 / 230			1~/50/220-240					3~/50/380-415			
Áramfelvét. - 50Hz	Biztosíték mérete (MFA)		A	16	16	20	20	32			16				

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 megbízható hűtést gázhűtésű PCB garantálja, mivel nem befolyásolja a környezeti hőmérséklet.
- › A csővezeték maximális hossza 50 m.



RZASG100-140MV1/MY1

Páros, iker, hármas és dupla iker alkalmazás

Kapacitás kategória	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

Kapacitás kategória	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



RZASG-MV1



RZASG-MY1

További részletek és végső információk: my.daikin.eu

Kültéri egység		RZASG		71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Méret	Berend.	Mag.xSzel.xMély.	mm	770x900x320							
Súly	Berend.		kg	60	70		78	70		77	
Hang teljesít. szint	Hűtés		dB(A)	65	70	71	73	70	71	73	
Hangnyomás szint	Hűtés	Névl.	dB(A)	46	53		54	53		54	
	Fűtés	Névl.	dB(A)	47	57						
Működési tartomány	Hűtés	Környezeti	Min.~Max.	°CDB		-15~-46					
	Fűtés	Környezeti	Min.~Max.	°CWB		-15~-15,5					
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.	50							
	hossza	Rendszer	Egyenértékű	70							
			Töltet nélküli	30							
	Hűtőközeg-utántöltés		kg/m	Lásd telepítési útmutató							
	Szintkülönbség	B.E. - K.E	Max.	30,0							
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 & ARXM71N9

Siesta Sky Air 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
- > A meglévő rendszer lecserélhető R32 technológiával a csőrendszer cseréje nélkül.



- > Garantált működés fűtés üzemmódban akár -15 °C, hűtés üzemmódban akár -5 °C külső hőmérséklet mellett is.
- > A megbízható hűtést gázhűtésű PCB garantálja, mivel nem befolyásolja a környezeti hőmérséklet.
- > 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-N9	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



AZAS-MV1



AZAS-MY1

További részletek és végső információk: my.daikin.eu

Kültéri egység		AZAS	ARXM71N9	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Méreték	Berend. Mag.xSzél.xMély.	mm	734x870x373	990x940x320					
Súly	Berend.	kg	50	70		78	70		77
Hangteljesítmény szint	Hűtés	dB(A)	65	70	71	73	70	71	73
	Fűtés	dB(A)	65	-	71	73	-	71	73
Hangnyomás szint	Hűtés	Névl. dB(A)	52	53		54	53		54
	Fűtés	Névl. dB(A)	52	57					
Működési tartomány	Hűtés	Környezeti Min.-Max. °CDB	-10~46		-5~46				
	Fűtés	Környezeti Min.-Max. °CWB	-15~24		-15~15,5				
Hűtőközeg	Tipus/GWP		R-32/675		R-32/675				
	Töltés	kg/TCO ₂ Eq	-	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96
Csővezeték 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				
	Hűtőközeg-utántöltés	kg/m	20		Lásd telepítési útmutató				
	20 m szintkülönbség, a közegutántöltés a telepítésiben	Max. m	30,0						
Tápegység	Fázis/frekvenencia/feszültség	Hz/V	1~/50/220-240		1~/50/220-240		3~/50/380-415		
Áramfelvét. - 50Hz	Biztosíték mérete (MFA)	A	-	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 üzemképesség és kezelhetőség a széles hozzáférési területnek, a 7-szegmenses kijelzőnek és a kiegészítő fogónak 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 energiahatékonyságának köszönhetően; s kevesebb hűtőközeget is kell beletölteni
- › Felválthatja a meglévő R-32 technológiás rendszereket a csövezés cseréje nélkül
- › Garantált a megfelelő üzem fűtési üzemmódban, akár -20°C-ig
- › A hűtőközeggel hűtött PCB garantálja a megbízható hűtést, nem befolyásolja a környezeti hőmérséklet
- › Maximális csövezési hossz: akár 100 m
- › Maximális telepítési magasság eltérés: akár 30m
- › Kültéri egységek páros, iker, hármas, dupla iker alkalmazásokhoz



