



CENNÍK 2025-2026

# Split/Sky Air



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

# Obsah

## Novinky

- Onecta 5

## Rezidenčné Split portfólio 6

### Split jednotky

- Prehľad Split R-32 - produktová rada 7
- Prehľad vlastností a funkcií 8
- Kombinácie jednotiek Split 10
- Ururu Sarara FTXZ 12
- Daikin Emura FTXJ 13
- Stylish FTXA 14
- Perfera W FTXM 15
- Perfera F FVXM 16
- Comfora FTXP 17
- Sensira FTXF 18

### Split jednotky - rada Nepura 20

- Daikin Emura FTXTJ 21
- Stylish FTXTA 22
- Perfera W FVXTM 23
- Perfera F FVXTM 24
- Comfora FVXTM 25

### Multi Split 26

- Multi Split 2/3/4/5MXM 27
- Multi+ 4MXXM a EKHWT 29
- Multi+ 5MXXM a CKHWS 30
- Daikin Altherma hybrid pre Multi 31
- Multi Split kombináčn tabuľka 32

### Voliteľné príslušenstvo Split 33

- Kombináčn tabuľka príslušenstva Split 33

### Sky Air jednotky 34

- Sky Air séria s chladivom R-32 prehľad systémov a technické údaje a ceny 38
- Prehľad vlastností a funkcií 42-43

### Vnútorne jednotky a splitové kombinácie 44

- Nástenné jednotky
  - FAA-B a FTXM-A 44
- Podstropné jednotky
  - FHA-A 45
  - FUA-A 47
- Kazetové jednotky
  - FCAHG-H s kruhovým výfukom a vysokým COP 49
  - FCAG-B s kruhovým výfukom 50
  - FFA-A9 úplne plochá kazetová jednotka 52

- Kanálové jednotky
  - Multi zone kit pre kanálové jednotky 54
  - FDXM-F9 56
  - FBA-A(9) a ADEA-A 57-58
  - FDA-A 59
- Parapetné a stĺpové jednotky
  - FNA-A9 neopláštená parapetná jednotka 60
  - FVA-A stĺpová jednotka 61

### Sky Air kombinácie

- Sky Air Pair, Twin, Triple, Double-Twin aplikácie 62
- Kombinácie pre štandardné aplikácie 63
- Kombinácie pre technologické chladenie 64
- MXM a MXXM - Multi kombinácie pre Sky Air vnútorné jednotky 65

### Voliteľné príslušenstvo Sky Air 66

- Kombináčn tabuľka príslušenstva pre Sky Air jednotky 66-67
- Ovládače a adaptéry pre vnútorné jednotky 68
- Centrálny ovládač I-TAB 69

### Vonkajšie jednotky- technické údaje 70

- RXM-A(9)(8) 71
- RZAG-N a RZAG-B Sky Air Alpha séria 72
- RZASG-M Sky Air Advance séria 73
- AZAS-M a ARXM-A Sky Air Active séria 74
- RZA-D Advance Large séria 75
- Príslušenstvo pre Sky Air vonkajšie jednotky 76

### Vetracie jednotky 77

- VAM-FC9 a VAM-J8 vetracie rekuperačné jednotky 77
- GSIEKA elektrické ohrievače pre VAM jednotky 77

### Kondenzačné jednotky 78

- ERQ/ERA kondenzačné jednotky 78

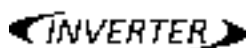
### Vzduchové clony Biddle 80

- Vzduchové clony CYA-S/M/L-DK-F/C/R 80

### Čističky vzduchu 82

- Čističky vzduchu 82-83

### Všeobecné obchodné podmienky 84



Všetky klimatizačné jednotky v tomto cenníku pracují s kompresory Daikin s vlastní invertor technologií, která poskytuje vynikající výkon s najnižšou možnou sezónnou spotřebou energie.

