

Cenník 2022-2023

# Split/Sky Air



Ceny a technické informácie pre Split, Multi Split a Sky Air produkty

# Obsah

Novinky	3	Samočistiace filtre	44
Prehľad vlastností a funkcií	4	Sada pre multizónovanie	45-47
WiFi pripojenie (aplikácia Onecta)	6	FBA-A(9) a ADEA-A	48-50
Čističky vzduchu	8	FDA-A	51
Čistička vzduchu so zvlhčováním MCK55W	10	Parapetné a stĺpové jednotky	
Čistička vzduchu MC55W	10	FNA-A9 parapetná neopláštená jednotka	52
<b>NOVÉ</b> Čistička vzduchu MCK70Y	11	FVA-A stĺpová jednotka	53
Štandardná rada Split	12	Multi Split kombinácie	54
Prehľad systémov Split	12	<b>NOVÉ</b> 2/3/4/5MXM-A	55
Prehľad vlastností a funkcií	14	<b>NOVÉ</b> Multi+ 4MWM-A + EKWET-BV3	56
Ururu Sarara FTXZ	15	Daikin Altherma hybrid Multi	57
<b>NOVÉ</b> DAIKIN Emura FTXJ	16	MXM MultiSplit kombinácie	58-59
Stylish FTXA	17	Sky Air Twin, Triple, Double-Twin aplikácie	60
Perfera W FTXM	18	RZAG / RZASG / RZA	60
Perfera F parapetná FVXM-A	19	Kombinácie pre štandardné aplikácie	61
Comfora FTXP	20	Kombinácie pre technologické chladenie	62
<b>NOVÉ</b> Sensira FTXF	21	Vetracie jednotky	63
Parapetná jednotka FVXM-F	22	<b>NOVÉ</b> VAM-FC a VAM-J8 vetracie jednotky	
Split -optimalizované pre vykurovanie	23	s rekuperáciou tepla a vlhkosti	63
Prehľad	23	GSIEKA elektrické ohrievače pre VAM jednotky	64
<b>NOVÉ</b> Stylish FTXTA	24	Astropure 2000	
Perfera FTXTM	25	komerčná čistička vzduchu	66
Perfera parapetná FVXM-A	26	<b>NOVÉ</b> Čističky pre komerčné priestory	67
Comfora FTXTP	27	Voliteľné príslušenstvo SkyAir	68
Voliteľné príslušenstvo Split	28	Ovládače a adaptéry pre vnútorné jednotky	68
Sky Air A-séria prehľad systémov		Centrálny ovládač I-TAB s pripojením na Cloud	69
(7 až 25 kW), technické údaje a ceny	30-33	Kombinačná tabuľka príslušenstva pre Sky Air	70-71
Nástenné jednotky		Daikin protihlukový kryt	72
<b>NOVÉ</b> FAA-B a FTXM-R	34	Vonkajšie jednotky - technické údaje	73
Podstropné jednotky		RXM-R(9)	73
FHA-A(9)	35	RZAG-N a RZAG-A Sky Air Alpha séria	74
FUA-A	36	RZASG-M Sky Air Advance séria	75
Kazetové jednotky		AZAS-M a ARXM-R Sky Air Active séria	76
FCAHG-H s kruhovým výfukom a vysokým COP	37	RZA-D	77
FCAG-B s kruhovým výfukom	38-40	Príslušenstvo pre Sky Air vonkajšie jednotky	78
FFA-A9 úplne plochá kazetová jednotka	41	ERQ kondenzačné jednotky	79
Kanálové jednotky		Všeobecné obchodné podmienky	80
FDXM-F9	42-43		



Všetky klimatizačné jednotky v tomto cenníku pracujú s kompresormi Daikin s vlastnou invertor technológiou, ktorá poskytuje vynikajúci výkon s najnižšou možnou sezónnou spotrebou energie.

**POZNÁMKY:** Všetky jednotky v cenníku (okrem ERQ a VAM jednotiek, čističiek vzduchu a príslušenstva) pracujú s chladivom R32. V cenníku uvedené zariadenia majú GWP = 675. To znamená, že pri úniku 1 kg tohto chladiva do atmosféry bude dopad na globálne otepľovanie 675 krát vyšší ako pri úniku 1 kg CO<sub>2</sub> počas obdobia 100 rokov. Nikdy sa nepokúšajte sami zasahovať do chladiaceho okruhu alebo nerozoberajte výrobok sami, vždy sa opýtajte odborníka.

Cenník je platný od 1. júla 2022 a najaktuálnejšie technické údaje nájdete v príslušných produktových technických listoch na stránke [my.daikin.eu](http://my.daikin.eu).

Všetky predchádzajúce cenníky sú neplatné. Všetky ceny sú cenníkové a bez DPH pri akceptovaní Všeobecných obchodných podmienok (pozri posledné strany alebo [www.daikin.sk](http://www.daikin.sk)).

Vyhradujeme si práva na tlačové chyby a zmeny modelov. Cenník je určený výlučne len pre potreby našich obchodných partnerov Daikin ("B2B" - Business to Business) a nesmie byť ďalej predávaný alebo verejne publikovaný pre koncových zákazníkov.

# Novinky



## str.18 **NOVÉ** Daikin Emura Dizajn, ktorý hovorí sám za seba

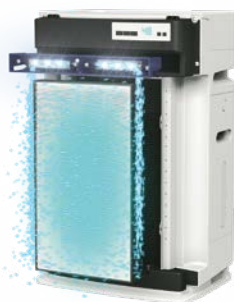
- › Dostupná vo farbách: biela, strieborná a čierna
- › Zjednodušený ovládač so zameraním sa na najdôležitejšie funkcie
- › Nový dizajn mriežky na vonkajšej jednotke
- › Použitie pre Split aj MultiSplit

perfera



## str.19 **Perfera F parapetná jednotka**

- › Excelentný moderný dizajn
- › En. trieda do A++ (vykurovanie) a A+++ (chladenie)
- › 3 jedinečné vykurovacie funkcie: Heat booster, Ohrev podlahy a Heat plus
- › Dva výfuky pre lepšiu distribúciu vzduchu
- › Kvalita vzduchu garantovaná cez Flash streamer
- › Zabudovaný WiFi adaptér pripojiteľný na hlasové ovládanie
- › Tichá prevádzka: hladina akustického tlaku do 19dB(A)
- › Jednotka pripojiteľná k 2 a 3 portovým MultiSplit jednotkám



## str.11 **Čistička MCK70YV so zvlhčovaním a dvojitým Streamerom**

- › Zvlhčovanie a čistenie vzduchu pre väčšie rezidenčné aj komerčné priestory (plocha miestnosti do: 96m<sup>2</sup>)
- › Čistý vzduch vďaka Daikin 'Catch and Clean' prístupu pri rozklade a zachytávaní škodlivých substancií
- › Dvojitá sila pri eliminácii prachových častíc a pachov vďaka Twin Streamer technológií
- › Vysokoúčinný elektrostatický HEPA filter bez nutnosti výmeny až 10 rokov
- › Tichá prevádzka (len 18 dB(A))

**SkyAir**



## str.34 **NOVÉ** FAA-B nová séria SkyAir nástennej jednotky

- › Nový plochý a štýlový čelný panel
- › Pripojiteľná k vonk. jednotkám:  
Sky Air Alpha série (RZAG-N),  
Sky Air Advance série (RZASG) a  
Sky Air Active série (ARXM-R/AZAS)



## str.66 **Astropure 2000 - Čistička vzduchu pre komerčné priestory**

- › Plug & play, mobilná recirkulačná jednotka s vysokou účinnosťou filtrácie – pre lepšiu kvalitu vnútorného vzduchu vo veľkých komerčných priestoroch
- › HEPA H14 filter v súlade s EN1822
- › Konštrukcia z dvojitej izolovanej steny poskytuje tichú prevádzku čističky len 35 dB(A)
- › Pre komerčné priestory do 200m<sup>2</sup>

### Staráme sa



#### Samočistiaci filter

Filter sa sám automaticky vyčistí. Jednoduchosť údržby znamená optimálnu energetickú účinnosť a maximálny komfort bez potreby nákladnej a časovo náročnej údržby.



#### Snímač detekcie pohybu

Systém sleduje pohyb v miestnosti a automaticky upravuje smer a teplotu vzduchu tak, aby sa zabránilo priamemu kontaktu s ľuďmi. Detekcia sa vykonáva v 2, 3 alebo 4 smeroch v závislosti od typu jednotky. Ak nie sú v miestnosti zistené žiadne osoby, jednotka sa automaticky prepne do režimu úspory energie.



#### Režim Ekono

Táto funkcia obmedzuje spotrebu energie aby mohli byť súčasne použité iné zariadenia v domácnosti, ktoré majú vysokú spotrebu alebo funkciou len šetrite energiu.



#### Snímač prezencie a podlahový snímač

Ak je zapnutá regulácia prietoku vzduchu, snímač prítomnosti nasmeruje vzduch preč od akejkoľvek osoby zistenej v miestnosti. Podlahový senzor meria priemernú teplotu podlahy a zaisťuje rovnomerné rozloženie teploty medzi stropom a podlahou.

### Komfort



#### Režim komfortného prúdenia vzduchu

Jednotka automaticky mení uhol výfukovej lamely v závislosti od režimu. Pri režime chladenia bude vzduch smerovať skôr smerom hore, aby sa zabránilo studenému prievanu, zatiaľ čo pri režime vykurovania bude vzduch smerovať skôr smerom dole, aby sa zabránilo studeným nohám.



#### Tichá prevádzka vnútornej jednotky

Na zaistenie tichého prostredia na štúdio alebo spánok môže užívateľ pomocou ovládača znížiť prevádzkový hluk vnútornej jednotky o 3 dB(A).



#### Tichá prevádzka vonkajšej jednotky

Na zaistenie tichého vonkajšieho prostredia môže užívateľ pomocou ovládača znížiť prevádzkový hluk vonkajšej jednotky o 3 dB(A).



#### Komfortný režim pre spánok

Funkcia zvýšeného komfortu spánku, ktorá riadi rytmus kolísania teploty v miestnosti.



#### Režim zvýšeného výkonu

Ak je teplota v miestnosti príliš vysoká / nízka, je možné ju rýchlo ochladiť / ohriať zvolením režimu zvýšeného výkonu. Po jeho vypnutí alebo 20 min. sa jednotka vráti do prednastaveného režimu.



#### Tichý nočný režim (len pre chladenie)

V noci automaticky znižuje prevádzkový hluk vonkajšej jednotky. Inštalatér musí v závislosti od modelu vykonať špeciálne nastavenie na vonkajšej jednotke alebo káblovom ovládači.



#### Heat boost - režim zvýšeného vyk. výkonu

Pri spustení klimatizácie rýchlo vyhreje váš domov. Nastavená teplota sa dosiahne o 20% rýchlejšie ako pri bežnej klimatizácii.



#### Heat plus - režim sálavého vykurovania

Poskytuje 30 minút príjemného vykurovania simuláciou sálavého tepla.



#### Floor warming - režim pre ohrev podlahy

Optimalizuje teplotu pri podlahe distribúciou teplého vzduchu zo spodnej časti jednotky

### Prúdenie vzduchu



#### 3-D prúdenie vzduchu

Táto funkcia kombinuje vertikálne a horizontálne automatické natáčanie lamiel, aby chladný/teplý vzduch dosiahol až do rohov aj veľkých priestorov.



#### Coanda efekt - chladenie

Coanda Efekt optimalizuje prúdenie vzduchu v režime chladenia. Vďaka špeciálne navrhnutým výfukovým lamelám umožňuje lepšie sústredené prúdenie vzduchu a lepšie rozloženie teploty v celej miestnosti.



#### Coanda efekt - vykurovanie

Coanda Efekt optimalizuje prúdenie vzduchu v režime vykurovania. Vďaka špeciálne navrhnutým výfukovým lamelám umožňuje lepšie sústredené prúdenie vzduchu a lepšie rozloženie teploty v celej miestnosti.



#### Individuálne ovládanie výfukových klapiek

Individuálne ovládanie klapiek pomocou káblového ovládača vám umožňuje ľahko nastaviť polohu každej klapky samostatne. K dispozícii sú tiež voliteľné zaslepovacie sady.



#### Režim vykurovania v spolupráci s krbom

Ak je jednotka nainštalovaná v blízkosti vykurovacieho zariadenia (krb alebo pec) a je dosiahnutá nastavená teplota, ventilátor stále beží, aby zabezpečil rovnomernú teplotu v celom dome.



#### Inteligentný teplotný senzor

Inteligentný tepelný senzor zisťuje rozloženie aktuálnej teploty v miestnosti a distribuuje vzduch rovnomerne po celej miestnosti a zmení režim prúdenia vzduchu, tak aby nasmeroval teplý alebo studený vzduch do oblastí, ktoré to potrebujú.

## Úprava vzduchu



### Flash Streamer\*

Flash Streamer pomocou elektrónov spúšťaajúcich chemické reakcie s časticami prenášanými vzduchom rozkladá alergény, ako sú peľové a plesňové alergény, a odstraňuje nepríjemné pachy a zabezpečuje lepšiu a čistejší vzduch.



### Strieborný filter pre odstránenie alergénov a čistenie vzduchu

Zachytáva alergény, ako je peľ, aby zabezpečil stály prísun čistého vzduchu.



### Titánium apatitový deodorizačný filter

Rozkladá nepríjemné pachy napríklad tabaku a domácich miláčikov.



### Vzduchový filter

Odstraňuje zo vzduchu prachové častice a zaisťuje stály prísun čistého vzduchu.

\* Flash Streamer technológia nie je určená pre použitie na lekárske účely

## Vzdialené ovládanie a časovače



### Týždenný časovač

Časovač je možné nastaviť tak, aby spustil prevádzku jednotky kedykoľvek na dennej alebo týždennej báze.



### 24 hodinový časovač

Časovač je možné nastaviť tak, aby spustil chladenie alebo vykurovanie kedykoľvek počas 24 hodín.



### Možnosť WiFi ovládania - aplikácia Onecta

Jednotky s možnosťou online ovládania je možné ovládať odkiaľkoľvek a kedykoľvek, jednoducho cez aplikáciu z mobilného telefónu alebo tabletu. Pre ich funkčnosť je potrebné voliteľné príslušenstvo a pre pripojenie jednotky musí byť k dispozícii lokálne pripojenie na internet.



### Multi zónová sada

Sada umožňuje pripojiť jednu vnútornú kanálovú jednotku až pre 6 individuálnych klimatizovaných zón (miestností).



### Ovládanie cez nadradený systém

Väčšina jednotiek má k dispozícii aj možnosť pripojenia k zložitej domácej automatizácii alebo k centrálnym systémom riadenia budov pomocou komunikačných protokolov Modbus alebo KNX alebo k centrálnemu riadeniu Daikin (pripojenie cez Modbus, BACnet alebo LON je možné aj cez brány Daikin DIII-Net).

## Ďalšie funkcie



### Sky Air Twin/Triple/Double Twin aplikácie

2, 3 alebo 4 vnútorné jednotky je možné pripojiť iba k 1 vonkajšej jednotke. Všetky vnútorné jednotky fungujú naraz v rovnakom režime (chladenie alebo vykurovanie) a sú ovládané jedným ovládačom.



### Multi-Split aplikácie

K jednej vonkajšej jednotke je možné pripojiť až 5 vnútorných jednotiek (aj s rôznymi výkonmi). Všetky vnútorné jednotky je možné prevádzkovať jednotlivo v rovnakom režime.



### Garantovaná prevádzka vykurovania do -25°C

Vhodný do každého podnebia, aj tých s náročnými zimnými podmienkami. Prevádzkový rozsah vykurovania je do -20 až -25 °C.



### Čerpadlo kondenzátu

Uľahčuje odtok kondenzátu z vnútornej jednotky.



### Technologické chladenie

Spoľahlivo, efektívne a flexibilne odstráňte teplo neustále generované IT a serverovým vybavením až do -20 °C.



### Striedanie a zálohovanie ako štandard

Funkcie striedania a zálohovania sú pre aplikácie technologického chladenia kľúčové. Normálne sa tieto funkcie realizujú použitím doplnkových adaptérov. Avšak v prípade použitia vonkajších jednotiek RZAG-N a RZAG-A je funkcia rotácie a zálohovania zabudovaná priamo v ovládači BRC1H52W/S/K.



### VRT technológia

Inteligentný systém zaisťuje plynulou zmenou odparovacej teploty chladiva najvyššiu možnú úsporu energie spolu ďalším komfortom v podobe úpravy teploty vyfukovaného vzduchu.



### Protihlukový kryt vonkajšej jednotky

Kryt na vonkajšiu jednotku znižujúci hlučnosť až do -10 dB(A)



# WiFi pripojenie

**BLUEEVOLUTION**

Aplikácia Onecta dokáže ovládať a monitorovať až 50 klimatizačných jednotiek. Všetky jednotky Blueevolution sú pripojiteľné cez aplikáciu Onecta.

## WiFi adaptéry pre aplikáciu Onecta

		Wi-Fi adaptér						
Vnútrotná jednotka		BRP069B41	BRP069B42	BRP069B45	BRP069A61 <sup>(1)</sup>	BRP069A62 <sup>(1)</sup>	BRP069C81	BRP069C82
SPLIT	Ururu Sarara (FTXZ-N)		•					
	Stylish (C/FTXA-A/B)				Wi-Fi adaptér je zabudovaný v jednotke			
	Daikin Emura (FTXJ-A)				Wi-Fi adaptér je zabudovaný v jednotke			
	Perfera <sup>(1)</sup> (C/FTXM-R)				Wi-Fi adaptér je zabudovaný v jednotke			
	Comfora (FTXP-M(9))			•				
	Sensira (FTXF-D)			•				
	Sensira (FTXC-C)			•				
	Perfera parapetná jednotka (FVXM-A)				Wi-Fi adaptér je zabudovaný v jednotke			
	Parapetná jednotka (FVXM-F)		•					
	Stylish OH4 (FTXTA BB/BW)				Wi-Fi adaptér je zabudovaný v jednotke			
	Perfera OH4 (FTXTM-R)				Wi-Fi adaptér je zabudovaný v jednotke			
	Comfora OH4 (FTXTP-M)				Wi-Fi adaptér je zabudovaný v jednotke			
	SKY AIR	Altherma Hybrid Multi +				•	•	
Kazetová jednotka s kruh. výfukom (FCAHG-H, FCAG-B)								•
Plochá kazetová jednotka (FFA-A9)							•	
FDXM-F9							•	
FBA-A(9)							•	
FDA-A <sup>(2)</sup>							•	•
FHA-A(9)							•	
FUA-A							•	
FAA-B							•	
FVA-A							•	
FNA-A9							•	
<b>Cena adaptéra</b>	<b>€</b>	<b>33,-</b>	<b>33,-</b>	<b>42,-</b>	<b>236,-</b>	<b>154,-</b>	<b>145,-</b>	<b>119,-</b>

(1) Adaptéry BRP069A61/62 sú LAN adaptéry pre Daikin Altherma jednotky. Pre ďalšie informácie pozrite cenník Vyukovanie alebo Daikin Business Portal

(2) Adaptér BRP069C82 je pre FDA200A and FDA250A

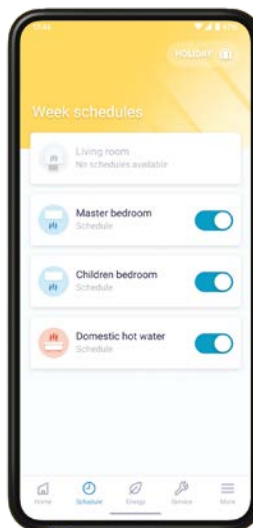
## Ovládanie

Ovládajte prevádzkový režim, teplotu, čistenie vzduchu, rýchlosť ventilátora a smer prúdenia



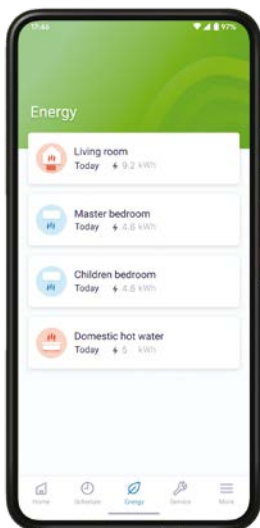
## Časovač

Naplánujte nastavenú teplotu, prevádzkový režim a rýchlosť ventilátora



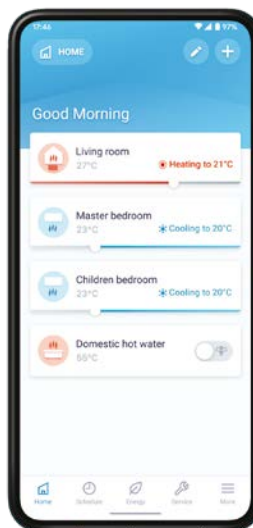
## Monitorovanie

Sledujte svoju spotrebu energie, stanovte si rozvrh prázdnin



## Identifikácia

Identifikujte miestnosti vášho domu

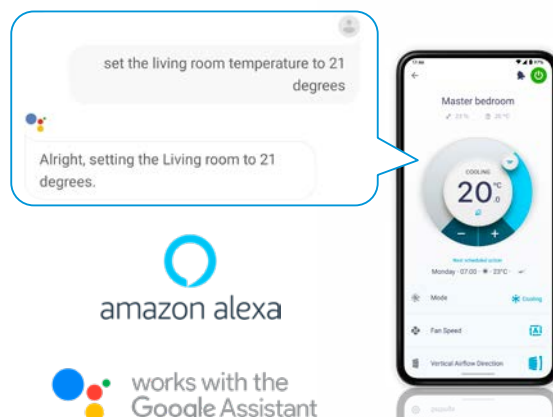


## Intuitívne online a hlasové ovládanie

Užívajte si maximálny komfort a ovládajte svoj systém len pomocou vášho hlasu. Cez Amazon Alexa alebo Google Assistant môžete ovládať hlavné funkcie, ako je nastavená teplota, prevádzkový režim, rýchlosť ventilátora a oveľa viac!

### Vaše výhody

- › Prístup k rôznym funkciám pre ovládanie vašej vnútornej klímy
- › Nastavujte teplotu, prevádzkový režim, čistenie vzduchu a ventilátor pomocou interaktívneho termostatu
- › Vytvárajte rôzne prevádzkové plány a režimy
- › Sledujte spotrebu energie



Staráme sa  
o čistý vzduch



# Dýchajte zdravý a zvlhčený vzduch s Daikin čističkami

Čistička vzduchu: MC55W

Čistička vzduchu so zvlhčovaním: MCK55W

Overená účinnosť proti respiračným vírusom (okrem iných aj ľudskému koronavírusu HCoV-229E) hodnotená inštitútom Pasteur de Lille\*

# 99.98%

coronavírusov odstránená  
do 2,5 minúty\*.

Podľa testov vykonaných v laboratóriách Inštitútu Pasteur de Lille odstráni čistička vzduchu Daikin viac ako 99,98 % ľudského koronavírusu HCoV-229E za 2,5 minúty\*. Tento vírus je z rovnakej rodiny ako SARS-CoV-2 - koronavírus, ktorý stojí za pandémiou COVID-19.



Jednotky boli tiež vyhodnotené s účinnosťou 99,93 % aj proti vírusu H1N1 za 2,5 minúty\*. H1N1 je vírus spôsobujúci bežnú chrípku. To znamená, že čističky vzduchu Daikin sú ďalším opatrením v boji proti respiračným ochoreniam. Naše kompaktné plug-and-play čističky, ktorých účinnosť sa dosahuje kombináciou vysokovýkonného elektrostátického HEPA filtra, ktorý zachytáva vírus, po ktorom nasleduje intenzívne vystavenie patentovanej technológii Daikin Flash Streamer, ktorá vírus odstraňuje, môžu výrazne prispieť k zníženiu rizika prenosu respiračného vírusu.

\*Zariadenie Daikin MCK55W (komerčný názov MCK55W), testované inštitútom Pasteur de Lille, odstráni 99,996 % ľudského koronavírusu HCoV-229E za 2,5 minúty chodu pri rýchlosti „turbo“ v laboratórnych podmienkach (vzduchotesná komora s vnútorným objemom 0,47 m<sup>3</sup> bez výmeny vzduchu). Ľudský koronavírus HCoV-229E sa líši od vírusu zodpovedného za COVID-19, SARS-CoV-2, ale patrí do rovnakej rodiny koronavírusov. Zariadenie Daikin MCK55W (komerčné názvy MC55W), testované inštitútom Pasteur de Lille, odstráni 99,98 % ľudského koronavírusu HCoV-229E za 2,5 minúty chodu pri rýchlosti „turbo“ v laboratórnych podmienkach (vzduchotesná komora s vnútorným objemom 1,4 m<sup>3</sup> bez výmeny vzduchu). Ľudský koronavírus HCoV-229E sa líši od vírusu zodpovedného za COVID-19, SARS-CoV-2, ale patrí do rovnakej rodiny koronavírusov.



# Účinné proti alergénom, ako to potvrdzuje BAF (British Allergy Foundation).



Certifikát Allergy UK Approval potvrdzuje, že produkt je účinný pri zachytávaní malých častíc, ktoré môžu zahŕňať alergény, baktérie a vírusy.

## Daikin jedinečný prístup **Chyť a Vyčisti** s 3 krokmi na rozklad škodlivých látok

1

### Výkonné nasávanie

Nasáva vzduch v širokej oblasti z 3 smerov.



2

### Efektívne zachytávanie škodlivín

Efektívne zachytáva prach a nečistoty pomocou elektrostatického HEPA filtra.




3

### Rozklad

Využíva technológiu Daikin Streamer na rozklad škodlivých látok zachytených na filtrí pomocou oxidácie.



 žiadne náklady na údržbu minimálne **10 rokov**

Nie je potrebné meniť filtre počas prvých 10 rokov po zakúpení jednotky, čím sa vyhnete dodatočným nákladom na pravidelné výmeny filtrov.

 Jedna z **najtichších** čističiek vzduchu na Európskom trhu

Naše čističky vzduchu sú v režime tichej prevádzky veľmi tiché (hladina akustického tlaku: 19 dB(A)) a poskytujú vám čistý vzduch bez povšimnutia.

#### O zachytávaní prachu a dezodoračnej kapacite čističky vzduchu:

- Nie všetky škodlivé látky v cigaretovom dyme (oxid uhoľnatý a pod.) sa dajú odstrániť.
- Nie všetky zložky pachu, ktoré sa šíria nepretržite (zo stavebných materiálov a domácich zvierat atd.), je možné odstrániť. Čistička vzduchu Daikin nie je medicínskym zariadením a nie je určená na to, aby sa používala ako náhrada akejkoľvek lekárskej alebo farmaceutickej liečby.

#### Informácia o efekte HEPA filtrácie:

- Odstraňuje 99 % častíc s veľkosťou od 0,1 µm do 2,5 µm: skúšobná metóda: Japonská norma asociácie elektrických výrobcov JEM1467. Kritérium: Odstránenie 99 % jemných častíc s veľkosťou 0,1 až 2,5 µm v uzavretom priestore s objemom 32 m<sup>3</sup> v priebehu 90 minút. (Prepočítané na hodnotu v testovacom priestore 32 m<sup>3</sup>).

#### Informácia o účinku deodorizácie/rozklad plynov:

- Redukcia plynov oxidáciou: testovacia organizácia: Life Science Research Laboratory. Skúšobná metóda: Po 10 minútach prevádzky benzínového motora (keď koncentrácia pevných častíc dosiahla 60 mg/m<sup>3</sup>) bola čistička vzduchu v prevádzke na 80 minút, aby absorbovala znečisťujúce častice emitované z motora. Prevádzka čističky vzduchu 24 hodín v uzavretom priestore s objemom 200 l a meranie účinku na rozklad plynov. Výsledok testu: V porovnaní s testom bez ožarovania Streamerom sa zložky plynu znížili o 63 % za 9 hodín. Číslo testu: LSRL-83023-702. Testovacia jednotka: Testované s MCK70N (japonský model).
- Adsorpcia a rozklad pachov: čistička vzduchu a pachová zložka (acetaldehyd) umiestnená do boxu s objemom 21 m<sup>3</sup> a spustenie čističky vzduchu. Skúšaný nárast koncentrácie produktu (CO<sub>2</sub>) vznikajúceho rozkladom acetaldehydu pomocou Streamer (hodnotenie Daikin). Testovacia jednotka: Testované s MCK555 (japonský model), model ekvivalentný sérii MCK55W.
- Rozklad formaldehydu: skúšobná metóda: metóda konštantnej tvorby. Skúšobná miestnosť: 22 až 24 m<sup>3</sup>, teplota: 23 ± 3 °C, vlhkosť: 50 ± 20 %. Podmienky vetrania: Neustále sa uvoľňujúca koncentrácia 0,2 ppm, kapacita odstraňovania 0,08 ppm sa udržiava na 36 m<sup>3</sup>/h, čo je v rámci smernice Ministerstva zdravotníctva, práce a sociálnych vecí v Japonsku. (Toto zodpovedá kapacite vetrania miestnosti s objemom približne 65 m<sup>3</sup>).

#### Informácia o účinku rozkladu látok:

- Odstránenie baktérií z filtra na zachytávanie prachu: testovacia organizácia: Japan Food Research Laboratories. Číslo testu: 15044988001-0201. Testovacia metóda: Pripojte testovací kus naočkovanej bakteriálnej kvapaliny na prednú stranu filtra na zachytávanie prachu inštalovaného v čističke vzduchu a prevádzkujte ho na testovacej ploche 25 m<sup>2</sup>. Po piatich hodinách spočítali počet živých baktérií. Výsledok testu: Zníženie o viac ako 99 % za päť hodín. Testovacia jednotka: Testované s MCK555 (japonský model), model ekvivalentný sérii MCK55W (režim ventilátora turbo).
- Odstránenie baktérií zo zvlhčovacieho filtra: testovacia organizácia: Japan Food Research Laboratories. Číslo testu: 15044989001-0101. Testovacia metóda: Pripojte testovací kus naočkovanej bakteriálnej kvapaliny na prednú stranu zvlhčovacieho filtra inštalovaného v čističke vzduchu a prevádzkujte ho na testovacej ploche 25 m<sup>2</sup>. Po piatich hodinách spočítali počet živých baktérií. Časť objektu: Zvlhčovací filter. Výsledok testu: Zníženie o viac ako 99 % za päť hodín. Testovacia jednotka: Testované s MCK555 (japonský model), model ekvivalentný sérii MCK55W (režim ventilátora turbo).
- Rozklad a odstraňovanie alergénov: rôzne alergény boli ožiarené streamerovým výbojom a štiepenie proteínu v alergénoch bolo overené metódou ELISA, katarézou alebo elektrónovým mikroskopom (Spoločný výskum s Wakayama Medical University). Testovací príklad: Peľ japonského cédra Cryj-1. Výsledok testu: 99,6 % alebo viac sa rozložilo a odstránilo za 2 hodiny (metóda ELISA); 96,9 % sa rozložilo a odstránilo za 4 hodiny (iná metóda merania). Poznámka: test vykonaný na module flash streamer.
- Odstránenie vírusu ref. 1: testovacia organizácia: Kitasato Research Center for Environmental Science. Certifikát o výsledku testu 21\_0026 (vydaný tou istou organizáciou). Výsledok experimentu: 99,9 % odstránenie vírusu A-H1N1 po 1 hodine. Poznámka: test vykonaný na module flash streamer.
- Odstránenie vírusu ref. 2: testovacia organizácia: Vietnamský inštitút hygieny a epidemiológie. Výsledok experimentu: viac ako 99,9 % odstránenie vírusu A-H5N1 za 3 hodiny. Poznámka: test vykonaný na module flash streamer.
- Odstránenie vírusu ref. 3: testovacia organizácia: Graduate School of Kobe University. Výsledok experimentu: viac ako 96 % odstránenie norovírusu za 24 hodín. Poznámka: test vykonaný na module flash streamer.

## MCK55W

Čistička vzduchu so zvlhčováním



## MC55W

Čistička vzduchu



Čistý vzduch vďaka aktívnemu výboju plazmových iónov a technológii flash streamer. Výkonné zvlhčovanie a filtrácia na ochranu pred suchým vzduchom a vírusmi.

Allergy UK Seal of Approval potvrdzuje, že produkt účinne redukuje malé častice, ktoré môžu obsahovať alergény, baktérie a vírusy



Model	MCK55W								MC55W				
Cena	€ 599,-								€ 408,-				
Farba	Biela								Biela				
Režim	Čistenie vzduchu				Čistenie vzduchu a zvlhčovanie				Čistenie vzduchu				
Doporučená plocha miestnosti	m <sup>2</sup> 41 <sup>(1)</sup> / 82 <sup>(2)</sup>				23				41 <sup>(1)</sup> / 82 <sup>(2)</sup>				
Napájanie	1~, 220-240V, 50Hz								1~, 220-240V, 50Hz				
Typ zástrčky	C typ								C typ				
Režim ventilátora	Tichý	Nízke ot.	Štandard. ot.	Turbo	Tichý	Nízke ot.	Štandard. ot.	Turbo	Tichý	Nízke ot.	Štandard. ot.	Turbo	
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /min.	0,9	2,0	3,2	5,5	1,7	2,4	3,2	5,5	1,1	2,0	3,2	5,5
Prikon	W	7	10	17	56	11	14	19	58	8	10	15	37
Hladina akustického tlaku	dB(A)	19	29	39	53	25	33	39	53	19	29	39	53
Zvlhčovací výkon	ml/h	-	-	-	-	200	240	300	500	-	-	-	-
Rozmery (VxŠxH)	mm	700 (718 s kolieskami) x 270 x 270								500 x 270 x 270			
Hmotnosť	kg	9,5 (bez vody)								6,8			
Vzduchový filter		Elektrostatický HEPA filter								Elektrostatický HEPA filter			
Zvlhčovacia metóda		Odparovací prvok								-			
Zásobník vody	l	2,7								-			

### Voliteľné príslušenstvo - Náhradné filtre

Materiál	Popis	Cena €
KAFP080B4	Náhradný prachový filter (1 ks) (výmena po cca. 10 rokoch)	183,-
KNME080A4	Náhradný zvlhčovací filter (len pre MCK55W)	104,-

Veľkosť miestnosti je vhodná na prevádzku jednotky s maximálnou rýchlosťou ventilátora (Turbo). Použitelná plocha miestnosti označuje priestor, kde je možné odstrániť určité množstvo prachových častíc za 30 minút.

<sup>(1)</sup> v súlade s JEM <sup>(2)</sup> v súlade s normou CADR (JEM) a NRCC-54013-2011

Zvlhčovací výkon sa mení v súlade s vnútornou a vonkajšou teplotou a vlhkosťou. Podmienky merania: 20°C teplota, 30% vlhkosť. Prevádzkové hladiny hluku sú priemery hodnôt nameraných vo vzdialenosti 1 m od prednej, ľavej, pravej a hornej časti jednotky. (Tieto hodnoty sa rovnajú hodnotám v anechoickej komore).

V jednotke je osadený elektrostatický HEPA filter a v MCK55W aj zvlhčovací filter.

### Funkcie

	MC55W	MCK55W
Zvlhčovanie		•
Teplotný a vlhkosťový senzor		•
LED prachového (PM <sub>2,5</sub> ) a pachového senzora	•	•
Streamer	•	•
Aktívne plazmové ióny	•	•
Elektrostatické HEPA filtre	•	•
Streamerom regenerovateľný deodorizačný filter	•	•
Režim zvlhčovania		•
Ekono režim	•	•
Automatické otáčky ventilátora	•	•
Protipeľový režim	•	•
Turbo režim	•	•
Detská poistka	•	•
Nastavenie jasu	•	•
Auto-reštart po výpadku prúdu	•	•
Stabilizátor	•	•

ČISTENIE VZDUCHU	ZVLHČOVANIE
MC55W / MCK55W	MCK55W
Prietok vzduchu *	Zvlhčovací výkon
5,5 m <sup>3</sup> /min	500 ml/h
330 m <sup>3</sup> /h	
Doporučená plocha miestnosti **	
~82 m <sup>2*</sup>	~23 m <sup>2</sup>

\* Vzduchový výkon v režime Turbo

\*\* Plocha miestnosti podľa normy NRCC-54013-2011 použitím hodnoty CADR vypočítanej testovacou metódou podľa normy Japan Electrical Manufacturers' Association Standard JEM1467.

# MCK70Y

## Čistička vzduchu so zvlhčováním a dvojitou technológiou Streamer

Jednotka vybavená dvoma Flash streamermi má dvojnásobnú schopnosť rozkladu prachových častíc, pachov a škodlivých plynov. Vďaka štruktúrnemu dizajnu, ktorý účinnejšie ožaruje filter, dvojitý streamer zaisťujú, že sa vyčistí aj vnútro jednotky, čím sa odstraňuje baktérie z filtra na zachytávanie prachu.



Model	MCK70YV								
Cena	€ 666,-								
Farba	Biela								
Režim	Čistenie vzduchu				Čistenie vzduchu a zvlhčovanie				
Doporučená plocha miestnosti	41 <sup>(1)</sup> / 82 <sup>(2)</sup>				23				
Napájanie	1~ , 220-240V, 50Hz								
Plug shape	C typ								
Režim ventilátora	Tichý	Nízke ot.	Štandard. ot.	Turbo	Tichý	Nízke ot.	Štandard. ot.	Turbo	
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /min.	1	2,2	3,5	7	1,7	2,2	3,5	7
Príkion	W	8	10	16	66	11	12	18	68
Hladina akustického tlaku	dB(A)	18	27	37	54	23	27	37	54
Zvlhčovací výkon	ml/h	-	-	-	-	-	-	-	650
Rozmery (VxŠxH)	mm	600 (637 s kolieskami) x 395 x 287							
Hmotnosť	kg	12,5 (bez vody)							
Vzduchový filter		Elektrostatický HEPA filter							
Zvlhčovacia metóda		Odparovací prvok							
Zásobník vody	l	3,6							

### Voliteľné príslušenstvo - Náhradné filtre

Materiál	Popis	Cena €
KAFP085A4E	Náhradný prachový filter (1 ks) (výmena po cca. 10 rokoch)	na požiadanie
KNME043B4E	Náhradný zvlhčovací filter	na požiadanie

Veľkosť miestnosti je vhodná na prevádzku jednotky s maximálnou rýchlosťou ventilátora (Turbo). Použitelná plocha miestnosti označuje priestor, kde je možné odstrániť určité množstvo prachových častíc za 30 minút.

<sup>(1)</sup> v súlade s JEM <sup>(2)</sup> v súlade s normou CADR (JEM) a NRCC-54013-2011

Zvlhčovací výkon sa mení v súlade s vnútornou a vonkajšou teplotou a vlhkosťou. Podmienky merania: 20°C teplota, 30% vlhkosť. Prevádzkové hladiny hluku sú priemery hodnôt nameraných vo vzdialenosti 1 m od prednej, ľavej, pravej a hornej časti jednotky. (Tieto hodnoty sa rovnajú hodnotám v anechoickej komore).

V jednotke je osadený elektrostatický HEPA filter.

### Funkcie

	MCK70Y
Zvlhčovanie	•
Teplotný a vlhkosťový senzor	•
LED prachového (PM <sub>2.5</sub> ) a pachového senzora	•
Dvojitý Streamer	•
Aktívne plazmové ióny	•
Elektrostatické HEPA filtre	•
Streamerom regenerovateľný deodorizačný filter	•
Režim zvlhčovania	•
Ekono režim	•
Automatické otáčky ventilátora	•
Protipeľový režim	•
Turbo režim	•
Detská poistka	•
Nastavenie jasu	•
Auto-reštart po výpadku prúdu	•
Stabilizátor	•

ČISTENIE VZDUCHU	ZVLHČOVANIE
<b>MCK70Y</b>	
Prietok vzduchu *	Zvlhčovací výkon
<b>7,0</b> m <sup>3</sup> /min	<b>650</b> ml/h
<b>420</b> m <sup>3</sup> /h	
Doporučená plocha miestnosti **	
<b>~96</b> m <sup>2*</sup>	<b>~30</b> m <sup>2</sup>

\* Vzduchový výkon v režime Turbo

\*\* Plocha miestnosti podľa normy NRCC-54013-2011 použitím hodnoty CADR vypočítanej testovacou metódou podľa normy Japan Electrical Manufacturers' Association Standard JEM1467.