RZA200-250D

Komforthűtési kombinált táblázat

ÚJ

kapacitás osztály	FCAG-B					FFA-A9				FDXM-F9				FBA-A(9)					FHA-A(9)					FDA-A			FUA-A			FAA-A			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		4	3	3	2		2	2	P	3	2		3	2	4	3	
RZA250A		4			2		4		4		4			4		2			2	2	P		P			2					4	3			



RZA-D

ÚJ

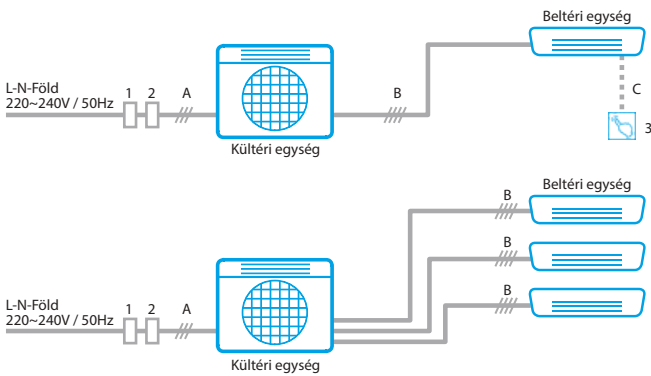
Kültéri egység				RZA200D	RZA250D
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	870x1.100x460	
Súly	Egység		kg	120	
Hangteljesítmény szint	Hűtés		dB(A)	73	76
	Fűtés		dB(A)	76	79
Hangnyomás szint	Hűtés	Magas	dB(A)	53	57
	Fűtés	Magas	dB(A)	60	63
Működési tartomány	Hűtés	Környezeti	Min.-Max. °CDB	-20~-46	
	Fűtés	Környezeti	Min.-Max. °CWB	-20~-15	
Hűtőközeg	Típus/GWP			R-32/675	
	Töltet		kg/TCO ₂ Eq	5.0/3.38	
Piping connections	Folyadék/Gáz	Külső átmérő	mm	9.52/22.2	
	Csövezeték hossza	K.E. - B.E. Max.	m	100	
		Töltet nélkül	m	30	
	Hűtőközeg utántöltés		kg/m	Lásd a telepítési útmutatót	
Szintkülönbség	B.E. - K.E. Max.	m	30		
Tápellátás	Fázis / frekvencia / feszültség		Hz/V	3~/50/380-415	
Áramfelvétel - 50 Hz	Biztosíték mérete (MFA)*		A	25	

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

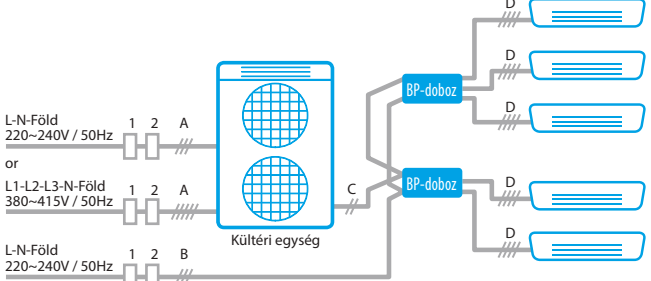
Elektromos bekötési utasítások

Minden elektromos vezeték kiválasztását és telepítését szakképzett villanyszerelőnek kell végeznie, és meg kell felelnie a helyi és nemzetközi előírásoknak. Az alábbi információk csak tájékoztató útmutatásként szolgálnak.