**POZNÁMKY:** Všetky jednotky v cenníku (okrem VAM jednotiek) 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. apríla 2025. najaktuálnejšie technické údaje nájdete v príslušných produktových technických listoch na stránke my.daikin.eu. Všetky predchádzajúce cenníky sú neplatné. Všetky ceny sú cenníkové a bez DPH pri akceptovaní Všeobecných obchodných podmienok spoločnosti Daikin (uvedené na konci cenníka).**

**Vyhradzujeme 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.**

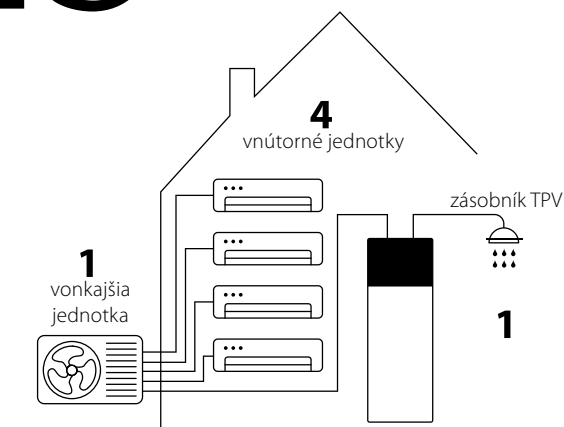
# Novinky 2025

## Multi+ rozšírená rada

str. 28

Multi+ rozšírenie výrobné rady

- pripojenia až do 4 vnútorných jednotiek a 1 zásobník TPV
- 2 nové veľkosti zásobníkov: 180l a 230l pre nové vonkajšie jednotky
- nová 5-portová Multi vonkajšia jednotka veľkosti 68 a 90



## Perfera nástenná jednotka: FTXM60-71A

str. 15

- Nový dizajn pre veľkosť 60-71 s integrovaným WiFi
- Aktualizácia softvéru pomocou DCS



## Nová Sensira séria

str. 18

Sensira FTXF-F

- Štandardne zabudovaná WiFi



## Nepura séria

str. 23

Perfera W FTXTM-A

- Nový dizajn s funkciami Komfort+
- Aktualizácia softvéru pomocou DCS

str. 25

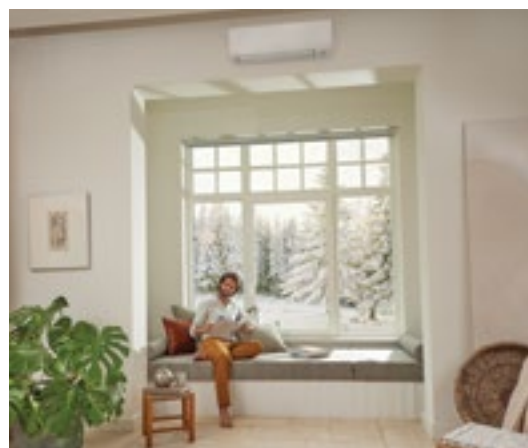
Comfora FTXTM-A

- Štandardne zabudovaná WiFi
- Aktualizácia softvéru pomocou DCS

str. 24

Perfera W FVXTM-B

- Aktualizácia softvéru pomocou DCS



**SkyAir** Active-series  
BLUEEVOLUTION



## **NOVÉ** Nové kombinácie pre Sky Air Active sériu

str. 45  
str. 61

- Vonkajšie jednotky AZAS/ARXM je možné teraz kombinovať aj s jednotkami FHA71~140A(9) a FVA100~140A
- Ideálne riešenie pre malé prevádzky
- Maximálna dĺžka potrubia 30m



ERA-AYF

ERA-AV/AV

## **NOVÉ** ERA-AV/AY/AYF

str. 78

Nová rada kondenzačných jednotiek pripojiteľných k vzduchovým clonám a k priamym výparníkom (DX) VZT jednotiek na čerstvý aj cirkulačný vzduch.

Vlastnosti:

- Založené na úspornej inverter technológii s použitím chladiva R-32 s nízkym GWP
- Lepší manažment záťaže pre stredne veľké priestory vďaka VRV technológii
- Veľký výber expanzných ventilov dostupných pre výkony od 6,3 do 30 kW



## Čističky vzduchu

str. 82

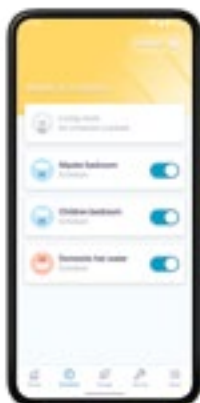
# Onecta

Pomocou aplikácie Onecta môžete monitorovať a ovládať až 50 jednotiek.