## Rezidenčný Split systém - Prehľad zariadení

Typ	Vnútorňa jednotka	Vonkajšia jednotka	Výkon (kW)		Sezónna účinnosť (podľa EN14825)				Akustický tlak vnút. jednotky (min-max, dBA)		Prevádzkový rozsah (min-max)		Cena						
			Chladenie (Min/Nom/Max)	Vykurovanie (Min/Nom/Max)	Chladenie		Vykurovanie (Stredné pásmo)		Chladenie	Vykurovanie	Chladenie (°CDB)	Vykurovanie (°CDB)	Vnútorňa jednotka	Vonkajšia jednotka	Cena za komplet				
					Energ. trieda	SEER	Energ. trieda	SCOP/A								€	€	€	
Ururu Sarara	FTXZ25N	RXZ25N	0,6/2,5/3,9	0,6/3,6/7,5	A+++	9,54	A+++	5,90	19-38	19-39	-10~43	-20~24	1.073,-	2.020,-	3.093,-				
	FTXZ35N	RXZ35N	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/9,0		9,00		5,73	19-42	1.156,-			2.357,-	3.513,-					
	FTXZ50N	RXZ50N	0,6/5,0/5,8	0,6/6,3/9,4		8,60		5,50	23-47	24-44			1.606,-	2.979,-	4.585,-				
Emura	FTXJ20AW	RXJ20A	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,5	A+++	8,75	A+++	5,15	19-39	19-39	-10~50	-20~24	938,-	1.378,-	2.316,-				
	FTXJ20AS	RXJ20A											1.035,-	1.378,-	2.413,-				
	FTXJ20AB	RXJ20A											966,-	1.378,-	2.344,-				
	FTXJ25AW	RXJ25A	1,3/2,5/3,2	1,3/2,8/4,7	A+++	8,74	A+++	5,15	19-40	19-40	-10~50	-20~24	973,-	1.451,-	2.424,-				
	FTXJ25AS	RXJ25A											1.058,-	1.451,-	2.509,-				
	FTXJ25AB	RXJ25A											1.002,-	1.451,-	2.453,-				
	FTXJ35AW	RXJ35A	1,4/3,4/4,0	1,4/4,0/5,2	A+++	8,73	A+++	5,15	19-41	19-41	-10~50	-20~24	1.123,-	1.696,-	2.819,-				
	FTXJ35AS	RXJ35A											1.221,-	1.696,-	2.917,-				
	FTXJ35AB	RXJ35A											1.158,-	1.696,-	2.854,-				
	FTXJ42AW	RXJ42A	1,7/4,2/5,0	1,7/5,4/6,0	A++	7,50	A++	4,60	21-45	21-45	-10~50	-20~24	1.331,-	2.035,-	3.366,-				
	FTXJ42AS	RXJ42A											1.440,-	2.035,-	3.475,-				
	FTXJ42AB	RXJ42A											1.372,-	2.035,-	3.407,-				
	FTXJ50AW	RXJ50A	1,7/5,0/5,3	1,7/5,8/6,5	A++	7,33	A++	4,60	24-46	24-46	-10~50	-20~24	1.400,-	2.285,-	3.685,-				
FTXJ50AS	RXJ50A	1.508,-											2.285,-	3.793,-					
FTXJ50AB	RXJ50A	1.442,-											2.285,-	3.727,-					
Nástenné jednotky	CTXA15AW	-	Len pre Multi Split aplikácie						21-39	21-39	Len pre Multi Split aplikácie		723,-	-	-				
	CTXA15BB	-	Len pre Multi Split aplikácie						21-39	21-39	Len pre Multi Split aplikácie		746,-	-	-				
	CTXA15BS	-	Len pre Multi Split aplikácie						21-39	21-39	Len pre Multi Split aplikácie		805,-	-	-				
	CTXA15BT	-	Len pre Multi Split aplikácie						21-39	21-39	Len pre Multi Split aplikácie		828,-	-	-				
	FTXA20AW	RXA20A9	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,5	A+++	8,75	A+++	5,15	19-39	19-39	-10~46	-15~24	815,-	1.312,-	2.127,-				
	FTXA20BB	RXA20A9											840,-	1.312,-	2.152,-				
	FTXA20BS	RXA20A9											900,-	1.312,-	2.212,-				
	FTXA20BT	RXA20A9	1,3/2,5/3,2	1,3/2,8/4,7	A+++	8,74	A+++	5,15	19-40	19-40	-10~46	-15~24	969,-	1.312,-	2.281,-				
	FTXA25AW	RXA25A9											847,-	1.382,-	2.229,-				
	FTXA25BB	RXA25A9											870,-	1.382,-	2.252,-				
	FTXA25BS	RXA25A9	1,4/3,4/4,0	1,4/4,0/5,2	A+++	8,73	A+++	5,15	19-41	19-41	-10~46	-15~24	919,-	1.382,-	2.301,-				
	FTXA25BT	RXA25A9											996,-	1.382,-	2.378,-				
	FTXA35AW	RXA35A9											977,-	1.615,-	2.592,-				
	FTXA35BB	RXA35A9	1,7/4,2/5,0	1,7/5,4/6,0	A++	7,50	A++	4,60	21-45	21-45	-10~46	-15~24	1.007,-	1.615,-	2.622,-				
	FTXA35BS	RXA35A9											1.062,-	1.615,-	2.677,-				
	FTXA35BT	RXA35A9											1.151,-	1.615,-	2.766,-				
	FTXA42AW	RXA42B	1,7/4,2/5,0	1,7/5,4/6,0	A++	7,50	A++	4,60	21-45	21-45	-10~46	-15~24	1.158,-	1.897,-	3.055,-				
	FTXA42BB	RXA42B											1.193,-	1.897,-	3.090,-				
	FTXA42BS	RXA42B											1.252,-	1.897,-	3.149,-				
	FTXA42BT	RXA42B	1,7/5,0/5,3	1,7/5,8/6,5	A++	7,33	A++	4,60	24-46	24-46	-10~46	-15~24	1.309,-	1.897,-	3.206,-				
	FTXA50AW	RXA50B											1.217,-	2.176,-	3.393,-				
	FTXA50BB	RXA50B											1.254,-	2.176,-	3.430,-				
	FTXA50BS	RXA50B	1,7/5,0/5,3	1,7/5,8/6,5	A++	7,33	A++	4,60	24-46	24-46	-10~46	-15~24	1.311,-	2.176,-	3.487,-				
FTXA50BT	RXA50B	1.383,-											2.176,-	3.559,-					
Perfera W	CTXM15R	-	Len pre Multi Split aplikácie						19-41	20-39	Len pre Multi Split aplikácie		551,-	-	-				
	FTXM20R	RXM20R9	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,5	A+++	8,65	A+++	5,10	19-45	21-45	-10~50	-20~24	580,-	995,-	1.575,-				
	FTXM25R	RXM25R9											632,-	1.084,-	1.716,-				
	FTXM35R	RXM35R9											748,-	1.269,-	2.017,-				
	FTXM42R	RXM42R	1,7/4,2/5,0	1,7/5,4/6,0	A++	7,85	A++	4,71	21-45	21-45	-10~50	-20~24	895,-	1.520,-	2.415,-				
	FTXM50R	RXM50R											741,-	1.519,-	2.603,-				
	FTXM60R	RXM60R											6,90	A+	4,30	30-46	33-45	1.349,-	1.747,-
	FTXM71R	RXM71R	2,3/7,1/8,5	2,3/8,2/1,2	A++	6,20	A+	4,10	32-47	34-46	-15~24	1.552,-	2.007,-	3.559,-					
Comfora	FTXP20M9	RXP20M	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,5	A++	6,79	A++	4,65	19-39	21-39	-10~46	-15~24	353,-	685,-	1.038,-				
	FTXP25M9	RXP25M	1,3/2,5/3,0	1,3/3,0/4,0		6,92		4,61	19-40	21-40			367,-	711,-	1.078,-				
	FTXP35M9	RXP35M	1,3/3,5/4,0	1,3/4,0/4,8		6,62		4,64	20-43	21-40			407,-	792,-	1.199,-				
	FTXP50M	RXP50M	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,7		7,30		4,10	27-43	30-42			541,-	1.054,-	1.595,-				
	FTXP60M	RXP60M	1,7/6,0/7,0	1,7/7,0/8,0		6,82		4,10	30-45	32-44			651,-	1.264,-	1.915,-				
	FTXP71M	RXP71M	2,3/7,1/7,3	2,3/8,2/9,0		6,20		4,01	32-46	33-45			780,-	1.516,-	2.296,-				
Sensira	FTXF20D	RXF20D	1,3/2,0/2,4	1,3/2,4/3,3	A++	6,22	A+	4,11	20-39	21-39	-10~46	-15~24	266,-	544,-	810,-				
	FTXF25D	RXF25D	1,3/2,5/2,8	1,3/2,8/3,7					20-40	21-40			282,-	575,-	857,-				
	FTXF35D	RXF35D	1,3/3,3/3,8	1,3/3,5/4,4					20-43	21-40			299,-	610,-	909,-				
	FTXF42D	RXF42D	1,4/4,2/4,3	1,4/4,6/5,0					6,50	4,30			22-45	22-44	360,-	732,-	1.092,-		
	FTXF50D	RXF50D	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,7					6,21	4,06			31-43	30-42	477,-	956,-	1.433,-		
	FTXF60D	RXF60D	1,7/6,0/7,0	1,7/6,4/8,0					6,15	4,06			33-45	32-44	554,-	1.107,-	1.661,-		
	FTXF71D	RXF71D	2,3/7,1/7,3	2,3/8,2/9,0					A	5,15			A	3,81	34-46	33-45	665,-	1.327,-	1.992,-
Parapetné jednotky	CVXM20A	-	Len pre Multi Split aplikácie						22-38	21-38	Len pre Multi Split aplikácie		914,-	-	-				
	FVXM25A	RXM25R9	1,3/2,4/3,5	1,3/3,4/4,7	A+++	8,55	A++	2,30	20-38	19-38	-10~43	-15~24	1.036,-	1.084,-	2.120,-				
	FVXM35A	RXM35R9							1,4/3,4/4,0	1,4/4,5/5,8			8,11	2,80	20-39	19-39	1.177,-	1.269,-	2.446,-
	FVXM50A	RXM50R							1,4/5,0/5,8	1,4/5,8/8,1			7,30	A+	4,10	27-44	29-46	1.407,-	1.519,-
	FVXM25F	RXM25R9	1,3/2,5/3,0	1,3/3,4/4,5	A++	7,20	A+	4,56	23-38		-10~46	-15~24	1.006,-	1.084,-	2.090,-				
	FVXM35F	RXM35R9							1,4/3,5/3,8	1,4/4,5/5,0			6,43	4,00	24-39		1.143,-	1.269,-	2.412,-
	FVXM50F	RXM50R							1,4/5,0/5,6	1,4/5,8/8,1			6,80	4,00	32-44	32-45	1.366,-	1.519,-	2.885,-

Poznámka: chladivo R-32, GWP= 675. Pre popis použitých skratiek [A.E.C / Nom. účinnosť (EER, COP) / MFA] pozrite poznámku na str. 15

## Rezidenčný Split systém - Prehľad zariadení optimalizovaných pre vykurovanie

	Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka	Výkon (kW)		Sezónna účinnosť (podľa EN14825)				Akustický tlak vnút. jednotky (min-max, dBA)		Prevádzkový rozsah (min-max)		Cena		
					Chladenie		Vykurovanie (Stredné pásmo)		Chladenie	Vykurovanie	Chladenie (°CDB)	Vykurovanie (°CDB)	Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka	Cena za komplet
			Chladenie (Min/Nom/Max)	Vykurovanie (Min/Nom/Max)	Energ. trieda	SEER	Energ. trieda	SCOP/A							
StylisH	FTXTA30BW	RXTA30B	0,7/3,0/4,5	0,8/3,2/6,9	A++	7,63	A+++	5,10	20-43	19-41	-10~46	-25~-24	815,-	1.597,-	2.412,-
	FTXTA30BB	RXTA30B	0,7/3,0/4,5	0,8/3,2/6,9		7,63		5,10	20-43	19-41	-10~46	-25~-24	815,-	1.597,-	2.412,-
Perfera W	FTXTM30R	RXTM30R	0,7/3,0/4,5	0,8/3,2/6,7	A++	7,60	A+++	5,12	21-45	19-45	-10~46	-25~-24	742,-	1.482,-	2.224,-
	FTXTM40R	RXTM40R	0,9/4,0/5,1	1,2/4,0/7,2		7,70		5,30	20-46	19-46	-10~46	-25~-24	815,-	1.653,-	2.468,-
Perfera F	FVXM25A	RXTP25R	1,4/2,5/4,2	1,2/3,2/5,7	A++	6,50	A+++	4,70	20-38	19-38	-10~46	-25~-24	1.036,-	1.356,-	na požiadanie
	FVXM35A	RXTP35R	1,4/3,5/4,3	1,2/4,0/6,2		6,10		4,60	20-39	19-39	-10~46	-25~-24	1.177,-	1.482,-	na požiadanie
Comfora	FTXTP25M	RXTP25R	0,8/2,5/4,0	1,2/3,2/6,2	A++	7,10	A+++	4,93	21-43	21-43	-10~46	-25~-24	618,-	1.356,-	1.974,-
	FTXTP35M	RXTP35R	0,8/3,5/4,4	1,2/4,0/6,7		7,20		4,81	21-43	21-43	-10~46	-25~-24	742,-	1.482,-	2.224,-

## Prehľad vlastností a funkcií pre Split jednotky

		Standardná rada								Rada optimalizovaná pre vykurovanie				
		Ururu Sarara	Emura ***	Stylish	Perfera W	Perfera F	Comfora	Sensira FTXF	FVXM-F	FDXM-F9	Stylish	Perfera W	FVXM-A	Comfora
Účinnosť	Režim Ekono	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2-smerový snímač detekcie pohybu				•							•		
	3-smerový snímač detekcie pohybu	•												
	Úspora energie v pohotovostnom režime	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•
	Režim opustenia domu									•				
	Nočný režim		•	•	•	•	•		•		•	•	•	•
	Režim len ventilátor	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Samočistiaci filter	•								•*				
Prevádzkový režim	Komfortné prúdenie vzduchu	•	•	•	•		•	•			•	•		•
	Režim zvýšeného výkonu	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
	Automatické prepínanie vykurovanie/chladenie	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
	Tichá prevádzka	•	•	•	•	•	•							
	Takmer nepočuteľná		•	•	•	•	•					•	•	
	Tichá prevádzka vnútornej jednotky	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•
	Komfortný režim pre spánok	•												
	Tichá prevádzka vonkajšej jednotky	•	•	•	•	•	•		•			•	•	
	Režim vykurovania v spolupráci s krbom											•	•	
	Režim zvýšeného výkonu		•		•	•						•	•	
	Režim sálavého vykurovania					•							•	
	Režim ohrevu podlahy					•							•	
Čistenie vzduchu	Flash Streamer **	•	•	•	•	•					•	•	•	
	Titánum apatitový deodorizačný filter	•	•	•	•	•			•		•	•	•	•
	Strieborný filter pre odstránenie alergénov a čistenie vzduchu		•	•	•	•	•				•	•	•	
	Vzduchový filter	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Prúdenie vzduchu	3-D prúdenie vzduchu	•	•	•	•		•				•	•		
	Vertikálny pohyb lamiel	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
	Horizontálny pohyb lamiel	•	•	•	•		•				•	•		
	Automatické otáčky ventilátora	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Otáčky ventilátora	6	5	5	5	5	5	3	5	3	5	5	5	5
	Inteligentný teplotný senzor		•	•	•							•		
Coanda efekt	(len chladenie)	(chladenie a vykurovanie)	(chladenie a vykurovanie)								(chladenie a vykurovanie)			
Regulácia vlhkosti	Ururu - zvlhčovanie	•												
	Sarara - odvlhčovanie	•												
	Režim odvlhčovania		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ovládanie a časovač	WiFi pripojenie / Onecta	•*	•	•	•	•	•*	•*	•*	•*	•	•	•	•
	Týždenný časovač		•	•	•	•			•	•	•	•		
	24-hodinový časovač	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Infra ovládač	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Kábelový ovládač		•*	•*	•*	•				•*	•*	•*	•	
	Centrálny ovládač	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	
Sada pre multizónovanie									•					
Iné funkcie	Automatický reštart	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Samodiagnostika	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Multi Split pripojenie		•	•	•				•	•				
	Rozšírený rozsah vykurovania do -25°C											•	•	•

\* Dostupné ako voliteľné príslušenstvo

\*\* Flash Streamer technológia nie je určená pre medicínske použitie

\*\*\* Údaje Emura sú predbežné

# Ururu Sarara FTXZ

## Nástenná jednotka

Technologické majstrovské dielo s 3D prúdením, čističkou vzduchu, odvlhčovaním, zvlhčovaním bez pripojenia na rozvod vody, s vetraním čerstvým vzduchom a automatickým čistením filtra.



Cena	FTXZ + RXZ	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N
Cena za komplet (vnút. jedn. + vonk. jedn. + IČ ovládač)	€	3.093,-	3.513,-	4.585,-
Cena za vnútornú jednotku	€	1.073,-	1.156,-	1.606,-
Cena za vonkajšiu jednotku	€	2.020,-	2.357,-	2.979,-

Údaje o účinnosti	FTXZ + RXZ	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N
Chladiaci výkon	Min./Nom./Max. kW	0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8
Vykurovací výkon	Min./Nom./Max. kW	0,6/3,6/7,5	0,6/5,0/9,0	0,6/6,3/9,4
Príkon	Chladienie Min./Nom./Max. kW	0,11/0,41/0,88	0,11/0,66/1,33	0,11/1,10/1,60
	Vykurovanie Min./Nom./Max. kW	0,10/0,62/2,01	0,10/1,00/2,53	0,10/1,41/2,64
Chladienie	Energetická trieda		A+++	
	Výkon Pdesign kW	2,50	3,50	5,00
	SEER	9,54	9,00	8,60
	Ročná spotreba energie kWh/a	92	136	203
Vykurovanie (Stredné pásmo)	Energetická trieda		A+++	
	Výkon Pdesign kW	3,50	4,50	5,60
	SCOP/A	5,90	5,73	5,50
	Ročná spotreba energie kWh/a	831	1.100	1.427
Nominálna účinnosť	EER	6,10 (1)	5,30 (1)	4,55 (1)
	COP	5,80 (1)	5,00 (1)	4,47 (1)
	Ročná spotreba energie kWh	205	330	550
	Energ. trieda Chladienie/Vykurovanie		A/A	

Vnútrotná jednotka	FTXZ	25N	35N	50N
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka mm		295x798x372	
Hmotnosť	kg		15	
Filter vzduchu	Typ	Automatický samočistiaci filter		
Prietok vzduchu	Chladienie Tichý režim/Nízke/Vysoké ot. m³/min	4,0/5,3/10,7	4,0/5,6/12,1	4,6/6,6/15,0
	Vykurovanie Tichý režim/Nízke/Vysoké ot. m³/min	4,8/6,7/11,7	4,8/6,9/13,3	5,9/7,7/14,4
Akustický výkon	Chladienie dBA	54	57	60
	Vykurovanie dBA	56	57	59
Hladina akustického tlaku	Chladienie Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot. dBA	19/26/33/38	19/27/35/42	23/30/38/47
	Vykurovanie Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot. dBA	19/28/35/39	19/29/36/42	24/31/38/44

Vonkajšia jednotka	RXZ	25N	35N	50N
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka mm		693x795x300	
Hmotnosť	kg		50	
Akustický výkon	Chladienie dBA	59	61	63
	Vykurovanie dBA	59	61	64
Hladina akustického tlaku	Chladienie Vysoké ot. dBA	46	48	49
	Vykurovanie Vysoké ot. dBA	46	48	50
Prevádzkový rozsah	Chladienie Vonk.tepl. Min.~Max. °CDB		-10~43	
	Vykurovanie Vonk.tepl. Min.~Max. °CDB		-20~24	
Chladivo	Typ/GWP/Náplň/ TCO <sub>2</sub> ekv kg		R-32/675/1,34/0,9	
Pripojenie potrubia	Kvapalina/plyn mm		6,35/9,50	
	Dĺžka potrubia Vonk.-Vnút. Max. m		10	
	Prevýšenie Vonk.-Vnút. Max. m		8	
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie Hz/V		1~/50/220-240	
Prúd	Maximálne istenie (MFA) A		16	

EER/COP podľa Eurovent 2012, len pre použitie mimo krajín EÚ | Nominálna účinnosť: chladienie pri 35°C vonk. teplote, 27°C vnút. teplota a nominálnom výkone, vykurovanie pri 7°C vonk. teplote, 20°C a nominálnom výkone. Ekvivalentná dĺžka potrubia 5m, prevýšenie 0m.

## Príslušenstvo pre jednotky Ururu Sarara FTXZ

Názov	Popis	Cena €
ARC477A1	Infra-červený diaľkový ovládač je štandardná súčasť jednotky	súčasť
BRP069B42	Wi-Fi radiaci adaptér	34,-
99A0502	Pachový filter (s rámkom) 1 sada (odporúčaná výmena každé 3 roky) - len ako náhradný diel	na požiadanie

Ďalšie pripojiteľné príslušenstvo je uvedené v kombinačnej tabuľke príslušenstva na str. 28-29

\*A.E.C. - Ročná spotreba energie.

Nominálne EER - Pomer energetickej účinnosti pre chladienie pri 35°CDB vonk. teplote, 27°CDB vnút. teplota a nominálnom výkone.

Nominálne COP - Koefficient výkonu pre vykurovanie pri 7°CDB vonk. teplote, 20°CDB vnút. teplota a nominálnom výkone.

EER/COP podľa Eurovent 2012, len pre použitie mimo krajín EÚ

MFA - používa sa pre navrhnutie ističa prípadne prúdového chrániča. Pre viac informácií ku každej kombinácii pozrite elektrickú schému.

# Daikin Emura - FTXJ

## Nástenná jednotka

Vynikajúci nový dizajn, prvotriedna energetická účinnosť a komfort



Cena	FTXJ/RXJ	20* + 20A	25* + 25A	35* + 35A	42* + 42A	50* + 50A
Cena za komplet (vnút. jedn. + vonk. jedn. + IČ ovládač) s FTXJ-AW	€	2.316,-	2.424,-	2.819,-	3.366,-	3.685,-
Cena za komplet (vnút. jedn. + vonk. jedn. + IČ ovládač) s FTXJ-AS	€	2.413,-	2.509,-	2.917,-	3.475,-	3.793,-
Cena za komplet (vnút. jedn. + vonk. jedn. + IČ ovládač) s FTXJ-AB	€	2.344,-	2.453,-	2.854,-	3.407,-	3.727,-
Cena za vnútornú jednotku (FTXJ-AW)	€	938,-	973,-	1.123,-	1.331,-	1.400,-
Cena za vnútornú jednotku (FTXJ-AS)	€	1.035,-	1.058,-	1.221,-	1.440,-	1.508,-
Cena za vnútornú jednotku (FTXJ-AB)	€	966,-	1.002,-	1.158,-	1.372,-	1.442,-
Cena za vonkajšiu jednotku	€	1.378,-	1.451,-	1.696,-	2.035,-	2.285,-

Údaje o účinnosti	FTXJ/RXJ	20AW/S/B + 20A	25AW/S/B + 25A	35AW/S/B + 35A	42AW/S/B + 42A	50AW/S/B + 50A	
Chladiaci výkon Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3	
Vykurovací výkon Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5	
Príkon	Chladienie Nom.	kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Vykurovanie Nom.	kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
Chladienie	Energetická trieda		A++			A++	
	Výkon Pdesign	kW	2	2,5	3,4	4,2	5
	SEER		8,75	8,74	8,73	7,5	7,33
	Ročná spotreba energie	kWh/a	80	100	136	196	239
Vykurovanie (Stredné pásmo)	Energetická trieda		A++			A++	
	Výkon Pdesign	kW	2,4	2,45	2,50	3,80	4,00
	SCOP		5,15	5,15	5,15	4,6	4,6
	Ročná spotreba energie	kWh/a	652	666	680	1.156	1.218
Nominálna účinnosť	EER		4,7	4,46	4,37	3,99	3,68
	COP		5	5	4,04	4,12	4
	Ročná spotreba energie		213	280	389	526	679
	Energ. trieda Chladienie/Vykurovanie				A/A		

Vnútrotná jednotka	FTXJ	20AW/S/B	25AW/S/B	35AW/S/B	42AW/S/B	50AW/S/B	
Rozmery Výška x Šírka x Hĺbka	mm	305x900x212					
Hmotnosť	kg	12					
Filter vzduchu Typ		Vymeniteľný / čistiteľný					
Prietok vzduchu	Chladienie Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot.	m <sup>3</sup> /min	4,6/6,0/8,4/11,0	4,6/6,0/8,6/11,4	4,6/6,0/8,6/11,8	4,6/7,2/9,5/13	5,2/7,6/10,4/13,5
	Vykurovanie Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot.	m <sup>3</sup> /min	4,6/6,4/8,7/11,1	4,6/6,4/9,0/11,3	4,6/6,4/9,0/11,7	5,2/7,7/10,5/14,4	5,7/8,2/11,1/15,0
Akustický výkon	Chladienie	dBA	57	57	60	60	60
	Vykurovanie	dBA	-	-	-	-	-
Hladina akustického tlaku	Chladienie Tichý režim/Nízke/Stredné/Vysoké ot.	dBA	19/25/32/39	19/25/33/40	13/25/33/41	21/29/37/45	24/31/39/46
	Vykurovanie Tichý režim/Nízke/Stredné/Vysoké ot.	dBA	19/25/32/39	19/25/33/40	19/25/33/41	21/29/37/45	24/33/42/46

Vonkajšia jednotka	RXJ	20A	25A	35A	42A	50A	
Rozmery Výška x Šírka x Hĺbka	mm	552x840x350		734x954x408			
Hmotnosť	kg	33		49			
Akustický výkon	Chladienie Nom. ot.	dBA	59	59	61	62	62
	Vykurovanie Nom. ot.	dBA	59	59	61	62	62
Hladina akustického tlaku	Chladienie Nom. ot.	dBA	46	46	49	48	48
	Vykurovanie Nom. ot.	dBA	47	47	49	48	49
Prevádzkový rozsah	Chladienie Vonk.tepl. Min.-Max.	°CDB	-10~50				
	Vykurovanie Vonk.tepl. Min.-Max.	°CDB	-20~24				
Chladivo Typ/GWP/Náplň/ TCO <sub>2</sub> ekv	kg	R-32/675/0,76/0,52			R-32/675/1,10/0,75		
Pripojenie potrubia	Kvapalina/plyn	mm	6,35/9,50			6,35/12,7	
	Dĺžka potrubia Vonk.-Vnúť. Max.	m	20			30	
	Doplnenie chladiva	kg/m	0,02 (pre potrubie nad 10m)				
	Prevýšenie Vonk.-Vnúť. Max.	m	15			20	
Napájanie Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz/V	1~/50 /220-240					
Prúd Maximálne istenie (MFA)	A	10		13			

EER/COP podľa Eurovent 2012, len pre použitie mimo krajín EÚ | Nominálna účinnosť: chladienie pri 35°C vonk. teplote, 27°C vnút. teplota a nominálnom výkone, vykurovanie pri 7°C vonk. teplote, 20°C a nominálnom výkone. Ekvivalentná dĺžka potrubia 5m, prevýšenie 0m.

\* +2 dBA pre MultiSplit kombinácie. Všetky tech. informácie sú predbežné

## Príslušenstvo pre jednotky Daikin Emura FTXJ

Názov	Popis	Cena €
ARC488A1W/S/K	Infra-červený diaľkový ovládač je štandardná súčasť jednotky	súčasť
EKRS21	Prepojovací kábel (vyžadovaný pre prepojenie na port S21)	15,-

Ďalšie pripojiteľné príslušenstvo je uvedené v kombinačnej tabuľke príslušenstva na str. 28-29



# Stylish - FTXA a CTXA

## Nástenná jednotka

Elegantná zvonku, inteligentná vo vnútri.



Cena	C/FTXA + RXA	CTXA15*	20* + 20A9	25* + 25A9	35* + 35A9	42* + 42B	50* + 50B
Cena za komplet (vnút. jedn. + vonk. jedn. + IČ ovládač) s FTXA-AW	€	-	2.127,-	2.229,-	2.592,-	3.055,-	3.393,-
Cena za komplet (vnút. jedn. + vonk. jedn. + IČ ovládač) s FTXA-BS	€	-	2.212,-	2.301,-	2.677,-	3.149,-	3.487,-
Cena za komplet (vnút. jedn. + vonk. jedn. + IČ ovládač) s FTXA-BT	€	-	2.281,-	2.378,-	2.766,-	3.206,-	3.559,-
Cena za komplet (vnút. jedn. + vonk. jedn. + IČ ovládač) s FTXA-BB	€	-	2.152,-	2.252,-	2.622,-	3.090,-	3.430,-
Cena za vnútornú jednotku (C/FTXA-AW)	€	723,-	815,-	847,-	977,-	1.158,-	1.217,-
Cena za vnútornú jednotku (C/FTXA-BS)	€	805,-	900,-	919,-	1.062,-	1.252,-	1.311,-
Cena za vnútornú jednotku (C/FTXA-BT)	€	828,-	969,-	996,-	1.151,-	1.309,-	1.383,-
Cena za vnútornú jednotku (C/FTXA-BB)	€	746,-	840,-	870,-	1.007,-	1.193,-	1.254,-
Cena za vonkajšiu jednotku	€	-	1.312,-	1.382,-	1.615,-	1.897,-	2.176,-

Údaje o účinnosti		C/FTXA + RXA	CTXA15AW/BS/BB	20AW/BS/BB + 20A9	25AW/BS/BB + 25A9	35AW/BS/BB + 35A9	42AW/BS/BB + 42B	50AW/BS/BB + 50B	
Chladiaci výkon	Min./Nom./Max.	kW	Len pre Multi Split kombináciu	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3	
Vykurovací výkon	Min./Nom./Max.	kW		1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5	
Príkon	Chladienie	Min./Nom./Max.		kW	0,27/0,43/0,63	0,27/0,56/0,78	0,31/0,78/1,04	-/1,05/-	-/1,36/-
	Vykurovanie	Min./Nom./Max.		kW	0,25/0,50/0,91	0,25/0,56/1,22	0,26/0,99/1,67	-/1,31/-	-/1,45/-
Chladienie	Energetická trieda					A+++			A+++
	Výkon	Pdesign		kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	SEER				8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
Vykurovanie (Stredné pásmo)	Ročná spotreba energie	kWh/a			80	100	136	196	239
	Energetická trieda					A+++			A+++
	Výkon	Pdesign		kW	2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
Nominálna účinnosť	SCOP/A				5,15		4,60		
	Ročná spotreba energie	kWh/a		653	666	680	1.150	1.217	
	EER			4,70	4,46	4,37	3,99	3,68	
Energ. trieda	COP			5,00		4,04	4,12	4,00	
	Ročná spotreba energie	kWh			-		526	679	
	Chladienie/Vykurovanie					A/A			

Vnútorná jednotka		C/FTXA	CTXA15AW/BS/BB	20AW/BS/BB	25AW/BS/BB	35AW/BS/BB	42AW/BS/BB	50AW/BS/BB
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	295x798x189					
Hmotnosť		kg	11,5					
Filter vzduchu	Typ		Vymeniteľný / čistiteľný					
Prietok vzduchu	Chladienie	Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot.	m³/min	4,6/6,1/8/11,0	4,6/6,1/8,6/11,5	4,6/6,1/8,6/11,9	4,6/7,2/9,8/13,1	5,2/7,6/10,4/13,5
	Vykurovanie	Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot.	m³/min	4,5/6,4/8,7/10,9	4,5/6,4/9,0/11,1	4,5/6,4/9,0/11,5	5,2/7,7/10,5/14,6	5,7/8,2/11,1/15,1
Akustický výkon	Chladienie	dBA	57			60		
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Tichý režim/Nízke/Nom./Vysoké ot.	dBA	21/25/32/39	19/25/32/39	19/25/33/40	19/25/33/41	21/29/37/45
	Vykurovanie	Tichý režim/Nízke/Nom./Vysoké ot.	dBA	21/25/32/39	19/25/32/39	19/25/33/40	19/25/33/41	21/29/37/45

Vonkajšia jednotka		RXA	20A9	25A9	35A9	42B	50B	
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	550x840x350			734x870x373		
Hmotnosť		kg	32			50		
Akustický výkon	Chladienie	dBA	59		61	62		
	Vykurovanie	dBA	59		61	62		
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Nom. ot.	dBA	46	49	48		
	Vykurovanie	Nom. ot.	dBA	47	49	48		
Prevádzkový rozsah	Chladienie	Vonk.tepl. Min.~Max.	°CDB	-10~46				
	Vykurovanie	Vonk.tepl. Min.~Max.	°CDB	-15~24				
Chladivo	Typ/GWP/Náplň/ TCO <sub>2</sub> ekv	kg	R-32/675,0/0,76/0,52			R-32/675,1/10,0/75		
Pripojenie potrubia	Kvapalina/plyn	mm	6,35/9,5			6,35/12,7		
	Dĺžka potrubia	Vonk.-Vnút. Max.	m	20			30	
	Doplnenie chladiva	kg/m	0,02 (pre potrubie nad 10m)					
	Prevýšenie	Vonk.-Vnút. Max.	m	15			20	
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz/V	1~/50/220-240					
Prúd	Maximálne istenie (MFA)	A	10			13		

EER/COP podľa Eurovent 2012, len pre použitie mimo krajín EÚ | Nominálna účinnosť: chladienie pri 35°C vonk. teplote, 27°C vnút. teplote a nominálnom výkone, vykurovanie pri 7°C vonk. teplote, 20°C a nominálnom výkone. Ekvivalentná dĺžka potrubia 5m, prevýšenie 0m.

## Príslušenstvo pre jednotky Stylish C/FTXA

Názov	Popis	Cena €
<b>ARC466A58</b>	Infra-červený diaľkový ovládač je štandardná súčasť jednotky	súčasť
<b>EKR521</b>	Prepojovací káblík (vyžadované pre prepojenie na port S21)	15,-
<b>KAF970A46</b>	Náhradný Titánium-apatitový fotokatalytický filter (bez rámičku), 1 sada (odporúčaná výmena každé 3 roky)	na požiadanie
<b>KAF057A41</b>	Náhradný antibakteriálny filter s čistočkami striebra (s rámičkom), 2 sady (odporúčaná výmena každé 3 roky)	na požiadanie

Ďalšie pripojiteľné príslušenstvo je uvedené v kombinačnej tabuľke príslušenstva na str. 28-29

# Perfera W - FTXM a CTXM

## Nástenná jednotka

Atraktívny nástenný dizajn pre perfektnú kvalitu vnútorného vzduchu.



Cena	C/FTXM + RXM	CTXM15R	20R + 20R9	25R + 25R9	35R + 35R9	42R + 42R	50R + 50R	60R+ 60R	71R + 71R
Cena za komplet (vnút. jedn. + vonk. jedn. + IČ ovládač)	€	-	1.575,-	1.716,-	2.017,-	2.415,-	2.603,-	3.096,-	3.559,-
Cena za vnútornú jednotku	€	551,-	580,-	632,-	748,-	895,-	1.084,-	1.349,-	1.552,-
Cena za vonkajšiu jednotku	€	-	995,-	1.084,-	1.269,-	1.520,-	1.519,-	1.747,-	2.007,-

Údaje o účinnosti	C/FTXM + RXM	CTXM15R	20R + 20R9	25R + 25R9	35R + 35R9	42R + 42R	50R + 50R	60R + 60R	71R + 71R	
Chladiaci výkon	Min./Nom./Max. kW		1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/8,5	
Vykurovací výkon	Min./Nom./Max. kW		1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2	
Príkonný výkon	Chladienie Nom. kW		0,44	0,56	0,80	0,97	1,36	1,77	2,34	
	Vykurovanie Nom. kW		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57	
Chladienie	Energetická trieda			A+++			A++			
	Výkon Pdesign kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10	
	SEER			8,65		7,85	7,41	6,90	6,20	
	Ročná spotreba energie kWh/a		81	101	137	187	236	304	401	
Vykurovanie (Stredné pásmo)	Energetická trieda			A+++		A++		A+		
	Výkon Pdesign kW		2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,80	6,20	
	SCOP/A			5,10		4,71		4,30	4,10	
	Ročná spotreba energie kWh/a		631	659	686	1.189	1.368	1.562	2.117	
Nominálna účinnosť	EER		4,57	4,50	4,23	4,33	3,68	3,39	3,03	
	COP			5,00		4,12	4,00	3,61	3,19	
	Ročná spotreba energie kWh		219	278	402	485	679	885	1.172	
Energ. trieda	Chladienie/Vykurovanie		A/A						B/D	

Vnútorná jednotka	C/FTXM	CTXM15R	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R	
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka mm		295x778x272				299x998x292			
Hmotnosť	kg		10,0				14,5			
Filtér vzduchu	Typ		Vymeniteľný / čistiteľný							
Prietok vzduchu	Chladienie Tichý režim/Nízke/Nom./ Vys. ot. m³/min	4,3/5,7/7,5/10,5	4,1/5,7/7,6/10,5		4,2/6,0/7,8/11,3	4,3/6,5/9,0/11,9	8,3/11,4/14/15,8	9,1/11,8/14/16,7	10,0/12,2/15/16,9	
	Vykurovanie Tichý režim/Nízke/Nom./ Vys. ot. m³/min	5,1/6,2/8,2/9,3	4,9/6,3/8,0/9,8		4,9/6,5/8,5/9,8	4,9/6,5/9,7/12,4	10,5/12,0/14,2/15,8	11,1/12,4/15,2/16,5	11,6/12,7/15,8/17,7	
Akustický výkon	Chladienie dBA	57		58		60	58	60		
	Vykurovanie dBA	54		58		60	58	59	61	
Hladina akustického tlaku	Chladienie Tichý režim/Nízke/Nom./ Vys. ot. dBA	19/25/33/41		19/29/33/45		21/30/39/45	27/36/40/44	30/37/42/46	32/38/43/47	
	Vykurovanie Tichý režim/Nízke/Nom./ Vys. ot. dBA	20/26/34/39		20/27/34/39		20/28/35/39	21/29/39/45	31/34/39/43	33/36/41/45	34/37/42/46

Vonkajšia jednotka	RXM	20R9	25R9	35R9	42R	50R	60R	71R	
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka mm	552x840x350				734x954x401			
Hmotnosť	kg	32				49		55	
Akustický výkon	Chladienie dBA	60		61		-		-	
	Vykurovanie dBA	60		61		-		-	
Hladina akustického tlaku	Chladienie Nom. ot. dBA	46		49		48		47	
	Vykurovanie Nom. ot. dBA	47		49		48		49	
Prevádzkový rozsah	Chladienie Vonk.tepl. Min.~Max. °CDB					-10 (-15)~50°C		-10 (-15)~46°C	
	Vykurovanie Vonk.tepl. Min.~Max. °CDB					-20~24°C		-15~24°C	
Chladivo	Typ/GWP/Náplň/ TCO <sub>2</sub> ekv kg	R-32/675/0,76/0,52			R-32/675,0/1,10/0,750		R-32/675,0/1,15/0,780		
Pripojenie potrubia	Kvapalina/plyn mm	6,35/9,50				6/12,7		6/15,9	
	Dĺžka Vonk.-Vnút. m	20				30			
	potrubia Systém Predplnené m					10			
	Doplnenie chladiva kg/m					0,02 (pre potrubie nad 10m)			
Napájanie	Prevýšenie Vonk.-Vnút. Max. m	15				20			
	Počet fáz / Frekvencia / Napätie Hz/V					1~/50/220-240			
Prúd	Maximálne istenie (MFA) A	10		13		16		20	

EER/COP podľa Eurovent 2012, len pre použitie mimo krajín EÚ | Nominálna účinnosť: chladienie pri 35°C vonk. teplote, 27°C vnút. teplote a nominálnom výkone, vykurovanie pri 7°C vonk. teplote, 20°C a nominálnom výkone. Ekvivalentná dĺžka potrubia 5m, prevýšenie 0m.

## Príslušenstvo pre jednotku Perfera W nástenná C/FTXM-R

Názov	Popis	Cena €
<b>ARC466A67</b>	Infra-červený diaľkový ovládač je štandardná súčasť jednotky	súčasť
<b>EKRS21</b>	Prepojovací kábel (vyžadovaný pre prepojenie na port S21)	15,-
<b>KAF970A46</b>	Náhradný Titánium-apatitový fotokatalytický filter (bez rámičku), 1 sada (odporúčaná výmena každé 3 roky)	na požiadanie
<b>KAF057A41</b>	Náhradný antibakteriálny filter s čistočkami striebra (s rámičkom), 2 sady (odporúčaná výmena každé 3 roky)	na požiadanie

Ďalšie pripojiteľné príslušenstvo je uvedené v kombinačnej tabuľke príslušenstva na str. 28-29

# Perfera F parapetná - FVXM a CVXM

## Parapetná jednotka

Dizajnová parapetná jednotka pre optimálny vykurovací komfort vďaka jedinečným vykurovacím funkciám.



Prices	C/FVXM + RXM	CVXM20A	25A + 25R9	35A + 35R9	50A + 50R
Cena za komplet (vnút. jedn. + vonk. jedn. + IČ ovládač)	€	-	2.120,-	2.446,-	2.926,-
Cena za vnútornú jednotku	€	914,-	1.036,-	1.177,-	1.407,-
Cena za vonkajšiu jednotku	€	-	1.084,-	1.269,-	1.519,-

Údaje o účinnosti	C/FVXM + RXM	CVXM20A	25A + 25R9	35A + 35R9	50A + 50R
Chladiaci výkon Min./Nom./Max.	kW		1,3/2,4/3,5	1,4/3,4/4,0	1,4/5,0/5,8
Vykurovací výkon Min./Nom./Max.	kW		1,3/3,4/4,7	1,4/4,5/5,8	1,4/5,8/8,1
Príkon Chladienie Nom.	kW		0,54	0,85	1,31
Vykurovanie Nom.	kW		0,75	1,15	1,52
Chladienie Energetická trieda			A+++	A++	
Výkon Pdesign	kW		2,40	3,40	5,00
SEER			8,55	8,11	7,30
Ročná spotreba energie	kWh/a		98	147	240
Vykurovanie Energetická trieda			A+		A+
Výkon Pdesign	kW		2,30	2,80	4,10
SCOP/A			4,65	4,63	4,31
Ročná spotreba energie	kWh/a		693	847	1,330
Nominálna účinnosť EER			4,47	4,01	3,81
COP			4,55	3,90	3,81
Ročná spotreba energie	kWh		268	424	656
Energ. trieda Chladienie/Vykurovanie				A/A	

Vnútorná jednotka	C/FVXM	CVXM20A	25A	35A	50A
Rozmery Výška x Šírka x Hĺbka	mm	600x750x238			
Hmotnosť	kg	17			
Filter vzduchu Typ		Vymeniteľný / čistiteľný			
Prietok vzduchu Chladienie Tichý režim/Nízke/Nom./ Vys. ot.	m³/min	4,1/4,9/7/8,7		4,1/4,9/7/9,2	5,4/6,6/9/11,6
Vykurovanie Tichý režim/Nízke/Nom./ Vys. ot.	m³/min	4,1/5,6/7,2/9,2		4,1/5,6/7,2/9,8	5,9/8,4/10,0/12,8
Akustický výkon Chladienie	dBA	52		53	61
Vykurovanie	dBA	52		53	62
Hladina akustického tlaku Chladienie Tichý režim/Nízke/Nom./ Vys. ot.	dBA	22/25/32/38	20/25/32/38	20/25/32/39	27/31/38/44
Vykurovanie Tichý režim/Nízke/Nom./ Vys. ot.	dBA	21/25/32/38	19/25/32/38	19/25/32/39	29/35/40/46

Vonkajšia jednotka	RXM	25R9	35R9	50R
Rozmery Výška x Šírka x Hĺbka	mm	552x840x350		734x954x401
Hmotnosť	kg	32		49
Akustický výkon Chladienie	dBA	60	61	62
Vykurovanie	dBA	60	61	62
Hladina akustického tlaku Chladienie Nom. ot.	dBA	46	49	48
Vykurovanie Nom. ot.	dBA	47		49
Prevádzkový rozsah Chladienie Vonk.tepl. Min.~Max. °CDB		-10~-46		
Vykurovanie Vonk.tepl. Min.~Max. °CDB		-15~-24		
Chladivo Typ/GWP/Náplň/ TCO <sub>2</sub> ekv	kg	R-32/675/0,76/0,52		R-32/675/0,115/0,780
Pripojenie potrubia Kvapalina/plyn	mm	6,35/9,50		6,35/12,7
Dĺžka potrubia Vonk.-Vnút. Max.	m	20		30
Systém potrubia	m	10		
Doplnenie chladiva	kg/m	0,02 (pre potrubie nad 10m)		
Prevýšenie potrubia Vonk.-Vnút. Max.	m	15		20
Napájanie Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz/V	1~/50/220-240		
Prúd Maximálne istenie (MFA)	A	13		16

EER/COP podľa Eurovent 2012. Len pre použitie mimo krajín EÚ | Nominálna účinnosť: chladienie pri 35°C vonk. teplote, 27°C vnút. teplote a nominálnom výkone, vykurovanie pri 7°C vonk. teplote, 20°C a nominálnom výkone. Ekvivalentná dĺžka potrubia 5m, prevýšenie 0m.

(1) Len pre 2MXM a 3MXM (okrem 2MXM68A)

## Príslušenstvo pre jednotky Perfera F parapetná C/FVXM-R

Názov	Popis	Cena €
ARC466A66	Infra-červený diaľkový ovládač je štandardná súčasť jednotky	súčasť
EKR521	Prepojovací kábel (vyžadované pre prepojenie na port S21)	15,-
KAF970A46	Náhradný Titánium-apatitový fotokatalytický filter (bez rámičky), 1 sada (odporúčaná výmena každé 3 roky)	na požiadanie

Ďalšie pripojiteľné príslušenstvo je uvedené v kombinačnej tabuľke príslušenstva na str. 28-29

# Comfora - FTXP

## Nástenná jednotka

Diskrétna nástenná jednotka poskytujúca vysokú účinnosť a komfort.