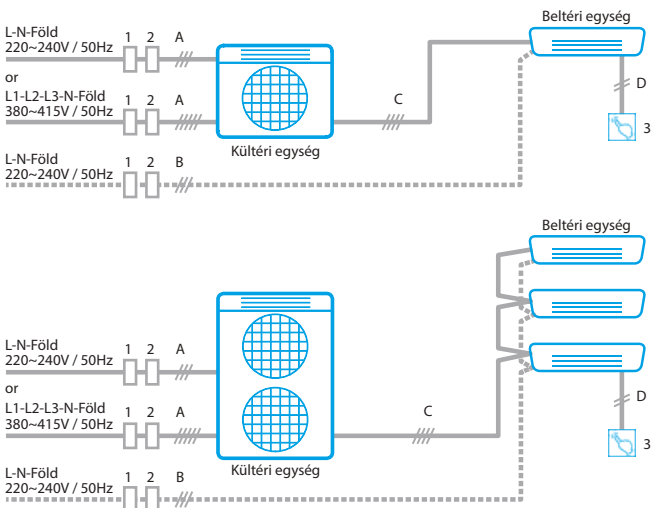
Split és Multi Split



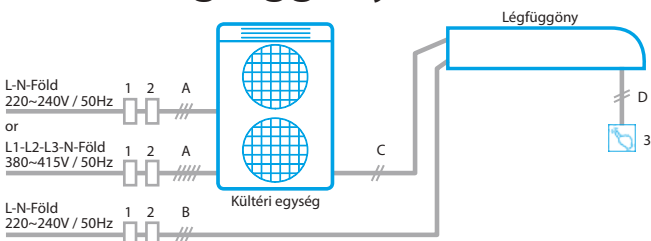
Super-Multi-Plus



Sky Air Páros, Iker, Dupla-, Tripla iker



ERQ és légfüggöny








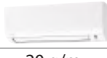






Jelölés	Megnevezés	Leírás
1	Érintésvédelmi relé	<ul style="list-style-type: none"> Nagy sebességű típus (30mA<0,1s) Lehessen kezelni magasabb harmonikus hullámokat Nem szabad megszakítani a földvezetékét!
2	Kismegszakító	<ul style="list-style-type: none"> Megszakító teljesítménye ne haladja meg a kiválasztott kombináció MFA értékét Nem szabad megszakítani a földvezetékét!
3	Opcionális szabályzó kiegészítő	<ul style="list-style-type: none"> pl.: Online Szabályzó, fali vezetékes szabályzó, stb.
A	Villamos betáp	<ul style="list-style-type: none"> H05RN típus, 3-eres, földvezetékekkel együtt Vezetékméretet a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően kell kiválasztani az adott kombináció MCA értéke alapján (legalább 2,5 mm²)
B	Kültéri-Beltéri egységet összekötő vezeték „1-2-3-Föld”	<ul style="list-style-type: none"> H05RN típus, 4-eres, földvezetékekkel együtt 1,5 mm²; 2,5 mm², ha a hosszúság 10m-nél nagyobb
C	Vezetékes fali szabályzóhoz kábel	<ul style="list-style-type: none"> A vezetékes fali szabályzó alaptartozékaként szállítva

Jelölés	Megnevezés	Leírás
1	Érintésvédelmi relé	• lásd fent
2	Kismegszakító	• lásd fent
A	Villamos betáp	<ul style="list-style-type: none"> H05VV típus védőcsővezés esetén, H07RN, ha nincs védelem 1 fázisú: 3 vezeték a földelő vezetékkel együtt 3 fázisú: 5 vezeték a földelő vezetékkel együtt A vezeték keresztmetszetet a kiválasztott kombináció MCA-értékén alapuló helyi és állami szabályozás alapján kell megválasztani MEGJEGYZÉS: A 3 fázisú termékek A kategóriájú EMC termékek – Háztartási környezetben a termék rádiózavart okozhat, amely esetben a felhasználónak meg kell tennie a megfelelő intézkedéseket.
B	Kültéri-Beltéri egységet összekötő vezeték „1-2-3-Föld”	<ul style="list-style-type: none"> H05VV típus védőcsővezés esetén, H07RN, ha nincs védelem 3 vezeték a földelő vezetékkel együtt 1,5 mm²; 2,5 mm², ha a hossz meghaladja a 10 m-t
C	K.E.-BP bekötés „F1-F2 vezeték”	<ul style="list-style-type: none"> Kisfeszültségű (16V DC) bekötés H05VV típus, 2 huzalos 0,75–1,25 mm²
D	BP-K.E. bekötés „1-2-3-földelés”	<ul style="list-style-type: none"> H05RN típus, 4 vezeték a földelő vezetékkel együtt 1,5 mm²; 2,5 mm², ha a hossz meghaladja a 10 m-t