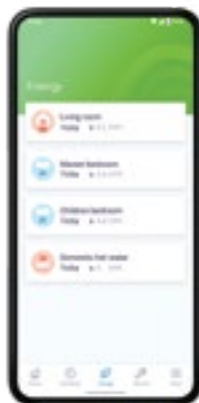
## Ovládanie

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



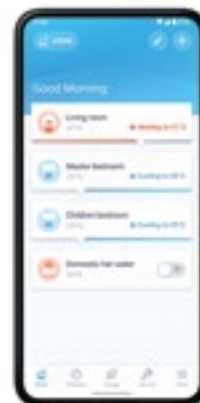
## Časovač

Naplánujte nastavenú teplotu, prevádzkový režim a rýchlosť ventilátora



## Monitorovanie

Sledujte svoju spotrebu energie <sup>(1)</sup> nastavte prázdninový režim



## Identifikácia

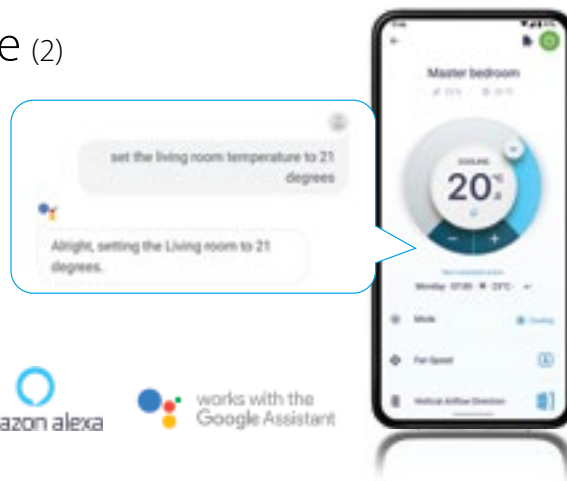
Identifikujte miestnosti vášho domu

## Intuitívne online a hlasové ovládanie (2)

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 (1)



(1) Nie všetky jednotky vedia monitorovať spotrebu energie

(2) Amazon Alexa a Google Assistant nie sú dostupné vo všetkých krajinách




























































	Zabudovaný Wi-Fi adaptér	BRP069B42	BRP069B41	BRP069C81 (5)	BRP069C82 (5)
<b>Cena</b>	€	-	35,-	162,-	133,-
Split	Ururu Sarara FTXZ		voliteľne		
	Daikin Emura FTXJ	•			
	Stylish FTXA	•			
	Perfera W FTXM	•			
	Perfera F FVXM	•			
	Comfora FTXP20-50N9	•			
	Comfora FTXP60-71N			dodávaný spolu s jednotkou	
	Sensira FTXF20-50F	•			
	Sensira FTXF60-71F			dodávaný spolu s jednotkou	
	Nepura Emura FTXTJ	•			
	Nepura Stylish FTXTA	•			
	Nepura Perfera W FTXTM	•			
	Nepura Perfera F FVXTM	•			
Nepura Comfora FTXTTP	•				
Sky Air	FCAHG-H, FCAG-B				•(1)
	FFA-A(9)			•	
	FDXM-F9			•	
	FBA-A(9)			•	
	FDA-A			•(2)	•(3) (4)
	ADEA-A			•	
	FHA-A(9)			•	
	FUA-A			•	
	FAA-B			•	
	FVA-A			•	
FNA-A9			•		

(1) Prepojovací káblík (EWHAR1) je potrebný pri súčasnom použití WiFi a samočistiaceho panelu; (2) Pre FDA125A; (3) Pre FDA200-250A; (4) Príslušenstvo nemôže byť kombinované s KRP4A51 a KRP2A51. (ak je filter, filtračná komora vyžadovaná); (5) Len v kombinácii s káblovým alebo IČ ovládačom