Cena	FTXP + RXP	20M9 + 20M	25M9 + 25M	35M9 + 35M	50M + 50M	60M + 60M	71M + 71M
Cena za komplet (vnút. jedn. + vonk. jedn. + IČ ovládač)	€	1.038,-	1.078,-	1.199,-	1.595,-	1.915,-	2.296,-
Cena za vnútornú jednotku	€	353,-	367,-	407,-	541,-	651,-	780,-
Cena za vonkajšiu jednotku	€	685,-	711,-	792,-	1.054,-	1.264,-	1.516,-

Údaje o účinnosti	FTXP + RXP	20M9 + 20M	25M9 + 25M	35M9 + 35M	50M + 50M	60M + 60M	71M + 71M	
Chladiaci výkon	Min./Nom./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	
Vykurovací výkon	Min./Nom./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	
Príkion	Chladienie	Min./Nom./Max. kW	0,31/0,50/0,72	0,31/0,65/0,72	0,29/1,01/1,30	0,32/1,39/1,83	0,33/1,82/2,98	0,45/2,69/3,27
	Vykurovanie	Min./Nom./Max. kW	0,25/0,52/0,95	0,25/0,69/0,95	0,29/1,00/1,29	0,44/1,58/2,36	0,46/1,93/2,79	0,62/2,57/3,31
Chladienie	Energetická trieda				A++			
	Výkon Pdesign	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
	Ročná spotreba energie	kWh/a	103	126	186	240	308	401
Vykurovanie (Stredné pásmo)	Energetická trieda		A++			A+		
	Výkon Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
	SCOP/A		4,65	4,61	4,64	4,40	4,10	4,01
	Ročná spotreba energie	kWh/a	662	728	845	1.463	1.638	2.166
Nominálna účinnosť	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
	Ročná spotreba energie	kWh	249	326	505	693	912	1.345
	Energ. trieda	Chladienie/Vykurovanie		A/A			-/-	

Vnútorná jednotka	FTXP	20M9	25M9	35M9	50M	60M	71M	
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	286x770x225		295x990x263			
Hmotnosť		kg	8,50	9,00	13,50			
Filter vzduchu	Typ		Vymeniteľný / čistiteľný					
Prietok vzduchu	Chladienie Tichý režim/Nízke/Nom./ Vys. ot.	m³/min	4,2/5,6/7,4/9,5	4,2/5,8/7,7/9,7	4,5/6,3/8,3/11,5	8,3/11,5/14,0/16,3	9,2/11,8/14,4/16,8	10,1/11,8/14,4/16,8
	Vykurovanie Tichý režim/Nízke/Nom./ Vys. ot.	m³/min	5,2/6,2/8,1/10,4	5,2/6,4/8,1/10,4	5,3/7,0/9,0/11,5	10,4/11,8/14,4/17,3	11,0/12,4/15,3/17,9	
Akustický výkon	Chladienie	dBA	55	58	59	60	62	
	Vykurovanie	dBA	55	58	61	62		
Hladina akustického tlaku	Chladienie Tichý režim/Nízke/Nom./ Vys. ot.	dBA	19/25/33/39	19/26/33/40	20/27/34/43	27/34/39/43	30/36/41/45	32/37/42/46
	Vykurovanie Tichý režim/Nízke/Nom./ Vys. ot.	dBA	21/28/34/39	21/28/34/40	21/29/35/40	30/36/36/41	32/35/40/44	33/36/41/45

Vonkajšia jednotka	RXP	20M	25M	35M	50M	60M	71M
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	550x658x275			734x870x373	
Hmotnosť		kg	26	28	46	50	
Akustický výkon	Chladienie	dBA	60	62	61	63	66
Hladina akustického tlaku	Chladienie Nom.ot.	dBA	46	48	47	49	52
	Vykurovanie Nom.ot.	dBA	47	48	49		52
Prevádzkový rozsah	Chladienie Vonk.tepl. Min.-Max.	°CDB	-10~46				
	Vykurovanie Vonk.tepl. Min.-Max.	°CDB	-15~24				
Chladivo	Typ/GWP/Náplň/ TCO <sub>2</sub> ekv	kg	R-32/675/0,55/0,37	R-32/675/0,70/0,48	R-32/675/0,90/0,61	R-32/675/1,15/0,78	
Pripojenie potrubia	Kvapalina/plyn	mm	6,4/9,5			6,35/12,7	
	Dĺžka potrubia Vonk.-Vnút. Max.	m	15			30	
	Doplnenie chladiva	kg/m	0,02 (pre potrubie nad 10m)				
Napájanie	Prevýšenie Vonk.-Vnút. Max.	m	12			20	
	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz/V	1~/50/220-240				
Prúd	Maximálne istenie (MFA)	A	16			20	

EER/COP podľa Eurovent 2012, len pre použitie mimo krajín EÚ | Nominálna účinnosť: chladienie pri 35°C vonk. teplote, 27°C vnút. teplote a nominálnom výkone, vykurovanie pri 7°C vonk. teplote, 20°C a nominálnom výkone. Ekvivalentná dĺžka potrubia 5m, prevýšenie 0m.

(1) Len jednotky FTXP-M9 veľkosti 20, 25 a 35 sú pripojiteľné iba k MultiSplit jednotkám 2MXM a 3MXM

## Príslušenstvo pre jednotky Comfora FTXP

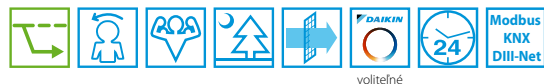
Názov	Popis	Cena €
ARC480A53	Infra-červený diaľkový ovládač je štandardná súčasť jednotky	súčasť
BRP069B45	Wi-Fi riadiaci adaptér	44,-
KAF970A46	Náhradný Titánium-apatitový fotokatalytický filter (bez rámmu), 1 sada (odporúčaná výmena každé 3 roky)	na požiadanie
KAF057A41	Náhradný antibakteriálny filter s čistočkami striebra (s rámmom), 2 sady (odporúčaná výmena každé 3 roky)	na požiadanie

Ďalšie pripojiteľné príslušenstvo je uvedené v kombinačnej tabuľke príslušenstva na str. 28-29

# Sensira - FTXF

## Nástenná jednotka

Diskrétna nástenná jednotka poskytujúca vysokú účinnosť a komfort.



Cena	FTXF + RXF	20D + 20D	25D + 25D	35D + 35D	42D + 42D	50D + 50D	60D + 60D	71D + 71D
Cena za komplet (vnút. jedn. + vonk. jedn. + IČ ovládač)	€ 810,-	810,-	857,-	909,-	1.092,-	1.433,-	1.661,-	1.992,-
Cena za vnútornú jednotku	€ 266,-	266,-	282,-	299,-	360,-	477,-	554,-	665,-
Cena za vonkajšiu jednotku	€ 544,-	544,-	575,-	610,-	732,-	956,-	1.107,-	1.327,-

Údaje o účinnosti	FTXF + RXF	20D + 20D	25D + 25D	35D + 35D	42D + 42D	50D + 50D	60D + 60D	71D + 71D	
Chladiaci výkon Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,0/2,4	1,3/2,5/2,8	1,3/3,3/3,8	1,4/4,2/4,3	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3	
Vykurovací výkon Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,4/3,3	1,3/2,8/3,7	1,3/3,5/4,4	1,4/4,6/5,0	1,7/6,0/7,7	1,7/6,4/8,0	2,3/8,2/9,0	
Príkon	Chladienie Min./Nom./Max.	kW	0,31/0,592/0,72	0,31/0,772/1,05	0,31/1,00/1,40	0,31/1,27/1,50	-1,50/-	-1,85/-	-2,77/-
	Vykurovanie Min./Nom./Max.	kW	0,25/0,640/0,95	0,25/0,750/1,11	0,25/0,940/1,50	0,25/1,24/1,40	-1,62/-	-1,63/-	-2,21/-
Chladienie	Energetická trieda				A**			A	
	Výkon Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER			6,50			6,21	6,15	5,15
	Ročná spotreba energie	kWh/a	108	135	188	226	282	342	483
Vykurovanie (Stredné pásmo)	Energetická trieda				A*			A	
	Výkon Pdesign	kW	2,20	2,40	2,60	3,30	4,60	4,80	6,20
	SCOP/A			4,11		4,30	4,06		3,81
	Ročná spotreba energie	kWh/a	749	817	885	1.075	1.585	1.654	2.275

Vnútorná jednotka	FTXF	20D	25D	35D	42D	50D	60D	71D	
Rožmery Výška x Šírka x Hĺbka	mm	286x770x225				295x990x263			
Hmotnosť	kg	8,00		8,50	9,00	13,50			
Filter vzduchu	Typ	Vymeniteľný / čistiteľný							
Prietok vzduchu	Chladienie Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot.	m <sup>3</sup> /min	4,3/6,0/8/9,8	4,3/6,2/8/10,0	4,4/6,4/8/11,5	4,9/6,9/9/12,6	10,5/11,9/14,4/16,8	10,7/12,2/14,8/17,3	
	Vykurovanie Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot.	m <sup>3</sup> /min	5,3/6,2/8,3/10,4	5,3/6,4/8,4/10,4	5,3/6,5/8,6/11,9	5,2/6,7/8,8/12,8	10,7/12,2/14,8/17,3	11,3/12,8/15,8/17,9	
Akustický výkon	Chladienie	dB(A)	53,0	54,0	59,0	59	60	62	
	Vykurovanie	dB(A)	55,0	56,0	59,0	61	62		
Hladina akustického tlaku	Chladienie Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot.	dB(A)	20/25/33/39	20/26/33/40	20/27/34/43	22/30/36/45	31/34/39/43	33/36/41/45	34/37/42/46
	Vykurovanie Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot.	dB(A)	21/28/34/39	21/28/34/40	21/29/35/40	22/28/34/44	30/33/38/42	32/35/40/44	33/36/41/45

Vonkajšia jednotka	RXF	20D	25D	35D	42D	50D	60D	71D	
Rožmery Výška x Šírka x Hĺbka	mm	550x658x275				734x870x373			
Hmotnosť	kg	24,0			28,0	46,0	50,0		
Akustický výkon	Chladienie	-							
Hladina akustického tlaku	Chladienie Nom./Vysoké ot.	dB(A)	-/46		-/48	47/-	49/-	52/-	
	Vykurovanie Nom./Vysoké ot.	dB(A)	-/47		-/48		49/-	52/-	
Prevádzkový rozsah	Chladienie Vonk.tepl. Min.~Max.	°CDB	-10 ~48						
	Vykurovanie Vonk.tepl. Min.~Max.	°CWB	-15 ~18						
Chladivo	Typ/GWP/Náplň/ TCO <sub>2</sub> ekv	kg	R-32/675/0,45/0,30	R-32/675/0,55/0,37	R-32/675/0,75/0,51	R-32/675/0,90/0,61	R-32/675/1,15/0,78		
Pripojenie potrubia	Dĺžka potrubia Vonk.-Vnút. Max.	m	20			30			
	Prevýšenie Vonk.-Vnút. Max.	m	12			20			
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz/V	1~/50 /220-240						
Prúd	Maximálne istenie (MFA)	A	16				20		

EER/COP podľa Eurovent 2012, len pre použitie mimo krajín EÚ | Nominálna účinnosť: chladienie pri 35°C vonk. teplote, 27°C vnút. teplote a nominálnom výkone, vykurovanie pri 7°C vonk. teplote, 20°C a nominálnom výkone. Ekvivalentná dĺžka potrubia 5m, prevýšenie 0m.

## Príslušenstvo pre jednotky Sensira FTXF

Názov	Popis	Cena €
ARC470A1	Infra-červený diaľkový ovládač je štandardná súčasť jednotky	súčasť
BRP069B45	Wi-Fi riadiaci adaptér	44,-

Ďalšie pripojiteľné príslušenstvo je uvedené v kombinačnej tabuľke príslušenstva na str. 28-29

# FVXM-F

## Parapetná jednotka

Poskytuje príjemné prúdenie vzduchu aj pri podlahe. Teraz s chladivom R-32 pre vyššiu účinnosť.



Cena	FVXM + RXM	25F + 25R9	35F + 35R9	50F + 50R
Cena za komplet (vnút. jedn. + vonk. jedn. + IČ ovládač)	€	2.090,-	2.412,-	2.885,-
Cena za vnútornú jednotku	€	1.006,-	1.143,-	1.366,-
Cena za vonkajšiu jednotku	€	1.084,-	1.269,-	1.519,-

Údaje o účinnosti	FVXM + RXM	25F + 25R9	35F + 35R9	50F + 50R
Chladiaci výkon Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,4/5,0/5,6
Vykurovací výkon Min./Nom./Max.	kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,4/5,8/8,1
Príkon Chladienie Nom.	kW	0,60	1,09	1,55
Vykurovanie Nom.	kW	0,77	1,19	1,60
Chladienie Energetická trieda			A <sup>++</sup>	
Výkon Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
SEER		7,20	6,43	6,80
Ročná spotreba energie	kWh/a	120	190	257
Vykurovanie Energetická trieda			A <sup>+</sup>	
Výkon Pdesign	kW	2,40	2,90	4,20
SCOP/A		4,56	4,00	4,20
Ročná spotreba energie	kWh/a	737	1.015	1.471

Vnútorná jednotka	FVXM	25F	35F	50F
Rozmery Výška x Šírka x Hĺbka	mm	600x700x210		
Hmotnosť	kg	14		
Filter vzduchu Typ		Vymeniteľný / čistiteľný		
Prietok vzduchu Chladienie Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot.	m <sup>3</sup> /min	4,1/4,8/6,5/8,2	4,5/4,9/6,7/8,5	6,6/7,8/8,9/10,1
Vykurovanie Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot.	m <sup>3</sup> /min	4,4/5,0/6,9/8,8	4,7/5,2/7,3/9,4	7,1/8,5/10,1/11,8
Akustický výkon Chladienie	dB(A)	52		57
Vykurovanie	dB(A)	52		58
Hladina akustického tlaku Chladienie Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot.	dB(A)	23/26/32/38	24/27/33/39	32/36/40/44
Vykurovanie Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot.	dB(A)	23/26/32/38	24/27/33/39	32/36/40/45

Vonkajšia jednotka	RXM	25R9	35R9	50R
Rozmery Výška x Šírka x Hĺbka	mm	552x840x350		734x954x401
Hmotnosť	kg	32		49
Akustický výkon Chladienie	dB(A)	58	61	62
Vykurovanie	dB(A)	59	61	62
Hladina akustického tlaku Chladienie Nom.	dB(A)	46	49	48
Vykurovanie Nom.	dB(A)	47	49	
Prevádzkový rozsah Chladienie Vonk.tepl. Min.~Max.	°CDB	-10~46		
Vykurovanie Vonk.tepl. Min.~Max.	°CDB	-15~24		
Chladivo Typ/GWP/Náplň/ TCO <sub>2</sub> ekv	kg	R-32/675/0,76/0,52		R-32/675/0,115/0,780
Pripojenie potrubia Kvapalina/plyn	mm	6,35/9,50		6,35/12,7
Dĺžka potrubia Vonk.-Vnút. Max.	m	20		30
Systém Predplnené	m	10		
Doplnenie chladiva	kg/m	0,02 (pre potrubie nad 10m)		
Prevýšenie Vonk.-Vnút. Max.	m	15		20
Napájanie Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz/V	1~/50/220-240		
Prúd Maximálne istenie (MFA)	A	13		16

EER/COP podľa Eurovent 2012, len pre použitie mimo krajín EÚ | Nominálna účinnosť: chladienie pri 35°C vonk. teplote, 27°C vnút. teplote a nominálnom výkone, vykurovanie pri 7°C vonk. teplote, 20°C a nominálnom výkone. Ekvivalentná dĺžka potrubia 5m, prevýšenie 0m.

## Príslušenstvo pre jednotky FVXM-F

Názov	Popis	Cena €
ARC452A1	Infra-červený diaľkový ovládač je štandardná súčasť jednotky	súčasť
BRP069B42	Wi-Fi riadiaci adaptér	34,-
KAF968A42	Náhradný Titánium-apatitový fotokatalytický filter (bez rámu), 1 sada (odporúčaná výmena každé 3 roky)	na požiadanie

Ďalšie pripojiteľné príslušenstvo je uvedené v kombinačnej tabuľke príslušenstva na str. 28-29

Poznámka: veľkosť 25 a 35 sú pripojiteľné aj k vonkajším jednotkám RXTP-N9 optimalizovaným pre vykurovanie. (pozri str. 26)



## Optimalizované pre vykurovanie

### Navrhnuté pre bývanie: riešenie pre aj tie najchladnejšie regióny

- › Široký rozsah pripojiteľných vnútorných jednotiek (nástenne aj parapetné) s garantovaným vykurovacím výkonom až do  $-25^{\circ}\text{C}$  vonkajšej teploty
- › Jedinečná technológia voľne visiaceho výmenníka, ktorý vylepšuje odmrazovací cyklus, čo vedie k zníženiu prevádzkových nákladov a zabraňuje nárastu námrazy na výmenníku

Pre väčšinu ľudí znamená riadenie klímy v interiéri možnosť výberu požadovanej teploty pre každý priestor v dome a udržiavanie tejto teploty bez ohľadu na vonkajšiu teplotu a to aj keby bola nižšia ako  $-25^{\circ}\text{C}$ . To znamená zabezpečenie tepla domova. Chladenie a vysoká kvalita vzduchu je zas potrebná pre celoročné pohodlie.

V spoločnosti Daikin boli vonkajšie jednotky tohto tepelného čerpadla pre najchladnejšie regióny prepracované tak, aby vydržali extrémne poveternostné podmienky s vynikajúcou energetickou účinnosťou. Naše interiérové jednotky získali prestížne ocenenie za dizajn pre svoj takmer ikonický vzhľad, ktorý sa hodí do akéhokoľvek interiéru.

Vnútorné jednotky sú navrhnuté tak, aby fungovali v tichom režime a distribuovali čistý vzduch spôsobom, ktorý neprináša nepríjemné prúdenie vzduchu. Skutočne, klimatizácia podľa požiadaviek.

### Optimalizované pre vykurovanie

#### Stylish

FTXTA-BW  
FTXTA-BB



do

**A+++**

- › Nástenná jednotka
- › Dostupná v bielej alebo čiernej farbe
- › Najkompaktnejšia jednotka vo svojej triede
- › Špeciálny dizajn pre zníženú hlučnosť od 19dBA

#### Perfera W

FTXTM-R



do

**A+++**

- › Nástenná jednotka
- › Vyrobené v Európe, pre Európu
- › Špeciálny dizajn pre zníženú hlučnosť od 19dBA

#### Perfera F

FVXM-A



do

**A++**

- › Parapetná jednotka
- › Jedinečné funkcie pre vykurovanie
- › Jednoduchá inštalácia v ľubovoľnej miestnosti

#### Comfora

FTXTP-M



do

**A++**

- › Nástenná jednotka
- › Jednoduchá inštalácia nad dverami
- › Vyrobené v Európe, pre Európu

\* Uvedená energetická trieda je pre vykurovanie (stredné pásmo)

# Stylish - FTXTA

## Nástenná jednotka optimalizovaná pre vykurovanie

Elegantná zvonku, inteligentná vo vnútri aj pri -25°C!



Cena	FTXTA + RXTA	30BB + 30B	30BW + 30B
Cena za komplet (vnút. jedn. + vonk. jedn. + IČ ovládač)	€	2.412,-	2.412,-
Cena za vnútornú jednotku	€	815,-	815,-
Cena za vonkajšiu jednotku	€	1.597,-	1.597,-

Údaje o účinnosti	FTXTA + RXTA	30BB/BW + 30B
Chladiaci výkon	Min./Nom./Max. kW	0,70 /3,00 /4,50
Vykurovací výkon	Min./Nom./Max. kW	0,80 /3,20 /6,90
Príkon	Chladienie Nom. kW	0,71
	Vykurovanie Nom. kW	0,66
Chladienie	Energetická trieda	A++
	Výkon Pdesign kW	3,00
	SEER	7,63
	Ročná spotreba energie kWh/a	138
Vykurovanie (Stredné pásmo)	Energetická trieda	A+++
	Výkon Pdesign kW	2,60
	SCOP/A	5,10
	Ročná spotreba energie kWh/a	714
Vykurovanie (Chladné pásmo)	Energetická trieda	A+
	Výkon Pdesignh kW	3,80
	Ročná spotreba energie kWh/a	1.946
	SCOP/C	4,10
Nominálna účinnosť	EER	4,20
	COP	4,87
	Ročná spotreba energie kWh	357
	Energ. trieda Chladienie/Vykurovanie	A/A

Vnútorná jednotka	FTXTA	30BB/BW
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka mm	295x798x189
Hmotnosť	kg	11,5
Filter vzduchu	Typ	Vymeniteľný / čistiteľný
Prietok vzduchu	Chladienie Tichý režim/Nízke/Nom./ Vys. ot. m <sup>3</sup> /min	4,6/5,7/8,3/11,9
	Vykurovanie Tichý režim/Nízke/Nom./ Vys. ot. m <sup>3</sup> /min	5,1/6,0/8,0/11,5
Akustický výkon	Chladienie dBA	60
	Vykurovanie dBA	60
Hladina akustického tlaku	Chladienie Tichý režim/Nízke/Nom./ Vys. ot. dBA	20/25/32/43
	Vykurovanie Tichý režim/Nízke/Nom./ Vys. ot. dBA	19/24/31/41

Vonkajšia jednotka	RXTA	30B
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka mm	551 x763 x312
Hmotnosť	kg	38
Akustický výkon	Chladienie dBA	61
	Vykurovanie dBA	61
Hladina akustického tlaku	Chladienie Nom.ot. dBA	48
	Vykurovanie Nom.ot. dBA	49
Prevádzkový rozsah	Chladienie Vonk.tepl. Min.~Max. °CDB	-10 ~46
	Vykurovanie Vonk.tepl. Min.~Max. °CDB	-25 ~24
Chladivo	Typ/GWP/Náplň/ TCO <sub>2</sub> ekv kg	R-32 / 675 / 1,1 / 0,75
Pripojenie potrubia	Kapalina/Plyn mm	6,35/9,50
	Dĺžka potrubia Vonk.-Vnút. Max. m	20
	Doplnenie chladiva kg/m	0,02 (pre potrubie nad 10m)
	Prevýšenie Vonk.-Vnút. Max. m	15
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie Hz/V	1~/50 /220-240
Prúd	Maximálne istenie (MFA) A	16

EER/COP podľa Eurovent 2012, len pre použitie mimo krajín EÚ | Nominálna účinnosť: chladienie pri 35°C vonk. teplote, 27°C vnút. teplote a nominálnom výkone, vykurovanie pri 7°C vonk. teplote, 20°C a nominálnom výkone. Ekvivalentná dĺžka potrubia 5m, prevýšenie 0m.

### Príslušenstvo pre jednotky Stylish FTXTA

Názov	Popis	Cena €
<b>ARC466A58</b>	Infra-červený diaľkový ovládač je štandardná súčasť jednotky	súčasť
<b>EKR521</b>	Prepojovací kábel (vyžadované pre prepojenie na port S21)	15,-
<b>KAF970A46</b>	Náhradný Titánium-apatitový fotokatalytický filter (bez rámičku), 1 sada (odporúčaná výmena každé 3 roky)	na požiadanie
<b>KAF057A41</b>	Náhradný antibakteriálny filter s čistočkami striebra (s rámičkom), 2 sady (odporúčaná výmena každé 3 roky)	na požiadanie

Ďalšie pripojiteľné príslušenstvo je uvedené v kombinačnej tabuľke príslušenstva na str. 28-29



# Perfera W - FTXTM

## Nástenná jednotka optimalizovaná pre vykurovanie

Atraktívna nástenná jednotka pre perfektnú vnútornú tepelnú pohodu



súčasť



Cena	FTXTM + RXTM	30R + 30R	40R + 40R
Cena za komplet (vnút. jedn. + vonk. jedn. + IČ ovládač)	€	2.224,-	2.468,-
Cena za vnútornú jednotku	€	742,-	815,-
Cena za vonkajšiu jednotku	€	1.482,-	1.653,-

Údaje o účinnosti	FTXTM + RXTM	30R + 30R	40R + 40R	
Chladiaci výkon Min./Nom./Max.	kW	0,7/3,0/4,5	0,9/4,0/5,1	
Vykurovací výkon Min./Nom./Max.	kW	0,8/3,2/6,7	1,2/4,0/7,2	
Prikon	Chladienie Nom.	kW	0,73	1,08
	Vykurovanie Nom.	kW	0,60	0,74
Chladienie	Energetická trieda		A <sup>++</sup>	
	Výkon Pdesign	kW	3,00	4,00
	SEER		7,60	7,70
	Ročná spotreba energie	kWh/a	138	182
Vykurovanie (Stredné pásmo)	Energetická trieda		A <sup>+++</sup>	
	Výkon Pdesign	kW	3,00	3,80
	SCOP/A		5,12	5,30
	Ročná spotreba energie	kWh/a	821	1.003
Vykurovanie (Chladné pásmo)	Energetická trieda		A <sup>+</sup>	
	Výkon Pdesign	kW	4,38	5,55
	Ročná spotreba energie	kWh/a	2.276	2.803
	SCOP/C		4,04	4,16
Nominálna účinnosť	EER		4,10	3,71
	COP		5,34	5,37
	Ročná spotreba energie	kWh	366	539
	Energ. trieda Chladienie/Vykurovanie			A/A

Vnútrotná jednotka	FTXTM	30R	40R	
Rozmery Výška x Šírka x Hĺbka	mm	295x778x272	299x998x292	
Hmotnosť	kg	10,0	14,5	
Filter vzduchu	Typ	Vymeniteľný / čistiteľný		
Prietok vzduchu	Chladienie Tichý režim/Nízke/Nom./ Vys. ot.	m <sup>3</sup> /min	4,1/5,3/7,8/12,2	4,6/5,8/9,5/15,4
	Vykurovanie Tichý režim/Nízke/Nom./ Vys. ot.	m <sup>3</sup> /min	4,0/4,9/7,5/12,5	5,9/7,1/10,5/17,5
Akustický výkon	Chladienie	dBA	60	
	Vykurovanie	dBA	61	
Hladina akustického tlaku	Chladienie Tichý režim/Nízke/Nom./ Vys. ot.	dBA	21/25/33/45	20/24/32/46
	Vykurovanie Tichý režim/Nízke/Nom./ Vys. ot.	dBA	19/22/34/45	19/22/34/46

Vonkajšia jednotka	RXTM	30R	40R
Rozmery Výška x Šírka x Hĺbka	mm	551x763x312	
Hmotnosť	kg	38	
Akustický výkon	Chladienie	dBA	61
	Vykurovanie	dBA	61
Hladina akustického tlaku	Chladienie Nom.ot.	dBA	48
	Vykurovanie Nom.ot.	dBA	49
Prevádzkový rozsah	Chladienie Vonk.tepl. Min.~Max.	°CDB	-10~46
	Vykurovanie Vonk.tepl. Min.~Max.	°CDB	-25~24
Chladivo	Typ/GWP/Náplň/ TCO <sub>2</sub> ekv	R-32 / 675 / 1,1 / 0,74	
Pripojenie potrubia	Kapalina/Plyn	mm	6,35/9,50
	Dĺžka potrubia Vonk.-Vnút. Max.	m	20
	Doplnenie chladiva	kg/m	0, 02 (pre potrubie nad 10m)
Napájanie	Prevýšenie Vonk.-Vnút. Max.	m	15
	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz/V	1~/50 /220-240
Prúd	Maximálne istenie (MFA)	A	16

EER/COP podľa Eurovent 2012, len pre použitie mimo krajín EÚ | Nominálna účinnosť: chladienie pri 35°C vonk. teplote, 27°C vnút. teplote a nominálnom výkone, vykurovanie pri 7°C vonk. teplote, 20°C a nominálnom výkone. Ekvivalentná dĺžka potrubia 5m, prevýšenie 0m.

### Príslušenstvo pre jednotky Perfera W nástenná FTXTM

Názov	Popis	Cena €
ARC466A75	Infra-červený diaľkový ovládač je štandardná súčasť jednotky	súčasť
EKR521	Prepojovací káblík (vyžadované pre prepojenie na port S21)	15,-
5016530	Náhradný Titánium-apatitový fotokatalytický filter (bez rámičku), 1 sada (odporúčaná výmena každé 3 roky)	na požiadanie

Ďalšie pripojiteľné príslušenstvo je uvedené v kombinačnej tabuľke príslušenstva na str. 28-29

# Perfera F parapetná - FVXM

## Parapetná jednotka optimalizovaná pre vykurovanie

Poskytuje príjemné prúdenie vzduchu aj pri podlahe. Teraz s chladivom R-32 pre vyššiu účinnosť.



Cena	FVXM + RXT-P	25A + 25R	35A + 35R
Cena za komplet (vnút. jedn. + vonk. jedn. + IČ ovládač)	€	2.392,-	2.659,-
Cena za vnútornú jednotku	€	1.036,-	1.177,-
Cena za vonkajšiu jednotku	€	1.356,-	1.482,-

Údaje o účinnosti	FVXM + RXT-P	25A + 25R	35A + 35R
Chladiaci výkon	Min./Nom./Max. kW	1,4/2,5/4,2	1,4/3,5/4,3
Vykurovací výkon	Min./Nom./Max. kW	1,2/3,2/5,7	1,2/4,0/6,2
Príkion	Chladenie Nom. kW	0,66	1,02
	Vykurovanie Nom. kW	0,83	1,13
Chladenie	Energetická trieda		A <sup>++</sup>
	Výkon Pdesign kW	2,50	3,50
	SEER	6,50	6,10
	Ročná spotreba energie kWh/a	135	201
Vykurovanie (Stredné pásmo)	Energetická trieda		A <sup>++</sup>
	Výkon Pdesign kW	2,50	3,00
	SCOP/A	4,70	4,60
	Ročná spotreba energie kWh/a	744	913
Vykurovanie (Chladné pásmo)	Energetická trieda		A
	Výkon Pdesignh kW	3,65	4,38
	Ročná spotreba energie kWh/a	2.032	2.573
	SCOP/C	3,77	3,58
Nominálna účinnosť	EER	3,81	3,43
	COP	3,86	3,54
	Ročná spotreba energie kWh	328	510
	Energ. trieda Chladenie/Vykurovanie	A/A	A/B

Vnútorná jednotka	FVXM	25A	35A
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka mm	600x750x238	
Hmotnosť	kg	17	
Filter vzduchu	Typ	Vymeniteľný / čistiteľný	
Prietok vzduchu	Chladenie Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot. m <sup>3</sup> /min	4,1/4,9/7/8,7	4,1/4,9/7/9,2
	Vykurovanie Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot. m <sup>3</sup> /min	4,1/5,6/7,2/9,2	4,1/5,6/7,2/9,8
Akustický výkon	Chladenie dBA	52,0	53,0
	Vykurovanie dBA	52,0	53,0
Hladina akustického tlaku	Chladenie Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot. dBA	20/25/32/38	20/25/32/39
	Vykurovanie Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot. dBA	19/25/32/38	19/25/32/39

Vonkajšia jednotka	RXT-P	25R	35R
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka mm	551x763x312	
Hmotnosť	kg	38	
Akustický výkon	Chladenie dBA	61	
	Vykurovanie dBA	61	
Hladina akustického tlaku	Chladenie Nom.ot. dBA	48	
	Vykurovanie Nom.ot. dBA	49	
Prevádzkový rozsah	Chladenie Vonk.tepl. Min.~Max. °CDB	-10~-46	
	Vykurovanie Vonk.tepl. Min.~Max. °CDB	-25~-24	
Chladivo	Typ/GWP/Náplň/ TCO <sub>2</sub> ekv kg	R-32/675/1,1/0,75	
Pripojenie potrubia	Kapalina/Plyn mm	6,35/9,50	
	Dĺžka potrubia Vonk.-Vnút. Max. m	20	
	Doplnenie chladiva kg/m	0,02 (pre potrubie nad 10m)	
	Prevýšenie Vonk.-Vnút. Max. m	15	
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie Hz/V	1~/50/220-240	
Prúd	Maximálne istenie (MFA) A	16	

EER/COP podľa Eurovent 2012, len pre použitie mimo krajín EÚ | Nominálna účinnosť: chladenie pri 35°C vonk. teplote, 27°C vnút. teplote a nominálnom výkone, vykurovanie pri 7°C vonk. teplote, 20°C a nominálnom výkone. Ekvivalentná dĺžka potrubia 5m, prevýšenie 0m.

## Príslušenstvo pre jednotky Perfera F parapetná FVXM

Názov	Popis	Cena €
ARC466A66	Infra-červený diaľkový ovládač je štandardná súčasť jednotky	súčasť
EKRS21	Prepojovací káblík (vyžadované pre prepojenie na port S21)	15,-
KAF970A46	Náhradný Titánium-apatitový fotokatalytický filter (bez rámičku), 1 sada (odporúčaná výmena každé 3 roky)	na požiadanie

Ďalšie pripojiteľné príslušenstvo je uvedené v kombinačnej tabuľke príslušenstva na str. 28-29

# Comfora - FTXTTP

## Nástenná jednotka optimalizovaná pre vykurovanie

S funkciami pre správnu tepelnú pohodu, s jednoduchou montážou v dobre izolovaných budovách a s vynikajúcim vykurovacím výkonom až do -25°C!



Cena	FTXTTP + RXTTP	25M + 25R	35M + 35R
Cena za komplet (vnút. jedn. + vonk. jedn. + IČ ovládač)	€	1.974,-	2.224,-
Cena za vnútornú jednotku	€	618,-	742,-
Cena za vonkajšiu jednotku	€	1.356,-	1.482,-

Údaje o účinnosti	FTXTTP + RXTTP	25M + 25R	35M + 35R
Chladiaci výkon	Min./Nom./Max. kW	0,8/2,5/4,0	0,8/3,5/4,4
Vykurovací výkon	Min./Nom./Max. kW	1,2/3,2/6,2	1,2/4,0/6,7
Príkon	Chladienie Nom. kW	0,57	0,92
	Vykurovanie Nom. kW	0,65	0,90
Chladienie	Energetická trieda		A <sup>++</sup>
	Výkon Pdesign kW	2,50	3,50
	SEER	7,10	7,20
	Ročná spotreba energie kWh/a	123	170
Vykurovanie (Stredné pásmo)	Energetická trieda		A <sup>++</sup>
	Výkon Pdesign kW	2,50	3,00
	SCOP/A	4,93	4,81
	Ročná spotreba energie kWh/a	710	873
Vykurovanie (Chladné pásmo)	Energetická trieda		A
	Výkon Pdesignh kW	3,65	4,38
	Ročná spotreba energie kWh/a	1.941	2.394
	SCOP/C	3,95	3,84
Nominálna účinnosť	EER	4,40	3,80
	COP	4,95	4,44
	Ročná spotreba energie kWh	284	461
	Energ. trieda Chladienie/Vykurovanie		A/A

Vnútorná jednotka	FTXTTP	25M	35M
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka mm	286x770x225	
Hmotnosť	kg	9,0	
Filter vzduchu	Typ	Vymeniteľný / čistiteľný	
Prietok vzduchu	Chladienie Tichý režim/Nízke/Nom./ Vys. ot. m <sup>3</sup> /min	3,9/5,5/8,3/11,5	
	Vykurovanie Tichý režim/Nízke/Nom./ Vys. ot. m <sup>3</sup> /min	4,5/5,6/8,7/11,5	
Akustický výkon	Chladienie dBA	58	
	Vykurovanie dBA	58	
Hladina akustického tlaku	Chladienie Tichý režim/Nízke/Nom./ Vys. ot. dBA	21/26/35/43	
	Vykurovanie Tichý režim/Nízke/Nom./ Vys. ot. dBA	21/26/35/43	

Vonkajšia jednotka	RXTTP	25R	35R
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka mm	551x763x312	
Hmotnosť	kg	38	
Akustický výkon	Chladienie dBA	61	
	Vykurovanie dBA	61	
Hladina akustického tlaku	Chladienie Nom.ot. dBA	48	
	Vykurovanie Nom.ot. dBA	49	
Prevádzkový rozsah	Chladienie Vonk.tepl. Min.~Max. °CDB	-10~-46	
	Vykurovanie Vonk.tepl. Min.~Max. °CDB	-25~-24	
Chladivo	Typ/GWP/Náplň/ TCO <sub>2</sub> ekv	R-32/675/1,1/0,75	
Pripojenie potrubia	Kapalina/Plyn mm	6,35/9,50	
	Dĺžka potrubia Vonk.-Vnút. Max. m	20	
	Doplnenie chladiva kg/m	0,02 (pre potrubie nad 10 m)	
	Prevýšenie Vonk.-Vnút. Max. m	15	
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie Hz/V	1~/50/220-240	
Prúd	Maximálne istenie (MFA) A	16	













EER/COP podľa Eurovent 2012, len pre použitie mimo krajín EÚ | Nominálna účinnosť: chladienie pri 35°C vonk. teplote, 27°C vnút. teplote a nominálnom výkone, vykurovanie pri 7°C vonk. teplote, 20°C a nominálnom výkone. Ekvivalentná dĺžka potrubia 5m, prevýšenie 0m.

## Príslušenstvo pre jednotky Comfora FTXTTP

Názov	Popis	Cena €
ARC480A53	Infra-červený diaľkový ovládač je štandardná súčasť jednotky	súčasť
BRP069B45	Wi-Fi riadiaci adaptér	44,-
KAF970A46	Náhradný Titánum-apatitový fotokatalytický filter (bez rámiku), 1 sada (odporúčaná výmena každé 3 roky)	na požiadanie
KAF057A41	Náhradný antibakteriálny filter s čistočkami striebra (s rámikom), 2 sady (odporúčaná výmena každé 3 roky)	na požiadanie

Ďalšie pripojiteľné príslušenstvo je uvedené v kombinačnej tabuľke príslušenstva na str. 28-29












## Kombinačná tabuľka príslušenstva pre Split jednotky

		Cena €	
SPLIT	Individuálne ovl.	 <b>BRP06B*</b> WiFi riadiaci adaptér pre ovládanie cez Apple alebo Android aplikáciu	(1)
		 <b>ARC4*</b> Infračervený diaľkový ovládač	(1)
	Centrálne ovládače a BMS	 <b>DCM601A51</b> Intelligent Touch Manager (adaptér KRP928* je požadovaný)	5.932,-
		 <b>DCC601A51</b> Intelligent Tablet Controller s možnosťou pripojenia na cloud (adaptér KRP928* je požadovaný)	1.055,-
		 <b>EKMBDXB</b> Modbus komunikačná brána (adaptér KRP928* je požadovaný)	3.159,-
SPLIT	Individuálne ovl.	 <b>BRC073</b> Zjednodušený káblový ovládač pre Split jednotky	213,-
		 <b>BRCW901A03</b> - 3m kábel pre BRC073	28,-
		 <b>BRCW901A08</b> - 8m kábel pre BRC073	43,-
	Adaptéry a ďalšie príslušenstvo	 <b>KLIC-DDV3</b> KNX Adaptér pre Split vnútorné jednotky	277,-
		 <b>RTD-RA</b> Modbus adaptér pre Split vnútorné jednotky	280,-
		 <b>KRP413A1S</b> Adaptér pre externé ovládanie Split vnútornej jednotky cez kontakty	258,-
		 <b>KRP928A2S</b> Adaptér F1/F2 pre Split jednotky pre pripojenie na centrálne ovládanie	352,-
		Ochrana diaľkového ovládača pred stratou alebo ukradnutím	(1)

(1) Typ závisí od typu vnútornej jednotky;







(2) Riadiace dosky jednotiek C/FTXA-A/B, FVXM-A, FTXTA-A, C/FTXM-R, FTXTM-R a FTXJ-A nemajú port S21, pretože WiFi adaptér je integrovaný priamo na doske.

V prípade potreby pripojenia príslušenstva k portu S21 je vyžadovaný prepojovací káblík EKRS21.

										
BRP069B42	štandard (zabudované)	štandard (zabudované)	štandard (zabudované)	BRP069B45	BRP069B45	štandard (zabudované)	BRP069B42	štandard (zabudované)	štandard (zabudované)	štandard
<b>34,-</b>	-	-	-	<b>44,-</b>	<b>44,-</b>	-	<b>34,-</b>	-	-	-
ARC477A1	ARC488A1W/S/K	ARC466A58	ARC466A67	ARC480A53	ARC470A1	ARC466A66	ARC452A1	ARC466A59	ARC466A75	ARC480A53
súčasť	súčasť	súčasť	súčasť	súčasť	súčasť	súčasť	súčasť	súčasť	súčasť	súčasť
✓	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓	✓	✓ (2)	✓	✓ (2)	✓ (2)	✓
✓	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓	-	-	✓	✓ (2)	✓ (2)	✓
✓	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓	✓	✓ (2)	✓	✓ (2)	✓ (2)	✓
-	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓	✓	✓ (2)	✓	✓ (2)	✓ (2)	✓
-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓	-	✓ (2)	✓	✓ (2)	✓ (2)	✓
✓	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓	-	✓ (2)	✓	✓ (2)	✓ (2)	✓
✓	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	-	✓	✓ (2)	✓	✓ (2)	✓ (2)	-
✓	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	✓	✓	✓ (2)	✓	✓ (2)	✓ (2)	✓
KKF936A4	KKF910A4	KKF910A4	-	KKF936A4	KKF936A4	-	KKF910A4	KKF910A4	-	KKF936A4
na požiadanie	na požiadanie	na požiadanie	-	na požiadanie	na požiadanie	-	na požiadanie	na požiadanie	-	na požiadanie

## Prehľad Sky Air aplikácií s R32 (3,5 až 25 kW) - technické údaje a ceny






Toto je len prehľad, pre viac detailnejších informácií pozrite strany s jednotlivými jednotkami.