Jelölés	Megnevezés	Leírás
1	Érintésvédelmi relé	• lásd fentebb
2	Kismegszakító	• lásd fentebb
3	Szabályzó	<ul style="list-style-type: none"> pl. vezetékes távirányító (BRC1E528), szabályzó adapter stb.
A	Villamos betáp	<ul style="list-style-type: none"> H05VV-U típus, ha védőcsőben van, H07RN-U, ha védőcső nélkül fektetik 1-fázis: 3-eres, földvezetékekkel együtt, 3-fázis: 5-eres, földvezetékekkel együtt Vezetékméretet a helyi és nemzeti műszaki előírásoknak megfelelően kell választani az adott kombináció MCA értéke alapján
B	Beltéri egység kiegészítő betáp kábel	<ul style="list-style-type: none"> Szükséges vagy ajánlott nagy teljesítményű beltéri egységeknél, min pl. FBA és FDA légcsatornás beltéri egységeknél H05VV-U típus, ha védőcsőben van, H07RN, ha védőcső nélkül fektetik 3-eres, földvezetékekkel együtt Vezetékméretet a helyi és nemzeti műszaki előírásoknak megfelelően kell választani a beltéri egység MCA értéke alapján (legalább 2,5 mm²)
C	Kült.-Belt. egységet összekötő betáp és komm. „1-2-3-Föld”	<ul style="list-style-type: none"> H05VV-U4G2.5 (4-eres, 2,5 mm² földvezetékekkel együtt)
D	Daikin szabályzó kommunikációs vezeték „P1-P2 komm. vezeték”	<ul style="list-style-type: none"> Kisfeszültségű vezeték (16V-os egyenfeszültség) H05VV típus, 2-eres 0,75 - 1,25 mm²

Jelölés	Megnevezés	Leírás
1, 2, 3, A		<ul style="list-style-type: none"> lásd fentebb a Sky Air táblázatban H05VV-U típus, ha védőcsőben van, H07RN, ha védőcső nélkül fektetik
B	Beltéri egység betáp kábel	<ul style="list-style-type: none"> 3-eres, földvezetékekkel együtt Vezetékméretet a helyi és nemzeti műszaki előírásoknak megfelelően kell választani a beltéri egység MCA értéke alapján (legalább 2,5 mm²)
C	Kült.-Belt. egységet összekötő kommunikációs vezeték „F1-F2 komm. vezeték”	<ul style="list-style-type: none"> Kisfeszültségű vezeték (16V-os egyenfeszültség) H05VV típus, 2-eres 0,75 - 1,25 mm²
D	Daikin szabályzó kommunikációs vezeték „P1-P2 komm. vezeték”	<ul style="list-style-type: none"> Kisfeszültségű vezeték (16V-os egyenfeszültség) H05VV típus, 2-eres 0,75 - 1,25 mm²