Rezidenčné  
Split jednotky

# Prehľad Split R-32 - produktová rada

Model		Názov	15	20	25	30	35	40	42	50	60	71		
Štandardná rada	Nástenné	Ururu Sarara Kompletné riadenie klímy odvlhčením, zvlhčením, čistením vzduchu a vetraním s najvyššou účinnosťou pri vykurovaní a chladení	FTXZ-N											
		Daikin Emura <b>ZMENA</b> Dizajn, ktorý hovorí sám za seba	FTXJ-AW/S/B9											
	Nástenné	Stylish Najkompaktnejšia jednotka montovaná na stenu	CTXA-CW/S/B											
			FTXA-CW/S/B											
	Parapetné	Perfera W Nástenná jednotka pre vysoký výkon a vysokú kvalitu vzduchu v interiéri	CTXM-A											
			FTXM-A											
		Comfora <b>ZMENA</b> Diskrétna nástenná jednotka, ktorá poskytuje vysokú účinnosť a pohodlie	FTXP-N(9)											
		Sensira <b>NOVÉ</b> Nástenná jednotka pre nízku spotrebu energie a príjemné pohodlie	FTXF-F											
	Parapetné	Perfera F <b>ZMENA</b> Parapetná jednotka pre optimálne pohodlie pri vykurovaní vďaka jedinečným vykurovacím funkciám	CVXM-B											
			FVXM-B											
nepura rada	Nástenné	Daikin Emura Dizajn, ktorý hovorí sám za seba	FTXTJ-AW/B											
		Stylish Najkompaktnejšia jednotka montovaná na stenu s vykurovaním aj pri -30°C	FTXTA-CW/B											
	Parapetné	Perfera W <b>NOVÉ</b> Nástenná jednotka pre vysoký výkon a vysokú kvalitu vzduchu v interiéri	FTXTM-A											
		Comfora <b>NOVÉ</b> Diskrétna nástenná jednotka, ktorá poskytuje vysokú účinnosť a pohodlie	FTXTP-A											

Energetická trieda pre chladenie (hore) a vykurovanie pre stredné pásmo (dole). Poznámka "Len pár" udáva že jednotku je možné inštalovať len v párovej split kombinácii.

# Prehľad vlastností a funkcií

		Standard rada						Nepura rada						
		Ururu Sarara	Emura	Stylish	Perfera W	Perfera F	Comfora	Sensira	Emura	Stylish	Perfera W	Perfera F	Comfora	
Účinnosť	 <b>Ekonomický režim</b> Úspora energie a nákladov, keď iné spotrebiče vyžadujú veľký výkon treba využiť spotrebu, tento režim spotrebu optimalizuje bez zníženia účinnosti.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	 <b>Senzor detekcie pohybu</b> Pohybové senzory monitorujú 2 alebo 3 smery a automaticky buď presmerujú prúd vzduchu do smeru, kde nie je detekovaný žiadny pohyb alebo prepne na vyššiu/nížšiu žiadanú hodnotu na nižšiu spotrebu energie, ak nie je v miestnosti detekovaný pohyb.				•						•			
	 <b>Úspora energie v pohotovostnom režime</b> V pohotovostnom režime sa spotreba energie znižuje približne o 80 %.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	 <b>Nočný režim</b>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Prevádzka	 <b>Comfort režim</b> Zaručuje prevádzku bez prievanu tým, že zabraňuje teplému alebo studenému vzduchu fúkať priamo na ľudí v miestnosti.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	 <b>Powerful režim</b> Ak je teplota v miestnosti príliš vysoká alebo nízka, môže sa rýchlo zmeniť komfort v miestnosti. Po vypnutí režimu Powerful sa jednotka vráti na prednastavený režim.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	 <b>Tichá ako šepot</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	 <b>Prakticky nepočuteľná</b>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	 <b>Tichá prevádzka vnútornej jednotky</b> Prevádzku vnútornej jednotky je možné znížiť o 3dBa.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	 <b>Režim komfortného spánku</b> Automaticky nastavuje teplotu sledujúc špecifický rytmus. Ideálne pre nočný čas alebo čas odpočinku.	•												
	 <b>Tichá prevádzka vonkajšej jednotky</b> Prevádzku vonkajšej jednotky možno znížiť o 3dbA.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	 <b>Krbová logika</b> Pri inštalácii v blízkosti vykurovacieho zariadenia (napr. krb alebo rúra) a nastavená teplota je dosiahnutá, ventilátor beží ďalej, aby bola dosiahnutá rovnomerná teplota v celom dome.								•	•	•			
	 <b>Rýchle dosiahnutie teploty</b> Teplota je dosiahnutá o 14% rýchlejšie ako pri bežnej klimatizácii, pričom sa miestnosť zohrieva rýchlejšie.		•		•	•			•	•	•	•	•	•
	 <b>Sálavé teplo</b> Sálavé teplo z hornej časti jednotky sa distribuuje po dobu 30 minút pred návratom k predchádzajúcim nastaveniam.					•						•		
	 <b>Ohrev podlahy</b> Teplý vzduch je distribuovaný zo spodnej časti jednotky, aby sa vytvoril príjemný komfort pri podlahe v celej miestnosti.					•						•		
Čistenie vzduchu	 <b>Flash Streamer (1)</b> Flash Streamer pomocou elektrónov rozkladá alergény, ako sú pelové a plesňové alergény, a odstraňuje nepríjemné pachy a zabezpečuje lepšiu a čistejší vzduch.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	 <b>Titániu apatitový deodorizačný filter</b> Rozkladá nepríjemné pachy napríklad tabaku a domácich miláčikov.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	 <b>Filter so striebrom pre odstránenie alergénov a čistenie vzduchu</b> Bezproblémovo zachytáva a čistí vnútorný vzduch od alergénov, ako je peľ, roztoče a prach do 99%.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	 <b>Statický filter</b> Nový statický vzduchový filter bol ošetrený aktívnou látkou (Ionpure) na zachytenie baktérií a vírusov.			•	•									
	 <b>Vzduchový filter</b> Bezproblémovo odstraňuje prachové častice, čím zabezpečuje čistý vnútorný vzduch.	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	 <b>Samočistiaci filter (2)</b> Filter sa automaticky vyčistí, vylepší účinnosť zariadenia a znižuje potrebu údržby.	•												