Typ		Vnútrotná jednotka	Vonkajšia jednotka	Dekoračný panel (štandardný)	Káblový ovládač	Napätie	Výkon (kW)				
							Chladenie (Nom.) kW	Vykurovanie (Nom.) kW			
						V					
Plochá kazetová jednotka		Alpha séria	FFA35A9	RZAG35A	BYFQ60CW	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	3,5	4,0		
			FFA50A9	RZAG50A	BYFQ60CW	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	5,0	5,8		
			FFA60A9	RZAG60A	BYFQ60CW	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	6,0	7,0		
Kazetová s kruhovým výfukom		Alpha séria	FCAG35B	RZAG35A	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	3,5	4,0		
			FCAG50B	RZAG50A	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	5,0	5,8		
			FCAG60B	RZAG60A	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	6,0	7,0		
			FCAHG71H	RZAG71NV1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	6,8	7,5		
			FCAHG100H	RZAG100NV1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	9,5	10,8		
			FCAHG125H	RZAG125NV1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	12,1	13,5		
			FCAHG140H	RZAG140NV1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	13,4	15,5		
			FCAHG71H	RZAG71NY1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	6,8	7,5		
			FCAHG100H	RZAG100NY1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	9,5	10,8		
			FCAHG125H	RZAG125NY1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	12,0	13,5		
			FCAHG140H	RZAG140NY1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	13,4	15,5		
			FCAG71B	RZAG71NV1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	6,8	7,5		
			FCAG100B	RZAG100NV1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	9,5	10,8		
			FCAG125B	RZAG125NV1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	12,1	13,5		
			FCAG140B	RZAG140NV1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	13,4	15,5		
		FCAG71B	RZAG71NY1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	6,8	7,5			
		FCAG100B	RZAG100NY1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	9,5	10,8			
		FCAG125B	RZAG125NY1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	12,1	13,5			
		FCAG140B	RZAG140NY1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	13,4	15,5			
		Advance séria			FCAG71B	RZASG71MV1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	6,8	7,5
					FCAG100B	RZASG100MV1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	9,5	10,8
					FCAG125B	RZASG125MV1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	12,1	13,5
					FCAG140B	RZASG140MV1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	13,4	15,5
					FCAG100B	RZASG100MY1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	9,5	10,8
					FCAG125B	RZASG125MY1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	12,1	13,5
		Active séria			FCAG140B	RZASG140MY1	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	13,4	15,5
					FCAG71B/ARXM71R		BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	6,8	7,5
					FCAG100B/AZAS100V		BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	9,5	10,8
					FCAG125B/AZAS125V		BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	12,1	13,5
					FCAG140B/AZAS140V		BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	13,4	15,5
FCAG100B/AZAS100Y					BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	9,5	10,8		
Podstropná 4- smerná jednotka		Alpha séria	FUA71A	RZAG71NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	6,8	7,5		
			FUA100A	RZAG100NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	9,5	10,8		
			FUA125A	RZAG125NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	12,1	13,5		
			FUA71A	RZAG71NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	6,8	7,5		
			FUA100A	RZAG100NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	9,5	10,8		
			FUA125A	RZAG125NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	12,1	13,5		
		Advance séria			FUA71A	RZASG71MV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	6,8	7,5
					FUA100A	RZASG100MV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	9,5	10,8
					FUA125A	RZASG125MV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	12,0	13,5
					FUA100A	RZASG100MY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	9,5	10,8
					FUA125A	RZASG125MY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	12,1	13,5
					FUA140A	RZASG140MY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	13,4	15,5
Kanálové jednotky		Alpha séria	FDXM35F9	RZAG35A	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	3,5	4,0		
			FDXM50F9	RZAG50A	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	5,0	5,0		
			FDXM60F9	RZAG60A	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	6,0	7,0		
			FNA35A9	RZAG35A	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	3,5	4,0		
			FNA50A9	RZAG50A	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	5,0	5,0		
			FNA60A9	RZAG60A	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	6,0	7,0		
			FBA35A9	RZAG35A	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	3,5	4,0		
			FBA50A9	RZAG50A	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	5,0	6,0		
			FBA60A9	RZAG60A	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	6,0	7,0		
			FBA71A9	RZAG71NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	7,1	7,5		
			FBA100A	RZAG100NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	9,5	10,8		
			FBA125A	RZAG125NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	12,1	13,5		
		FBA140A	RZAG140NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	13,4	15,5			
		FBA71A9	RZAG71NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	7,1	7,5			
		FBA100A	RZAG100NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	9,5	10,8			
		FBA125A	RZAG125NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	12,1	13,5			
		FBA140A	RZAG140NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	13,4	15,5			
		parapetná neoplástená jednotka		Advance séria	FBA71A9	RZASG71MV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	7,1	7,5
					FBA100A	RZASG100MV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	9,5	10,8
					FBA125A	RZASG125MV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	12,1	13,5
					FBA140A	RZASG140MV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	13,4	15,5
					FBA100A	RZASG100MY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	9,5	10,8
					FBA125A	RZASG125MY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	12,1	13,5
				Active séria			FBA140A	RZASG140MY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)
ADEA71/ARXM71R							-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	6,8	7,5
ADEA100/AZAS100V							-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	9,5	10,8
ADEA125/AZAS125V							-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	12,1	13,5
FBA71/ARXM71R							-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	6,8	7,5
FBA100/AZAS100V							-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	9,5	10,8
a			FBA125/AZAS125V		-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	12,1	13,5		
			FBA140/AZAS140V		-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	13,0	15,5		
			FBA100/AZAS100Y		-	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	9,5	10,8		
			FBA125/AZAS125Y		-	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	12,1	13,5		
			FBA140/AZAS140Y		-	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	13,0	15,5		
			FBA100/AZAS100Y		-	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	9,5	10,8		

Sezónna účinnosť (podľa EN14825)				Chladivo		Max. dĺžka potrubia		Prevádzkový rozsah min-max		Ceny				
Chladenie		Vykurovanie (Stredné pásmo)				Vonk.-Vnúť.	Chladenie	Vykurovanie	Vnúťorná jednotka	Vonkajšia jednotka	Dekoračný panel	Káblový ovládač	Cena za komplet	
Energ. trieda	SEER	Energ. trieda	SCOP	Type	GWP	m	°CDB	°CWB	€	€	€	€	€	
A++	6,40	A	3,80	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	827,-	1.600,-	323,-	205,-	2.955,-	
A++	6,30	A+	4,01	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	848,-	2.079,-	323,-	205,-	3.455,-	
A+	5,80	A+	4,04	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	979,-	2.393,-	323,-	205,-	3.900,-	
A++	7,30	A+	4,30	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	951,-	1.600,-	335,-	205,-	3.091,-	
A++	6,80	A+	4,30	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	991,-	2.079,-	335,-	205,-	3.610,-	
A++	6,60	A+	4,25	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	1.023,-	2.393,-	335,-	205,-	3.956,-	
A++	7,90	A++	4,61	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	1.259,-	3.008,-	335,-	205,-	4.807,-	
A++	7,70	A++	4,75	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	1.608,-	3.687,-	335,-	205,-	5.835,-	
-	8,02	-	4,53	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.054,-	3.988,-	335,-	205,-	6.582,-	
-	7,93	-	4,44	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.250,-	4.279,-	335,-	205,-	7.069,-	
A++	7,90	A+	4,56	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	1.259,-	3.211,-	335,-	205,-	5.010,-	
A++	7,70	A++	4,75	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	1.608,-	3.957,-	335,-	205,-	6.105,-	
-	8,02	-	4,53	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.054,-	4.240,-	335,-	205,-	6.834,-	
-	7,93	-	4,44	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.250,-	4.785,-	335,-	205,-	7.575,-	
A++	6,83	A+	4,22	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	1.155,-	3.008,-	335,-	205,-	4.703,-	
A++	7,14	A+	4,53	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	1.572,-	3.687,-	335,-	205,-	5.799,-	
-	7,15	-	4,34	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.052,-	3.988,-	335,-	205,-	6.580,-	
-	6,80	-	4,34	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.249,-	4.279,-	335,-	205,-	7.068,-	
A++	6,83	A+	4,22	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	1.155,-	3.211,-	335,-	205,-	4.906,-	
A++	7,14	A+	4,53	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	1.572,-	3.957,-	335,-	205,-	6.069,-	
-	7,15	-	4,34	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.052,-	4.240,-	335,-	205,-	6.832,-	
-	6,80	-	4,34	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.249,-	4.785,-	335,-	205,-	7.574,-	
A++	6,47	A+	4,00	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	1.155,-	2.115,-	335,-	205,-	3.810,-	
A++	6,55	A+	4,17	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	1.572,-	2.658,-	335,-	205,-	4.770,-	
-	5,76	-	4,05	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.052,-	2.875,-	335,-	205,-	5.467,-	
-	6,53	-	4,31	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.249,-	3.161,-	335,-	205,-	5.950,-	
A++	6,55	A+	4,17	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	1.572,-	2.735,-	335,-	205,-	4.847,-	
-	5,76	-	4,05	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.052,-	2.963,-	335,-	205,-	5.555,-	
-	6,54	-	4,31	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.249,-	3.254,-	335,-	205,-	6.043,-	
A+	5,87	A	4,00	R-32	675	30	-10 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	205,-	2.980,-	
A+	5,67	A	3,85	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	205,-	3.766,-	
-	5,40	-	3,80	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	205,-	4.322,-	
-	6,00	-	4,31	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	205,-	4.928,-	
A+	5,67	A	3,85	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	205,-	3.815,-	
-	5,40	-	3,80	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	205,-	4.373,-	
-	6,00	-	4,31	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	205,-	4.981,-	
A++	7,02	A+	4,20	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	1.969,-	3.008,-	-	205,-	5.182,-	
A++	6,42	A+	4,50	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.415,-	3.687,-	-	205,-	6.307,-	
-	6,39	-	4,26	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.671,-	3.988,-	-	205,-	6.864,-	
A++	7,02	A+	4,20	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 18	1.969,-	3.211,-	-	205,-	5.385,-	
A++	6,42	A+	4,50	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.415,-	3.957,-	-	205,-	6.577,-	
-	6,39	-	4,26	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.671,-	4.240,-	-	205,-	7.116,-	
A++	6,16	A	3,90	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	1.969,-	2.115,-	-	205,-	4.289,-	
A+	5,83	A+	4,01	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.415,-	2.658,-	-	205,-	5.278,-	
-	5,27	-	3,84	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.671,-	2.875,-	-	205,-	5.751,-	
A+	5,83	A+	4,01	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.415,-	2.735,-	-	205,-	5.355,-	
-	5,27	-	3,84	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.671,-	2.963,-	-	205,-	5.839,-	
A+	5,90	A	3,90	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	650,-	1.600,-	-	205,-	2.455,-	
A+	5,90	A	3,90	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	1.036,-	2.079,-	-	205,-	3.320,-	
A+	5,70	A	3,90	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	1.344,-	2.393,-	-	205,-	3.942,-	
A+	5,90	A	3,90	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	962,-	1.600,-	-	205,-	2.767,-	
A+	5,90	A	3,90	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	1.121,-	2.079,-	-	205,-	3.405,-	
A+	5,70	A	3,90	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	1.238,-	2.393,-	-	205,-	3.836,-	
A++	6,12	A+	4,10	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	1.290,-	1.600,-	-	205,-	3.095,-	
A+	6,30	A+	4,10	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	1.305,-	2.079,-	-	205,-	3.589,-	
A++	6,15	A+	4,10	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	1.413,-	2.393,-	-	205,-	4.011,-	
A++	6,22	A+	4,20	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	1.599,-	3.008,-	-	205,-	4.812,-	
A++	6,47	A+	4,36	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	1.966,-	3.687,-	-	205,-	5.858,-	
-	6,19	-	4,12	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.041,-	3.988,-	-	205,-	6.234,-	
-	6,42	-	4,11	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.286,-	4.279,-	-	205,-	6.770,-	
A++	6,22	A+	4,2	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	1.599,-	3.211,-	-	205,-	5.015,-	
A++	6,47	A+	4,36	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	1.966,-	3.957,-	-	205,-	6.128,-	
-	6,19	-	4,12	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.041,-	4.240,-	-	205,-	6.486,-	
-	6,42	-	4,11	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.286,-	4.785,-	-	205,-	7.276,-	
A++	6,19	A+	4,01	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	1.599,-	2.115,-	-	205,-	3.919,-	
A+	5,83	A	3,85	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	1.966,-	2.658,-	-	205,-	4.829,-	
-	5,27	-	3,63	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.041,-	2.875,-	-	205,-	5.121,-	
-	5,81	-	3,85	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.286,-	3.161,-	-	205,-	5.652,-	
A+	5,83	A+	3,85	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	1.966,-	2.735,-	-	205,-	4.906,-	
-	5,27	-	3,63	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.041,-	2.963,-	-	205,-	5.209,-	
-	5,81	-	3,85	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.286,-	3.254,-	-	205,-	5.745,-	
A	5,35	A	3,80	R-32	675	30	-10 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	205,-	3.010,-	
A	5,13	A	3,81	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	205,-	3.728,-	
B	4,73	A	3,50	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	205,-	3.875,-	
A	5,57	A	3,81	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 18	-	-	-	205,-	3.089,-	
A	5,25	A	3,81	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	205,-	3.825,-	
-	4,85	-	3,55	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	205,-	3.976,-	
-	5,50	-	3,85	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	205,-	4.630,-	
A	5,25	A	3,81	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	205,-	3.874,-	
-	4,85	-	3,55	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	205,-	4.027,-	
-	5,50	-	3,85	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	205,-	4.683,-	

## Prehľad Sky Air aplikácií s R32 (3,5 až 25 kW) - technické údaje a ceny

Toto je len prehľad, pre viac detailnejších informácií pozrite strany s jednotlivými jednotkami.

Typ			Vnútroiná jednotka	Vonkajšia jednotka	Dekoračný panel (štandardný)	Káblový ovládač	Napätie	Výkon (kW)				
								V	Chladenie (Nom.) kW	Vykurovanie (Nom.) kW		
Kanálová jednotka		Alpha séria	FDA125A	RZAG125NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	12,1	13,5			
			FDA125A	RZAG125NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fáza (400V)	12,1	13,5			
		Advance séria	FDA125A	RZASG125MV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	12,1	13,5			
			FDA125A	RZASG125MY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fáza (400V)	12,1	13,5			
			FDA200A	RZA200D	-	BRC1H52W/S/K	3-fáza (400V)	19,0	22,4			
			FDA250A	RZA250D	-	BRC1H52W/S/K	3-fáza (400V)	22,0	24,0			
Podstropná jednotka		Alpha séria	FHA35A9	RZAG35A	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	3,5	4,0			
			FHA50A9	RZAG50A	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	5,0	5,8			
			FHA60A9	RZAG60A	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	6,0	7,0			
			FHA71A9	RZAG71NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	6,8	7,5			
			FHA100A	RZAG100NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	9,5	10,8			
			FHA125A	RZAG125NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	12,1	13,5			
			FHA140A	RZAG140NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	13,4	15,5			
			FHA71A9	RZAG71NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fáza (400V)	6,8	7,5			
			FHA100A	RZAG100NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fáza (400V)	9,5	10,8			
			FHA125A	RZAG125NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fáza (400V)	12,1	13,5			
		FHA140A	RZAG140NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fáza (400V)	13,4	15,5				
		Advance séria	FHA71A9	RZASG71MV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	6,8	7,5			
			FHA100A	RZASG100MV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	9,5	10,8			
			FHA125A	RZASG125MV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	12,1	13,5			
			FHA140A	RZASG140MV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	13,4	15,5			
			FHA100A	RZASG100MY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fáza (400V)	9,5	10,8			
			FHA125A	RZASG125MY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fáza (400V)	12,1	13,5			
			FHA140A	RZASG140MY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fáza (400V)	13,4	15,5			
			Nástenné jednotky	 	Alpha séria	FTXM35R	RZAG35A	-	IČ ovládač je súčasťou FTXM-R	1-fáza (230V)	3,5	4,0
						FTXM50R	RZAG50A	-	IČ ovládač je súčasťou FTXM-R	1-fáza (230V)	5,0	6,0
FTXM60R	RZAG60A					-	IČ ovládač je súčasťou FTXM-R	1-fáza (230V)	6,0	7,0		
FAA71B	RZAG71NV1	-				BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	6,8	7,5			
FAA100B	RZAG100NV1	-				BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	9,5	10,8			
FAA71B	RZAG71NY1	-				BRC1H52W/S/K	3-fáza (400V)	6,8	7,5			
Advance séria	FAA100B	RZAG100NY1			-	BRC1H52W/S/K	3-fáza (400V)	9,5	10,8			
	FAA71B	RZASG71MV1			-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	6,8	7,5			
	FAA100B	RZASG100MV1			-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	9,5	10,8			
	FAA100B	RZASG100MY1			-	BRC1H52W/S/K	3-fáza (400V)	9,5	10,8			
Active séria	FAA71/ARXM71R			BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	6,8	7,5					
	FAA100/AZAS100V			BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	9,5	10,8					
Stĺpová jednotka		Alpha séria	FVA71A	RZAG71NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	6,8	7,5			
			FVA100A	RZAG100NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	9,5	10,8			
			FVA125A	RZAG125NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	12,1	13,5			
			FVA140A	RZAG140NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	13,4	15,5			
			FVA71A	RZAG71NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fáza (400V)	6,8	7,5			
			FVA100A	RZAG100NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fáza (400V)	9,5	10,8			
			FVA125A	RZAG125NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fáza (400V)	12,1	13,5			
			FVA140A	RZAG140NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fáza (400V)	13,4	15,5			
		Advance séria	FVA71A	RZASG71MV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	6,8	7,5			
			FVA100A	RZASG100MV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	9,5	10,8			
			FVA125A	RZASG125MV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	12,1	13,5			
			FVA140A	RZASG140MV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	13,4	15,5			
			FVA100A	RZASG100MY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fáza (400V)	9,5	10,8			
			FVA125A	RZASG125MY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fáza (400V)	12,1	13,5			
			FVA140A	RZASG140MY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fáza (400V)	13,4	15,5			

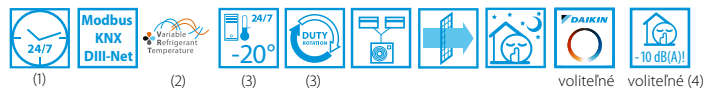


Sezónna účinnosť (podľa EN14825)				Chladivo		Max. dĺžka potrubia	Prevádzkový rozsah min~max		Ceny				
Chladienie		Vykurovanie (Stredné pásmo)					Vonk.-Vnúť.	Chladienie	Vykurovanie	Vnútna jednotka	Vonkajšia jednotka	Dekoračný panel	Káblový ovládač
Energ. trieda	SEER	Energ. trieda	SCOP	Type	GWP	Meters	°CDB	°CWB	€	€	€	€	€
-	6,59	-	4,08	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.413,-	3.988,-	-	205,-	6.606,-
-	6,59	-	4,08	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.413,-	4.240,-	-	205,-	6.858,-
-	5,03	-	3,58	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.413,-	2.875,-	-	205,-	5.493,-
-	5,03	-	3,58	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.413,-	2.963,-	-	205,-	5.581,-
-	6,26	-	3,59	R-32	675	100	-20~46	-20~15	3.005,-	7.688,-	-	205,-	10.898,-
-	5,38	-	3,55	R-32	675	100	-20~46	-20~15	3.430,-	8.966,-	-	205,-	12.601,-
A++	6,40	A+	4,10	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	1.266,-	1.600,-	-	205,-	3.071,-
A++	6,80	A+	4,30	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	1.297,-	2.079,-	-	205,-	3.581,-
A++	6,60	A+	4,20	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	1.392,-	2.393,-	-	205,-	3.990,-
A++	7,11	A+	4,32	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	1.498,-	3.008,-	-	205,-	4.711,-
A++	6,42	A++	4,61	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	1.863,-	3.687,-	-	205,-	5.755,-
-	7,14	-	4,09	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.119,-	3.988,-	-	205,-	6.312,-
-	6,42	-	4,30	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.331,-	4.279,-	-	205,-	6.815,-
A++	7,11	A+	4,32	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	1.498,-	3.211,-	-	205,-	4.914,-
A++	6,42	A++	4,61	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	1.863,-	3.957,-	-	205,-	6.025,-
-	7,14	-	4,09	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.119,-	4.240,-	-	205,-	6.564,-
-	6,42	-	4,30	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.331,-	4.785,-	-	205,-	7.321,-
A+	5,95	A	3,90	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	1.498,-	2.115,-	-	205,-	3.818,-
A+	5,83	A	3,91	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	1.863,-	2.658,-	-	205,-	4.726,-
-	5,60	-	3,83	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.119,-	2.875,-	-	205,-	5.199,-
-	5,88	-	3,81	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.331,-	3.161,-	-	205,-	5.697,-
A+	5,83	A	3,91	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	1.863,-	2.735,-	-	205,-	4.803,-
-	5,60	-	3,83	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.119,-	2.963,-	-	205,-	5.287,-
-	5,88	-	3,81	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.331,-	3.254,-	-	205,-	5.790,-
A++	7,70	A++	4,60	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	748,-	1.600,-	-	-	2.348,-
A++	7,41	A++	4,60	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	1.084,-	2.079,-	-	-	3.163,-
A++	6,90	A+	4,35	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 24	1.349,-	2.393,-	-	-	3.742,-
A++	6,58	A+	4,2	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	1.489,-	3.008,-	-	205,-	4.702,-
A++	6,42	A+	4,01	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	1.560,-	3.687,-	-	205,-	5.452,-
A++	6,58	A+	4,2	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	1.489,-	3.211,-	-	205,-	4.905,-
A++	6,42	A+	4,01	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	1.560,-	3.957,-	-	205,-	5.722,-
A++	6,41	A	3,90	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	1.489,-	2.115,-	-	205,-	3.809,-
A+	5,83	A	3,85	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	1.560,-	2.658,-	-	205,-	4.423,-
A+	5,83	A	3,85	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	1.560,-	2.735,-	-	205,-	4.500,-
A+	5,77	A	3,81	R-32	675	30	-10 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	205,-	2.979,-
A	5,25	A	3,81	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	205,-	3.277,-
A	5,25	A	3,81	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	205,-	3.326,-
A++	6,34	A+	4,05	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.045,-	3.008,-	-	205,-	5.258,-
A+	6,00	A+	4,20	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.388,-	3.687,-	-	205,-	6.280,-
-	6,41	-	4,15	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.508,-	3.988,-	-	205,-	6.701,-
-	6,12	-	3,94	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.639,-	4.279,-	-	205,-	7.123,-
A++	6,34	A+	4,05	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.045,-	3.211,-	-	205,-	5.461,-
A+	6,00	A+	4,20	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.388,-	3.957,-	-	205,-	6.550,-
-	6,41	-	4,15	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.508,-	4.240,-	-	205,-	6.953,-
-	6,12	-	3,94	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.639,-	4.785,-	-	205,-	7.629,-
A+	5,83	A+	4,04	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.045,-	2.115,-	-	205,-	4.365,-
A+	5,72	A	3,83	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.388,-	2.658,-	-	205,-	5.251,-
-	5,30	-	3,64	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.508,-	2.875,-	-	205,-	5.588,-
-	5,63	-	3,81	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.639,-	3.161,-	-	205,-	6.005,-
A+	5,72	A	3,83	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.388,-	2.735,-	-	205,-	5.328,-
-	5,30	-	3,64	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.508,-	2.963,-	-	205,-	5.676,-
-	5,63	-	3,81	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.639,-	3.254,-	-	205,-	6.098,-

# FAA-B a FTXM-R

## Sky Air a Split - nástenné jednotky

Nástenná jednotka s vysokým výkonom pre malé komerčné aplikácie.



## FAA-A a FTXM-R splitové kombinácie

Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka	Chladiaci výkon kW	Vykurovací výkon kW	Sezónna účinnosť (podľa EN14825)								Cena		
				Chladienie				Vykurovanie (Stredné pásmo)				Vnútorná jednotka €	Vonkajšia jednotka €	Cena za komplet €
				Energ. trieda	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energ. trieda	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			

### Mini Sky Air Alpha séria kombinácie

FTXM35R	RZAG35A	3,5	4,0	A++	3,5	7,70	159	A++	2,6	4,60	790	748,-	1.600,-	2.348,-
FTXM50R	RZAG50A	5,0	6,0	A++	5,0	7,41	236	A++	4,5	4,60	1.369	1.084,-	2.079,-	3.163,-
FTXM60R	RZAG60A	6,0	7,0	A++	6,0	6,90	304	A+	4,6	4,35	1.480	1.349,-	2.393,-	3.742,-

Poznámka: súčasťou dodávky jednotiek FTXM-R je IČ ovládač - káblový ovládač BRC1H52W/S/K nie je možné pripojiť!

### Sky Air Alpha séria kombinácie

SkyAir Alpha-series

3-fázy 1-fáza (230V)	FAA71B	RZAG71NV1	6,8	7,5	A++	6,8	6,58	362	A+	4,7	4,2	1.567	1.489,-	3.008,-	4.497,-
	FAA100B	RZAG100NV1	9,5	10,8	A++	9,5	6,42	518	A+	7,8	4,01	2.723	1.560,-	3.687,-	5.247,-
3-fázy (400V)	FAA71B	RZAG71NY1	6,8	7,5	A++	6,8	6,58	362	A+	4,7	4,2	1.567	1.489,-	3.211,-	4.700,-
	FAA100B	RZAG100NY1	9,5	10,8	A++	9,5	6,42	518	A+	7,8	4,01	2.723	1.560,-	3.957,-	5.517,-

### Sky Air Advance séria kombinácie

SkyAir Advance-series

3-fázy 1-fáza (230V)	FAA71B	RZASG71MV1	6,8	7,5	A++	6,8	6,41	371	A	4,5	3,90	1.615	1.489,-	2.115,-	3.604,-
	FAA100B	RZASG100MV1	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A	6,0	3,85	2.182	1.560,-	2.658,-	4.218,-
3-fázy (400V)	FAA100B	RZASG100MY1	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A	6,0	3,85	2.182	1.560,-	2.735,-	4.295,-

### Sky Air Active séria kombinácie

SkyAir Active-series

3-fázy 1-fáza (230V)	FAA71/ARXM71R		6,8	7,5	A+	6,8	5,77	412	A	4,5	3,81	1.652	-	-	2.774,-
	FAA100/AZAS100V		9,5	10,8	A	9,5	5,25	633	A	6,0	3,81	2.205	-	-	3.072,-
3-fázy (400V)	FAA100/AZAS100Y		9,5	10,8	A	9,5	5,25	633	A	6,0	3,81	2.205	-	-	3.121,-

## Príslušenstvo pre jednotky FAA-B

Názov	Popis	Cena €
<b>BRC7EA631</b>	Infra-červený diaľkový ovládač pe FAA71B	277,-
<b>BRC7EA632</b>	Infra-červený diaľkový ovládač pe FAA100B	277,-
<b>BRC1H52W/S/K</b>	Prémiový káblový ovládač Madoka (W-biely/S-strieborný/K-čierny)	205,-
<b>BRP069C81</b>	SkyAir WiFi radiaci adaptér (vyžaduje pripojenie aj IČ alebo káblového ovládača)	151,-
<b>K-KDU572EVE</b>	Externé čerpadlo kondenzátu (1000 mm výtlak)	na požiadanie

## Príslušenstvo pre jednotky FTXM-R

Názov	Popis	Cena €
<b>BRC073</b>	Káblový ovládač (voliteľný, IČ ovládač je už súčasťou jednotky)	213,-
<b>BRCW901A03</b>	3m kábel pre ovládač BRC073	28,-
<b>BRCW901A08</b>	8m kábel pre ovládač BRC073	43,-
<b>EKRS21</b>	Prepojovací kábel (vyžadované pre prepojenie na port S21)	15,-

Vnútorná jednotka	FAA	71B	100B	71B	100B		
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	290x1.050x269	340x1.200x262	290x1.050x269	340x1.200x262	
Hmotnosť		kg	14	18	14	18	
Prietok vzduchu	Chladienie	Nízke/Stredné/ Vysoké ot.	m <sup>3</sup> /min	12,1/13,4/16,2	23,0/21,1/18,7	12,1/13,4/16,2	23,0/21,1/18,7
	Vykurovanie	Nízke/Stredné/ Vysoké ot.	m <sup>3</sup> /min	12,7/14,2/16,9	23,0/20,9/18,7	12,7/14,2/16,9	23,0/20,9/18,7
Akustický výkon	Chladienie		dBA	61,0	65	61,0	65
	Vykurovanie		dBA	61,0	65	61,0	65
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Nízke/Stredné/ Vysoké ot.	dBA	40/42/45	41/45/49	40/42/45	41/45/49
	Vykurovanie	Nízke/Stredné/ Vysoké ot.	dBA	40/42/45	41/45/49	40/42/45	41/45/49
Ovládač	Infra-červený ovládač		BRC7EA631	BRC7EA632	BRC7EA631	BRC7EA632	
	Káblový ovládač			BRC1H52W/S/K			
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz/V			1~/50 /220-240		

(1) S káblovým diaľkovým ovládačom; (2) Len pre RZAG-N; (3) S jednotkami RZAG; (4) Len pre RZAG-N a RZA-D  
 Technické údaje vonkajších jednotiek RZAG sú na str. 74, vonkajších jednotiek RZASG na str. 75 a vonkajších jednotiek AZAS a ARXM na str. 76.  
 Ďalšie príslušenstvo pre SkyAir vnútorné jednotky nájdete na str. 70-71.  
 Ovládač nie je súčasťou ceny vnútornej jednotky ani ceny za komplet a musí byť objednaný nezávisle podľa požadovaného typu.

## FHA-A(9)

## Sky Air séria - podstropná jednotka

Nevyžaduje podhľad a šetrí miesto na stenách.



(1)



(2)



voliteľné

voliteľné

voliteľné (5)



## FHA-A(9) splitové kombinácie

Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka	Chladiaci výkon kW	Vykurovací výkon kW	Sezónna účinnosť (podľa EN14825)								Cena		
				Chladienie				Vykurovanie (Stredné pásmo)				Vnútorná jednotka €	Vonkajšia jednotka €	Cena za komplet €
				Energ. trieda	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energ. trieda	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			

## Split a Mini Sky Air Alpha séria kombinácie

FHA35A9	RXM35R9	3,4	4,0	A++	3,4	6,24	191	A+	3,1	4,43	979	1.266,-	1.269,-	2.535,-
FHA50A9	RXM50R	5,0	6,0	A+	5,0	5,92	295	A	4,3	3,86	1.578	1.297,-	1.519,-	2.816,-
FHA60A9	RXM60R	5,7	7,2	A+	5,7	6,08	328	A	4,7	3,87	1.704	1.392,-	1.747,-	3.139,-
FHA35A9	RZAG35A	3,5	4,0	A++	3,5	6,40	191	A+	3,1	4,10	1.058	1.266,-	1.600,-	2.866,-
FHA50A9	RZAG50A	5,0	5,8	A++	5,0	6,80	257	A+	4,0	4,30	1.302	1.297,-	2.079,-	3.376,-
FHA60A9	RZAG60A	6,0	7,0	A++	6,0	6,60	318	A+	4,6	4,20	1.633	1.392,-	2.393,-	3.785,-

## Sky Air Alpha séria kombinácie

SkyAir Alpha-series

1-fáza (230V)	FHA71A9	RZAG71NV1	6,8	7,5	A++	6,8	7,11	335	A+	4,7	4,32	1.523	1.498,-	3.008,-	4.506,-
	FHA100A	RZAG100NV1	9,5	10,8	A++	9,5	6,42	518	A++	7,8	4,61	2.369	1.863,-	3.687,-	5.550,-
	FHA125A	RZAG125NV1	12,1	13,5	-	12,1	7,14	1.017	-	9,5	4,09	3.259	2.119,-	3.988,-	6.107,-
	FHA140A	RZAG140NV1	13,4	15,5	-	13,4	6,42	1.253	-	9,5	4,30	3.100	2.331,-	4.279,-	6.610,-
3-fázy (400V)	FHA71A9	RZAG71NY1	6,8	7,5	A++	6,8	7,11	335	A+	4,7	4,32	1.523	1.498,-	3.211,-	4.709,-
	FHA100A	RZAG100NY1	9,5	10,8	A++	9,5	6,42	518	A++	7,8	4,61	2.369	1.863,-	3.957,-	5.820,-
	FHA125A	RZAG125NY1	12,1	13,5	-	12,1	7,14	1.017	-	9,5	4,09	3.259	2.119,-	4.240,-	6.359,-
	FHA140A	RZAG140NY1	13,4	15,5	-	13,4	6,42	1.253	-	9,5	4,30	3.100	2.331,-	4.785,-	7.116,-

## Sky Air Advance séria kombinácie

SkyAir Advance-series

1-fáza (230V)	FHA71A9	RZASG71MV1	6,8	7,5	A+	6,8	5,95	400	A	4,5	3,90	1.616	1.498,-	2.115,-	3.613,-
	FHA100A	RZASG100MV1	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A	6,0	3,91	2.148	1.863,-	2.658,-	4.521,-
	FHA125A	RZASG125MV1	12,1	13,5	-	12,1	5,60	1.297	-	6,0	3,83	2.193	2.119,-	2.875,-	4.994,-
	FHA140A	RZASG140MV1	13,4	15,5	-	13,4	5,88	1.368	-	7,8	3,81	2.866	2.331,-	3.161,-	5.492,-
3-fázy (400V)	FHA100A	RZASG100MY1	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A	6,0	3,91	2.148	1.863,-	2.735,-	4.598,-
	FHA125A	RZASG125MY1	12,1	13,5	-	12,1	5,60	1.297	-	6,0	3,83	2.193	2.119,-	2.963,-	5.082,-
	FHA140A	RZASG140MY1	13,4	15,5	-	13,4	5,88	1.368	-	7,8	3,81	2.866	2.331,-	3.254,-	5.585,-

## Príslušenstvo pre jednotky FHA-A(9)

Názov	Popis	Cena €
<b>BRC7GA53-9</b>	Infra-červený diaľkový ovládač	302,-
<b>BRC1H52W/S/K</b>	Prémiový kábelový ovládač Madoka (W-biely/S-strieborný/K-čierny)	205,-
<b>BRP069C81</b>	SkyAir WiFi riadiaci adaptér (vyžaduje pripojenie aj IČ alebo kábelového ovládača)	151,-
<b>KDDQ50A140</b>	Sada pre prívod čerstvého vzduchu	271,-
<b>KDU50R63</b>	Čerpadlo kondenzátu pre FHA35~60A9	1.092,-
<b>KDU50R160</b>	Čerpadlo kondenzátu pre FHA71~140A	1.092,-
<b>KAF501B56</b>	Náhradný filter s dlhou životnosťou, netkaný typ pre FHA35-50A9	205,-
<b>KAF501B80</b>	Náhradný filter s dlhou životnosťou, netkaný typ pre FHA60-71A9	na požiadanie
<b>KAF501B160</b>	Náhradný filter s dlhou životnosťou, netkaný typ pre FHA100-140A	na požiadanie

Vnútorná jednotka		FHA	35A9	50A9	60A9	71A9	100A	125A	140A	
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	235x960x690		235x1.270x690		235x1.590x690			
Hmotnosť		kg	24	25	31	32	38			
Filter vzduchu	Type		Živicová sieťka s protiplesňovou úpravou							
Prietok vzduchu	Chladienie	Vysoké/Nízke ot.	m <sup>3</sup> /min	14/10	15/10	19,5/11,5	20,5/14	28/20	31/23	34/24
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	m <sup>3</sup> /min	14/10	15/10	19,5/11,5	20,5/14	28/20	31/23	34/24
Akustický výkon	Chladienie		dBA	53	54	55	60	62	64	
	Vykurovanie		dBA	53	54	55	60	62	64	
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	36/31	37/32	37/33	38/34	42/34	44/37	46/38
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	36/31	37/32	37/33	38/34	42/34	44/37	46/38
Ovládač	Infra-červený ovládač		BRC7GA53-9							
	Kábelový ovládač		BRC1H52W/S/K							
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz / V	1~ / 50 / 220-240							

(1) S kábelovým diaľkovým ovládačom; (2) Len pre RZAG-N; (3) s jednotkami RZAG; (4) Pre RXM-R a RZAG jednotky (5) Len pre RZAG-N a RZA-D  
 Technické údaje vonkajších jednotiek RXM-R(9) sú na str. 73, vonkajších jednotiek RZAG sú na str. 74 a vonkajších jednotiek RZASG na str. 75.  
 Ďalšie príslušenstvo pre SkyAir vnútorné jednotky nájdete na str. 70-71.

Ovládač nie je súčasťou ceny vnútornej jednotky ani ceny za komplet a musí byť objednaný nezávisle podľa požadovaného typu.

## FUA-A

## Sky Air séria - 4-výfuková podstropná jednotka

Jedinečná jednotka na trhu s jedinečnými vlastnosťami: 4-výfuková jednotka nevyžaduje podhľad.



## FUA-A / Sky Air Alpha séria

SkyAir Alpha-series

	Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka	Chladiaci výkon kW	Vykurovací výkon kW	Sezónna účinnosť (podľa EN14825)								Cena		
					Chladienie				Vykurovanie (Stredné pásmo)				Vnútorná jednotka €	Vonkajšia jednotka €	Cena za komplet €
					Energ. trieda	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energ. trieda	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			
1-fáza (230V)	FUA71A	RZAG71NV1	6,8	7,5	A++	6,8	7,02	339	A+	4,7	4,20	1.567	1.969,-	3.008,-	4.977,-
	FUA100A	RZAG100NV1	9,5	10,8	A++	9,5	6,42	518	A+	7,8	4,50	2.427	2.415,-	3.687,-	6.102,-
	FUA125A	RZAG125NV1	12,1	13,5	-	12,1	6,39	1.136	-	9,5	4,26	3.129	2.671,-	3.988,-	6.659,-
3-fázy (400V)	FUA71A	RZAG71NY1	6,8	7,5	A++	6,8	7,02	339	A+	4,7	4,20	1.567	1.969,-	3.211,-	5.180,-
	FUA100A	RZAG100NY1	9,5	10,8	A++	9,5	6,42	518	A+	7,8	4,50	2.427	2.415,-	3.957,-	6.372,-
	FUA125A	RZAG125NY1	12,1	13,5	-	12,1	6,39	1.136	-	9,5	4,26	3.129	2.671,-	4.240,-	6.911,-

## FUA-A / Sky Air Advance séria

SkyAir Advance-series

	Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka	Chladiaci výkon kW	Vykurovací výkon kW	Sezónna účinnosť (podľa EN14825)								Prices		
					Chladienie				Vykurovanie (Stredné pásmo)				Vnútorná jednotka €	Vonkajšia jednotka €	Cena za komplet €
					Energ. trieda	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energ. trieda	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			
1-fáza (230V)	FUA71A	RZASG71MV1	6,8	7,5	A++	6,8	6,16	386	A	4,5	3,90	1.615	1.969,-	2.115,-	4.084,-
	FUA100A	RZASG100MV1	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A+	6,0	4,01	2.095	2.415,-	2.658,-	5.073,-
	FUA125A	RZASG125MV1	12,1	13,5	-	12,1	5,27	1.378	-	6,0	3,84	2.188	2.671,-	2.875,-	5.546,-
3-fázy (400V)	FUA100A	RZASG100MY1	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A+	6,0	4,01	2.095	2.415,-	2.735,-	5.150,-
	FUA125A	RZASG125MY1	12,1	13,5	-	12,1	5,27	1.378	-	6,0	3,84	2.188	2.671,-	2.963,-	5.634,-

## Príslušenstvo pre jednotky FUA-A

Názov	Popis	Cena €
<b>BRC7C58</b>	Infra-červený diaľkový ovládač - nie je možné individuálne ovládanie výfukových klapiek	297,-
<b>BRC1H52W/S/K</b>	Prémiový káblový ovládač Madoka (W-biely/S-strieborný/K-čierny)	205,-
<b>BRP069C81</b>	SkyAir WiFi riadiaci adaptér (vyžaduje pripojenie aj IČ alebo káblového ovládača)	151,-
<b>KDBHP49B140</b>	Sada zaslepení výfukových klapiek pre 3-výfukovú alebo 2-výfukovú prevádzku	259,-
<b>KDBTP49B140</b>	Dekoračný panel pre zaslepený výfuk vzduchu	406,-
<b>KAF5511D160</b>	Náhradný filter s dlhou životnosťou, netkaný typ	na požiadanie

Vnútorná jednotka		FUA	71A	100A	125A	
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	198x950x950			
Hmotnosť		kg	25	26		
Filter vzduchu	Typ		Živicová sieťka s protiplesňovou úpravou			
Prietok vzduchu	Chladienie	Vysoké/Nízke ot.	m <sup>3</sup> /min	23/16	31/20	32,5/20,5
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	m <sup>3</sup> /min	23/16	31/20	32,5/20,5
Akustický výkon	Chladienie		dB(A)	59	64	65
	Vykurovanie		dB(A)	59	64	65
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Vysoké/Nízke ot.	dB(A)	41/35	46/39	47/40
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	dB(A)	41/35	46/39	47/40
Chladivo	Typ		R-32			
Ovládač	Infra-červený ovládač		BRC7C58			
	Káblový ovládač BRC1H52W/S/K		BRC1H52W/S/K			
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220			

(1) S káblovým diaľkovým ovládačom; (2) Len pre RZAG-N; (3) S jednotkami RZAG; (4) Len pre RZAG-N a RZA-D  
Technické údaje vonkajších jednotiek RZAG sú na str. 74 a vonkajších jednotiek RZASG na str. 75.

Ďalšie príslušenstvo pre SkyAir vnútorné jednotky nájdete na str. 70-71.

Ovládač nie je súčasťou ceny vnútornej jednotky ani ceny za komplet a musí byť objednaný nezávisle podľa požadovaného typu.

## FCAHG-H

## Sky Air séria- kazetová s kruhovým výfukom a vysokým COP

Najúčinnejšia jednotka na trhu a jedinečným 360° vyfukovaním vzduchu

- > 68 % nižšie GWP v porovnaní s R-410A
- > 12 % menšia náplň chladiva v porovnaní s R-410A
- > Minimálne 5% vyššia účinnosť v porovnaní s R-410A



## FCAHG-H splitové kombinácie

Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka	Chladiaci výkon kW	Vykurovací výkon kW	Sezónna účinnosť (podľa EN14825)								Cena		
				Chladienie				Vykurovanie (Stredné pásmo)				Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka	Cena za komplet
				Energ. trieda	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energ. trieda	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			

## Sky Air Alpha séria kombinácie

SkyAir Alpha-series

Fáza	Model vnútorná	Model vonkajšia	Chladiaci výkon (kW)	Vykurovací výkon (kW)	Energ. trieda	Pdesign (kW)	SEER	A.E.C. (kWh)	Energ. trieda	Pdesign (kW)	SCOP	A.E.C. (kWh)	Vnútorná jednotka (€)	Vonkajšia jednotka (€)	Cena za komplet (€)
1-fáza (230V)	FCAHG71H	RZAG71NV1	6,8	7,5	A++	6,8	7,90	301	A++	4,7	4,61	1.427	1.259,-	3.008,-	4.602,-
	FCAHG100H	RZAG100NV1	9,5	10,8	A++	9,5	7,70	432	A++	9,5	4,75	2.805	1.608,-	3.687,-	5.630,-
	FCAHG125H	RZAG125NV1	12,1	13,5	-	12,1	8,02	905	-	9,5	4,53	2.943	2.054,-	3.988,-	6.377,-
	FCAHG140H	RZAG140NV1	13,4	15,5	-	13,4	7,93	1.014	-	9,5	4,44	3.002	2.250,-	4.279,-	6.864,-
3-fáza (400V)	FCAHG71H	RZAG71NY1	6,8	7,5	A++	6,8	7,90	301	A+	4,7	4,56	1.443	1.259,-	3.211,-	4.805,-
	FCAHG100H	RZAG100NY1	9,5	10,8	A++	9,5	7,70	432	A++	9,5	4,75	2.805	1.608,-	3.957,-	5.900,-
	FCAHG125H	RZAG125NY1	12,1	13,5	-	12,1	8,02	905	-	9,5	4,53	2.943	2.054,-	4.240,-	6.629,-
	FCAHG140H	RZAG140NY1	13,4	15,5	-	13,4	7,93	1.014	-	9,5	4,44	3.002	2.250,-	4.785,-	7.370,-

⚠ Nezabudnite, že je potrebný aj dekoračný panel. Dostupné dekoračné panely sú uvedené nižšie a označené ⚠. Cena za komplet uvedená vyššie už obsahuje cenu za štandardný dekoračný panel BYCQ140E. Cena za vnútornú jednotku uvedená vyššie neobsahuje cenu za dekoračný panel. Ovládač nie je súčasťou ceny vnútornej jednotky ani ceny za komplet a musí byť objednaný nezávisle podľa požadovaného typu.