Páros alkalmazások

Model	Teljesítmény Hűtés/Fűtés (kW)	Csővezeték méretek (folyadék / gáz) (mm)	Kültéri lábtávolság (mm)	Betáp kábel	Vezeték méretek a beltéri és a kültéri egységek között	Max. csövek hossza / magassága közötti különbség (m)	Max. telepítési távolság gyári töltettel	Hűtőközeg- utántöltés
Ururu Sarara 								
FTXZ25N + RXZ25N	2,5/3,6	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	10/8	10	20 g/m
FTXZ35N + RXZ35N	3,5/5,0	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	10/8	10	20 g/m
FTXZ50N + RXZ50N	5,0/6,3	6,35/9,5	574	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	10/8	10	20 g/m
Stylish 								
FTXA20-AW/BB/S/T/ + RXA20A	2,0/2,5	6,35/9,5	580	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/15	10	20 g/m
FTXA25-AW/BB/S/T/ + RXA25A	2,5/2,8	6,35/9,5	580	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/15	10	20 g/m
FTXA35-AW/BB/S/T/ + RXA35A	3,4/4,0	6,35/9,5	580	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/15	10	20 g/m
FTXA42-AW/BB/S/T/ + RXA42B	4,2/5,4	6,35/12,7	580	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
FTXA50-AW/BB/S/T/ + RXA50B	5,0/5,8	6,35/12,7	580	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
Emura 								
FTXJ20MW/S + RXJ20M	2,3/2,5	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/15	10	20 g/m
FTXJ25MW/S + RXJ25M	2,4/3,4	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/15	10	20 g/m
FTXJ35MW/S + RXJ35M	3,5/4,0	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/15	10	20 g/m
FTXJ50MW/S + RXJ50N	4,8/5,8	6,35/12,7	580	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
Perfera 								
FTXM20N + RXM20N9	2,0/2,5	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	15/12	10	20 g/m
FTXM25N + RXM25N9	2,5/2,8	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	15/12	10	20 g/m
FTXM35N + RXM35N9	3,4/4,0	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	15/12	10	20 g/m
FTXM42N + RXM42N9	4,2/5,4	6,35/12,7	580	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	15/12	10	20 g/m
FTXM50N + RXM50N9	5,0/5,8	6,35/12,7	580	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
FTXM60N + RXM60N9	6,0/7,0	6,35/12,7	580	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
FTXM71N + RXM71N	7,1/8,2	6,35/15,9	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
Comfora 								
FTXP20M + RXP20M	2,0/2,5	6,35/9,5	470	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	15/12	10	20 g/m
FTXP25M + RXP25M	2,5/3,0	6,35/9,5	470	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	15/12	10	20 g/m
FTXP35M + RXP35M	3,5/4,0	6,35/9,5	470	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	15/12	10	20 g/m
FTXP50M + RXP50M	5,0/6,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
FTXP60M + RXP60M	6,0/7,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
FTXP71M + RXP71M	7,1/8,2	6,35/15,9	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
Sensira 								
FTXF20A + RXF20A	2,0/2,5	6,35/9,5	470	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	15/12	10	20 g/m
FTXF25A + RXF25A	2,5/2,8	6,35/9,5	470	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	15/12	10	20 g/m
FTXF35A + RXF35A	3,3/3,5	6,35/9,5	470	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	15/12	10	20 g/m
FTXF50A + RXF50B	5,0/6,0	6,35/12,7	580	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
FTXF60A + RXF60B	6,0/6,4	6,35/12,7	580	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
FTXF71A + RXF71A	7,1/8,2	6,35/15,9	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
FTXC-B 								
FTXC20B + RXC20B	2,08/1,87	6,35/9,52	470	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/15	8	17 g/m
FTXC25B + RXC25B	2,57/2,23	6,35/9,52	470	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/15	8	17 g/m
FTXC35B + RXC35B	3,44/2,24	6,35/9,52	470	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/15	8	17 g/m
FTXC50B + RXC50B	5,08/3,9	6,35/12,7	568	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	8	17 g/m
FTXC60B + RXC60B	6,21/4,10	6,35/12,7	568	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	8	17 g/m
FTXC71B + RXC71B	6,96/6,96	6,35/12,7	610	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	8	17 g/m
Padlón álló egység 								
Padlón álló egység								
FVXM25F + RXM25N9	2,5/3,4	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/20	10	20 g/m
FVXM35F + RXM35N9	3,5/4,5	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/20	10	20 g/m
FVXM50F + RXM50N9	5,0/5,8	6,35/12,7	580	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
Légcsatornás egység 								
Légcsatornás egység								
FDXM25F9 + RXM25N9	2,4/3,2	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/20	10	20 g/m
FDXM35F9 + RXM35N9	3,4/4,0	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/20	10	20 g/m
FDXM50F9 + RXM50N9	5,0/5,8	6,35/12,7	580	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
FDXM60F9 + RXM60N9	6,0/7,0	6,35/12,7	580	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
Oldalfali egység fűtésre optimalizálva 								
Perfera								
FTXTM30M + RXTM30N	3,0/3,2	6,35/9,5	524	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/15	10	20 g/m
FTXTM40M + RXTM40N	4,0/4,0	6,35/9,5	524	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/15	10	20 g/m
Comfora 								
Comfora								
FTXTP25K + RXTTP25N	2,5/3,2	6,35/9,5	524	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/15	10	20 g/m
FTXTP35K + RXTTP35N	3,5/4,0	6,35/9,5	524	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/15	10	20 g/m
Földön álló egység (R-410a hat.táv.) 								
Nexura								
FVXG25K + RXG25L	2,5/3,4	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/15	10	20 g/m
FVXG35K + RXG35L	3,5/4,5	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/15	10	20 g/m
FVXG50K + RXG50L	5,0/5,8	6,35/12,7	580	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m