		Standard rada						Nepura rada						
		Ururu Sarara	Emura	Stylish	Perfera W	Perfera F	Comfora	Sensira	Emura	Stylish	Perfera W	Perfera F	Comfora	
Prúdenie vzduchu	<b>3-D prúdenie vzduchu</b> Kombinácia vertikálneho a horizontálneho automatického natáčania klapiek na cirkuláciu teplého alebo studeného vzduchu do všetkých rohov akejkoľvek miestnosti.	•	•	•	•		•		•	•	•		•	
	<b>Rýchlosť ventilátora</b>	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	<b>Inteligentný teplotný senzor</b> V spolupráci s efektom Coanda senzor skenuje obsadenie miestnosti a teplotu vzduchu a signalizuje jednotke, aby nasmerovala prúdenie vzduchu od ľudí alebo nasmerovala prúdenie vzduchu do oblastí s rozdielnou teplotou.			•	•					•	•			
	<b>Coanda Effect</b> Coanda Efekt optimalizuje prúdenie vzduchu v režime vykurovania aj chladenia. Vďaka špeciálne navrhnutým výfukovým lamelám umožňuje lepšie sústredené prúdenie vzduchu a lepšie rozloženie teploty v celej miestnosti.		• (len chladenie)	• (chladenie a vykurovanie)	• (chladenie a vykurovanie)					• (chladenie a vykurovanie)	• (chladenie a vykurovanie)			
	<b>Vertikálny automatický pohyb lamiel</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	<b>Horizontálny automatický pohyb lamiel</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kontrola vlhkosti	<b>Ururu - zvlhčovanie</b> Špeciálne navrhnutý modul vo vonkajšej jednotke bez problémov zvlhčuje čerstvý vzduch privádzaný do miestnosti a tým zvyšuje hladinu vlhkosti vo vzduchu, čím sa eliminuje potreba dodatočného vykurovania hlavne v zime.	•												
	<b>Sarara - odvlhčovanie</b> Jedinečný duálny výmenník tepla vo vnútornej jednotke najskôr vzduch ochladí pre odstránenie vlhkosti a následne ohreje späť v jednom prechode výmenníkom, čo vedie k odvlhčeniu vzduchu bez pocitu studeného prievanu.	•												
	<b>Program sušenia</b> Znižuje úroveň vlhkosti v miestnosti bez ovplyvnenia teploty.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ovládanie a časovače	<b>WiFi adaptér / Onecta</b> Riadenie prevádzky cez aplikáciu Onecta vrátane hlasového ovládania cez Google Assistant a Amazon Alexa (3).	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	<b>Týždenný časovač</b> Časovač je možné nastaviť tak, aby spustil prevádzku kedykoľvek na dennej alebo týždennej báze.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	<b>24-hodinový časovač</b> Časovač je možné nastaviť tak, aby spustil chladenie/vykurovanie kedykoľvek počas 24 hodín.	•			•	•	•	•			•	•	•	
	<b>Centrálné ovládanie</b>	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	
Ostatné funkcie	<b>Samodiagnostika</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	<b>Multi Split aplikácia</b> Jednotky pripojiteľné k Multi Split vonkajším jednotkám.		•	•	•	•	•							
	<b>Príevádzka vykurovania do -30°C</b> Pre regióny s náročnými zimnými podmienkami je príevádzka možná až do -30°C.								•	•	•	•	•	
	<b>ModBus, KNX a DIII-Net</b> Pre všetky jednotky Daikin je k dispozícii príslušenstvo pre pripojenia prostredníctvom protokolov Modbus, KNX a DIII-Net.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	<b>Daikin Cloud Servis</b> Online vzdialené monitorovanie		•	•	•	•	• (2)		•	•	•	•	•	