## Príslušenstvo pre jednotky FCAHG-H

Názov	Popis	Cena €
▲ BYCQ140E	Štandardný dekoračný panel (RAL9010, sivé výfukové lamely) - Započítaný vyššie v cene za komplet	335,-
▲ BYCQ140EW	Štandardný dekoračný panel biely (RAL9010) s bielymi lamelami	378,-
▲ BYCQ140EB	Štandardný dekoračný panel čierny (RAL9005)	467,-
▲ BYCQ140EGF	Samočistiaci dekoračný panel s jemným filtrom - Poznámka: musí byť kombinovaný s ovládačom BRC1H52W/S/K	607,-
▲ BYCQ140EGFB	Samočistiaci dekoračný panel čierny s jemným filtrom - Poznámka: musí byť kombinovaný s ovládačom BRC1H52W/S/K	739,-
▲ BYCQ140EP	Dizajnový dekoračný panel biely (RAL 9010)	513,-
▲ BYCQ140EPB	Dizajnový dekoračný panel čierny (RAL 9005)	777,-
BRC7FA532F(B)	IČ diaľkový ovládač pre štandardné dekor.panely (E, EW, EB) - nie je možné individuálne ovládanie výfukových klapiek	217,-
BRC7FB532F(B)	IČ diaľkový ovládač pre dizajnové dekor.panely (EP a EPB) - nie je možné individuálne ovládanie výfukových klapiek	222,-
BRC1H52W/S/K	Prémiový káblový ovládač Madoka (W-biely/S-strieborný/K-čierny)	205,-
BRP069B82	SkyAir WiFi riadiaci adaptér (vyžaduje pripojenie aj IČ alebo káblového ovládača)	na požiadanie
BRYQ140B(B)	Snímač prítomnosti a Podlahový snímač pre biely+čierny štandardný panel- Poznámka: musí byť kombinovaný s ovládačom BRC1H52W/S/K	173,-
BRYQ140C(B)	Snímač prítomnosti a Podlahový snímač pre biely+čierny dizajnový panel- Poznámka: musí byť kombinovaný s ovládačom BRC1H52W/S/K	173,-
CE.KDDQ55C160	Sada pre vstup čerstvého vzduchu, nie je kompatibilná so samočistiacim panelom	na požiadanie
KDBHQ56B140	Sada zaspení výfukových klapiek pre 3-výfukovú alebo 2-výfukovú prevádzku	155,-
KAFP51K160	Náhradný filter s dlhou životnosťou	na požiadanie
EWHAR1	Predlžovací kábel pre samočistiaci panel ak je kombinovaný s adaptérom WiFi	26,-

Vnútorná jednotka		FCAHG		71H	100H	125GH	140H
Rožmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	288x840x840				
Hmotnosť		kg	25	26			
Dekoračný panel	Model	Štandardný dekorač. panel: BYCQ140E-biely so sivými lamelami/BYCQ140EW- úplne biely/BYCQ140EB - čierny Samočistiaci dekorač. panel BYCQ140EGF- biely / BYCQ140EGFB - čierny Dizajnový dekorač. panel: BYCQ140EP- biely/ BYCQ140EPB - čierny					
	Farba	Čisto biela (RAL 9010) a Čierna (RAL 9005)					
	Rožmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	Štandardný panel: 50x950x950 / Samočistiaci panel: 130x950x950 / Dizajnový panel: 50x950x950			
	Hmotnosť		kg	Štandardný panel: 5,4 / Samočistiaci panel: 10,3 / Dizajnový panel: 5,4			
Filter vzduchu	Typ	Živicová sieťka s protiplesňovou úpravou					
Prietok vzduchu	Chladienie	Vysoké/Nízke ot.	m³/min	21,2/12,2	32,3/19,0	33,5/19,9	33,5/21,1
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	m³/min	21,2/12,2	32,3/19,0	33,5/19,9	33,5/21,1
Akustický výkon	Chladienie		dBA	53	61		
	Vykurovanie		dBA	53	61		
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	36/29	44/33	45/35	45/37
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	36/29	44/33	45/35	45/37
Chladivo	Typ	R-32					
Ovládač	Infra-červený ovládač	BRC7FA532F(B)/BRC7FB532F(B)					
	Káblový ovládač	BRC1H52W/S/K					
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz / V	1~ / 50 / 220-240				

(1) S káblovým diaľkovým ovládačom; (2) Len pre RZAG-N; (3) S jednotkami RZAG; (4) Len pre RZAG-N a RZA-D  
Technické údaje vonkajších jednotiek RZAG sú na str. 74.  
Ďalšie príslušenstvo pre SkyAir vnútorné jednotky nájdete na str. 70-71.

## FCAG-B

### Sky Air séria- kazetová s kruhovým výfukom

Kazetová jednotka s jedinečným 360° vyfukovaním vzduchu a neprekonateľnými funkciami a príslušenstvom.



voliteľné

voliteľné

(1)

(2)

(4)

(3)

(3)



voliteľné

voliteľné (5)



Štandardný dekor.  
panel biely  
BYCQ140E(EGF)



Dekor.panel biely  
(BYCQ140EW)



Dizajnový dekor.  
panel biely  
(BYCQ140EP)



Štandardný dekor.  
panel čierny  
BYCQ140EB (EGFB)



Dizajnový dekor.  
panel čierny  
(BYCQ140EPB)

### FCAG-B splitové kombinácie

Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka	Chladiaci výkon kW	Vykurovací výkon kW	Sezónna účinnosť (podľa EN14825)								Cena		
				Chladienie				Vykurovanie (Stredné pásmo)				Vnútorná jednotka ▲ €	Vonkajšia jednotka €	Cena za komplet ▲ €
				Energ. trieda	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energ. trieda	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			

#### Split a Mini Sky Air Alpha séria kombinácie

FCAG35B ▲	RXM35R9	3,4	4,2	A++	3,5	6,35	193	A++	3,3	4,90	948	951,-	1.269,-	2.555,-
FCAG50B ▲	RXM50R	5,0	6,0	A++	5,0	6,54	266	A+	4,3	4,30	1.419	991,-	1.519,-	2.845,-
FCAG60B ▲	RXM60R	5,7	7,0	A++	5,7	6,40	312	A+	4,7	4,20	1.569	1.023,-	1.747,-	3.105,-
FCAG35B ▲	RZAG35A	3,5	4,0	A++	3,5	7,30	168	A+	3,3	4,30	1.074	951,-	1.600,-	2.886,-
FCAG50B ▲	RZAG50A	5,0	5,8	A++	5,0	6,80	257	A+	4,3	4,30	1.398	991,-	2.079,-	3.405,-
FCAG60B ▲	RZAG60A	6,0	7,0	A++	6,0	6,60	318	A+	4,6	4,25	1.515	1.023,-	2.393,-	3.751,-

#### Sky Air Alpha séria kombinácie

SkyAir Alpha-series

1-fáza (230V)	FCAG71B ▲	RZAG71NV1	6,8	7,5	A++	6,8	6,83	348	A+	4,7	4,22	1.560	1.155,-	3.008,-	4.498,-
	FCAG100B ▲	RZAG100NV1	9,5	10,8	A++	9,5	7,14	466	A+	7,8	4,53	2.413	1.572,-	3.687,-	5.594,-
	FCAG125B ▲	RZAG125NV1	12,1	13,5	-	12,1	7,15	1.016	-	9,5	4,34	3.071	2.052,-	3.988,-	6.375,-
	FCAG140B ▲	RZAG140NV1	13,4	15,5	-	13,4	6,80	1.182	-	9,5	4,34	3.071	2.249,-	4.279,-	6.863,-
3-fáza (400V)	FCAG71B ▲	RZAG71NY1	6,8	7,5	A++	6,8	6,83	348	A+	4,7	4,22	1.560	1.155,-	3.211,-	4.701,-
	FCAG100B ▲	RZAG100NY1	9,5	10,8	A++	9,5	7,14	466	A+	7,8	4,53	2.413	1.572,-	3.957,-	5.864,-
	FCAG125B ▲	RZAG125NY1	12,1	13,5	-	12,1	7,15	1.016	-	9,5	4,34	3.071	2.052,-	4.240,-	6.627,-
	FCAG140B ▲	RZAG140NY1	13,4	15,5	-	13,4	6,80	1.182	-	9,5	4,34	3.071	2.249,-	4.785,-	7.369,-

#### Sky Air Advance séria kombinácie

SkyAir Advance-series

1-fáza (230V)	FCAG71B ▲	RZASG71MV1	6,8	7,5	A++	6,8	6,47	368	A+	4,5	4,00	1.575	1.155,-	2.115,-	3.605,-
	FCAG100B ▲	RZASG100MV1	9,5	10,8	A++	9,5	6,55	507	A+	6,0	4,17	2.016	1.572,-	2.658,-	4.565,-
	FCAG125B ▲	RZASG125MV1	12,1	13,5	-	12,1	5,76	1.261	-	6,0	4,05	2.074	2.052,-	2.875,-	5.262,-
	FCAG140B ▲	RZASG140MV1	13,4	15,5	-	13,4	6,53	1.231	-	7,8	4,31	2.534	2.249,-	3.161,-	5.745,-
3-fáza (400V)	FCAG100B ▲	RZASG100MY1	9,5	10,8	A++	9,5	6,55	507	A+	6,0	4,17	2.016	1.572,-	2.735,-	4.642,-
	FCAG125B ▲	RZASG125MY1	12,1	13,5	-	12,1	5,76	1.261	-	6,0	4,05	2.074	2.052,-	2.963,-	5.350,-
	FCAG140B ▲	RZASG140MY1	13,4	15,5	-	13,4	6,54	1.231	-	7,8	4,31	2.534	2.249,-	3.254,-	5.838,-

⚠ Nezabudnite, že je potrebné aj dekoračný panel. Dostupné dekoračné panely sú uvedené nižšie a označené ⚠. Cena za komplet uvedená vyššie už obsahuje cenu za štandardný dekoračný panel BYCQ140E.

Cena za vnútornú jednotku uvedená vyššie neobsahuje cenu za dekoračný panel. Ovládač nie je súčasťou ceny vnútornej jednotky ani ceny za komplet a musí byť objednaný nezávisle podľa požadovaného typu.

## Príslušenstvo pre jednotky FCAG-B

Názov	Popis	Cena €
▲ BYCQ140E	Štandardný dekoračný panel (RAL9010, sivé výfukové lamely) - Započítaný vyššie v cene za komplet	335,-
▲ BYCQ140EW	Štandardný dekoračný panel biely (RAL9010) s bielymi lamelami	378,-
▲ BYCQ140EB	Štandardný dekoračný panel čierny (RAL9005)	467,-
▲ BYCQ140EGF	Samočistiaci dekoračný panel s jemným filtrom - Poznámka: musí byť kombinovaný s ovládačom BRC1H52W/S/K	607,-
▲ BYCQ140EGFB	Samočistiaci dekoračný panel čierny s jemným filtrom - Poznámka: musí byť kombinovaný s ovládačom BRC1H52W/S/K	739,-
▲ BYCQ140EP	Dizajnový dekoračný panel biely (RAL 9010)	513,-
▲ BYCQ140EPB	Dizajnový dekoračný panel čierny (RAL 9005)	777,-
BRC7FA532F(B)	IČ diaľkový ovládač pre štandardné dekor.panely (E, EW, EB) - nie je možné individuálne ovládanie výfukových klapiek	217,-
BRC7FB532F(B)	IČ diaľkový ovládač pre dizajnové dekor.panely (EP a EPB) - nie je možné individuálne ovládanie výfukových klapiek	222,-
BRC1H52W/S/K	Prémiový káblový ovládač Madoka (W-biely/S-strieborný/K-čierny)	205,-
BRP069C82	SkyAir WiFi riadiaci adaptér (vyžaduje pripojenie aj IČ alebo káblového ovládača)	124,-
BRYQ140B(B)	Snímač prítomnosti a Podlahový snímač pre biely+čierny štandardný panel- Poznámka: musí byť kombinovaný s ovládačom BRC1H52W/S/K	173,-
BRYQ140C(B)	Snímač prítomnosti a Podlahový snímač pre biely+čierny dizajnový panel- Poznámka: musí byť kombinovaný s ovládačom BRC1H52W/S/K	173,-
CE.KDDQ55C160	Sada pre vstup čerstvého vzduchu, nie je kompatibilná so samočistiacim panelom	na požiadanie
KDBHQ56B140	Sada zaslepení výfukových klapiek pre 3-výfukovú alebo 2-výfukovú prevádzku	155,-
KAFP551K160	Náhradný filter s dlhou životnosťou	na požiadanie
EWHARI	Predlžovací kábel pre samočistiaci panel ak je kombinovaný s adaptérom WiFi	26,-

Vnútrotná jednotka		FCAG	35B	50B	60B	71B	100B	125B	140B
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	204x840x840			204x840x840	246x840x840		
Hmotnosť		kg	18	19	21	24			
Dekoračný panel	Model		Štandardný dekorač. panel: BYCQ140E-biely so sivými lamelami/BYCQ140EW- úplne biely/BYCQ140EB - čierny Samočistiaci dekorač. panel BYCQ140EGF- biely / BYCQ140EGFB - čierny Dizajnový dekorač. panel: BYCQ140EP- biely/ BYCQ140EPB - čierny						
	Farba		Čisto biela (RAL 9010) a Čierna (RAL 9005)						
	Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	Štandardný panel: 50x950x950 / Samočistiaci panel: 130x950x950 / Dizajnový panel: 50x950x950						
	Hmotnosť	kg	Štandardný panel: 5,4 / Samočistiaci panel: 10,3 / Dizajnový panel: 5,4						
Filter vzduchu	Type		Živicová sieťka s protiplesňovou úpravou						
Prietok vzduchu	Chladienie	Vysoké/Nízke ot.	m <sup>3</sup> /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
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	m <sup>3</sup> /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
Akustický výkon	Chladienie		dBA	49		51	49	54	58
	Vykurovanie		dBA	49		51	49	54	58
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	31/27		33/28	35/28	37/29	41/29
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	31/27		33/28	33/28	37/29	41/29
Chladivo	Type		R-32						
Ovládač	Infra-červený ovládač		BRC7FA532F(B)/BRC7FB532F(B)						
	Káblový ovládač		BRC1H52W/S/K						
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz / V	1~ / 50 / 220-240						

(1) S káblovým diaľkovým ovládačom; (2) Len pre RZAG-N; (3) S jednotkami RZAG; (4) pre RXM-R a RZAG jednotky (5) Len pre RZAG-N a RZA-D  
Technické údaje vonkajších jednotiek RXM-R(9) sú na str. 73, vonkajších jednotiek RZAG sú na str. 74 a vonkajších jednotiek RZASG na str. 75.  
Ďalšie príslušenstvo pre SkyAir vnútorné jednotky nájdete na str. 70-71.

# FCAG-B

## Sky Air séria- kazetová s kruhovým výfukom

Kazetová jednotka s jedinečným 360° vyfukovaním vzduchu a neprekonateľnými funkciami a príslušenstvom.



### FCAG-B splitové kombinácie

SkyAir Active-series

	Set unit	Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka	Chladiaci výkon	Vykurovací výkon	Sezónna účinnosť (podľa EN14825)								Cena za komplet ▲
						Chladenie				Vykurovanie (Stredné pásmo)				
						Energ. trieda	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energ. trieda	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh	
1-fáza (230V)	FCAG71B/ARXM71R ▲	FCAG71B	ARXM71R	6,8	7,5	A+	6,8	5,87	405	A	4,5	4,00	1.575	2.775,-
	FCAG100B/AZAS100V ▲	FCAG100B	AZAS100MV1	9,5	10,8	A+	9,5	5,67	586	A	6,0	3,85	2.182	3.561,-
	FCAG125B/AZAS125V ▲	FCAG125B	AZAS125MV1	12,1	13,5	-	12,1	5,40	1.345	-	6,0	3,80	2.211	4.117,-
	FCAG140B/AZAS140V ▲	FCAG140B	AZAS140MV1	13,4	15,5	-	13,0	6,00	1.300	-	7,8	4,31	2.534	4.723,-
3-fáza (400V)	FCAG100B/AZAS100Y ▲	FCAG100B	AZAS100MY1	9,5	10,8	A+	9,5	5,67	586	A	6,0	3,85	2.182	3.610,-
	FCAG125B/AZAS125Y ▲	FCAG125B	AZAS125MY1	12,1	13,5	-	12,1	5,40	1.345	-	6,0	3,80	2.211	4.168,-
	FCAG140B/AZAS140Y ▲	FCAG140B	AZAS140MY1	13,4	15,5	-	13,0	6,00	1.300	-	7,8	4,31	2.534	4.776,-

▲ Nezabudnite, že je potrebný aj dekoračný panel. Dostupné dekoračné panely sú uvedené nižšie a označené ▲. Cena za komplet uvedená vyššie už obsahuje cenu za štandardný dekoračný panel BYCQ140E. Cena za vnútornú jednotku uvedená vyššie neobsahuje cenu za dekoračný panel. Ovládač nie je súčasťou ceny vnútornej jednotky ani ceny za komplet a musí byť objednaný nezávisle podľa požadovaného typu.

### Príslušenstvo pre jednotky FCAG-B

Názov	Popis	Cena €
▲ BYCQ140E	Štandardný dekoračný panel (RAL9010, sivé výfukové lamely) - Započítaný vyššie v cene za komplet	335,-
▲ BYCQ140EW	Štandardný dekoračný panel biely (RAL9010) s bielymi lamelami	378,-
▲ BYCQ140EB	Štandardný dekoračný panel čierny (RAL9005)	467,-
▲ BYCQ140EGF	Samočistiaci dekoračný panel s jemným filtrom - Poznámka: musí byť kombinovaný s ovládačom BRC1H52W/S/K	607,-
▲ BYCQ140EGFB	Samočistiaci dekoračný panel čierny s jemným filtrom - Poznámka: musí byť kombinovaný s ovládačom BRC1H52W/S/K	739,-
▲ BYCQ140EP	Dizajnový dekoračný panel biely (RAL 9010)	513,-
▲ BYCQ140EPB	Dizajnový dekoračný panel čierny (RAL 9005)	777,-
BRC7FA532F(B)	IČ diaľkový ovládač pre štandardné dekor.panely (E, EW, EB) - nie je možné individuálne ovládanie výfukových klapiek	217,-
BRC7FB532F(B)	IČ diaľkový ovládač pre dizajnové dekor.panely (EP a EPB) - nie je možné individuálne ovládanie výfukových klapiek	222,-
BRC1H52W/S/K	Prémiový káblový ovládač Madoka (W-biely/S-strieborný/K-čierny)	205,-
BRP069C82	SkyAir WiFi riadiaci adaptér (vyžaduje pripojenie aj IČ alebo káblového ovládača)	173,-
BRQ140B(B)	Snímač prítomnosti a Podlahový snímač pre biely+čierny štandardný panel- Poznámka: musí byť kombinovaný s ovládačom BRC1H52W/S/K	124,-
BRQ140C(B)	Snímač prítomnosti a Podlahový snímač pre biely+čierny dizajnový panel- Poznámka: musí byť kombinovaný s ovládačom BRC1H52W/S/K	173,-
CE.KDDQ55C160	Sada pre vstup čerstvého vzduchu, nie je kompatibilná so samočistiacim panelom	na požiadanie
KDBHQ56B140	Sada zaslepení výfukových klapiek pre 3-výfukovú alebo 2-výfukovú prevádzku	155,-
KAFP551K160	Náhradný filter s dlhou životnosťou	na požiadanie
EWHR1	Predlžovací kábel pre samočistiaci panel ak je kombinovaný s adaptérom WiFi	26,-

Vnútorná jednotka		FCAG	71B	100B	125B	140B
Rožmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	204x840x840		246x840x840	
Hmotnosť		kg	21		24	
Dekoračný panel	Model		Štandardný dekorač. panel: BYCQ140E-biely so sivými lamelami/BYCQ140EW- úplne biely/BYCQ140EB - čierny Samočistiaci dekorač. panel BYCQ140EGF- biely / BYCQ140EGFB - čierny Dizajnový dekorač. panel: BYCQ140EP- biely/ BYCQ140EPB - čierny			
	Farba		Čisto biela (RAL 9010) a Čierna (RAL 9005)			
	Rožmery	Výška x Šírka x Hĺbka	Štandardný panel: 50x950x950 / Samočistiaci panel: 130x950x950 / Dizajnový panel: 50x950x950			
	Hmotnosť	kg	Štandardný panel: 5,4 / Samočistiaci panel: 10,3 / Dizajnový panel: 5,4			
Filter vzduchu	Typ		Živicová sieťka s protiplesňovou úpravou			
Prietok vzduchu	Chladenie	Vysoké/Nízke ot.	m <sup>3</sup> /min	15,0/9,1	22,8/12,4	26,0/12,4
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	m <sup>3</sup> /min	15,0/9,1	22,8/12,4	26,0/12,4
Akustický výkon	Chladenie		dBA	49	54	58
	Vykurovanie		dBA	49	54	58
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	35/28	37/29	41/29
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	33/28	37/29	41/29
Chladivo	Type		R-32			
Control systems	Infrared remote control		BRC7FA532F(B)/BRC7FB532F(B)			
	Wired remote control		BRC1H52W/S/K			
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz / V	1~ / 50 / 220-240			

(1) S káblovým diaľkovým ovládačom.

Technické údaje vonkajších jednotiek AZAS a ARXM sú na str. 76.



## FFA-A9

## Sky Air séria - úplne plochá kazetová jednotka

Hodí sa presne do podhľadového Euroastra 600x600 - dekoračný panel neprekryva susedné kazety a úplne splyva s podhľadom.



voliteľné



(1)



voliteľné



## FFA-A9 / RXM-N9 / RZAG-A splitové kombinácie

Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka	Chladiaci výkon kW	Vykurovací výkon kW	Sezónna účinnosť (podľa EN14825)								Cena		
				Chladienie				Vykurovanie (Stredné pásmo)				Vnútorná jednotka ▲	Vonkajšia jednotka	Cena za komplet ▲
				Energ. trieda	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energ. trieda	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			
FFA25A9 ▲	RXM25R9	2,5	3,2	A++	2,5	6,17	142	A+	2,3	4,24	762	781,-	1.084,-	2.188,-
FFA35A9 ▲	RXM35R9	3,4	4,2	A++	3,4	6,38	186	A+	3,1	4,10	1.058	827,-	1.269,-	2.419,-
FFA50A9 ▲	RXM50R	5,0	5,8	A+	5,0	5,98	292	A	3,8	3,90	1.377	848,-	1.519,-	2.690,-
FFA60A9 ▲	RXM60R	5,7	7,0	A+	5,7	5,76	347	A+	4,0	4,04	1.372	979,-	1.747,-	3.049,-
FFA35A9 ▲	RZAG35A	3,5	4,0	A++	3,5	6,40	191	A	4,2	3,80	1.546	827,-	1.600,-	2.750,-
FFA50A9 ▲	RZAG50A	5,0	5,8	A++	5,0	6,30	278	A+	4,3	4,01	1.501	848,-	2.079,-	3.250,-
FFA60A9 ▲	RZAG60A	6,0	7,0	A+	6,0	5,80	362	A+	4,5	4,04	1.558	979,-	2.393,-	3.695,-

▲ Nezabudnite, že je potrebné aj dekoračný panel. Dostupné dekoračné panely sú uvedené nižšie a označené ▲. Cena za komplet uvedená vyššie už obsahuje cenu za štandardný dekoračný panel BYFQ60CW. Cena za vnútornú jednotku uvedená vyššie neobsahuje cenu za dekoračný panel. Ovládač nie je súčasťou ceny vnútornej jednotky ani ceny za komplet a musí byť objednaný nezávisle podľa požadovaného typu.

## Príslušenstvo pre jednotky FFA-A9

Názov	Popis	Cena €
▲ BYFQ60CW	Úplne plochý dekoračný panel - farba biela - Započítaný vyššie v cene za komplet	323,-
▲ BYFQ60CS	Úplne plochý dekoračný panel - farba biela/strieborná	344,-
▲ BYFQ60B3	Klasický dekoračný panel (vzhľad predchádzajúcej série jednotiek 600x600) - Poznámka: neumožňuje individuálne ovládanie klapiek	323,-
BRC7F530W	IČ diaľkový ovládač biely pre BYFQ60CW - Poznámka : nie je možné individuálne ovládanie výfukových klapiek	219,-
BRC7F530S	IČ diaľkový ovládač strieborný pre BYFQ60CS - Poznámka : nie je možné individuálne ovládanie výfukových klapiek	219,-
BRC7EB530W	IČ diaľkový ovládač pre BYFQ60B3- Poznámka : nie je možné individuálne ovládanie výfukových klapiek	254,-
BRC1H52W/S/K	Prémiový káblový ovládač Madoka (W-biely/S-strieborný/K-čierny)	205,-
BRP069C81	SkyAir WiFi riadiaci adaptér (vyžaduje pripojenie aj IČ alebo káblového ovládača)	151,-
BRYQ60AW	Snímač prítomnosti a Podlahový snímač biely preBYFQ60CW - Poznámka: musí byť kombinovaný s ovládačom BRC1H52W/S/K	173,-
BRYQ60AS	Snímač prítomnosti a Podlahový snímač strieborný pre BYFQ60CS - Poznámka: musí byť kombinovaný s ovládačom BRC1H52W/S/K	173,-
BDBHQ44C60	Sada zaslepení výfukových klapiek pre 3-výfukovú alebo 2-výfukovú prevádzku pre BYFQ60C	133,-
KDBQ44B60	Montážny rám dekoračného panela pre zriazenie inštaláčného miesta v podhlade - len pre dekoračný panel BYFQ60B3	595,-
KDDQ44XA60	Sada pre vstup čerstvého vzduchu (prípojovacia príruha pre vzduchové potrubie)	199,-
KAF441C60	Náhradný filter s dlhou životnosťou, netkaný typ	135,-

Vnútorná jednotka	FFA	25A9	35A9	50A9	60A9		
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	260x575x575				
Hmotnosť		kg	16	17,5			
Dekoračný panel	Model		BYFQ60CW (biely) / BYFQ60CS (strieborný) / BYFQ60B3W1 (biely-starší dizajn)				
	Farba		Biela (N9.5) / Biela (N9.5) + Strieborná / Biela (RAL9010)				
	Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700			
	Hmotnosť		kg	2,8 / 2,8 / 2,7			
Filter vzduchu	Typ		Živicová sieťka s protiplesňovou úpravou				
Prietok vzduchu	Chladienie	Vysoké/Nízke ot.	m <sup>3</sup> /min	9/6,5	10/6,5	12/7,5	14,5/9,5
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	m <sup>3</sup> /min	9/6,5	10/6,5	12/7,5	14,5/9,5
Akustický výkon	Chladienie		dBA	48	51	56	60
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	31/25	34/25	39/27	43/32
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	31/25	34/25	39/27	43/32
Chladivo	Typ		R-32				
Ovládač	Infra-červený ovládač		BRC7F530W (biely) / BRC7F530S (strieborný) / BRC7EB530W (starší dizajn)				
	Káblový ovládač		BRC1H52W/S/K				
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz / V	1~ / 50 / 220-240				

(1) S káblovým diaľkovým ovládačom;; (2) Len pre RZAG jednotky  
Technické údaje vonkajších jednotiek RZAG sú na str. 74 a vonkajších jednotiek RXM-R(9) na str. 73.

## FDXM-F9

## Sky Air séria - kanálová jednotka

Kanálová jednotka s výškou 200 mm.



voliteľné



(1)



(2)



voliteľné



Cena	FDXM + RXM	25F9 + 25R9	35F9 + 35R9	50F9 + 50R	60F9 + 60R
Cena za komplet (vnút. jedn. + vonk. jedn. + kábl. ovládač)	€	1.807,-	2.124,-	2.760,-	3.296,-
Cena za vnútornú jednotku	€	518,-	650,-	1.036,-	1.344,-
Cena za vonkajšiu jednotku	€	1.084,-	1.269,-	1.519,-	1.747,-
Cena za káblový ovládač (BRC1H52W/S/K)	€	205,-	205,-	205,-	205,-

Údaje o účinnosti	FDXM + RXM	25F9 + 25R9	35F9 + 35R9	50F9 + 50R	60F9 + 60R
Chladiaci výkon	Min./Nom./Max. kW	1,3/2,4/3,0	1,4/3,4/3,8	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,5
Vykurovací výkon	Min./Nom./Max. kW	1,3/3,2/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/7,1
Chladienie	Energetická trieda	A+	A	A+	A
	Výkon Pdesign kW	2,40	3,40	5,00	6,00
	SEER	5,68	5,26	5,77	5,56
	ηs,c %			-	
	Ročná spotreba energie kWh/a	148	226	303	378
Vykurovanie (Stredné pásmo)	Energetická trieda	A+		A	
	Výkon Pdesign kW	2,60	2,90	4,00	4,60
	SCOP/A	4,24	3,88	3,93	3,80
	ηs,h %			-	
	Ročná spotreba energie kWh/a	858	1.046	1.424	1.693

Vnútorná jednotka	FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka mm	200x750x620		200x1.150x620	
Hmotnosť	kg	21		28	
Filter vzduchu	Typ	Vymeniteľný / čistiteľný			
Prietok vzduchu	Chladienie	Nízke/Stredné/Vysoké ot. m³/min		13,3/14,6/15,8	
	Vykurovanie	Nízke/Stredné/Vysoké ot. m³/min		13,3/14,6/15,8	
Externý statický tlak	Nom.ot. Pa	30		40	
Akustický výkon	Chladienie	53		55	
	Vykurovanie	53		55	
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Nízke/Stredné/Vysoké ot. dBA		30/35/38	
	Vykurovanie	Nízke/Stredné/Vysoké ot. dBA		30/35/38	
Ovládač	Infra-červený ovládač	BRC4C65			
	Káblový ovládač	BRC1H52W/S/K			

Vonkajšia jednotka	RXM	25R9	35R9	50R	60R
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka mm	550x765x285		734x954x401	
Hmotnosť	kg	32		49	
Akustický výkon	Chladienie	58	61	62	63
	Vykurovanie	59	61	62	63
Hladina akustického tlaku	Chladienie Nom. dBA	46	49	48	
	Vykurovanie Nom. dBA	47	49	49	
Prevádzkový rozsah	Chladienie Vonk.tepl. Min.~Max. °CDB	-10~46			
	Vykurovanie Vonk.tepl. Min.~Max. °CWB	-15~24			
Chladivo	Typ/GWP/Náplň/ TCO <sub>2</sub> ekv kg	R-32/675/0,76/0,52		R-32/675/0,115/0,78	
Pripojenie potrubia	Kvapalina/plyn mm	6,35/9,5		6,35/12,7	
	Dĺžka potrubia Vonk.-Vnúť. Max. m	20		30	
	Systém potrubia Predplnené m	10			
	Doplnenie chladiva kg/m	0,02 (pre potrubie nad 10m)			
	Prevýšenie Vonk.-Vnúť. Max. m	15		20	
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie Hz/V	1~/50 /220-240			
Prúd	Maximálne istenie (MFA) A	13		16	

EER/COP podľa Eurovent 2012, len pre použitie mimo krajín EÚ | Nominálna účinnosť: chladienie pri 35°C vonk. teplote, 27°C vnút. teploty a nominálnom výkone, vykurovanie pri 7°C vonk. teplote, 20°C a nominálnom výkone. Ekvivalentná dĺžka potrubia 5m, prevýšenie 0m

## Príslušenstvo pre jednotky FDXM-F9

Názov	Popis	Cena €
<b>BRC1H52W/S/K</b>	Prémiový káblový ovládač Madoka (W-biely/S-strieborný/K-čierny)	205,-
<b>BRC4C65</b>	Infra-červený diaľkový ovládač	180,-
<b>BRP069C81</b>	SkyAir WiFi radiaci adaptér (vyžaduje pripojenie aj IČ alebo káblového ovládača)	151,-
<b>BAE20A62</b>	Sada automatického samočistiaceho filtra pre FDXM25-35F9	564,-
<b>BAE20A102</b>	Sada automatického samočistiaceho filtra pre FDXM50-60F9	646,-

1) S káblovým diaľkovým ovládačom; 2) S infra-červeným diaľkovým ovládačom

Poznámka: Funkcia zálohovania a striedania jednotiek cez ovládač Madoka je dostupná len pre niektoré typy vnútorných jednotiek a len pri nipojení na vonk. jednotky RZAG-N a RZAG-A. Technické údaje vonkajších jednotiek RXM-R(9) sú na str. 73.

Ďalšie príslušenstvo pre SkyAir vnútorné jednotky nájdete na str. 70-71.

Ovládač nie je súčasťou ceny vnútornej jednotky ani ceny za komplet a musí byť objednaný nezávisle podľa požadovaného typu.

## FDXM-F9

## Sky Air séria - kanálová jednotka

Kanálová jednotka s výškou 200 mm.



voliteľné



(1)



(2)



voliteľné



Cena	FDXM + RZAG	35F9 + 35A	50F9 + 50A	60F9 + 60A
Cena za komplet (vnút. jedn. + vonk. jedn. + kábl. ovládač)	€	2.455,-	3.320,-	3.942,-
Cena za vnútornú jednotku	€	650,-	1.036,-	1.344,-
Cena za vonkajšiu jednotku	€	1.600,-	2.079,-	2.393,-
Cena za káblový ovládač (BRC1H52W/S/K)	€	205,-	205,-	205,-

Údaje o účinnosti	FDXM + RZAG	35F9 + 35A	50F9 + 50A	60F9 + 60A		
Chladiaci výkon	Nom. kW	3,5	5,0	6,0		
Vykurovací výkon	Nom. kW	4,0	5,0	7,0		
Príkon	Chladienie	Nom. kW	0,90	1,32	1,76	
	Vykurovanie	Nom. kW	1,14	1,47	2,12	
Sezónna účinnosť (podľa EN14825)	Chladienie	Energetická trieda	A+			
		Pdesign	kW	5	6	
		SEER		5,90	5,70	
	Vykurovanie (Stredné pásmo)	Ročná spotreba energie	kWh	449	658	882
		Energetická trieda		A		
		Pdesign	kW	4,2	4,3	4,5
SCOP/A		3,90	3,90	3,90		
Ročná spotreba energie	kWh	208	296	368		

Vnútorná jednotka	FDXM	35F9	50F9	60F9	
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	200x750x620	200x1.150x620	
Hmotnosť		kg	21,0	28,0	
Filter vzduchu	Typ		Vymeniteľný / čistiteľný		
Prietok vzduchu	Chladienie	Nízke/Stredné/Vysoké ot. m <sup>3</sup> /min	7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
	Vykurovanie	Nízke/Stredné/Vysoké ot. m <sup>3</sup> /min	7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
Externý statický tlak	Nom.ot.	Pa	30	40	40
Akustický výkon	Chladienie	dBA	53	55	56
	Vykurovanie	dBA	53	55	56
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Nízke/Vysoké ot. dBA	27/35		30/38
	Vykurovanie	Nízke/Vysoké ot. dBA	27/35		30/38
Ovládač	Infra-červený ovládač		BRC4C65		
	Káblový ovládač		BRC1H52W/S/K		

Vonkajšia jednotka	RZAG	35A	50A	60A	
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	734x870x373		
Hmotnosť		kg	52		
Akustický výkon	Chladienie	dBA	62	63	64
	Vykurovanie	dBA	62	63	64
Prevádzkový rozsah	Chladienie	Vonk.tepl. Min.~Max. °CDB	-20 / +52		
	Vykurovanie	Vonk.tepl. Min.~Max. °CWB	-20 / +24		
Chladivo	Typ/GWP/Náplň/ TCO <sub>2</sub> ekv	kg	R-32 / 1,55/ 1,05 / 675		
Pripojenie potrubia	Kvapalina	mm	6,35		
	Plyn	mm	9,5	12,7	12,7
Dĺžka potrubia	Vonk.-Vnút. Max.	m	50		
	Doplnenie chladiva	kg/m	0,02 (pre potrubie nad 30m)		
	Prevýšenie	Vonk.-Vnút. Max. m	30		
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz/V	1~/50/220-240		
Prúd	Maximálne istenie (MFA)	A	16	20	20

## Príslušenstvo pre jednotky FDXM-F9

Názov	Popis	Cena €
<b>BRC1H52W/S/K</b>	Prémiový káblový ovládač Madoka (W-biely/S-strieborný/K-čierny)	205,-
<b>BRC4C65</b>	Infra-červený diaľkový ovládač	180,-
<b>BRP069C81</b>	SkyAir WiFi riadiaci adaptér (vyžaduje pripojenie aj IČ alebo káblového ovládača)	151,-
<b>BAE20A62</b>	Sada automatického samočistiaceho filtra pre FDXM25-35F9	564,-
<b>BAE20A102</b>	Sada automatického samočistiaceho filtra pre FDXM50-60F9	646,-

1) S káblovým diaľkovým ovládačom; (2) S infra-červeným diaľkovým ovládačom;

Poznámka: Funkcia zálohovania a striedania jednotiek cez ovládač Madoka je dostupná len pre niektoré typy vnútorných jednotiek a len pri napojení na vonk. jednotky RZAG-N a RZAG-A. Technické údaje vonkajších jednotiek RZAG-A sú na str. 74.

Ďalšie príslušenstvo pre SkyAir vnútorné jednotky nájdete na str. 70-71.

Ovládač nie je súčasťou ceny vnútornej jednotky ani ceny za komplet a musí byť objednaný nezávisle podľa požadovaného typu.

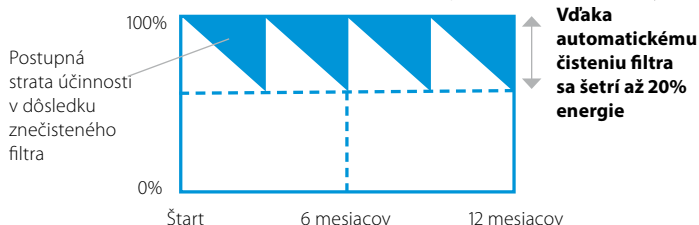
# Unikátna technológia automatického čistenia



## Znižuje prevádzkové náklady

- › Automatické čistenie filtra zabezpečuje vysokú účinnosť a nízke náklady na údržbu, pretože filter je vždy čistý

Zmena profilu účinnosti pre vnútornú kanálovú jednotku počas prevádzky



## Minimálny čas potrebný na čistenie filtra

- › Zásobník na prach je možné vyprázdniť pomocou vysávača čo umožňuje rýchle a jednoduché čistenie
- › Už žiadne špinavé stropy

## Unikátna technológia

- › Jedinečná a inovatívna filtračná technológia inšpirovaná samočistiacim dekoračným panelom kazetových jednotiek

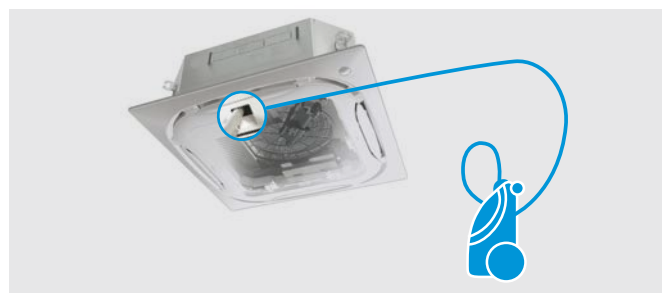
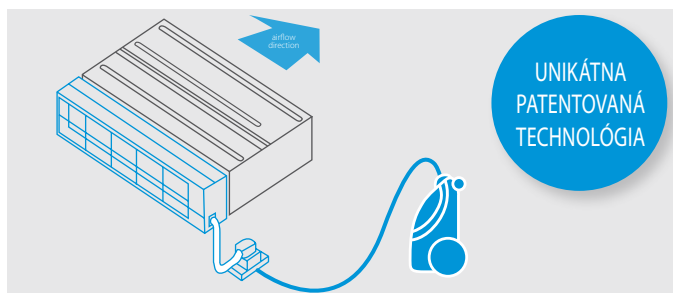


## Zlepšená kvalita vnútorného vzduchu

- › Optimálne prúdenie vzduchu eliminuje prievan a izoluje hluk

## Ako to funguje?

- 1 Plánované automatické čistenie filtra
- 2 Prach sa zachytáva v zásobníku, ktorý je integrovaný v jednotke
- 3 Prach sa dá ľahko odstrániť pomocou vysávača



## Kanálové jednotky

- › Ideálne pre hotely a bytové aplikácie
- › Upratovacia služba / majiteľ môže filter vyčistiť

Viac podrobností na stranách 42-43



[www.youtube.com/DaikinEurope](http://www.youtube.com/DaikinEurope)



## Kombinačná tabuľka

	Sky Air			
	FDXM-F9			
	25	35	50	60
BAE20A62	•	•		
BAE20A82				
BAE20A102			•	•

## Kazetové jednotky s kruhovým výfukom

- › Ideálne pre maloobchod
- › Personál / majiteľ môže filter vyčistiť
- › Na dosiahnutie jednotky nie je potrebné používať rebrík
- › Dostupné v štandardnej bielej a čiernej farbe

Viac podrobností na stranách 38-41

		Sky Air	
		FCAG-B	FCAHG-H
BYCQ140EGF (jemný filter)	□	•	•
BYCQ140EGFB (jemný filter)	■	•	•

## Sada pre Multi zónovanie pre kanálové jednotky



Multi zónový systém riadi každú miestnosť samostatne. Je osadený klapkami s pohonom, ktoré sú prispôbené na použitie s Daikin kanálovými jednotkami. Tento systém podporuje riadenie až do 8 zón pomocou centrálnej radiacej jednotky s termostatom umiestnenej v hlavnej miestnosti a individuálnych termostatov v každej zóne.