Sky Air

	Model	Teljesítmény Hűtés/Fűtés (kW)	Csővezeték méretek (folyadék / gáz) (mm)	Kültéri lábtávolság (mm)	Betáp kábel	Vezetékméretek a beltéri és a kültéri egységek között	Max. csövek hossza / magassága közötti különbség (m)	Max. telepítési távolság gyári töltettel	Hűtőközeg- utántöltés
Kazettás egység	Kerek áramlási kazetta 								
	FCAG35B + RXM35N9	3,5/4,2	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/20	10	20 g/m
	FCAG50B + RXM50N9	5,0/6,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
	FCAG60B + RXM60N9	5,7/7,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
	Teljesen lapos kazetta 								
	FFA25A9 + RXM25N9	2,5/3,2	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/20	10	20 g/m
FFA35A9 + RXM35N9	3,4/4,2	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/20	10	20 g/m	
FFA50A9 + RXM50N9	5,0/5,8	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m	
FFA60A9 + RXM60N9	5,7/7,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m	
Légszatórnás egység	Rejtett mennyezeti egység közepes ESP-vel 								
	FBA35A9 + RXM35N9	3,4/4,0	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/20	10	20 g/m
	FBA50A9 + RXM50N9	5,0/5,5	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
	FBA60A9 + RXM60N9	5,7/7,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
Mennyezeti felfüggesztett egység	Mennyezeti felfüggesztett egység 								
	FHA35A9 + RXM35N9	3,4/4,0	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/20	10	20 g/m
	FHA50A9 + RXM50N9	5,0/6,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
	FHA60A9 + RXM60N9	5,7/7,2	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
Rejtett padlóállvány	Rejtett padlóállvány 								
	FNA25A9 + RXM25N9	2,6/3,2	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/20	10	20 g/m
	FNA35A9 + RXM35N9	3,4/4,0	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/20	10	20 g/m
	FNA50A9 + RXM50N9	5,0/5,8	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
	FNA60A9 + RXM60N9	6,0/7,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m

Multisplit Egység



Model	Teljesítmény Hűtés/Fűtés (kW)	Csővezeték méretek (folyadék / gáz) (mm)	Kültéri lábtávolság (mm)	Betáp kábel	Vezetékméretek a beltéri és a kültéri egységek között	Max. csövek hossza / magassága közötti különbség (m)	Max. telepítési távolság gyári töltettel	Hűtőközeg- utántöltés
2MXM40M	4,0/4,2	6,35/9,5	574	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30	20	20 g/m
2MXM50M9	5,0/5,6	6,35/9,50(12,7)	574	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30	20	20 g/m
3MXM40N	4,0/4,6	6,35/9,50(12,7)	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	50	30	20 g/m
3MXM52N	5,2/6,8	6,35/9,50(12,7)	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	50	30	20 g/m
3MXM68N	6,8/8,6	6,35/9,50(12,7)	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	50	30	20 g/m
4MXM68N	6,8/8,6	6,35/9,50(12,7)	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	60	30	20 g/m
4MXM80N	8,0/9,6	6,35/9,50(12,7/15,9)	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	70	30	20 g/m
5MXM90N	9,0/10,0	6,35/9,50(12,7/15,9)	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	75	30	20 g/m



Daikin Szerviz Portfólió

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 kényelem minőségének csökkenéséhez vezethet. Talán nem vehető azonnal észre a különbség, de az év végén bizonyosan fel fog tűnni – amikor az áramszámlát fizeti.

A Daikin csapatunk folyamatosan arra törekszik, hogy növelje rendszereink energiahatékonyágát.

A Daikin szerviznél azért dolgozunk, hogy az optimális beüzemelés és indítás, a rendszeres és megelőző karbantartás, illetve a távfelügyelet révén segítsük egységeink hatékony működtetését, növeljük az egységek teljesítményét, és költséghatékony frissítésekkel a legújabb technológiai fejlesztéseknek köszönhető hatékonyságnövekedésben részesíthessük.