(1) Technológia Flash Streamer nie je určená na použitie na lekárske účely; (2) DCS dostupné len pre FTXP20-50N9; (3) Google Assistant a Amazon Alexa nie sú dostupné vo všetkých krajinách.

## Reзиденčný 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)		Ceny		
			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 (1)	SEER	Energ. trieda (1)	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	1.149,-	2.164,-	3.313,-
	FTXZ35N	RXZ35N	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/9,0		9,00		5,73	19-42	1.238,-			2.525,-	3.763,-	
	FTXZ50N	RXZ50N	0,6/5,0/5,8	0,6/6,3/9,4		8,60		5,50	23-47	24-44			1.720,-	3.191,-	4.911,-
Emura	FTXJ20AW9	RXJ20A9	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	1.005,-	1.476,-	2.481,-
	FTXJ20AS9	RXJ20A9							1.108,-	1.476,-			2.584,-		
	FTXJ20AB9	RXJ20A9							1.035,-	1.476,-			2.511,-		
	FTXJ25AW9	RXJ25A9	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	1.042,-	1.554,-	2.596,-
	FTXJ25AS9	RXJ25A9							1.133,-	1.554,-			2.687,-		
	FTXJ25AB9	RXJ25A9							1.073,-	1.554,-			2.627,-		
	FTXJ35AW9	RXJ35A9	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	1.203,-	1.817,-	3.020,-
	FTXJ35AS9	RXJ35A9							1.308,-	1.817,-			3.125,-		
	FTXJ35AB9	RXJ35A9							1.240,-	1.817,-			3.057,-		
	FTXJ42AW9	RXJ42A9	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	1.426,-	2.179,-	3.605,-
	FTXJ42AS9	RXJ42A9							1.543,-	2.179,-			3.722,-		
	FTXJ42AB9	RXJ42A9							1.470,-	2.179,-			3.649,-		
	FTXJ50AW9	RXJ50A9	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	1.500,-	2.447,-	3.947,-
FTXJ50AS9	RXJ50A9	1.615,-							2.447,-	4.062,-					
FTXJ50AB9	RXJ50A9	1.545,-							2.447,-	3.992,-					
Stylish	CTXA15CW	-	Len pre Multi Split aplikácie						21-39	21-39	Len pre Multi Split aplikácie		775,-	-	-
	CTXA15CB	-	Len pre Multi Split aplikácie						21-39	21-39	Len pre Multi Split aplikácie		799,-	-	-
	CTXA15CS	-	Len pre Multi Split aplikácie						21-39	21-39	Len pre Multi Split aplikácie		862,-	-	-
	FTXA20CW	RXA20A8	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	873,-	1.405,-	2.278,-
	FTXA20CB	RXA20A8							900,-	1.405,-			2.305,-		
	FTXA20CS	RXA20A8							964,-	1.405,-			2.369,-		
	FTXA25CW	RXA25A8	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	907,-	1.480,-	2.387,-
	FTXA25CB	RXA25A8							932,-	1.480,-			2.412,-		