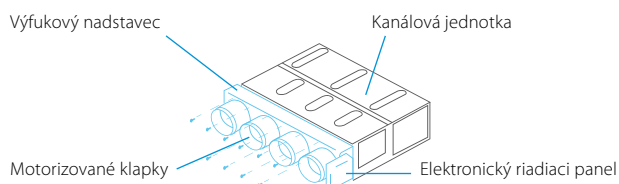
## Benefity

### Zvýšený komfort

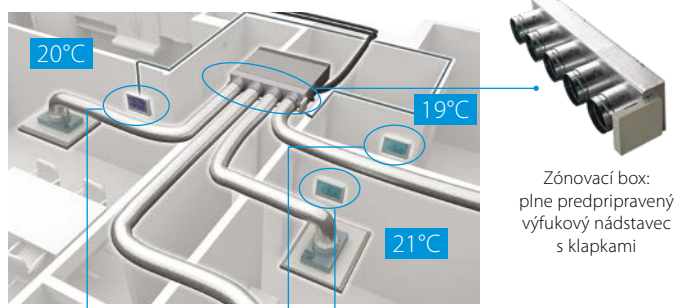
- › Zvyšuje úroveň komfortu umožnením lepšej regulácie každej zóny.
  - Až do 8 individuálnych zón riadených pomocou individuálne ovládaných klapiek
  - Individuálne termostaty pre reguláciu po miestnostiach alebo po zónach

### Jednoduchá inštalácia

- › Automatické nastavenie prietoku vzduchu podľa požiadavky
- › Jednoduchá inštalácia, integrácia Daikin vnútorných jednotiek a systémového ovládania
- › Úspora času montáže, výfukový nadstavec je predpripravený s klapkami a radiaciami doskami
- › Redukované množstvo chladiva vyžadované pre inštaláciu



## Ako to funguje?







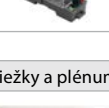



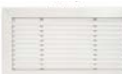
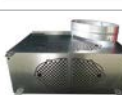



Individuálne termostaty v každej miestnosti

## Použitie

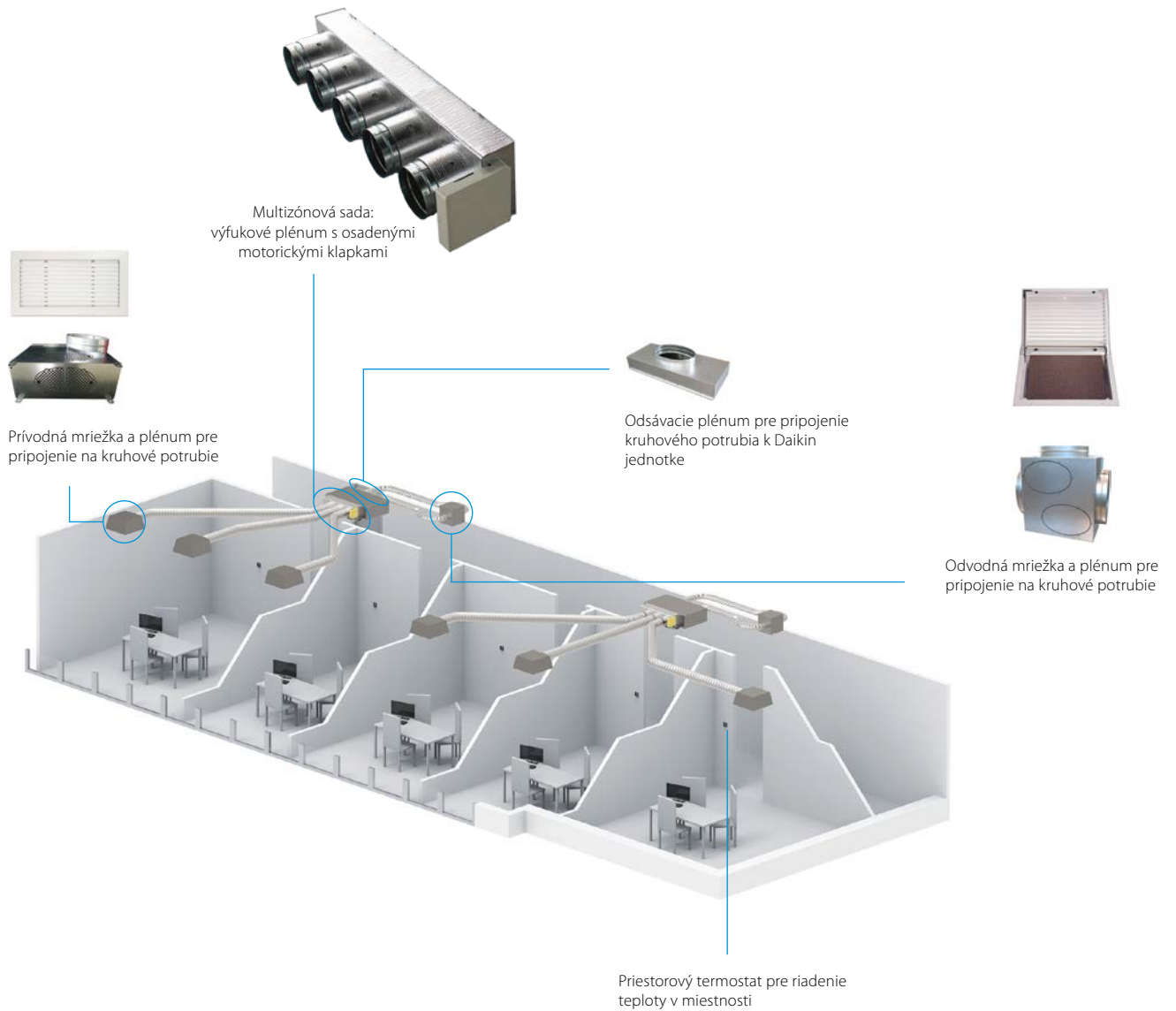
		SkyAir															Cena €		
		FDXM-F9				FBA-A(9)					ADEA-A								
	Počet motorizovaných klapiek	Názov	Rozmery V x Š x H (mm)		25	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	71	100	125	
Štandard - pre FBA-A a ADEA-A	2	AZEZ6DAIST07XS2	300 x 930 x 454																1.800,-
		AZEZ6DAIST07S2	300 x 930 x 454						•	•									1.800,-
	3	AZEZ6DAIST07XS3	300 x 930 x 454																1.940,-
		AZEZ6DAIST07S3	300 x 930 x 454						•	•									1.940,-
	4	AZEZ6DAIST07S4	300 x 930 x 454						•	•									2.069,-
		AZEZ6DAIST07M4	300 x 1.140 x 454								•	•					•		2.069,-
	5	AZEZ6DAIST07M5	300 x 1.425 x 454								•	•					•		2.312,-
		AZEZ6DAIST07L5	300 x 1.425 x 454								•	•	•	•	•		•	•	2.312,-
	6	AZEZ6DAIST07M6	300 x 1.638 x 454								•	•					•		2.645,-
		AZEZ6DAIST07L6	300 x 1.638 x 454								•	•	•	•	•		•	•	2.645,-
7	AZEZ6DAIST07L7	515 x 1.425 x 454										•	•	•		•	•	2.793,-	
	AZEZ6DAIST07XL7	515 x 1.425 x 454										•	•	•		•	•	2.793,-	
8	AZEZ6DAIST07L8	515 x 1.425 x 454										•	•	•		•	•	2.945,-	
	AZEZ6DAIST07XL8	515 x 1.425 x 454										•	•	•		•	•	2.945,-	
Kompakt - pre FDXM-F9	2	AZEZ6DAISL01S2	210 x 720 x 444		•	•												1.870,-	
	3	AZEZ6DAISL01S3	210 x 720 x 444		•	•												2.009,-	
	4	AZEZ6DAISL01M4	210 x 930 x 444															2.146,-	
	5	AZEZ6DAISL01L5	210 x 1.140 x 444					•	•										2.291,-

**Poznámka:** Pri použití jednotiek FDXM-F9 je pri návrhu potrebné brať do úvahy externý dispozičný tlak ventilátora, ktorý je len 30 - 40 Pa.

			Cena €	
<b>Ovládanie</b>		<b>Blueface - Hlavný termostat</b> Intuitívny farebný grafický displej pre ovládanie zóny a Multizónovej sady	<b>AZCE6BLUEZEROCB (Wired)</b>	<b>337,-</b>
		<b>Think- zónový termostat</b> Grafický displej s e-ink obrazovkou s nízkou spotrebou pre ovládanie zóny	<b>AZCE6THINKCB (Wired)</b> <b>AZCE6THINKRB (Wireless)</b>	<b>292,-</b> <b>384,-</b>
		<b>Lite -- zónový termostat</b> Termostat s tlačidlami pre ovládanie teploty v zóne	<b>AZCE6LITECB (Wired)</b> <b>AZCE6LITERB (Wireless)</b>	<b>202,-</b> <b>302,-</b>
		Voliteľný prepojovací kábel (2 x 0,5 mm <sup>2</sup>   2 x 0,22 mm <sup>2</sup> ), 15m dĺžka	<b>AZX6CABLEBUS15</b>	<b>33,-</b>
		Voliteľný prepojovací kábel (2 x 0,5 mm <sup>2</sup>   2 x 0,22 mm <sup>2</sup> ), 100m dĺžka	<b>AZX6CABLEBUS100</b>	<b>171,-</b>
		<b>Webserver pre vzdialené ovládanie</b> Unifikovaný adaptér pre ethernet/WiFi montáž na DIN lištu	<b>AZX6WSPHUB</b>	<b>na požiadanie</b>
		<b>Webserver pre vzdialené ovládanie</b> Unifikovaný adaptér pre ethernet/WiFi montáž na PCB riadiacu dosku	<b>AZX6W5C5GER</b>	<b>374,-</b>
		<b>BACnet brána</b> Umožňuje ON / OFF ovládanie každej zóny. Kontrola teploty pre každú zónu . Indikácia prevádzkového režimu. Na každý systém je potrebná jedna brána.	<b>AZX6WSPBAC</b>	<b>374,-</b>
	<b>KNX Gateway</b>	<b>AZX6KNXGTWAY</b>	<b>374,-</b>	

<b>Mriežky a plénium</b>	Mriežky a plénium pre prívod vzduchu			
		<b>Stenová prívodná mriežka</b> Horizontálne aj vertikálne lamely nastaviteľné manuálne.	<b>RDHV040015BKX</b>	<b>47,-</b>
		<b>Stropná prívodná mriežka</b> Horizontálne lamely pod uhlom 15°. Vertikálne lamely nastaviteľné manuálne.	<b>RLQV040015BKX</b>	<b>71,-</b>
		<b>Plénium pre prívodnú mriežku</b> Na pripojenie kruhových potrubí k výfukovej mriežke. Izolovaná pozinkovaná oceľ . Priemer 250 mm	<b>PREJ040015T</b>	<b>155,-</b>
	Mriežky a plénium pre odvod vzduchu			
		<b>Odvodná mriežka s filtrom</b> Integrovaný filter čistí vzduch	<b>RRFR050050BTX</b>	<b>257,-</b>
		<b>Plénium pre odvodnú mriežku</b> Pripojenie 1 až 4 kruhových potrubí k odvodnej mriežke Priemer 250mm	<b>BR500</b>	<b>347,-</b>
		<b>Plénium pre vstup vzduchu do jednotky FBA-A(9)</b> Pripojenie 1, 2 alebo 4 kruhových potrubí k vnútornej jednotke, priemer 250mm. * Rôzne veľkosti podľa typu jednotky S- FBA35-50A9, M - FBA60-71A9, L - FBA100-140A	<b>AZCEZDAPR07S</b> <b>AZCEZDAPR07M</b> <b>AZCEZDAPR07L</b>	<b>171,-</b> <b>190,-</b> <b>243,-</b>

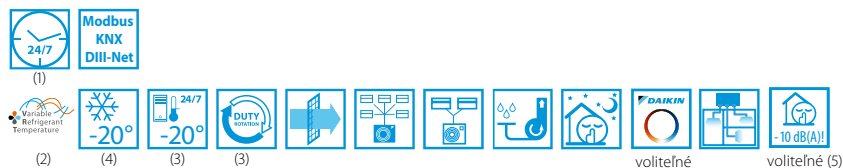
## Split kombinácie a vnútorné jednotky



## FBA-A(9)

## Sky Air séria - kanálová jednotka so štandardným ESP

Nová jedinečná tichá jednotka s reguláciou inverter ventilátora poskytuje funkciu Automatického nastavenia prietoku vzduchu pomocou viac ako 10 voliteľných kriviek ventilátora.



## FBA-A(9) splitové kombinácie

Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka	Chladiaci výkon kW	Vykurovací výkon kW	Sezónna účinnosť (podľa EN14825)								Cena		
				Chladenie				Vykurovanie (Stredné pásmo)				Vnútorná jednotka €	Vonkajšia jednotka €	Cena za komplet €
				Energ. trieda	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energ. trieda	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			

## Split a Mini Sky Air Alpha séria kombinácie

FBA35A9	RXM35R9	3,4	4,0	A++	3,4	6,23	191	A+	2,9	4,07	996	1.290,-	1.269,-	2.559,-
FBA50A9	RXM50R	5,0	5,5	A++	5,0	6,27	279	A+	4,4	4,06	1.517	1.305,-	1.519,-	2.824,-
FBA60A9	RXM60R	5,7	7,0	A+	5,7	5,91	337	A+	4,6	4,01	1.607	1.413,-	1.747,-	3.160,-
FBA35A9	RZAG35A	3,5	4,0	A++	3,5	6,12	200	A+	4,2	4,10	1.420	1.290,-	1.600,-	2.890,-
FBA50A9	RZAG50A	5,0	6,0	A+	5,0	6,30	278	A+	4,3	4,10	1.406	1.305,-	2.079,-	3.384,-
FBA60A9	RZAG60A	6,0	7,0	A++	6,0	6,15	341	A+	4,5	4,10	1.508	1.413,-	2.393,-	3.806,-

## Seasonal Sky Air Alpha séria kombinácie

SkyAir Alpha-series

1-fáza (230V)	FBA71A9	RZAG71NV1	6,8	7,5	A++	6,8	6,22	382	A+	4,7	4,20	1.566	1.599,-	3.008,-	4.607,-
	FBA100A	RZAG100NV1	9,5	10,8	A++	9,5	6,47	514	A+	7,8	4,36	2.505	1.966,-	3.687,-	5.653,-
	FBA125A	RZAG125NV1	12,1	13,5	-	12,1	6,19	1.173	-	9,5	4,12	3.235	2.041,-	3.988,-	6.029,-
	FBA140A	RZAG140NV1	13,4	15,5	-	13,4	6,42	1.252	-	9,5	4,11	3.243	2.286,-	4.279,-	6.565,-
3-fázy (400V)	FBA71A9	RZAG71NY1	6,8	7,5	A++	6,8	6,22	382	A+	4,7	4,20	1.566	1.599,-	3.211,-	4.810,-
	FBA100A	RZAG100NY1	9,5	10,8	A++	9,5	6,47	514	A+	7,8	4,36	2.505	1.966,-	3.957,-	5.923,-
	FBA125A	RZAG125NY1	12,1	13,5	-	12,1	6,19	1.173	-	9,5	4,12	3.235	2.041,-	4.240,-	6.281,-
	FBA140A	RZAG140NY1	13,4	15,5	-	13,4	6,42	1.252	-	9,5	4,11	3.243	2.286,-	4.785,-	7.071,-

## Sky Air Advance séria kombinácie

SkyAir Advance-series

1-fáza (230V)	FBA71A9	RZASG71MV1	6,8	7,5	A++	6,8	6,19	385	A+	4,5	4,01	1.571	1.599,-	2.115,-	3.714,-
	FBA100A	RZASG100MV1	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A	6,0	3,85	2.182	1.966,-	2.658,-	4.624,-
	FBA125A	RZASG125MV1	12,1	13,5	-	12,1	5,27	1.378	-	6,0	3,63	2.314	2.041,-	2.875,-	4.916,-
	FBA140A	RZASG140MV1	13,4	15,5	-	13,4	5,81	1.384	-	7,8	3,85	2.836	2.286,-	3.161,-	5.447,-
3-fázy (400V)	FBA100A	RZASG100MY1	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A+	6,0	3,85	2.182	1.966,-	2.735,-	4.701,-
	FBA125A	RZASG125MY1	12,1	13,5	-	12,1	5,27	1.378	-	6,0	3,63	2.314	2.041,-	2.963,-	5.004,-
	FBA140A	RZASG140MY1	13,4	15,5	-	13,4	5,81	1.384	-	7,8	3,85	2.836	2.286,-	3.254,-	5.540,-

Ovládač nie je súčasťou ceny vnútornej jednotky ani ceny za komplet a musí byť objednaný nezávisle podľa požadovaného typu.

## Príslušenstvo pre jednotky FBA-A(9)

Názov	Popis	Cena €
<b>BRC4C65</b>	Infra-červený diaľkový ovládač	180,-
<b>BRC1H52W/S/K</b>	Prémiový káblový ovládač Madoka (W-biely/S-strieborný/K-čierny)	205,-
<b>BRP069C81</b>	SkyAir WiFi riadiaci adaptér (vyžaduje pripojenie aj IČ alebo káblového ovládača)	151,-
<b>KDAP25A56</b>	Výfukový adaptér pre kruhové potrubie - pre jednotky FBA35-50A9	171,-
<b>KDAP25A71</b>	Výfukový adaptér pre kruhové potrubie - pre jednotky FBA60~71A9	354,-
<b>KDAP25A140</b>	Výfukový adaptér pre kruhové potrubie - pre jednotky FBA100~140A	547,-

Príslušenstvo Sada pre multizónovanie je na str. 45. Ďalšie príslušenstvo pre SkyAir vnútorné jednotky nájdete na str. 70-71.

Vnútorná jednotka		FBA	35A9	50A9	60A9	71A9	100A	125A	140A	
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	245x700x800		245x1.000x800		245x1.400x800			
Hmotnosť		kg	28		35	35	46			
Filter vzduchu	Typ		Živicová sieťka s protiplesňovou úpravou							
Prietok vzduchu	Chladenie	Vysoké/Nízke ot.	m <sup>3</sup> /min		15/10,5		18/12,5		29/23	34/23,5
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	m <sup>3</sup> /min		15/10,5		18/12,5		29/23	34/23,5
Externý statický tlak		Pa	30 ~ 150		40 ~ 150		50 ~ 150			
Akustický výkon	Chladenie	dBA	60		56		58	62		
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nízke ot.	dBA		35/29		30/25		34/30	37/32
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	dBA		37/29		31/25		36/30	38/32
Chladivo	Typ		R-32							
Ovládač	Infra-červený ovládač		BRC4C65							
	Káblový ovládač		BRC1H52W/S/K							
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz / V	1~ / 50 / 220-240							

(1) S káblovým diaľkovým ovládačom; (2) Len pre RZAG-N; (3) S jednotkami RZAG; (4) pre RXM-R a RZAG jednotky (5) Len pre RZAG-N a RZA-D  
Technické údaje vonkajších jednotiek RXM-R(9) sú na str. 73, vonkajších jednotiek RZAG sú na str. 74 a vonkajších jednotiek RZASG na str. 75.



# FBA-A(9) a ADEA-A

## Sky Air séria - kanálové jednotky

Bezkonkurenčný pomer ceny a výkonu pre komerčné aplikácie



(1)

voliteľné

### FBA-A(9) splitové kombinácie

SkyAir Active-series

	Sada jednotiek	Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka	Chladiaci výkon kW	Vykurovací výkon kW	Sezónna účinnosť (podľa EN14825)								Cena za komplet €
						Chladienie				Vykurovanie (Stredné pásmo)				
						Energ. trieda	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energ. trieda	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh	
1-fáza (230V)	FBA71/ARXM71R	FBA71A9	ARXM71R	6,8	7,5	A	6,8	5,57	427	A	4,5	3,81	1.654	2.884,-
	FBA100/AZAS100V	FBA100A	AZAS100MV1	9,5	10,8	A	9,5	5,25	633	A	6,0	3,81	2.205	3.620,-
	FBA125/AZAS125V	FBA125A	AZAS125MV1	12,1	13,5	-	12,1	4,85	1.497	-	6,0	3,55	2.366	3.771,-
3-fáza (400V)	FBA140/AZAS140V	FBA140A	AZAS140MV1	13,0	15,5	-	13,4	5,50	1.418	-	7,8	3,85	2.836	4.425,-
	FBA100/AZAS100Y	FBA100A	AZAS100MY1	9,5	10,8	A	9,5	5,25	633	A	6,0	3,81	2.205	3.669,-
	FBA125/AZAS125Y	FBA125A	AZAS125MY1	12,1	13,5	-	12,1	4,85	1.497	-	6,0	3,55	2.366	3.822,-
	FBA140/AZAS140Y	FBA140A	AZAS140MY1	13,0	15,5	-	13,4	5,50	1.418	-	7,8	3,85	2.836	4.478,-

Ovládač nie je súčasťou ceny vnútornej jednotky ani ceny za komplet a musí byť objednaný nezávisle podľa požadovaného typu.

### ADEA-A splitové kombinácie

SkyAir Active-series

	Sada jednotiek	Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka	Chladiaci výkon kW	Vykurovací výkon kW	Sezónna účinnosť (podľa EN14825)								Cena za komplet €
						Chladienie				Vykurovanie (Stredné pásmo)				
						Energ. trieda	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energ. trieda	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh	
1-fáza (230V)	ADEA71/ARXM71R	ADEA71A	ARXM71R	6,8	7,5	A	6,8	5,35	-	A	4,5	3,80	-	2.805,-
	ADEA100/AZAS100V	ADEA100A	AZAS100MV1	9,5	10,8	A	9,5	5,13	-	A	6,0	3,81	-	3.523,-
	ADEA125/AZAS125V	ADEA125A	AZAS125MV1	12,1	13,5	B	12,1	4,73	-	A	6,0	3,50	-	3.670,-

Ovládač nie je súčasťou ceny vnútornej jednotky ani ceny za komplet a musí byť objednaný nezávisle podľa požadovaného typu.

(1) S káblovým diaľkovým ovládačom

Príslušenstvo pre jednotky FBA-A(9) a ADEA-A

Názov	Popis	Cena €
<b>BRC4C65</b>	Infra-červený diaľkový ovládač	<b>180,-</b>
<b>BRC1H52W/S/K</b>	Prémiový káblový ovládač Madoka (W-biely/S-strieborný/K-čierny)	<b>205,-</b>
<b>BRP069C81</b>	SkyAir WiFi riadiaci adaptér (vyžaduje pripojenie aj IČ alebo káblového ovládača)	<b>151,-</b>
<b>KDAP25A56</b>	Výfukový adaptér pre kruhové potrubie - pre jednotky FBA35-50A9	<b>171,-</b>
<b>KDAP25A71</b>	Výfukový adaptér pre kruhové potrubie - pre jednotky FBA60~71A9 a ADEA71A	<b>354,-</b>
<b>KDAP25A140</b>	Výfukový adaptér pre kruhové potrubie - pre jednotky FBA100~140A a ADEA100~125A	<b>547,-</b>

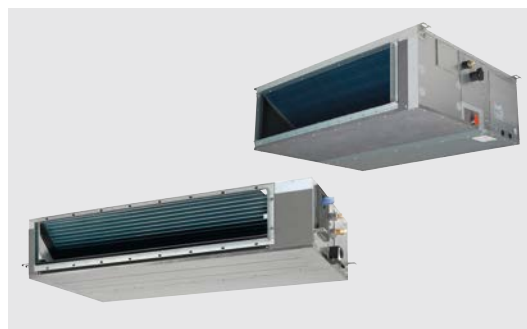
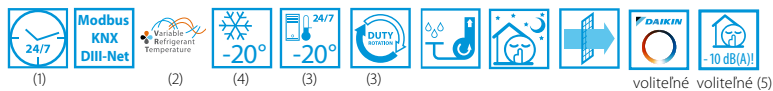
Vnútorná jednotka		ADEA	71A	100A	125A
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	245x1.000x800	245x1.400x800	
Hmotnosť		kg	35,0	46,0	
Filter vzduchu	Typ		Živicová sieťka		
Prietok vzduchu	Chladenie	Nízke/Stredné/Vysoké ot. m <sup>3</sup> /min	12,5/15/18	23/26/29	23,5/29/34
	Vykurovanie	Nízke/Stredné/Vysoké ot. m <sup>3</sup> /min	12,5/15/18	23/26/29	23,5/29/34
Externý statický tlak		Nom./Vysoké ot. Pa	30/150	40/150	50/150
Akustický výkon	Chladenie	dBA	56	58	62
Hladina	Chladenie	Nízke/Vysoké ot. dBA	25/30	30/34	32/37
akustického tlaku	Vykurovanie	Nízke/Vysoké ot. dBA	25/31	30/36	32/38
Ovládač	Infra-červený ovládač		BRC4C65		
	Káblový ovládač		BRC1H52W/S/K alebo BRC1D52		
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz/V	1~/50/60/220-240/220		

Vnútorná jednotka		FBA	71A9	100A	125A	140A
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	245x1.000x800	245x1.400x800		
Hmotnosť		kg	35	46		
Filter vzduchu	Typ		Živicová sieťka s protiplesňovou úpravou			
Prietok vzduchu	Chladenie	High/Low m <sup>3</sup> /min	18/12,5	29/23	34/23,5	
	Vykurovanie	High/Low m <sup>3</sup> /min	18/12,5	29/23	34/23,5	
Fan - External static pressure		Pa	30 ~ 150	40 ~ 150	50 ~ 150	
Akustický výkon	Chladenie	dBA	56	58	62	
Hladina	Chladenie	High/Low dBA	30/25	34/30	37/32	
akustického tlaku	Vykurovanie	High/Low dBA	31/25	36/30	38/32	
Chladivo	Typ		R-32			
Ovládač	Infra-červený ovládač		BRC4C65			
	Káblový ovládač		BRC1H52W/S/K			
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz / V	1~ / 50 / 220-240			

# FDA-A

## Sky Air séria - kanálové jednotky s vysokým ESP

Výkonné jednotky pre centrálnu úpravu vzduchu a distribúciu cez veľké potrubné systémy.



### FDA-A splitové kombinácie

Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka	Chladiaci výkon kW	Vykurovací výkon kW	Sezónna účinnosť (podľa EN14825)							Cena		
				Chladienie			Vykurovanie (Stredné pásmo)				Vnútorná jednotka €	Vonkajšia jednotka €	Cena za komplet €
				Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh				

#### Sky Air Alpha séria kombinácie

SkyAir Alpha-series

1-fáza (230V)	FDA125A	RZAG125NV1	12,1	13,5	12,1	6,59	1.102	9,5	4,08	3.267	2.413,-	3.988,-	6.401,-
3-fázy (400V)	FDA125A	RZAG125NY1	12,1	13,5	12,1	6,59	1.102	9,5	4,08	3.267	2.413,-	4.240,-	6.653,-

#### Sky Air Advance séria kombinácie

SkyAir Advance-series

1-fáza (230V)	FDA125A	RZASG125MV1	12,0	13,5	12,0	5,20	807	7,6	3,90	2.727	2.413,-	2.875,-	5.288,-
3-fázy (400V)	FDA125A	RZASG125MY1	12,0	13,5	12,0	5,20	807	7,6	3,90	2.727	2.413,-	2.963,-	5.376,-

#### Sky Air Advance Large kombinácie

SkyAir Advance-series

3-fázy (400V)	FDA200A	RZA200D	19,0	22,4	19,0	6,26	1.821	11,2	3,59	4.368	3.005,-	7.688,-	10.693,-
	FDA250A	RZA250D	22,0	24,0	22,0	5,38	2.455	12,1	3,55	4.765	3.430,-	8.966,-	12.396,-

Ovládač nie je súčasťou ceny vnútornej jednotky ani ceny za komplet a musí byť objednaný nezávisle podľa požadovaného typu.

### Príslušenstvo pre jednotky FDA-A

Názov	Popis	Cena €
<b>BRC4C65</b>	Infra-červený diaľkový ovládač	180,-
<b>BRC1H52W/S/K</b>	Prémiový káblový ovládač Madoka (W-biely/S-strieborný/K-čierny)	205,-
<b>BRP069C81</b>	Wi-Fi riadiaci adaptér pre FDA125A (vyžaduje pripojenie aj IČ alebo káblového ovládača)	151,-
<b>BRP069C82</b>	Wi-Fi riadiaci adaptér pre FDA200/250A (vyžaduje pripojenie aj IČ alebo káblového ovládača)	124,-
<b>KDAJ25K140</b>	Výfukový adaptér pre kruhové potrubie - len pre FDA125A	547,-
<b>BAFL502A250</b>	Náhradný filter s dlhou životnosťou, netkaný typ pre FDA200-250A	280,-
<b>BDD500B250</b>	Komora filtra pre FDA200-250A	313,-
<b>BDU510B250VM</b>	Čerpadlo kondenzátu pre FDA200-250A	912,-

Ďalšie príslušenstvo pre SkyAir vnútorné jednotky nájdete na str. 70-71.

Vnútorná jednotka		FDA	125A	200A	250A	
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	300x1.400x700	400x1.490x1.100		
Požadovaná výška v podhlade min.		mm	350	790		
Hmotnosť		kg	45	104	115	
Filter vzduchu	Typ		Živicová sieťka s protiplesňovou úpravou		Živicová sieťka	
Prietok vzduchu	Chladienie	Vysoké/Nízke ot.	m <sup>3</sup> /min	39/28	36/64	43/69
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	m <sup>3</sup> /min	39/28	36/64	43/69
Externý statický tlak		Pa	50 ~ 200	62 ~ 250		
Akustický výkon	Chladienie		dBA	66	69	71
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	40/33	43/36	44/37
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	40/33	43/36	44/37
Chladivo	Typ		R-32			
Ovládač	Infra-červený ovládač		BRC4C65			
	Káblový ovládač		BRC1H52W/S/K			
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220			

(1) S káblovým diaľkovým ovládačom; (2) Len pre RZAG-N; (3) S RZAG jednotkami; (4) Pre RZA-D a RZAG jednotky; (5) Len RZA-D a RZAG jednotky  
Technické údaje vonkajších jednotiek RZAG sú na str. 74, vonkajších jednotiek RZASG na str. 75 a vonkajších jednotiek RZA-D na str. 77.

# FNA-A9

Sky Air séria- parapetná neopláštená jednotka

Navrhnutá tak, aby sa ľahko skryla pod oknom alebo v stenách.



FNA-A9 + RXM-R(9) / RZA-A splitové kombinácie

Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka	Chladiaci výkon kW	Vykurovací výkon kW	Sezónna účinnosť (podľa EN14825)								Cena		
				Chladenie				Vykurovanie (Stredné pásmo)				Vnútorná jednotka €	Vonkajšia jednotka €	Cena za komplet €
				Energ. trieda	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energ. trieda	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			
FNA25A9	RXM25R9	2,6	3,2	A+	2,6	5,68	160	A+	2,8	4,24	924	779,-	1.084,-	1.863,-
FNA35A9	RXM35R9	3,4	4,0	A+	3,4	5,70	209	A+	2,9	4,05	1.002	962,-	1.269,-	2.231,-
FNA50A9	RXM50R	5,0	5,8	A+	5,0	5,77	303	A+	4,0	4,09	1.369	1.121,-	1.519,-	2.640,-
FNA60A9	RXM60R	6,0	7,0	A	6,0	5,56	378	A+	4,6	4,16	1.547	1.238,-	1.747,-	2.985,-
FNA35A9	RZAG35A	3,5	4,0	A+	3,5	5,90	208	A	3,5	3,90	1.255	962,-	1.600,-	2.562,-
FNA50A9	RZAG50A	5,0	5,0	A+	5,0	5,90	297	A	4,3	3,90	1.542	1.121,-	2.079,-	3.200,-
FNA60A9	RZAG60A	6,0	7,0	A+	6,0	5,70	368	A	4,5	3,90	1.616	1.238,-	2.393,-	3.631,-

Ovládač nie je súčasťou ceny vnútornej jednotky ani ceny za komplet a musí byť objednaný nezávisle podľa požadovaného typu.

Príslušenstvo pre jednotky FNA-A9

Názov	Popis	Cena €
<b>BRC4C65</b>	Infra-červený diaľkový ovládač	180,-
<b>BRC1H52W/S/K</b>	Prémiový káblový ovládač Madoka (W-biely/S-strieborný/K-čierny)	205,-
<b>BRP069C81</b>	SkyAir WiFi riadiaci adaptér (vyžaduje pripojenie aj IČ alebo káblového ovládača)	151,-

Vnútorná jednotka		FNA	25A9	35A9	50A9	60A9
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	620 / 720(4)x750x200		620 / 720(4)x1.150x200	
Hmotnosť		kg	23		30	
Filter vzduchu	Typ		Živicová sieťka s protiplesňovou úpravou			
Prietok vzduchu	Chladenie	Vysoké/Nízke ot.	8,7/7,3		16/13,5	
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	8,7/7,3		16/13,5	
Externý statický tlak	Vysoké/Nízke ot.	Pa	48/30		49/40	
Akustický výkon	Chladenie	dBA	53		56	
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nízke ot.	33/28		36/30	
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	33/28		36/30	
Chladivo	Typ		R-32			
Ovládač	Infra-červený ovládač		BRC4C65			
	Káblový ovládač		BRC1H52W/S/K			
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220			

(1) S káblovým diaľkovým ovládačom; (2) S jednotkami RZAG;  
 Technické údaje vonkajších jednotiek RZAG sú na str. 74 a vonkajších jednotiek RXM-R(9) na str. 73  
 Ďalšie príslušenstvo pre SkyAir vnútorné jednotky nájdete na str. 70-71.

## FVA-A

## Sky Air séria - Stĺpová jednotka

Jednotka s vysokým výkonom pre aplikácie do miestností bez podhládov a s nedostatkom miesta na stenách.



## FVA-A splitové kombinácie

Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka	Chladiaci výkon kW	Vykurovací výkon kW	Sezónna účinnosť (podľa EN14825)								Cena		
				Chladienie				Vykurovanie (Stredné pásmo)				Vnútorná jednotka €	Vonkajšia jednotka €	Cena za komplet €
				Energ. trieda	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energ. trieda	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			

## Sky Air Alpha séria kombinácie

SkyAir Alpha-series

Fáza	Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka	Chladiaci výkon kW	Vykurovací výkon kW	A	Chladienie			Vykurovanie (Stredné pásmo)			Vnútorná jednotka €	Vonkajšia jednotka €	Cena za komplet €	
						Energ. trieda	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energ. trieda	Pdesign kW				SCOP
1-fáza (230V)	FVA71A	RZAG71NV1	6,8	7,5	A++	6,8	6,34	376	A+	4,7	4,05	1.625	2.045,-	3.008,-	5.053,-
	FVA100A	RZAG100NV1	9,5	10,8	A+	9,5	6,00	554	A+	7,8	4,20	2.600	2.388,-	3.687,-	6.075,-
	FVA125A	RZAG125NV1	12,1	13,5	-	12,1	6,41	1.133	-	9,5	4,15	3.209	2.508,-	3.988,-	6.496,-
	FVA140A	RZAG140NV1	13,4	15,5	-	13,4	6,12	1.314	-	9,5	3,94	3.383	2.639,-	4.279,-	6.918,-
3-fázy (400V)	FVA71A	RZAG71NY1	6,8	7,5	A++	6,8	6,34	376	A+	4,7	4,05	1.625	2.045,-	3.211,-	5.256,-
	FVA100A	RZAG100NY1	9,5	10,8	A+	9,5	6,00	554	A+	7,8	4,20	2.600	2.388,-	3.957,-	6.345,-
	FVA125A	RZAG125NY1	12,1	13,5	-	12,1	6,41	1.133	-	9,5	4,15	3.209	2.508,-	4.240,-	6.748,-
	FVA140A	RZAG140NY1	13,4	15,5	-	13,4	6,12	1.314	-	9,5	3,94	3.383	2.639,-	4.785,-	7.424,-

## Sky Air Advance séria kombinácie

SkyAir Advance-series

Fáza	Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka	Chladiaci výkon kW	Vykurovací výkon kW	A	Chladienie			Vykurovanie (Stredné pásmo)			Vnútorná jednotka €	Vonkajšia jednotka €	Cena za komplet €	
						Energ. trieda	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energ. trieda	Pdesign kW				SCOP
1-fáza (230V)	FVA71A	RZASG71MV1	6,8	7,5	A+	6,8	5,83	408	A+	4,5	4,04	1.559	2.045,-	2.115,-	4.160,-
	FVA100A	RZASG100MV1	9,5	10,8	A+	9,5	5,72	581	A	6,0	3,83	2.193	2.388,-	2.658,-	5.046,-
	FVA125A	RZASG125MV1	12,1	13,5	-	12,1	5,30	1.370	-	6,0	3,64	2.308	2.508,-	2.875,-	5.383,-
	FVA140A	RZASG140MV1	13,4	15,5	-	13,4	5,63	1.428	-	7,8	3,81	2.866	2.639,-	3.161,-	5.800,-
3-fázy (400V)	FVA100A	RZASG100MY1	9,5	10,8	A+	9,5	5,72	581	A	6,0	3,83	2.193	2.388,-	2.735,-	5.123,-
	FVA125A	RZASG125MY1	12,1	13,5	-	12,1	5,30	1.370	-	6,0	3,64	2.308	2.508,-	2.963,-	5.471,-
	FVA140A	RZASG140MY1	13,4	15,5	-	13,4	5,63	1.428	-	7,8	3,81	2.866	2.639,-	3.254,-	5.893,-

Ovládač nie je súčasťou ceny vnútornej jednotky ani ceny za komplet a musí byť objednaný nezávisle podľa požadovaného typu.

## Príslušenstvo pre jednotky FVA-A

Názov	Popis	Cena €
<b>BRC1H52W/S/K</b>	Prémiový káblový ovládač Madoka (W-biely/S-strieborný/K-čierny)	205,-
<b>BRP069C81</b>	SkyAir WiFi riadiaci adaptér (vyžaduje pripojenie aj IČ alebo káblového ovládača)	151,-
<b>KAFJ95L160</b>	Náhradný filter s dlhou životnosťou, netkaný typ	na požiadanie

Vnútorná jednotka	FVA	71A	100A	125A	140A		
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	1.850x600x270				
Hmotnosť	kg	39			47		
Filter vzduchu	Typ	Živicová sieťka s protiplesňovou úpravou					
Prietok vzduchu	Chladienie	Vysoké/Nízke ot.	m <sup>3</sup> /min	18/14	28/22	28/24	30/26
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	m <sup>3</sup> /min	18/14	28/22	28/24	30/26
Akustický výkon	Chladienie	dBA	55	62	63	65	
	Vykurovanie	dBA	55	62	63	65	
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	43/38	50/44	51/46	53/48
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	43/38	50/44	51/46	53/48
Chladivo	Typ	R-32					
Ovládač	Káblový ovládač	BRC1H52W/S/K alebo BRC1D52					
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz / V	1~ / 50/60 / 220-240/220				

(1) S káblovým diaľkovým ovládačom; (2) Len pre RZAG-N; (3) S RZAG jednotkami; (4) Len RZA-D a RZAG jednotky  
Technické údaje vonkajších jednotiek RZAG sú na str. 74 a vonkajších jednotiek RZASG na str. 75.



KLIMATIZÁCIA

+



TEPLÁ PITNÁ  
VODA

= MULTI+

**NOVÉ**

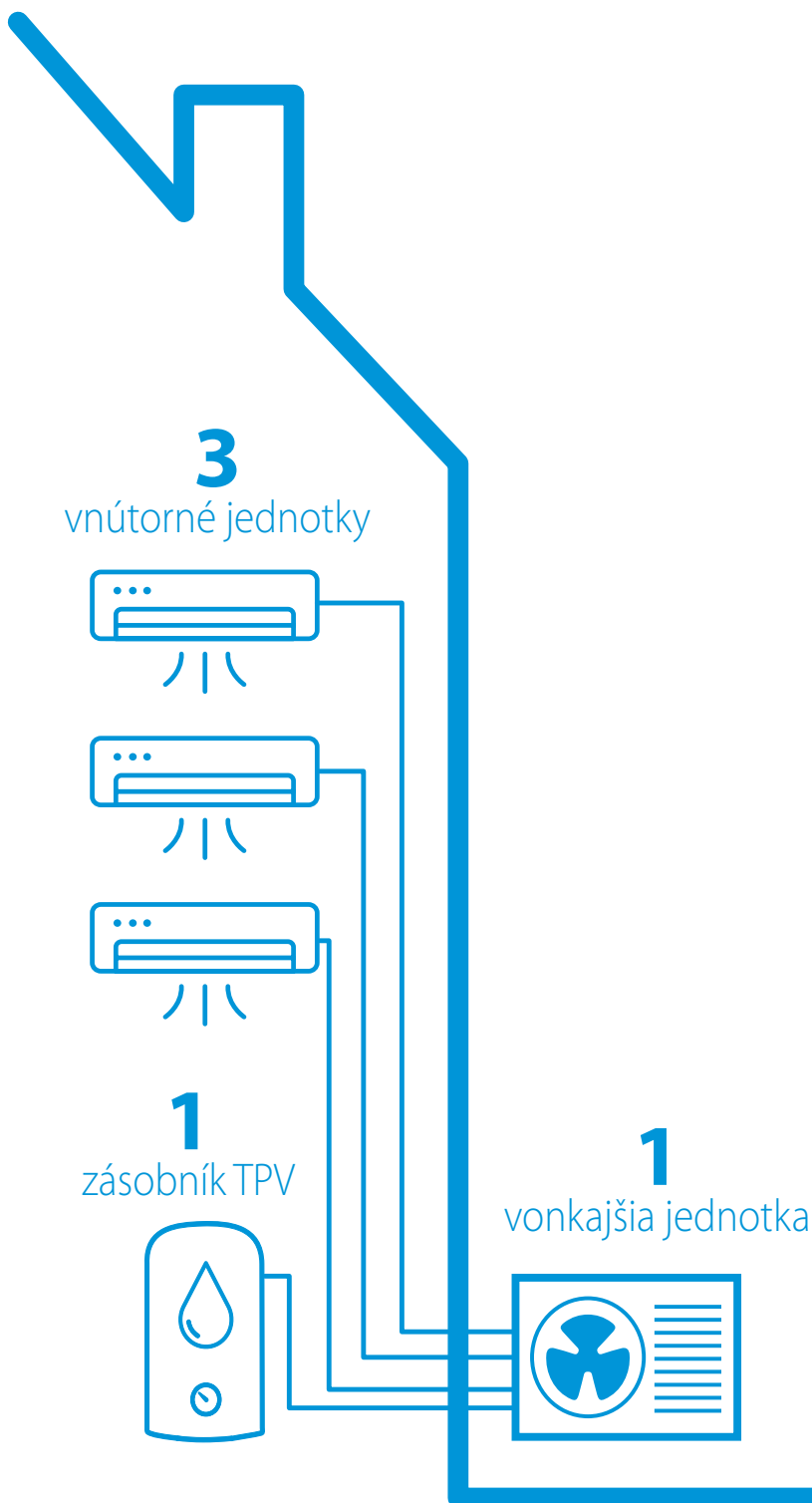
# Multi+

pre chladenie,  
vykurovanie  
a prípravu teplej  
pitnej vody

Prepojenie vonkajšej jednotky  
**Multi+** s 3 vnút. jednotkami  
a s 90 l alebo 120 l zásobníkom  
na prípravu TPV

**NOVÉ**

Nový dizajn celej rady Multi  
vonkajších jednotiek

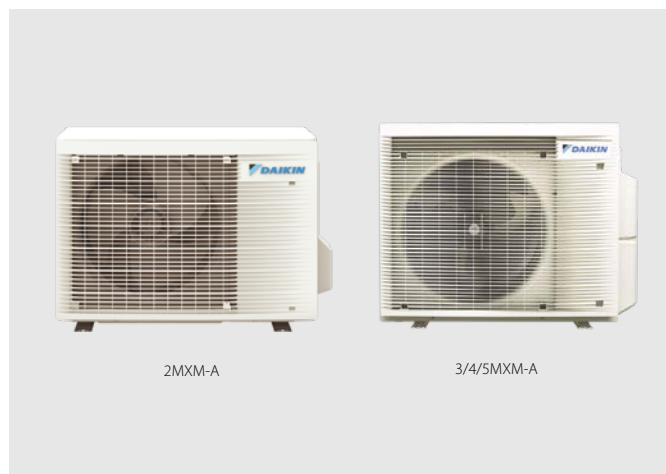


# Multi Split

## 2/3/4/5MXM-A



- › K jednej Multi vonkajšej jednotke je možné pripojiť až 5 vnútorných jednotiek; všetky vnútorné jednotky sú samostatne ovládateľné a nemusia byť inštalované v rovnakej miestnosti alebo v rovnakom čase. Pracujú súčasne v rámci rovnakého režimu vykurovania alebo chladenia.
- › Min. dve vnútorné jednotky musia byť pripojené
- › Je možné pripojiť rôzne typy vnútorných jednotiek: napr. nástenná, podstropná, kazetová, kanálová jednotka ...
- › Vonkajšie jednotky sú vybavené rotačným Swing kompresorom, ktorý je známy svojou nízkou hlučnosťou a vysokou energetickou účinnosťou



Vonkajšia jednotka				2MXM40A	2MXM50A	2MXM68A	3MXM40A	3MXM52A	3MXM68A	4MXM68A	4MXM80A	5MXM90A
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm		552x852x350		734x958x340	734x974x401			734x958x340		
Akustický výkon	Chladenie			60		61	59		61		64	
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Nom.	dB(A)	46	48	48	46		48	52		
	Vykurovanie	Nom.	dB(A)	48	50	48	47		-	49	52	
Prevádzkový rozsah	Chladenie	Vonk.tepl.	Min.~Max.					-10~46				
	Vykurovanie	Vonk.tepl.	Min.~Max.					-15~24				
Chladivo	Typ				R32							
	GWP/ Náplň/ TCO2Ekv.	kg	675/0,88/0,60		675/1,15/0,78	675/2,00/1,35	675/1,80/1,22		675/2,00/1,35		675/2,40/1,62	
Pripojenie potrubia	Liquid	mm	6,4		6,35	6,4		6,35		6,35		
	Gas	mm	9,5		9,50	9,5		9,50		9,50		
Celková dĺžka jednej vetvy	Vonk.-Vnúť.	Max.	m	20		25						
Celková dĺžka všetkých potrubí		Max	m	30		50*		50*		60	70	75
Prevýšenie				15								
Doplnenie chladiva		kg/m	0,02 (pre potrubie nad 20m)		0,02 (pre potrubie nad 30m)							
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz/V	15									
Prúd	Maximálne istenie (MFA)	A	16		20	16		20		25	32	
<b>Cena vonkajšej jednotky</b>			€	<b>1.627,-</b>	<b>1.992,-</b>	<b>2.467,-</b>	<b>1.815,-</b>	<b>2.080,-</b>	<b>2.555,-</b>	<b>2.718,-</b>	<b>3.193,-</b>	<b>3.510,-</b>