Optimalizálás és frissítések



Intelligens távfelügyelet



Frissítés / optimalizálás

Tartsa rendszerét csúcs állapotban



Gondozási csomagok

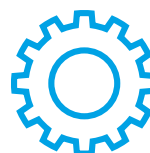


Telepítési támogatás



Üzembe helyezés

Alkatrészellátás és javítások



Pótalkatrészek



Javítási szolgáltatás

Szerviz Portfólió

E-Parts

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

Mindezt csak néhány egyszerű lépésben.

Előnyök az Ön berendezése számára:

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

Regisztráljon most, hogy használhassa az E-Parts szolgáltatást!

Hozzon létre fiókot saját magának és kollégáinak.
– Egyszerűen látogasson el a my.daikin.eu-ra,
– töltse le a regisztrációs űrlapot,
– töltse ki,
– és küldje vissza a Daikinnak (service@daikin.hu).

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>



Daikin Akadémia

A Daikin Szerviz Akadémia egyedi oktatási megoldásokat

kínál a Daikin termékek összes szolgáltatási esetére.

Célunk az, hogy segítsünk Önnek jobb kiszolgálást nyújtani a helyszínen, és ezáltal növekedjen vállalkozása.

Célok

- A Daikin Szerviz Akadémiával egységes európai tanulási programot szeretnénk ajánlani a belső és külső szerviztechnikusok számára, hogy a legjobbak között is a legjobbak legyenek.
- › Gondoskodjon arról, hogy partnerei rendelkezzenek képzett munkaerővel
 - › Engedélyezze és biztosítsa csak a magas színvonalú szolgáltatást végfelhasználóink számára
 - › Fokozza a teljesítményt és a hatékonyságot, kevesebb időt felhasználva a szolgáltatási műveletekhez
 - › Javítsa a minőséget és ezáltal az ügyfelek elégedettségét
 - › Elősegíti a karrier lehetőségeket a HVAC-R iparban dolgozó szakemberek megtartása érdekében
 - › Ahol lehetséges, helyi nyelven kínál képzéseket



Képzési csomagjaink a következő területeket fedik le:

- › Telepítés és üzembe helyezés
- › Üzemi működés
- › Karbantartás
- › Hibaelhárítás és -javítás
- › Alkalmazás és tervezés

Többre kíváncsi?

Amennyiben többet szeretne tudni a Daikin Academy Central Europe-ról, kérjük forduljon hozzánk a lenti elérhetőségen:

academy@daikin-ce.com



Kis magasság.
Magas érték.

Több rugalmasság vállalkozása számára egyedi ventilátor-házakkal a teljes Sky Air termékcsaládban

Egyedülálló a piacon: Büszkén mutatjuk be az új kis magasságú egyventilátoros kültéri egységeinket, a Sky Air termékcsaládok keretében – 3,5 kW és 25 kW közötti teljesítménnyel.

- › Nagyobb elhelyezési rugalmasság, egyszerűbb szállítás és telepítés
- › Piacvezető üzemképesség és kezelhetőség – egyszerű hozzáférés minden alkatrészhez, valamint 7-segmenses kijelzővel
- › Megbízható hűtés a PCB hűtőközegnek köszönhetően
- › A csatlakoztatható R-32 beltéri egységek teljes portfóliója



SkyAir **SkyAir**
Alpha-series Advance-series BLUEEVOLUTION

www.daikin.eu/skyairbluevolution

DAIKIN HUNGARY KFT.

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

A Daikin termékek forgalmazója:



Q **qualityaustria**
SYSTEM CERTIFIED
ISO 14001:2015 No.03299/0
ISO 9001:2015 No.18728/0



A Daikin Europe NV. a légkondicionálók (AC), a folyadékös hűtőegységek (LCP), a légkezelő egységek (AHU) és a ventilátoros hőcserélő 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 NV. vállalatot bármire is kötelező ajánlatnak. / Daikin Central Europe HandelsGmbH. A Daikin Europe NV. / 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 NV. / Daikin Central Europe HandelsGmbH kifejezetten elutasítja a felelősséget mindenféle a legáltalános 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 NV. vállalatot illeti.
DACE Split/Sky air 2020-2021 | 2020. április
Fenntartjuk a jogot a nyomtatási hibák és modellváltoztatások esetére.

NAKKA 2020-2021 Split/Sky Air katalógus