\* v kombinácii s CVXM-A a FVXM-A max. 30m

# Multi+ 4MWXM-A + EKHWE-T-BV3

Len jeden systém pre klimatizáciu aj prípravu TPV

- Nový dizajn vonkajšej aj vnútornej jednotky
- Sezónna účinnosť až do A+++ pre chladenie a A++ pre vykurovanie
- Účinnosť prípravy TPV až do A
- Nástenný zásobník TPV s objemom 90l alebo 120l
- K jednej Multi+ vonkajšej jednotke je možné pripojiť až 3 vnútorné jednotky. Všetky vnútorné jednotky sú samostatne ovládateľné a pracujú súčasne v rámci rovnakého režimu vykurovania alebo chladenia.
- Chladivo R-32 znižuje dopad na životné prostredie až o 68% v porovnaní s R-410A a vďaka vysokej energetickej účinnosti znižuje spotrebu elektrickej energie
- Je možné pripojiť rôzne typy vnútorných jednotiek: napr. nástenná, podstropná, kazetová, kanálová jednotka ...
- Vonkajšie jednotky sú vybavené rotačným Swing kompresorom, ktorý je známy svojou nízkou hlučnosťou a vysokou energetickou účinnosťou



Údaje o účinnosti				EKHWE-T90BV3 + 4MWXM52A	EKHWE-T120BV3 + 4MWXM52A
COP	Stredné pásmo			2,19	2,30
	Teplé pásmo			2,68	2,70
Čas ohrevu	Stredné pásmo		h:min	1:18	2:15
	Teplé pásmo		h:min	1:53	3:35
Sezónna účinnosť	TPV	General	Deklarovaný profil záťaže	M	L
		Stredné pásmo	η <sub>wh</sub> (účinnosť ohrevu vody) %	90	94
Energetická trieda ohrevu vody*				B	C
Teplota vody cez tepelné čerpadlo		Max.	°C	50	

\*EN16147(2017)

Zásobník TPV		EKHWE-T	90BV3	120BV3	
Opláštenie	Farba	Biela a čierna			
	Materiál	Smaltovaná oceľ			
	Typ	Nástenný			
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	1.032x510x570	1.283x510x570	
Hmotnosť		kg	43	47	
Záložný el. ohrievač		kW	1		
Zásobník	Objem vody	l	89	118	
	Materiál		Smaltovaná oceľ		
	Energetická trieda*		B	C	
Prevádzkový rozsah	Vykurovanie	Vonk.tepl. Min.~Max.	°C	-15~43	
		Strana vody Min.~Max.	°C	10~53	
Teplota vody		Max.	°C	75	
Pripojenie vody			inch	1/2	

\* Energetická trieda podľa LOT 2 (vodné vykurovacie systémy)

Vonkajšia jednotka		4MWXM	52A
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	734x974x401
Hmotnosť		kg	60
Akustický výkon	Chladenie		59
	Hladina akustického tlaku		46
Prevádzkový rozsah	Chladenie	Nom.	46
	Vykurovanie	Nom.	47
Chladivo	Chladenie	Vonk.tepl. Min.~Max.	°CDB
	Vykurovanie	Vonk.tepl. Min.~Max.	°CDB
Pripojenie potrubia DX	Typ		R-32
	GWP		675
	Náplň	kg/TCO <sub>Eqv.</sub>	2,20/1,49
Dĺžka potrubia	Kvapalina	mm	6,35
	Plyn	mm	9,50/12,7/15,9
Dĺžka potrubia TPV	Kvapalina	mm	6,35
	Plyn	mm	9,50
Dĺžka potrubia	Vonk.- Vnúť.	Max.	m
	Doplnenie chladiva		kg/m
Prevýšenie	Vonk.- Vnúť.	Max.	m
Napájanie	Počet fáz / Maximálne istenie (MFA)		A

\*Poznámka: Tabuľka obsahuje predbežné údaje



## Daikin Altherma - hybridné tepelné čerpadlo pre Multi

Hybridná technológia kombinuje kondenzačný plynový kotol a tepelné čerpadlo vzduch-voda na vykurovanie, chladenie a prípravu TPV

- › Daikin Altherma hybridné tepelné čerpadlo kombinuje tepelné čerpadlo vzduch-voda s kondenzačným plynovým kotlom
- › Nástenná jednotka tepelného čerpadla len na vykurovanie
- › Nástenný kondenzačný kotol
- › V závislosti od vonkajšej teploty, ceny energií a tepelných strát, Daikin Altherma hybridné tepelné čerpadlo vždy zvolí pre svoj chod najekonomickejšiu prevádzku
- › Nízke investičné náklady: nie je potrebná výmena jestvujúcich radiátorov (voda až do 80°C) a potrubí
- › Poskytuje dostatok tepla pri rekonštrukciách budov, pretože pokryje tepelné straty až do 32kW
- › Jednoduchá a rýchla inštalácia vďaka kompaktnému rozmeru a rýchleho prepojenia s vykurovacím systémom



CHYHBH-AV32 / EHYKOMB-AA3

Cena		CHYHBH05AV32	CHYHBH08AV32	-		
Cena za vnútornú jednotku - hydrobox		€ 1.702,-	1.792,-	-		
Cena		-	-	EHYKOMB33AA3		
Cena za vnútornú jednotku - kondenzačný plynový kotol		€ -	-	2.084,-		
Vnútorná jednotka		CHYHBH05AV32	CHYHBH08AV32	EHYKOMB33AA3		
Vykurovanie	Tepelný výkon Qn (kaldorická hodnota)	Nom.	Min.-Max.	kW	-	7,6/27,0
	Výkon Pn pri 80/60°C	Min.-Nom.		kW	-	7,5/26,6
	Účinnosť	Kaldorická hodnota		%	-	98/108,3
	Prevádzkový rozsah	Min./Max.		°C	-	15/80
Teplá pitná voda	Výkon	Min.-Nom.		kW	-	7,6-32,7
	Prietok vody	Nom.		l/min	-	9,0/15,0
	Prevádzkový rozsah	Min./Max.		°C	-	40/65
Plyn	Pripojenie	potrubie		mm	-	15
	Spotreba (G20)	Min.-Max.		m <sup>3</sup> /h	-	0,78-3,39
	Spotreba (G25)	Min.-Max.		m <sup>3</sup> /h	-	0,90-3,93
	Spotreba (G31)	Min.-Max.		m <sup>3</sup> /h	-	0,30-1,29
Prívod vzduchu	Pripojenie/koncentrické			mm	-/-	100/1
Odvod spalín	Pripojenie			mm	-	60
Opláštenie	Farba				Biela	Biela - RAL9010
	Materiál				Povrchovo upravený oceľový plech	
Rozmery	VxŠxH			mm	902x450x164	710x-x450x240
Hmotnosť	Hydrobox			kg	30	-
	Kotol (bez vody)			kg	-	36
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie			Hz/V	-	1~/50/230
Príkion	Max.			W	-	55
	Standby režim			W	-	2
Prevádzkový rozsah	Vykurovanie	Vonk.tepl.	Min.-Max.	°C	-15~24	-
		Strana vody	Min.-Max.	°C	25~55	do 80

Poznámka: Hodnoty sezónnej účinnosti závisia od plnej MultiSplit kombinácie spolu so Split vnútornými jednotkami. Pre viac informácií pozrite <http://www.daikineurope.com/energylabel/>

## MXM Multi Split kombinácie Split jednotiek

Jednotky		2MXM40A	2MXM50A	2MXM68A	3MXM40A	3MXM52A	3MXM68A	4MXM68A	4MXM80A	5MXM90A	4MWXM52A	Cena vnútornej jednotky (€)	
NÁSTENNÉ	Stylish biela	CTXA15AW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	723,-	
		FTXA20AW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	815,-	
		FTXA25AW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	847,-	
		FTXA35AW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	977,-	
		FTXA42AW		•		•	•	•	•	•	•	1.158,-	
		FTXA50AW		•		•	•	•	•	•	•	1.217,-	
	Stylish čierna	CTXA15BB	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	746,-
		FTXA20BB	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	840,-
		FTXA25BB	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	870,-
		FTXA35BB	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1.007,-
		FTXA42BB		•		•	•	•	•	•	•	•	1.193,-
		FTXA50BB		•		•	•	•	•	•	•	•	1.254,-
	Stylish strieborná	CTXA15BS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	805,-
		FTXA20BS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	900,-
		FTXA25BS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	919,-
		FTXA35BS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1.062,-
		FTXA42BS		•		•	•	•	•	•	•	•	1.252,-
		FTXA50BS		•		•	•	•	•	•	•	•	1.311,-
	Stylish blackwood	CTXA15BT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	828,-
		FTXA20BT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	969,-
		FTXA25BT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	996,-
		FTXA35BT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1.151,-
		FTXA42BT		•		•	•	•	•	•	•	•	1.309,-
		FTXA50BT		•		•	•	•	•	•	•	•	1.383,-
	Emura biela	FTXJ20AW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	938,-
		FTXJ25AW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	973,-
		FTXJ35AW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1.123,-
		FTXJ42AW		•		•	•	•	•	•	•	•	1.331,-
		FTXJ50AW		•		•	•	•	•	•	•	•	1.400,-
	Emura strieborná	FTXJ20AS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1.035,-
		FTXJ25AS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1.058,-
		FTXJ35AS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1.221,-
		FTXJ42AS		•		•	•	•	•	•	•	•	1.440,-
		FTXJ50AS		•		•	•	•	•	•	•	•	1.508,-
	Emura čierna	FTXJ20AB	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	966,-
		FTXJ25AB	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1.002,-
FTXJ35AB		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1.158,-	
FTXJ42AB			•		•	•	•	•	•	•	•	1.372,-	
FTXJ50AB			•		•	•	•	•	•	•	•	1.442,-	
Perfera W	CTXM15R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	551,-	
	FTXM20R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	580,-	
	FTXM25R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	632,-	
	FTXM35R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	748,-	
	FTXM42R		•	•	•	•	•	•	•	•	•	895,-	
	FTXM50R		•	•	•	•	•	•	•	•	•	1.084,-	
	FTXM60R		•	•	•	•	•	•	•	•	•	1.349,-	
	FTXM71R		•	•	•	•	•	•	•	•	•	1.552,-	
Comfora	FTXP20M9	•	•	•	•	•	•					353,-	
	FTXP25M9	•	•	•	•	•	•					367,-	
	FTXP35M9	•	•	•	•	•	•					407,-	
PARAPETNÉ	Perfera F	CVXM20A	•	•		•						914,-	
		FVXM25A	•	•		•						1.036,-	
		FVXM35A	•	•		•						1.177,-	
		FVXM50A		•		•						1.407,-	
	Parapetná	FVXM25F	•	•	•	•	•	•	•	•			1.006,-
		FVXM35F	•	•	•	•	•	•	•	•			1.143,-
	FVXM50F		•	•	•	•	•	•	•			1.366,-	
ALThERMA HYBRID MULTI	CHYHBH05AV32					•	•	•	•			1.702,-	
	CHYHBH08AV32								•	•		1.792,-	
	EHYKOMB33AA3*											2.084,-	
MULTI+ zásobník TPV	EKHWET90BV3										•	3.063,-	
	EKHWET120BV3										•	3.125,-	
Cena vonkajšej jednotky €		1.627,-	1.992,-	2.467,-	1.815,-	2.080,-	2.555,-	2.718,-	3.193,-	3.510,-	2.184,-		

\* EHYKOMB33AAV3 je povinné príslušenstvo pre hydrobox CHYHBH-AV32

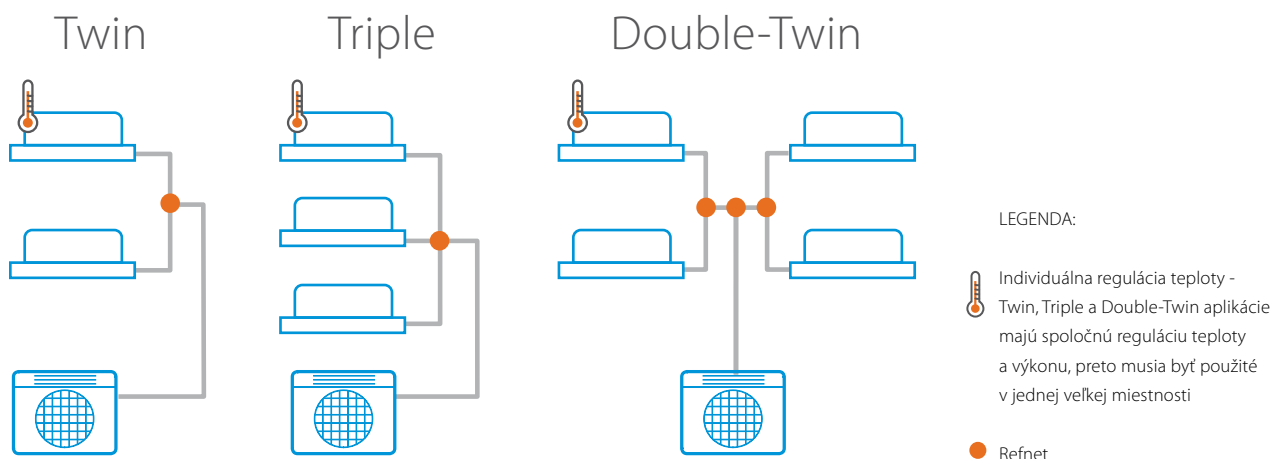
Preverte na individuálnych stránkach pre vnútorné jednotky či je ovládač alebo iné príslušenstvo súčasťou ceny vnútornej jednotky alebo je ho potrebné objednať osobitne.

## MXM Multi Split kombinácie SkyAir jednotiek

Jednotky		2MXM40A	2MXM50A	2MXM68A	3MXM40A	3MXM52A	3MXM68A	4MXM68A	4MXM80A	5MXM90A	4MWXM52A*	Cena vnútornej jednotky(€)
KANÁLOVÉ JEDNOTKY	FDXM25F9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	518,-
	FDXM35F9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	650,-
	FDXM50F9		•	•		•	•	•	•	•	•	1.036,-
	FDXM60F9			•			•	•	•	•		1.344,-
	FBA35A9			•	•	•	•	•	•	•	•	1.290,-
	FBA50A9			•		•	•	•	•	•	•	1.305,-
	FBA60A9			•			•	•	•	•	*	1.413,-
	FBA71A9										*	1.599,-
KAZETOVÉ JEDNOTKY (cena bez dekoratívneho panela)	FCAG35B			•	•	•	•	•	•	•	•	951,-
	FCAG50B			•		•	•	•	•	•	•	991,-
	FCAG60B			•			•	•	•	•		1.023,-
	FFA25A9		•	•	•	•	•	•	•	•	•	781,-
	FFA35A9		•	•	•	•	•	•	•	•	•	827,-
	FFA50A9		•	•		•	•	•	•	•	•	848,-
	FFA60A9			•			•	•	•	•		979,-
PODSTROPNÁ JEDNOTKA	FHA35A9			•	•	•	•	•	•	•	•	1.266,-
	FHA50A9			•		•	•	•	•	•	•	1.297,-
	FHA60A9			•			•	•	•	•		1.392,-
PARAPETNÁ NEOPLÁŠTENÁ JEDNOTKA	FNA25A9			•	•	•	•	•	•	•	•	779,-
	FNA35A9			•	•	•	•	•	•	•	•	962,-
	FNA50A9			•		•	•	•	•	•	•	1.121,-
	FNA60A9			•			•	•	•	•		1.238,-
<b>Cena vonkajšej jednotky €</b>		<b>1.627,-</b>	<b>1.992,-</b>	<b>2.467,-</b>	<b>1.815,-</b>	<b>2.080,-</b>	<b>2.555,-</b>	<b>2.718,-</b>	<b>3.193,-</b>	<b>3.510,-</b>	<b>2.184,-</b>	

\*4MWXM52A je tiež kompatibilná s kanálovou jednotkou FBA-A9 veľkosti 60 a 71 pre centralizované riešenie klimatizácie jednou vnútornou jednotkou cez Multizónovú sadu. Preverte na individuálnych stránkach pre vnútorné jednotky či je ovládač alebo iné príslušenstvo súčasťou ceny vnútornej jednotky alebo je ho potrebné objednať osobitne.

## Sky Air Twin, Triple, Double-Twin aplikácie



## RZAG / RZASG / RZA

### SKY AIR SÉRIA VHODNÁ PRE TWIN, TRIPLE A DOUBLE-TWIN APLIKÁCIE

Klimatizovanie jedného veľkého alebo nepravidelného priestoru ako benzínové stanice, obchody a veľké otvorené kancelárie. Technické údaje vonkajších jednotiek sú na strane 74, 75, 77.

#### Sky Air Alpha séria

SkyAir Alpha-series

Vonkajšia jednotka		RZAG	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	870x1.100x460							
Hmotnosť		kg	81	85	95	95	81	85	95	95
Akustický výkon	Chladienie	dBA	64	66	69	70	64	66	69	70
	Vykurovanie	dBA	-	-	68	71	-	-	68	71
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Nom. dBA	46	47	49	50	46	47	49	50
	Vykurovanie	Nom. dBA	48	50	52		48	50	52	
Prevádzkový rozsah	Chladienie	Vonk.tepl. Min.~Max. °CDB	-20~52							
	Vykurovanie	Vonk.tepl. Min.~Max. °CWB	-20~18,0							
Pripojenie potrubia	Kvapalina/Plyn	mm	9,52/15,9							
	Dĺžka potrubia	Vonk.-Vnút. Max. m	55	85			55	85		
		Systém Ekvivalentná	75	100			75	100		
		Predplnené	m	40						
	Prevýšenie	Vonk.-Vnút. Max. m	30							
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Prúd	Maximálne istenie (MFA)	A	20	32			16			
<b>Cena</b>		€	<b>3.008,-</b>	<b>3.687,-</b>	<b>3.988,-</b>	<b>4.279,-</b>	<b>3.211,-</b>	<b>3.957,-</b>	<b>4.240,-</b>	<b>4.785,-</b>

#### Sky Air Advance séria

SkyAir Advance-series

Vonkajšia jednotka		RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	770x900x320	990x940x320	990x940x320	990x940x320	990x940x320	990x940x320	990x940x320	
Hmotnosť		kg	67	73	74	81	74	74	81	
Akustický výkon	Chladienie	dBA	65	69	71	72	69	71	72	
	Chladienie	Nom.ot. dBA	49	53	54	55	53	54	55	
Hladina akustického tlaku	Vykurovanie	Nom.ot. dBA	51	57	58	59	57	58	59	
	Chladienie	Min.~Max. °CDB	-15~46							
Prevádzkový rozsah	Vykurovanie	Min.~Max. °CWB	-15~15,5							
Chladivo	Type		R-32							
	GWP		675							
Pripojenie potrubia	Dĺžka potrubia	Vonk.-Vnút. Max. m	50							
		Systém Ekvivalentná	70							
		Prevýšenie	Vonk.-Vnút. Max. m	30						
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz / V	1~/50/220-240				3N~/50 / 380-415			
<b>Cena</b>		€	<b>2.115,-</b>	<b>2.658,-</b>	<b>2.875,-</b>	<b>3.161,-</b>	<b>2.735,-</b>	<b>2.963,-</b>	<b>3.254,-</b>	

#### Sky Air Advance Large séria

SkyAir Advance-series

Vonkajšia jednotka		RZA200D		RZA250D	
Nominálny chladiaci výkon		19,0		22,0	
Nominálny vykurovací výkon		22,4		24,0	
Pripojenie potrubia	Kvapalina/Plyn	9,52/22,2			
	Dĺžka potrubia	Vonk.-Vnút. Max. m	100		
	Prevýšenie	Vonk.-Vnút. Max. m	30		
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz / V	3N~ / 50 / 380-415		
<b>Cena</b>		€	<b>7.688,-</b>		<b>8.966,-</b>

## Kombinácie pre štandardné aplikácie

Približný chladiaci výkon:		Sky Air Alpha				Sky Air Advance				Sky Air Advance Large		Cena vnút. jednotky (1ks) €
		7 kW	10 kW	12 kW	14 kW	7 kW	10 kW	12 kW	14 kW	20 kW	25 kW	
Kazetová jednotka s kruhovým výfukom a kazetová s kruhovým výfukom a vysokým COP (s BYCQ140E)	FCAG35B	2	3	4	4	2	3	4	4			951,-
	FCAG50B		2	3	3		2	3	3	4		991,-
	FCAG60B			2				2		3	4	1.023,-
	FCAG71B				2				2	3		1.155,-
	FCAG100B									2		1.572,-
	FCAG125B										2	2.052,-
	FCAHG71H				2				2			1.259,-
Úplne plochá kazetová jednotka 600x600 (s BYFQ60CW)	FFA35A9	2	3	4	4	2	3	4	4			827,-
	FFA50A9		2	3	3		2	3	3	4		848,-
	FFA60A9			2				2		3	4	979,-
Podstropná jednotka	FHA35A9	2	3	4	4	2	3	4	4			1.266,-
	FHA50A9		2	3	3		2	3	3	4		1.297,-
	FHA60A9			2				2		3	4	1.392,-
	FHA71A9				2				2	3		1.498,-
	FHA100A									2		1.863,-
	FHA125A										2	2.119,-
	4-výfuková podstropná jednotka	FUA71A				2					3	
FUA100A										2		2.415,-
FUA125A											2	2.671,-
Nástenná jednotka	FAA71B				2				2	3		1.489,-
	FAA100B									2		1.560,-
Kanálová jednotka	FDXM35F9	2	3	4	4	2	3	4	4			650,-
	FDXM50F9		2	3	3		2	3	3	4		1.036,-
	FDXM60F9			2				2		3	4	1.344,-
Kanálová jednotka so stredným ESP	FBA35A9	2	3	4	4	2	3	4	4			1.290,-
	FBA50A9		2	3	3		2	3	3	4		1.305,-
	FBA60A9			2				2		3	4	1.413,-
	FBA71A9				2				2	3		1.599,-
	FBA100A									2		1.966,-
	FBA125A										2	2.041,-
Kanálová jedn. s vysokým ESP	FDA125A										2	2.413,-
Neoplátšená parapetná jednotka	FNA35A9	2	3	4	4	2	3	4	4			962,-
	FNA50A9		2	3	3		2	3	3	4		1.121,-
	FNA60A9			2				2		3	4	1.238,-
Cena vonkajšej jednotky (€)	1-fáza (230V)	RZAG71NV1 3.008,-	RZAG100NV1 3.687,-	RZAG125NV1 3.988,-	RZAG140NV1 4.279,-	RZASG71MV1 2.115,-	RZASG100MV1 2.658,-	RZASG125MV1 2.875,-	RZASG140MV1 3.161,-			
	3-fázy (400V)	RZAG71NY1 3.211,-	RZAG100NY1 3.957,-	RZAG125NY1 4.240,-	RZAG140NY1 4.785,-	-	RZASG100MY1 2.735,-	RZASG125MY1 2.963,-	RZASG140MY1 3.254,-	RZA200D 7.688,-	RZA250D 8.966,-	

Poznámky a vysvetlenia:

**2:** Twin aplikácia (dve vnútorné jednotky)

**3:** Triple aplikácia (tri vnútorné jednotky)

**4:** Double-Twin aplikácia (štyri vnútorné jednotky)

Je možné kombinovať rôzne typy vnútorných jednotiek rovnakej veľkosti v jednom systéme (napr. Twin systém s FCAG35B + FFA35A9).

Nie je možné kombinovať vnútorné jednotky rôznej veľkosti v jednom systéme.

Kazetové jednotky FCAG-B, FCAHG-H a FFA-A9 majú na výber rôzne dekoračné panely. Vyššie uvedená cena je bez dekoračných panelov.

Pre dostupné typy dekoračných panelov prosím pozrite stranu s vnútornou jednotkou.

Preverte na individuálnych stránkach pre jednotky či je ovládač alebo iné príslušenstvo súčasťou ceny vnútornej jednotky alebo je ho potrebné objednať osobitne.

Refnety pre Sky Air Twin, Triple a Double-Twin aplikácie			Počet kusov	Cena za ks €
Twin aplikácia	RZAG/RZASG	so všetkými vnútornými jednotkami	KHRQ58T	105,-
	RZA-D	so všetkými vnútornými jednotkami	KHRQ22M20TA	146,-
Triple aplikácia	RZAG/RZASG	so všetkými vnútornými jednotkami	KHRQ58H	145,-
	RZA-D	so všetkými vnútornými jednotkami	KHRQ250H7	246,-
Double-twin aplikácia	RZAG/RZASG	so všetkými vnútornými jednotkami	KHRQ58T	305,-
	RZA-D	so všetkými vnútornými jednotkami	KHRQ22M20TA	346,-

# Kombinácie pre aplikácie technologického chladenia

## Sky Air Alpha séria pre TECHNOLOGICKÉ CHLADENIE

Aplikácie technologického chladenia (serverovne, telekomunikačné kontajnery, laboratória, atď.) sú často spojené s nízkou vlhkosťou v klimatizovanom priestore. Nízka vlhkosť znižuje schopnosť vnútornej jednotky preniesť chladiaci výkon, preto sú pre aplikácie technického chladenia navrhnuté uvedené asymetrické kombinácie.

Približný dostupný chladiaci výkon:	Mini Sky Air Alpha séria				Sky Air Alpha séria				Cena vnút. jednotky (1ks) €
	3,51 kW	5,01 kW	5,71 kW	6,0 kW	7,5 kW	9,3 kW	10,3 kW		
Kazetová jednotka s kruhovým výfukom (s BYCQ140E)	FCAG35B			3	4	4	4	951,-	
	FCAG50B	P*		2	3	3	3	991,-	
	FCAG60B		P					1.023,-	
	FCAG71B			P*		2	2	1.155,-	
	FCAG100B				P			1.572,-	
	FCAG125B							2.052,-	
Kazetová jednotka s kruhovým výfukom a vysokým COP (s BYCQ140E)	FCAG140B				P	P	P	2.249,-	
	FCAHG71H				2	2	2	1.259,-	
	FCAHG100H			P				1.608,-	
	FCAHG125H							2.054,-	
Úplne plochá kazetová jednotka 600x600 (s BYFQ60CW)	FCAHG140H				P	P	P	2.250,-	
	FFA35A9			3	4	4	4	827,-	
	FFA50A9	P*		2	3	3	3	848,-	
Podstropná jednotka	FFA60A9		P					979,-	
	FHA35A9			3	4	4	4	1.266,-	
	FHA50A9	P*		2	3	3	3	1.297,-	
	FHA60A9		P					1.392,-	
	FHA71A9			P*	2	2	2	1.498,-	
	FHA100A			P				1.863,-	
	FHA125A							2.119,-	
4-výfuková podstropná jednotka	FHA140A				P	P	P	2.331,-	
	FUA71A				2	2	2	1.969,-	
	FUA100A			P				2.415,-	
Nástenná jednotka	FUA125A							2.671,-	
	FTXM35R							748,-	
	FTXM50R	P*						1.084,-	
	FTXM60R		P					1.349,-	
	FTXM71R			P*				1.552,-	
	FAA71B				2	2	2	1.489,-	
Kanálová jednotka	FAA100B			P				1.560,-	
	FBA35A9			3	4	4	4	1.290,-	
	FBA50A9	P*		2	3	3	3	1.305,-	
	FBA60A9		P					1.413,-	
	FBA71A9			P*	2	2	2	1.599,-	
	FBA100A			P				1.966,-	
	FBA125A							2.041,-	
Cena vonkajšej jednotky €	FBA140A				P	P	P	2.286,-	
	1-fáza (230V)	RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A	RZAG71NV1	RZAG100NV1	RZAG125NV1	RZAG140NV1	
3-fáza (400V)	1.600,-	2.079,-	2.393,-	3.008,-	3.687,-	3.988,-	4.279,-		
	-	-	-	RZAG71NY1	RZAG100NY1	RZAG125NY1	RZAG140NY1		
				3.211,-	3.957,-	4.240,-	4.785,-		

### Poznámky a vysvetlenia:

Chladiaci výkon je daný pri -15 °C vonk. teplote, 22 °CDB vnút. teplote, a 35% vnút. relat. vlhkosti. Pri týchto podmienkach je celkový chl. výkon rovnaký ako citeľný (pomer SHR je 100%), čo znamená že nedochádza k odvlhčovaniu.

**P:** Párová Split aplikácia (jedna vnút. jednotka);

**2:** Twin aplikácia (dve vnút. jednotky);

**3:** Triple aplikácia (tri vnút. jednotky);

**4:** Double-Twin aplikácia (štyri vnút. jednotky).

Je možné kombinovať rôzne typy vnútorných jednotiek rovnakej veľkosti v jednom systéme (napr. Twin systém s FCAG35B + FFA35A9). Nie je možné kombinovať vnútorné jednotky rôznej veľkosti v jednom systéme. Kazetové jednotky FCAG-B, FCAHG-H and FFA-A9 majú na výber rôzne dekoračné panely. Vyššie uvedená cena je bez dekoračných panelov.

Pre dostupné typy dekoračných panelov prosím pozrite stranu s vnútornou jednotkou. Súčasťou jednotiek FTXM-R je IČ ovládač.

**Pre viac kombinácií a presné návrhové podmienky pozrite technické údaje vonkajšej jednotky.**

**(\*) ASYCPiR (Cena : 23,- €):** Niektoré asymetrické kombinácie s RZAG35A a RZAG60A vyžadujú adaptér pre redukciu potrubia.

Preverte na individuálnych stránkach pre jednotky či je ovládač alebo iné príslušenstvo súčasťou ceny vnútornej jednotky alebo je ho potrebné objednať osobitne.

Refnety pre Sky Air Twin, Triple a Double-Twin aplikácie	Počet kusov	Cena za ks €
Twin aplikácia do 14 kW so všetkými vnútornými jednotkami	KHRQ58T	105,-
Triple aplikácia do14 kW so všetkými vnútornými jednotkami	KHRQ58H	145,-
Double-twin aplikácia do 14 kW so všetkými vnútornými jednotkami	KHRQ58T	3 105,-

## VAM-FC a VAM-J8

### Vetracie jednotky s rekuperáciou tepla a vlhkosti (HRV)

Energeticky úsporné vetracie jednotky s rekuperáciou tepla, chladu a vlhkosti.



Vetracia jednotka		VAM150FC9	VAM250FC9	VAM350J8	VAM500J8	VAM650J8	VAM800J8	VAM1000J8	VAM1500J8*	VAM2000J8*
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	150	250	350	500	650	800	1.000	1.500	2.000
Externý statický tlak (max.)	Pa	90	70	150	125	120	200	175	200	175
SEC trieda		D	B	-	-	-	-	-	-	-
Príkon pri max. prietoku vzduchu	W	132	161	97	164	247	303	416	548	833
Hlučnosť	dB	40,0	43,0	51,0	54,0	58,0	58,0	61,0	62,0	65,0
<b>Cena</b>	<b>€</b>	<b>1.536,-</b>	<b>1.672,-</b>	<b>2.160,-</b>	<b>2.324,-</b>	<b>3.022,-</b>	<b>3.373,-</b>	<b>4.080,-</b>	<b>6.094,-</b>	<b>7.680,-</b>

Všetky modely jednotiek VAM sú v súlade s LOT6. Detailnú technickú špecifikáciu nájdete v technickej dokumentácii.

(\*) Prípojovacie plénium EKPLEN200 pre tieto veľkosti sa objednáva samostatne.

### Štandardné príslušenstvo

Filter vzduchu (trieda G3)

### Voliteľné príslušenstvo

Ovládanie		Cena €
<b>BRC301B61</b>	Káblový diaľkový ovládač pre VAM	226,-
<b>BRC1D52</b>	Káblový diaľkový ovládač (pre kombinované ovládanie spolu s VRV vnútornou jednotkou)	136,-
<b>BRC1H52W/S/K</b>	Prémiový káblový ovládač Madoka (W-biely/S-strieborný/K-čierny)	205,-
<b>RTD-10</b>	Univerzálny riadiaci adaptér (kontakty)	433,-
<b>RTD-NET</b>	Modbus adaptér	326,-
<b>RTD-20</b>	Rozšírený riadiaci adaptér pre reguláciu VAM jednotiek podľa CO <sub>2</sub> alebo vstupu od snímača prítomnosti	519,-

Ostatné		Cena €
<b>BRP4A50A</b>	Adaptér pre blokovanie chodu ohrievača a zvlhčovača pre VAM-FC9 a ohrievača pre VAM-J8	215,-
<b>KRP2A51</b>	Adaptér pre elektrické príslušenstvo, KRPBB101 je vyžadované	433,-
<b>KRP1BB101</b>	Montážna krabička pre KRP2A51	84,-
<b>EKMP25VAM</b>	Montážna krabička KRP2A51+KRPBB101 pre VAM-FC9	87,-
<b>EKMPVAM</b>	Montážna krabička KRP2A51+KRPBB101 a BRP4A50A len pre VAM1500~2000J8	61,-
<b>EKMP65VAM</b>	Montážna krabička KRP2A51+KRPBA101 a BRP4A50A len pre VAM650J8	61,-
<b>EKAFVJ50F6</b>	Vysokoučinný filter triedy M6 - pre jednotky VAM350~500J8	176,-
<b>EKAFVJ65F6</b>	Vysokoučinný filter triedy M6 - pre jednotky VAM650J8	194,-
<b>EKAFVJ100F6</b>	Vysokoučinný filter triedy M6 - pre jednotky VAM800~2000J8; pre jednotky VAM1500~2000J8 sú potrebné 2 ks	234,-
<b>EKAFVJ50F7</b>	Vysokoučinný filter triedy F7 - pre jednotky VAM350~500J8	190,-
<b>EKAFVJ65F7</b>	Vysokoučinný filter triedy F7 - pre jednotky VAM650J8	214,-
<b>EKAFVJ100F7</b>	Vysokoučinný filter triedy F7 - pre jednotky VAM800~2000J8; pre jednotky VAM1500~2000J8 sú potrebné 2 ks	256,-
<b>EKAFVJ50F8</b>	Vysokoučinný filter triedy F8 - pre jednotky VAM350~500J8	214,-
<b>EKAFVJ65F8</b>	Vysokoučinný filter triedy F8 - pre jednotky VAM650J8	236,-
<b>EKAFVJ100F8</b>	Vysokoučinný filter triedy F8 - pre jednotky VAM800~2000J8; pre jednotky VAM1500~2000J8 sú potrebné 2 ks	284,-
<b>BRYMA65</b>	CO <sub>2</sub> senzor pre reguláciu intenzity vetrania - pre jednotky VAM350~650J8	634,-
<b>BRYMA100</b>	CO <sub>2</sub> senzor pre reguláciu intenzity vetrania - pre jednotky VAM800~1000J8	634,-
<b>BRYMA200</b>	CO <sub>2</sub> senzor pre reguláciu intenzity vetrania - pre jednotky VAM1500~2000J8	634,-
<b>EKPLEN200</b>	Plénium pre jednotky VAM1500~2000J8 - obsahuje 1 plénium pre polovicu strany (až 4 ks môžu byť použité na jednej jednotke)	140,-

Poznámka: el. ohrievač alebo zvlhčovač iného dodávateľa nemôže byť použitý

## GSIEKA

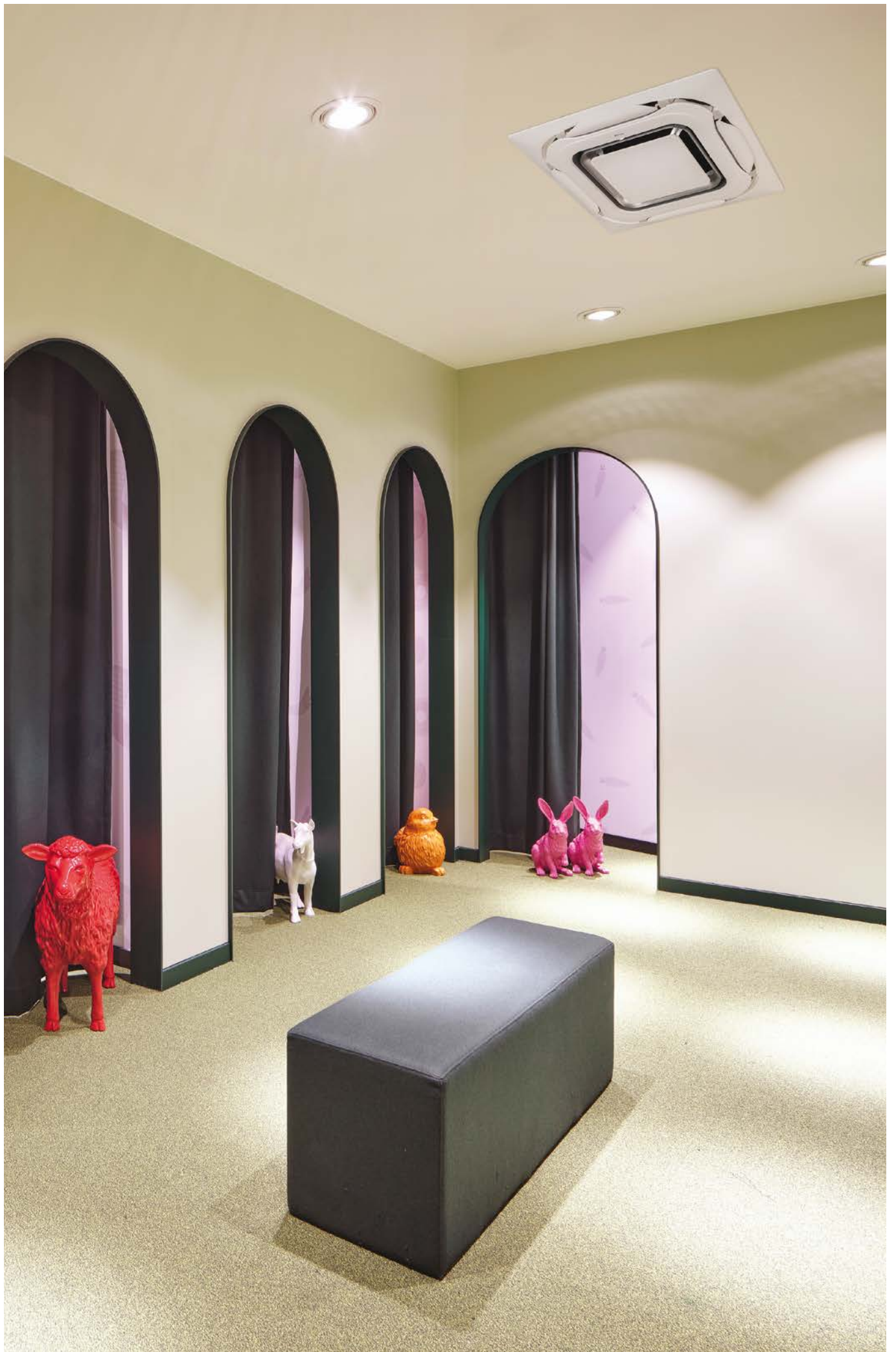
### Elektrický ohrievač pre jednotky VAM

- › Pre jednoduché riešenie elektrického ohrevu spolu s VAM jednotkami
- › Zvýšený komfort pri nízkych vonkajších teplotách
- › Koncept integrovaného ohrievača (nie je vyžadované dodatočné príslušenstvo)
- › Prietokový a teplotný senzor
- › Flexibilné nastavenie požadovanej teploty
- › Zvýšená ochrana s 2 stupňami: manuálna a automatická



Typ	GSIEKA	10009	15018	20024	25030	35530
Výkon	kW	0,9	1,8	2,4	3,0	3,0
Priemer	mm	100	150	200	250	355
Použiteľné s jednotkami VAM		VAM150FC9	VAM250FC9	VAM350J8 VAM500J8	VAM650J8, VAM800J8, VAM1000J8	VAM1500J8 VAM2000J8
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	1~/50/220-240				
<b>Cena</b>	<b>€</b>	<b>905,-</b>	<b>913,-</b>	<b>919,-</b>	<b>986,-</b>	<b>995,-</b>







## Astropure 2000 komerčná čistička vzduchu

### Mobilná plug & play recirkulačná jednotka s vysokoúčinnou filtráciou pre lepšiu kvalitu vzduchu v komerčných priestoroch

- › Pre priestory kde je vyžadovaná dodatočná extra filtrácia vzduchu.
- › Vzduchový výkon do 2.000 m<sup>3</sup>/h
- › HEPA filter H14 podľa EN1822
- › Možnosť predfiltra až do ISO Coarse 70%
- › Izolovaná konštrukcia s dvoma stenami poskytuje nízku hlučnosť do 35 dB(A)
- › Jednoduchá inštalácia, prevádzka a údržba
- › Pre komerčné priestory do 200m<sup>2</sup>



### Modely

Model	BR00000554	BR00000676
Typ zásuvky	EU	EU
HEPA Filter (H14)	✓	✓
LCD ovládací panel		✓
Predfilter s aktívnym uhlím		✓
UV lampa		

### Použitie



Školy  
a univerzity



Komerčné  
budovy



Zdravotná  
starostlivosť



Reštaurácie



Obchody  
a nákupné centrá

### Poskytujú vysoko účinnú 2-stupňovú filtráciu

#### Štandardné predfiltre

Všetky čističky sú odávané s predfiltrom, ktorý chráni a zvyšuje životnosť inštalovaného HEPA filtra

#### RedPleat - 4531002424

- › Dodávaný s BR00000554
- › ISO 16890: ISO coarse 70%
- › Dostupný s antimicrobiálnym povrchom (RedPleat ULTRA)



#### RedPleat Carb - 4139002424

- › Dodávaný s BR00000676
- › ISO 16890: ISO coarse 65%
- › Efektívne ostraňuje nepríjemné pachy



#### Hlavný filter

Filter HEPA je vybavený filtračným médiom eFRM, ktoré kombinuje ultravysokú účinnosť a zaťaženie časticami a odstraňuje 99,99% prachu, peľu, plesní, baktérií, vírusov a akýchkoľvek vzdušných častíc s veľkosťou najmenej 0,3 mikrónu.

#### AstroCel III - 1493299990

- › H14 účinnosť filtrácie podľa EN 1822
- › Konfigurácia filtra v tvare V a v kombinácii s materiálom z mikroskla poskytuje vyšší prietok a najmenší možný pokles tlaku v porovnaní s tradičnými krabicovými HEPA filtrami.
- › Kompatibilné s testovacou metódou Discrete Particle Counter (DPC) a fotometrickými skúšobnými metódami, ako to umožňuje prístup a prístrojové vybavenie



# Astropure 2000- čistička pre komerčné priestory

Mobilná plug & play recirkulačná jednotka s vysokoúčinnou filtráciou pre lepšiu kvalitu vzduchu v komerčných priestoroch

- › Vzduchový výkon do 2.000 m<sup>3</sup>/h
- › HEPA filter H14 podľa EN1822
- › Dotykový LCD Display (BR00000676)
- › Izolovaná konštrukcia s dvoma stenami poskytuje nízku hlučnosť
- › Predfilter s aktívnym uhlím
- › Posuvné lišty poskytujú ľahký prístup a údržbu filtrov
- › S ventilátorom s premenlivou rýchlosťou (elektronicky riadeným) a s kombináciami filtrov, aby vyhovovali špecifickým požiadavkám aplikácie
- › Vhodná na použitie v miestnosti alebo na chránenú vonkajšiu inštaláciu
- › CE certifikát, VDI 6022 dizajn



BR00000676

Viac informácií získate oskenovaním alebo kliknutím na QR kódy.



BR00000554



BR00000676

Čistička vzduchu				BR00000554	BR00000676
Vlastnosti	Typ zásuvky			EU	EU
	HEPA Filter (H14)			✓	✓
	LCD ovládací panel				✓
	Predfilter s aktívnym uhlím				✓
	UV lampa				
Prietok vzduchu		m <sup>3</sup> /h	2.000		
Opláštenie	Farba	Galvanizovaná oceľ s povrchovou úpravou			
Rozmery		HxWxD	mm	1.628 X 720 x 770	
Hmotnosť			kg	150 (v závislosti od verzie a vybavenia)	
Predfilter	Typ			RedPleat	RedPleat Carb (pachový filter)
	Trieda filtrácie			ISO Coarse 70%	ISO Coarse 65%
HEPA filter	Typ			Astrocel III	
	Trieda filtrácie			HEPA H14	
Príkon	Čistenie vzduchu	Vysoké ot.	kW	0,379	
Hladina akustického tlaku	Čistenie vzduchu	Vysoké ot.	dBA	55,9	
Ventilátor	Plynule nastaviteľný				
Bezpečnostné zariadenie	Bezpečnostný spínač (čistička sa pri otvorení zadných dverí vypne)				
Štandardné príslušenstvo	Predfilter			1	
	HEPA filter			1	
	Príručka Rýchly štart a Údržba			1	
	Inštalčný a operačný manuál			1 (elektronická verzia)	
Pripojovací kábel	Dĺžka	m		3	
Napájanie	Fázy			1~	
	Frekvencia	Hz		50/60	
	Napätie	V		230	
Prúd	Čistenie vzduchu	Vysoké ot.	A	1,73	
<b>Cena</b>			€	<b>5.396,-</b>	<b>6.602,-</b>

BRC1H52W/S/K

## Káblový ovládač Madoka pre Sky Air jednotky



BRC1H52W



BRC1H52S



BRC1H52K

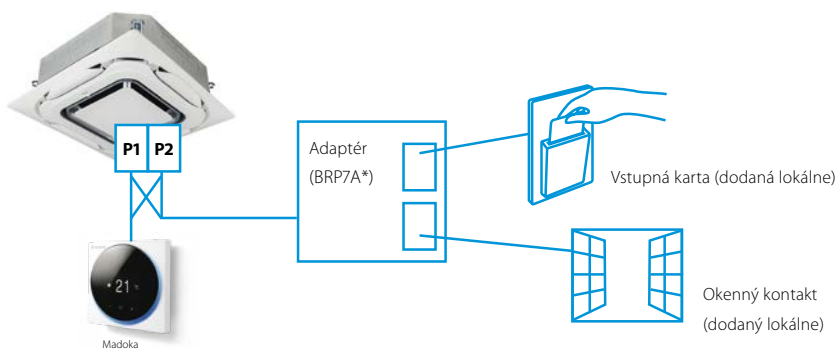
### Ovládač s novým dizajnom pre náročných užívateľov

- › Elegantný dizajn
- › Intuitívne ovládanie dotykovými tlačítkami
- › 3 možnosti zobrazenia: štandard, detailný a **s novými ikonami**
- › Priamy prístup k základným funkciám (zap./vyp., teplota, režim, otáčky ventilátora, lamely, ikona filtra a resetu, porucha a kód poruchy)
- › V troch farbách pre každý interiér (biela, strieborná a čierna)
- › Kompaktný, rozmer len 85 x 85 mm
- › Reálne hodiny s automatickým letným/zimným časom

### Možnosti pre hotely

- › Úspora energie integráciou okenného kontaktu, vstupnej karty a limitovania nastavenej teploty (BRP7A\*)
- › Flexibilné resetovanie na predvolenú teplotu zaručuje, že teplota miestnosti zostane v rozsahu komfortných limitov

### Integrácia vstupnej karty a okenného kontaktu



### Cenovo efektívne riešenie pre technologické chladenie

- › Len v kombinácii s RZAG\* /RZA-D\*
  - › Striedanie jednotiek
- Po určitej dobe prevádzky sa jednotka prepne do pohotovostného režimu a pohotovostná jednotka sa zapne, čím sa predĺži životnosť systému. Interval striedania je možné nastaviť na 6, 12, 24, 72 alebo 96 hodín prípadne aj týždenne.
- › Zálohovanie jednotiek: ak zlyhá jedna jednotka, automaticky sa spustí druhá jednotka

# Madoka Assistant



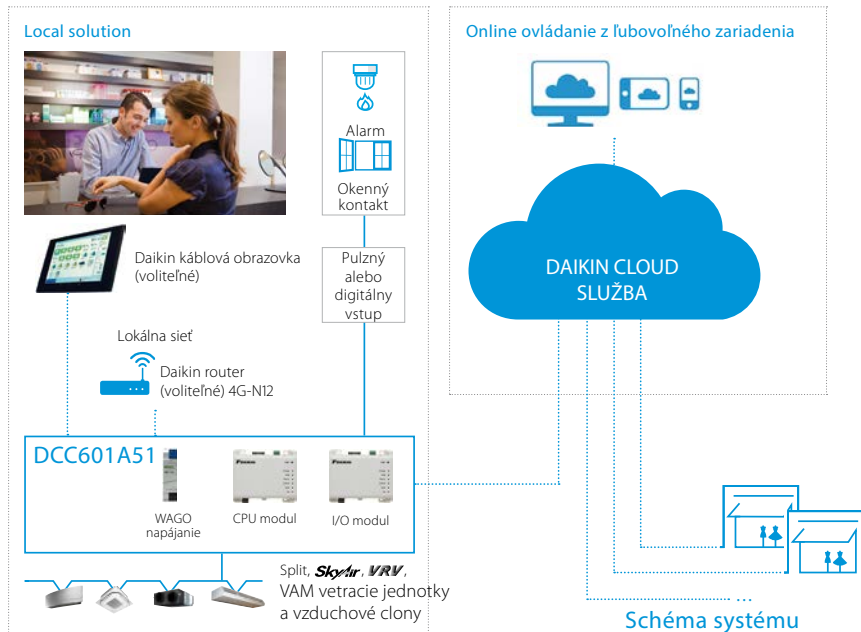
Zjednodušuje rozšírené nastavenia, ako je časový plán alebo obmedzenie požadovanej teploty




- Vizuálne rozhranie zjednodušuje pokročilé nastavenia, ako je nastavenie časového plánu, aktivácia úspory energie, obmedzenia nastavenia atď.
- Uložte si nastavenia a časové plány do telefónu a nahrajte ich do viacerých ovládačov. Šetrí to čas a náklady.
- Jednoduché a rýchle uvedenie do prevádzky
- Technológia Bluetooth® s nízkou spotrebou energie

# DCC601A51

## Rozšírený centrálny ovládač s pripojením na Cloud

- › Intuitívne a užívateľsky priateľské rozhranie
- › Flexibilný koncept pre samostatné objekty alebo aj pre viac samostatných objektov
- › Celkové riešenie vďaka integrácií externých zariadení
- › Monitorovanie a ovládanie pre malé komerčné budovy bez ohľadu kde sa práve nachádzate































Intelligent Tablet Controller centrálny ovládač pre lokálne ovládanie alebo cez Cloud		Cena €
 <p><b>DCC601A51</b> Centrálny dotykový ovládač s možnosťou pripojenia na Cloud pre Split, Sky Air, VRV vnút. jednotky, hydroboxy, VAM jednotky a vzduchové clony (max. 32 jednotiek).</p>		<b>1.055,-</b>
 <p><b>AL-CCD07-VESA-1</b> Voliteľná káblová dotyková obrazovka pre lokálne ovládanie (možnosť pripevnenia na stenu)</p>		<b>1.120,-</b>
 <p><b>Cloud balík (zahŕňa router, predplatenú SIM kartu + správu na optimalizovanie spotreby energií od Daikin-u)</b></p>	<p>1 rok</p> <p>2 roky</p> <p>5 rokov</p>	<p><b>Netto cena* €</b></p> <p><b>500,-</b></p> <p><b>1.000,-</b></p> <p><b>2.500,-</b></p>

Cenu iných balíčkov alebo cenu ďalších možností ovládania cez Cloud vám spracujeme na požiadanie.

\* Uvedená cena Cloud balíkov je netto

## Kombinačná tabuľka príslušenstva pre Sky Air jednotky

			Cena €				
Individuálne ovládanie		WiFi adaptér (Onecta aplikácia)	Typ a cena závisí od vnút. jednotky	BRP069C82 (11) <b>124,-</b>	BRP069C81 <b>151,-</b>	BRP069C81 <b>151,-</b>	
		<b>BRC4* / BRC7*</b> Infra-červený diaľkový ovládač vrátane prijímača	Typ a cena závisí od vnút. jednotky	BRC7FA532F (panel E a EW) (8)(15) BRC7FA532FB (panel EB) (8)(15) BRC7FB532F (panel EP) (8)(15) BRC7FB532FB (panel EPB) (8)(15) <b>217,-</b>	BRC7F530W biely panel (2)(3) BRC7F530S strieborný panel (2)(3) BRC7EB530W starší dizajn panel (2)(3) <b>pozri str. 41</b>	BRC4C65 <b>180,-</b>	
		<b>Madoka (6)</b> BRC1H52W / BRC1H52S / BRC1H52K Kábelový ovládač s prémiovým dizajnom a funkciami	<b>205,-</b>	•	•	•	
Centrálné ovládanie		<b>KRP928A2S</b> Pripojenie do DIII-net - pre pripojenie na centrálny ovládač	Typ a cena závisí od vnút. jednotky	súčasť	súčasť	súčasť	
		<b>DCC601A51</b> Intelligent Tablet Controller s možnosťou pripojenia na cloud	<b>1.055,-</b>	•	•	•	
		<b>DCS601C51 (10)</b> Intelligent Touch Controller	<b>2.350,-</b>	•	•	•	
BMS systémy + adaptéry a brány pre komunikačné protokoly	pre individuálne ovládanie		<b>RTD-NET</b> Modbus adaptér pre monitorovanie a ovládanie	<b>326,-</b>	•	•	•
			<b>RTD-10</b> Adaptér pre ovládanie cez kontakty, pre zálohovanie a striedanie	<b>433,-</b>	•	•	•
			<b>RTD-20</b> Adaptér pre ovládanie cez kontakty, pre predajne	<b>519,-</b>	•	•	•
			<b>RTD-HO</b> Adaptér pre ovládanie cez kontakty, pre hotely	<b>433,-</b>	•	•	•
			<b>KLIC-DI_v2</b> KNX adaptér	<b>313,-</b>	•	•	•
	pre centrálné ovládanie		<b>DCM601A51</b> Intelligent Touch Manager	<b>5.932,-</b>	•	•	•
			<b>EKMBDXB</b> Modbus brána	<b>3.159,-</b>	•	•	•
			<b>DCM010A51</b> Daikin PMS brána	<b>6.407,-</b>	•	•	•
			<b>DMS502A51</b> BACnet brána	<b>9.213,-</b>	•	•	•
			<b>DMS504B51</b> LonWorks brána	<b>2.799,-</b>	•	•	•
Čidla teploty		<b>KRCS</b> Externé kábelové čidlo teploty	Typ a cena závisí od vnút. jednotky	KRCS01-7B <b>105,-</b>	KRCS01-4 <b>105,-</b>	KRCS01-4 <b>105,-</b>	
		<b>K.RSS</b> Externé bezkáblové čidlo teploty	<b>157,-</b>	SB.K.RSS_RFC (EKEWTSC-2 + K.RSS) <b>na požiadanie</b>	•		
Komunikačné adaptéry		<b>KRP1BB*</b> - Adaptér s 2 výstupnými signálmi – poskytuje beznapätové kontakty, ktoré môžu byť použité na spustenie/zastavenie zvlhčovačov, elektr. ohrievačov, ventilátorov pre čerstvý vzduch atď. závislých na prevádzke vnút. jednotky. Výstupy: chod kompresora alebo porucha, chod ventilátora vnút. jednotky. Pripojenie na riadiacu dosku vnút. jednotky V závislosti na type vnútornej jednotky môže byť vyžadovaná inštalčná krabička.	Typ a cena závisí od vnút. jednotky	KRP1BA58 (7)(8) <b>197,-</b>	KRP1B57 (7) <b>180,-</b>	KRP1B56 (7) <b>177,-</b>	
		<b>KRP1*</b> Adaptér (blokovanie ventilátora na čerstvý vzduch)	Typ a cena závisí od vnút. jednotky	-	-	-	
		<b>(E)KRP1B* / (E)KRP1C*</b> - Adaptér so 4 výstupnými signálmi – poskytuje beznapätové kontakty, ktoré môžu byť použité na spustenie/zastavenie zvlhčovačov, elektrických ohrievačov, ventilátorov pre čerstvý vzduch atď. závislých na prevádzke vnútornej jednotky. Výstupy: chod kompresora alebo porucha, chod ventilátora vnútornej jednotky, signál pre pomocný ohrievač, signál pre zvlhčovač. Pripojenie na riadiacu dosku vnútornej jednotky.	Typ a cena závisí od vnút. jednotky	EKRP1C12 (7)(8) <b>99,-</b>	EKRP1B2 <b>185,-</b>	-	
		<b>KRP2A*</b> Adaptér pre centrálné externé ovládanie/monitorovanie (ovládanie 1 celého DIII-NET systému)	Typ a cena závisí od vnút. jednotky	-	-	KRP2A53 (7) <b>433,-</b>	
		<b>KRP4A*</b> - Adaptér pre externé monitorovanie/ovládanie cez beznapätové kontakty a nastavenie teploty odporom 0-140Ω. Pripojenie na P1/P2 svorky. Ovládač BRC1/2/4/7 musí byť súčasne pripojený. Na kontakty P1/P2 nie je možné napojiť žiadne ďalšie zariadenia alebo adaptéry.	<b>211,-</b>	KRP4A53 (7)(8)(1) <b>211,-</b>	KRP4A51	KRP4A54-9	
		<b>BRP7A*</b> - Adaptér so vstupom od okenného kontaktu a vstupnej karty pre ovládanie vnútornej jednotky alebo skupiny jednotiek podľa okenného kontaktu a karty vstupu. Pripojenie na P1/P2 svorky. Vyžaduje súčasne pripojenie kábelového ovládača. Na kontakty P1/P2 nie je možné napojiť žiadne ďalšie zariadenia alebo adaptéry.	<b>105,-</b>	BRP7A53	BRP7A53	BRP7A54 (7)	
		<b>KRP*</b> Inštalčná krabička pre adaptéry. Pre jednotky, ktoré nemajú voľné miesto v elektrickej skrinke.	Typ a cena závisí od vnút. jednotky	KRP1H98A (8) <b>62,-</b>	KRP1BB101 <b>84,-</b>	KRP1BB101 <b>84,-</b>	
		<b>EKRORO</b> - Adaptér pre diaľkové zap./vyp. alebo vynútené vyp. Poskytuje kontakty T1/T2 ktoré môžu byť použité na diaľkové zapínanie a vypínanie Sky Air vnútorných jednotiek, alebo prepnúť ich do režimu vynúteného vypnutia.	Typ a cena závisí od vnút. jednotky	súčasť -	súčasť -	súčasť -	

- (1) Toto príslušenstvo nemôže byť kombinované s WiFi adaptérom (Onecta aplikácia)
- (2) Sensing funkcia nie je dostupná
- (3) Individuálne ovládanie klapiček nie je možné
- (4) Ak inštalujete elektrický ohrievač, je pre každú vnútornú jednotku potrebný doplnkový adaptér pre externý elektrický ohrievač (EKRP1B2), ktorý vyžaduje montážnu krabičku KRP4A96. Elektrické ohrievače a zvlhčovače vzduchu sú dodávané lokálne. Neinštalujte ich do vnútra zariadenia.

- (5) Pre toto príslušenstvo je nutná montážna krabička KRP4A96. Môžu byť namontované maximálne 2 voliteľné príslušenstvá.
- (6) Toto príslušenstvo nemôže byť použité s RR a RQ modelmi
- (7) Vyžaduje inštalčnú krabičku PCB, pozri tabuľku pre jej typ
- (8) Toto príslušenstvo nemôže byť použité so samočistiacim panelom BYCQ140EG(F)/EGFB
- (9) Max. 2 príslušenstvá môžu byť použité



Psssstttt...  
prichádza niečo nové!

  
-10dB(A)!



## Daikin protihlukový kryt pre jednotky série Sky Air Alpha a Large Advance

EKLN140A

- ✓ **Voliteľné Daikin príslušenstvo pre jednotky Sky-Air Alpha série RZAG71-140N a RZA-D**
- ✓ **Optimalizované a testované vo fabrike Daikin**
  - › Garantované a overené výkony (hlučnosť, výkon, účinnosť)
- ✓ **Redukcia hluku vonkajšej jednotky až -10 dB(A) (pre akustický výkon)**
  - › Umožňuje vyhovieť prísnyim miestnym požiadavkám na hlučnosť
  - › Flexibilné pre celú Sky Air Alpha sériu a RZA-D
  - › Znižuje hlučnosť v celom hlukovom spektre

- ✓ **Veľmi malý pokles výkonu**
  - › Oddelený prívod a odvod vzduchu, aby sa zabránilo skratu
  - › Vďaka oficiálne testovaným údajom nie sú potrebné žiadne ďalšie výpočty
- ✓ **Ľahko sa integruje**
  - › Antracit (RAL 7016), vysoko estetická povrchová úprava
  - › Mechanicky navrhnuté tak, aby dokonale vyhovovali rozmeru RZAG-N a RZA-D
  - › Samonosné, je možné ho inštalovať na akýkoľvek rovný povrch
- ✓ **Rýchla a jednoduchá montáž a servis**
  - › 100% odolný voči poveternostným vplyvom
  - › Jednoduché otvorenie pre prístup k jednotke

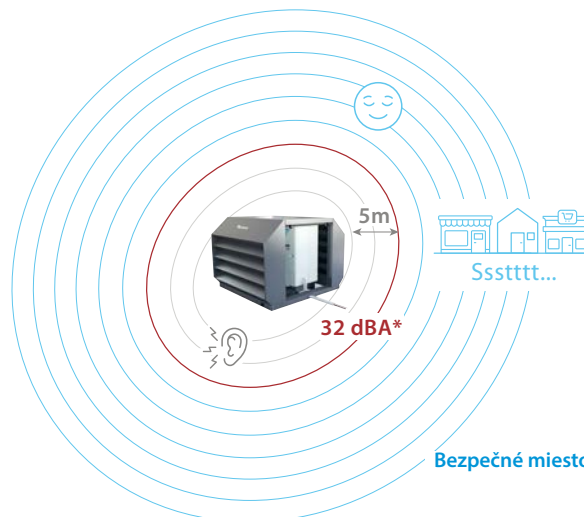
**Poznámka:**  
Cena krytu a príslušenstva je uvedená na str. 78



Bez protihlukového krytu



S protihlukovým krytom



\* Akceptovateľná hlučnosť

hodnoty pre RZAG71N



## RXM-R(9)

### Split séria - vonkajšie jednotky

Vonkajšie jednotky s R32 pre vnútorné jednotky Perfera a jednotky Sky Air A-série s malými výkonomi.



RXM-R

Vonkajšia jednotka		RXM	20R9	25R9	35R9	42R	50R	60R	71R	
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	552x840x350			734x954x401				
Hmotnosť		kg	32			49		55		
Akustický výkon	Chladienie	dBA	60		61	-				
	Vykurovanie	dBA	60		61	-				
Hladina akustického tlaku	Chladienie Nom.ot.	dBA	46		49	48		47		
	Vykurovanie Nom.ot.	dBA	47		49	48	49	48		
Prevádzkový rozsah	Chladienie Vonk.tepl. Min.~Max.	°CDB	-10 (-15°C) ~50°C <sup>(1)</sup>				-10(-15)~46°C <sup>(1)</sup>			
	Vykurovanie Vonk.tepl. Min.~Max.	°CDB	-20~-24°C				-15~-24°C			
Chladivo	Typ/GWP/Náplň/ TCO <sub>2</sub> ekv	kg	R-32/675,0/76/0,52			R-32/675,0/1,10/0,750	R-32/675,0/1,15/0,780			
Pripojenie potrubia	Kvapalina/plyn	mm	6,35/9,50			6/12,7		6/15,9		
	Dĺžka potrubia	Vonk.-Vnút. Max. m	20			30				
	Systém	Predplnené m	10							
	Doplnenie chladiva	kg/m	0,02 (pre potrubie nad 10m)							
Napájanie	Prevýšenie	Vonk.-Vnút. Max. m	15			20				
	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz/V	1~/50/220-240							
Prúd	Maximálne istenie (MFA)	A	10		13	16		20		

(1) pri servisnom nastavení na vonkajšej jednotke



# RZAG-N a RZAG-A

## Sky Air Alpha séria - vonkajšie jednotky

### Popredná technológia v odvetví pre komerčné aplikácie a technologické chladenie

- > Unikátna malá výška jednotky s jedným ventilátorom
- > Kompaktné rozmery pre skoro neviditeľnú inštaláciu
- > Výborná servisovateľnosť
- > Perfektné vyváženie účinnosti a komfortu vďaka technológii Variable Refrigerant Temperature: vysoká sezónna účinnosť počas celého roka, rýchla reakcia počas najhorúcejších dní
- > Vynikajúca pre technologické chladenie, možnosť asymetrickej kombinácie vnútornej jednotky
- > Náhrada jestvujúcich systémov s R22 bez potreby výmeny potrubia



- > Garantovaná prevádzka v režime chladenia aj vykurovania do -20°C
- > Chladenie PCB radiacej dosky chladivom poskytuje ideálne chladenie nezávislé od vonkajšej teploty a chodu ventilátora
- > Maximálna dĺžka potrubia do 85m (50m pre RZAG-A)
- > RZAG-N vhodné aj pre Twin, Triple, Double twin aplikácie



RZAG71-140NV1/NY1

### Kombinačná tabuľka pre štandardné aplikácie

	FCAHG-H				FCAG-B				FFA-A9				FDA-A				FDXM-F9				FBA-A(9)				FHA-A(9)				FAA-B				FTXM-R				FUA-A				FNA-A9				FVA-A					
Veľkosť jednotky	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	35	50	60	71
RZAG35A					P																																													
RZAG50A						P																																												
RZAG60A							P																																											
RZAG71NV1	RZAG71NY1	P			2				P					2							2							2				P																		
RZAG100NV1	RZAG100NY1		P		3	2				P				3	2						3	2						3	2			P																		
RZAG125NV1	RZAG125NY1			P	4	3	2				P				4	3	2					4	3	2					4	3	2		P																	
RZAG140NV1	RZAG140NY1	2			P	4	3	2			2				P	4	3	2				4	3	2					4	3	2		P																	

P = Split, 2 = Twin, 3 = Triple, 4 = Double twin

### Kombinačná tabuľka pre technologické chladenie



	FTXM-R				FAA-B				FHA-A(9)				FBA-A(9)				FDXM-F9				FUA-A				FNA-A9				FVA-A				FFA-A9				FCAHG-H				FCAG-B										
Veľkosť jednotky	35	50	60	71	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				
RZAG35A																																																			
RZAG50A																																																			
RZAG60A																																																			
RZAG71NV1	RZAG71NY1																																																		
RZAG100NV1	RZAG100NY1																																																		
RZAG125NV1	RZAG125NY1																																																		
RZAG140NV1	RZAG140NY1																																																		

P = Split, 2 = Twin, 3 = Triple, 4 = Double twin; P\* = Split + požadované pripojenie cez ASYCPiR

Pre viac informácií o technologickom chladení pozrite katalóg pre technologické chladenie.

Viac detailov a informácií nájdete na [my.daikin.eu](http://my.daikin.eu)



RZAG-A



RZAG-NV1



RZAG-NY1

Vonkajšia jednotka		RZAG	35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	734x870x373				870x1.100x460							
Hmotnosť		kg	52				81,4	84,5	95,5	95,5	81,4	84,5	95,5	95,5
Akustický výkon	Chladenie	dBA	62	63	64	64	66	69	70	64	66	69	70	
	Vykurovanie	dBA	62	63	64									
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Nom.ot. dBA	48	49	50	46	47	49	50	46	47	49	50	
	Vykurovanie	Nom.ot. dBA	48	49	50	48	50		52	48	50		52	
Prevádzkový rozsah	Chladenie	Vonk.tepl. Min.~Max. °CDB	-20~-52				-20~-52							
	Vykurovanie	Vonk.tepl. Min.~Max. °CWB	-20~-24				-20~-18							
Chladivo	Typ/GWP		R-32 / 675				R-32/675							
	Náplň/ TCO_Ekv.	kg	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
Pripojenie potrubia	Kvapalina/Plyn	mm	6,35/9,52		6,35/12,7		9,52/15,9							
	Dĺžka potrubia	Vonk.-Vnúť. Max. m	50				55		85		55		85	
		Systém Ekvivalentná m	50				75		100		75		100	
		Predplnené m	30								40			
	Prevýšenie Vonk.-Vnúť. Max. m	30				30								
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz/V	1~ / 50 / 230				1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Prúd	Maximálne istenie (MFA)	A	16	16	20	20		32				16		

# RZASG-M

## Sky Air Advance séria - vonkajšie jednotky

### Kombinácia technológie a komfortu pre komerčné aplikácie

- › Vysoká účinnosť:
  - Energetická trieda až do A++ (chladenie) /A+ (vykurovanie)
  - Kompresor ponúka značné vylepšenie účinnosti
- › Veľmi kompaktná jednotka pre jednoduchú montáž
- › Náhrada jestvujúcich systémov s R22 bez potreby výmeny potrubia



- › Garantovaná prevádzka v režime chladenia aj vykurovania do -15°C
- › Chladenie PCB riadiacej dosky chladivom poskytuje ideálne chladenie nezávislé od vonkajšej teploty a chodu ventilátora
- › Maximálna dĺžka potrubia až do 50m
- › RZASG-M vhodné aj pre Twin, Triple, Double Twin aplikácie



RZASG100-140MV1/MY1

### Kombinačná tabuľka pre štandardné aplikácie

Veľkosť jednotky		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		2			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

Veľkosť jednotky		FDA-A	FHA-A(9)						FUA-A			FAA-B		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	

P = Split, 2 = Twin, 3 = Triple, 4 = Double twin

Viac detailov a informácií nájdete na [my.daikin.eu](http://my.daikin.eu)



RZASG-MV1



RZASG-MY1

Vonkajšia jednotka		RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	770x900x320			990x940x320			
Hmotnosť		kg	60	70		78	70		77
Akustický výkon	Chladenie	dBA	65	70	71	73	70	71	73
Hladina akustického tlaku	Chladenie Nom.ot.	dBA	46	53		54	53		54
	Vykurovanie Nom.ot.	dBA	47	57					
Prevádzkový rozsah	Chladenie Vonk.tepl. Min.~Max.	°CDB	-15~-46						
	Vykurovanie Vonk.tepl. Min.~Max.	°CWB	-15~-15,5						
Chladivo	Typ/GWP		R-32/675						
	Náplň/ TCO,Ekv.	kg	2,45/1,65	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96
Pripojenie potrubia	Kvapalina/Plyn	mm	9,52/15,9						
	Dĺžka Vonk.-Vnút. Max.	m	50						
	potrubia Systém	Ekvivalentná	70						
		Predplnené	30						
	Prevýšenie Vonk.-Vnút. Max.	m	30						
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz/V	1~/50/220-240			3~/50/380-415			
Prúd	Maximálne istenie (MFA)	A	20	25	32	16			

# AZAS-M a ARXM71R

## Sky Air Active séria - vonkajšie jednotky

### Ideálne riešenie pre malé predajne a kancelárie

- › Vysoká účinnosť:
  - Energetická trieda až do A+ (chladenie) /A (vykurovanie)
  - Kompresor ponúka značné vylepšenie účinnosti
- › Veľmi kompaktná jednotka pre jednoduchú montáž
- › Náhrada jestvujúcich systémov s R22 bez potreby výmeny potrubia



- › Garantovaný prevádzkový rozsah až do -15°C pre vykurovanie a do -5°C pre chladenie
- › Chladenie PCB riadiacej dosky chladivom poskytuje ideálne chladenie nezávislé od vonkajšej teploty a chodu ventilátora (len AZAS).
- › Maximálna dĺžka potrubia až do 30m
- › Len pre Split zapojenie



AZAS100-140MV1\_MY1

### Kombinačná tabuľka pre štandardné aplikácie

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

P = Split

Viac detailov a informácií nájdete na [my.daikin.eu](http://my.daikin.eu)



ARXM-R



AZAS-MV1



AZAS-MY1

Vonkajšia jednotka		AZAS	ARXM71R	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	734x870x373	990x940x320					
Hmotnosť		kg	50	70		78	70		77
Akustický výkon	Chladenie	dBA	65	70	71	73	70	71	73
	Vykurovanie	dBA	65	-	71	73	-	71	73
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Nom.ot. dBA	52	53		54	53		54
	Vykurovanie	Nom.ot. dBA	52	57					
Prevádzkový rozsah	Chladenie	Vonk.tepl. Min.~Max. °CDB	-10~46	-5~46					
	Vykurovanie	Vonk.tepl. Min.~Max. °CWB	-15~24	-15~15,5					
Chladivo	Typ/GWP		R-32/675			R-32/675			
	Náplň/ TCO_Ekv.	kg	1,15/0,78	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96
Pripojenie potrubia	Kvapalina/Plyn	mm	9,52/15,9						
	Dĺžka potrubia	Vonk.-Vnúť. Max. m	30						
	Systém	Ekvivalentná Predplnené m	-	50					
	Prevýšenie	Vonk.-Vnúť. Max. m	10	30					
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415		
Prúd	Maximálne istenie (MFA)	A	16	25	32		16		

## RZA-D

### Sky Air Advance Large séria - vonkajšie jednotky

Kompaktný Sky Air systém pre komerčné a priemyselné aplikácie

- › Kompaktná (výška 870mm) a ľahká jednovrtulová jednotka s jednoduchou montážou a úsporou priestoru
- › Výnimočná servisovateľnosť vďaka širokým vstupným dverkam a 7-segmentovému displeju
- › Náhrada jestvujúcich systémov s R22 bez potreby výmeny potrubia
- › Garantovaný prevádzkový rozsah do -20°C v režime vykurovania aj chladenia
- › Chladenie PCB riadiacej dosky chladivom poskytuje ideálne chladenie nezávislé od vonkajšej teploty a chodu ventilátora
- › Maximálna dĺžka potrubia až do 100m
- › Maximálne prevýšenie až do 30m
- › RZA-D vhodná aj pre Twin, Triple, Double twin aplikácie



RZA200-250D

### Kombinačná tabuľka pre štandardné aplikácie

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

P = Split, 2 = Twin, 3 = Triple, 4 = Double twin

Viac detailov a informácií nájdete na [my.daikin.eu](http://my.daikin.eu)



RZA-D

Vonkajšia jednotka		RZA200D		RZA250D	
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	870x1.100x460		
Hmotnosť		kg	120		
Akustický výkon	Chladenie	dBA	73		76
	Vykurovanie	dBA	76		79
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Nom.ot. dBA	53		57
	Vykurovanie	Nom.ot. dBA	60		63
Prevádzkový rozsah	Chladenie	Vonk.tepl. Min.~Max.	°CDB -20~-46		
	Vykurovanie	Vonk.tepl. Min.~Max.	°CWB -20~-15		
Chladivo	Typ/GWP		R-32/675		
	Náplň/ TCO <sub>Ekv.</sub>	kg	5,0/3,38		
Pripojenie potrubia	Kvapalina/Plyn	mm	9,52/22,2		
	Dĺžka potrubia	Vonk.-Vnút. Max.	m 100		
		System Ekvivalentná Predplnené	m 30		
			m 30		
Napájanie	Prevýšenie	Vonk.-Vnút. Max.	m 3~/50/380-415		
Prúd	Maximálne istenie (MFA)	A	20		

		R-32				
		RZAG-A	RZAG-NV1/NY1	RZASG-MV1/MY1	RZA-D	AZAS-MV1/MY1
Refnety	pre Twin	€ -	105,-	105,-	146,-	-
	pre Triple	€ -	145,-	145,-	246,-	-
	pre Double twin	€ -	105,-	105,-	146,-	-
	Redukcia pre asymetrické kombinácie	ASYCPIR (tabuľka nižšie)	-	-	-	-
<b>Riadiaci adaptér*</b>		€ -	324,-	324,-	334,-	-
<b>Ohrev spodnej vane</b>		€ -	176,-	-	240,-	-
<b>Protihlukový kryt</b>		€ -	3.880,-	-	3.880,-	-
<b>Protihlukový kryt -vanička</b>		€ -	378,-	-	378,-	-
<b>Protihlukový kryt -vyhrievacia páska</b>		€ -	329,-	-	329,-	-

(\*) umožňuje aktivovanie prevádzky z nízkou hlučnosťou a 3 úrovne obmedzenia elektrického príkonu (cez kontakty).

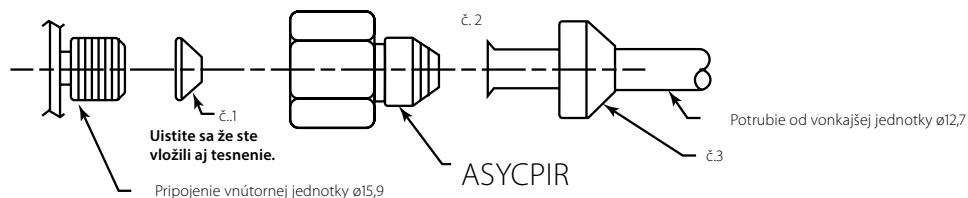
- (1) Obsahuje KRP58M1 a požadovanú montážnu sadu EKMKA2
- (2) Obsahuje KRP58M3 a požadovanú montážnu sadu EKMKA3

### ASYCPIR príslušenstvo pre asymetrické kombinácie

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

Príklad použitia:

- 1) Pripojenie potrubia ø12,7 na pripojovací port vnútornej jednotky ø15,9:



# ERQ Invertor kondenzačné jednotky

## ERQ-A

Vysoko účinné vonkajšie invertorové tepelné čerpadlá na pripojenie k DX priamym výparníkom vo vzduchotechnických jednotkách alebo k vzduchovým clonám CYQ. **Jednotky pracujú s chladivom R-410A.**



Typ 1~230V	ERQ100AV1	ERQ125AV1	ERQ140AV1
Výkonový index	100	125	140
Nominálny chladiaci výkon	kW 11,2	14,0	15,5
Nominálny vykurovací výkon	kW 12,5	16,0	18,0
<b>Cena</b>	<b>€ 4.284,-</b>	<b>4.667,-</b>	<b>6.000,-</b>

Typ 3N~400V	ERQ125AW1	ERQ200AW1	ERQ250AW1
Výkonový index	125	200	250
Nominálny chladiaci výkon	kW 14,0	22,4	28,0
Nominálny vykurovací výkon	kW 16,0	25,0	31,5
<b>Cena</b>	<b>€ 5.356,-</b>	<b>7.441,-</b>	<b>8.677,-</b>

Poznámky:

- Ak sa používa na pripojenie k vzduchovým clonám CYQ, vyberte vonkajšiu jednotku ERQ s rovnakým alebo vyšším výkonovým indexom ako výkonový index vzduchovej clony.
- Uvedené výkonové hodnoty sú pre teplotu odparovania = 6 °C (chladenie) / kondenzačnú teplotu = 46 °C (vykurovanie), prehriatie výparníka = 5K, podchladenie kondenzátora = 3K, teplota na vstupe výmenníka = 27 °CDB / 19 °CWB (chladenie) / = 20 °CDB (vykurovanie).

Komunikačný adaptér	EKEQDCB	EKEQFCBA
Typ regulácie	Daikin regulácia	Externá regulácia
Možnosti regulácie	Regulácia teploty v miestnosti pomocou diaľkového ovládača (príslušenstvo) alebo externého snímača teploty v miestnosti (príslušenstvo) Regulácia teploty vratného vzduchu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>(Regulácia X)</b>: nelineárne riadenie výkonu 0 ~ 10 V (5 V = udržiavať výkon, &gt; 5 V chladnejší vzduch, &lt; 5 V teplejší vzduch)</li> <li>• <b>(Regulácia Y)</b>: Fixná odparovacia/kondenzačná teplota</li> <li>• <b>(Regulácia W)</b>: lineárne riadenie výkonu 0 ~ 10 V (0V = 0% výkon, 10V = 100% výkon)</li> <li>• Index pripojenia 50 ~ 110% (ERQ)</li> </ul>
<b>Cena</b>	<b>€ 882,-</b>	<b>984,-</b>

Poznámka:

- Komunikačný adaptér je nevyhnutnou súčasťou systému pre aplikácie VZT; nie je potrebný pre pripojenie k vzduchovým clonám CYQ.
- Pre EKEQDCB adaptér je vyžadovaný káblový ovládač; pre EKEQFCBA adaptér je voliteľný (vyžaduje sa len pri spustení do prevádzky alebo servise).
- Prepínanie režimu chladenia/vykurovania nie je cez EKEQFCBA adaptér ale cez kontakty A-B-C na jednotke ERQ, alebo cez voliteľný ručný prepínač KRC19-26.

Elektronický expanzný ventil	Povolený výkon výparníka [kW]		Pripojiteľné jednotky					Cena €
	Minimum	Maximum	ERQ100-	ERQ125-	ERQ140-	ERQ200-	ERQ250-	
<b>EKEXV63</b>	6,3	7,8	•	•				<b>205,-</b>
<b>EKEXV80</b>	7,9	9,9	•	•	•			<b>220,-</b>
<b>EKEXV100</b>	10,0	12,3	•	•	•	•		<b>228,-</b>
<b>EKEXV125</b>	12,4	15,4	•	•	•	•	•	<b>243,-</b>
<b>EKEXV140</b>	15,5	17,6		•	•	•	•	<b>251,-</b>
<b>EKEXV200</b>	17,7	24,6				•	•	<b>269,-</b>
<b>EKEXV250</b>	24,7	30,8				•	•	<b>290,-</b>

Poznámky:

- Sada expanzného ventilu je nevyhnutnou súčasťou systému pre aplikácie VZT; nie je potrebná pre pripojenie k vzduchovým clonám CYQ.
- Sada expanzného ventilu je potrebné zvoliť na základe max. výkonu DX priameho výparníka VZT jednotky.
- Priamy výparník musí byť navrhnutý pre tlak 40 bar, s vnútorným objemom medzi 0,3 a 8,3 l (bez započítania zberačov a rozdeľovačov). Pri možnosti vykurovania musí výparník umožňovať aj reverzný tok chladiva.
- Uvedené výkony sú pre odparovaciu teplotu = 6 °C (chladenie) / kondenzačnú teplotu = 46 °C (vykurovanie), prehriatie výparníka = 5K, podchladenie kondenzátora = 3K, vstupná teplota vzduchu = 27 °CDB / 19 °CWB (chladenie) / = 20 °CDB (vykurovanie).

## Voliteľné príslušenstvo

		EKEQDCB	EKEQFCBA	Cena €
<b>BRC1D52</b>	Káblový ovládač s týždňovým časovačom	•	•	<b>136,-</b>
<b>BRC1H52W/S/K</b>	Prémiový káblový ovládač Madoka (W-biely/S-strieborný/K-čierny)		•	<b>205,-</b>
<b>KRP4A51</b>	Adaptér pre externé monitorovanie a ovládanie (kontakty)	•		<b>219,-</b>
<b>RTD-20</b>	Adaptér pre externé monitorovanie a ovládanie (lineárne riadenie výkonu 0 ~ 10 V)	•		<b>519,-</b>
<b>KRCS01-1</b>	Externé priestorové čidlo teploty	•		<b>105,-</b>
<b>KRC19-26</b>	Ručný prepínač vykurovanie/chladenie	•	•	<b>70,-</b>
<b>KJB111A</b>	Inštalácia krabička pre KRC19-26	•	•	<b>35,-</b>

Poznámky:

- Pre EKEQDCB adaptér je vyžadovaný káblový ovládač; pre EKEQFCBA adaptér je voliteľný (vyžaduje sa len pri spustení do prevádzky alebo servise).
- Prepínanie režimu chladenia/vykurovania nie je cez EKEQFCBA adaptér ale cez kontakty A-B-C na jednotke ERQ, alebo cez voliteľný ručný prepínač KRC19-26.













HI, I'M  
DAIKIN EMURA\_\_



OSKENUJ MA...  
MUSÍM TI NIEČO POVEDAŤ

## DIZAJN, KTORÝ HOVORÍ ZA SÁM ZA SEBA

Nová Daikin Emura lahodí oku a zlepšuje pohodu ľudí doma. Dostupná v bielej, striebornej a čiernej farbe, má pozoruhodný dizajn s jemnými tieňovými líniami. Pridané inteligentné funkcie a vylepšená používateľská skúsenosť vďaka zjednodušenému diaľkovému ovládaniu a skvelým funkciám aplikácie. Prepracovaná vonkajšia jednotka je dostupná aj pre Split aj pre Multi Split riešenie.



Viac informácií na [www.daikin.sk](http://www.daikin.sk)

### DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE – SLOVAKIA s.r.o.

Galvaniho 15/C, SK - 821 04 Bratislava · Tel.: +421/ 2 / 5710 3211 · Fax: +421/ 2 / 5710 3299 · e-mail: zakaznik@daikin.sk · www.daikin.sk

Produkty Daikin sú distribuované:



Spoločnosť Daikin Europe N.V. sa podieľa na programe Eurovent pre certifikáciu klimatizačných jednotiek (AC), kvapalinového chladenia (LCP), VZT jednotiek (AHU) a izbového klimatizačného zariadenia (FCU). Pozrite si pokračujúcu platnosť certifikátu na webovej stránke: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) alebo na [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

Aktuálna publikácia slúži iba na informatívne účely a nepredstavuje záväznú ponuku spoločnosti Daikin Europe N.V. Spoločnosť Daikin Europe N.V. zostavila obsah tohto letáku podľa svojich najlepších vedomostí. Nedáva ani výslovnú, ani implicitnú záruku za úplnosť, presnosť, spoľahlivosť alebo vhodnosť na určitý účel jeho obsahu a tu prezentovaných produktov a služieb. Technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Spoločnosť Daikin Europe N.V. otvorene odmieta akúkoľvek zodpovednosť za akékoľvek priame alebo nepriame škody v širšom slova zmysle, vyplývajúce z alebo vzťahujúce sa k používaniu a/ alebo interpretácii tohto letáku. Celý obsah je chránený autorskými právami spoločnosti Daikin Europe N.V.

DACE Split/Sky Air Cenník SK 2022-2023 | Verzia Júl 2022  
Vyhradujeme si právo na tlačové chyby a zmenu modelov.

PriceList2022-2023

split/Air

split/Air

split/Air

split/Air

split/Air

split/Air

split/Air

split/Air

split/Air

split/Air

split/Air

split/Air

split/Air

split/Air

split/Air

split/Air

split/Air

split/Air

split/Air

split/Air

split/Air