	FTXA25CS	RXA25A8							985,-	1.480,-			2.465,-		
	FTXA35CW	RXA35A8	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	1.046,-	1.730,-	2.776,-
	FTXA35CB	RXA35A8							1.078,-	1.730,-			2.808,-		
	FTXA35CS	RXA35A8							1.137,-	1.730,-			2.867,-		
	FTXA42CW	RXA42B8	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	1.240,-	2.032,-	3.272,-
	FTXA42CB	RXA42B8							1.278,-	2.032,-			3.310,-		
	FTXA42CS	RXA42B8							1.341,-	2.032,-			3.373,-		
FTXA50CW	RXA50B8	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	1.304,-	2.331,-	3.635,-	
FTXA50CB	RXA50B8							1.343,-	2.331,-			3.674,-			
FTXA50CS	RXA50B8							1.404,-	2.331,-			3.735,-			
Perfera W	CTXM15A	-	Len pre Multi Split aplikácie						19-41	20-39	Len pre Multi Split aplikácie		590,-	-	-
	FTXM20A	RXM20A	0,9/2,0/3,0	0,8/2,5/4,5	A+++	9,47	A+++	5,20	19-41	20-39	-10~50	-20~24	621,-	1.066,-	1.687,-
	FTXM25A	RXM25A9	0,9/2,5/3,8	0,8/2,8/5,0		9,25		5,20	19-45	677,-			1.161,-	1.838,-	
	FTXM35A	RXM35A9	0,9/3,5/4,4	0,8/4,0/5,2		9,25		5,00	21-45	21-45			801,-	1.360,-	2.161,-
	FTXM42A	RXM42A	1,5/4,2/5,2	1,5/5,4/5,7	A++	9,25	A++	4,75	21-45	21-45	-10~46	-15~24	959,-	1.628,-	2.587,-
	FTXM50A	RXM50A8	1,7/5,0/5,3	1,7/5,8/6,5		7,55		4,30	27-46	31-46			1.161,-	1.627,-	2.788,-
	FTXM60A	RXM60A	1,7/6,0/7,0	1,7/7,0/8,0		6,90		4,30	30-46	33-45			1.445,-	1.872,-	3.317,-
FTXM71A	RXM71A	2,3/7,1/8,5	2,3/8,2/10,2	6,20	4,10	32-47	34-46	1.662,-	2.150,-	3.812,-					
Comfora	FTXP20N9	RXP20N9	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,5	A++	7,20	A++	4,68	19-39	21-39	-10~48	-15~24	385,-	749,-	1.134,-
	FTXP25N9	RXP25N9	1,3/2,5/3,0	1,3/3,0/4,0				4,66	19-40	21-40			401,-	777,-	1.178,-
	FTXP35N9	RXP35N9	1,3/3,5/4,0	1,3/4,0/4,8				4,68	20-43	445,-			865,-	1.310,-	
	FTXP50N9	RXP50N8	1,7/5,0/5,3	1,7/5,6/6,5	A++	7,10	A++	4,30	27-46	30-42	-10~48	-15~24	591,-	1.152,-	1.743,-
	FTXP60N	RXP60N9	1,7/6,0/7,0	1,7/7,0/8,0		6,82		4,10	30-45	32-44			712,-	1.381,-	2.093,-
	FTXP71N	RXP71N9	2,3/7,1/7,3	2,3/8,2/9,0		6,20		4,01	32-46	33-45			853,-	1.656,-	2.509,-
	Sensira	FTXF20F	RXF20F	1,3/2,0/2,4	1,3/2,4/3,3	A++	6,50	A++	4,20	20-39	21-39	-10~48	-15~24	285,-	583,-
FTXF25F		RXF25F	1,3/2,5/2,8	1,3/2,8/3,7	4,20				20-40	21-40	302,-			616,-	918,-
FTXF35F		RXF35F	1,3/3,3/3,8	1,3/3,5/4,4	4,20				20-43	21-40	320,-			653,-	973,-
FTXF42F		RXF42F	1,4/4,2/4,3	1,4/4,6/5,0	A++	6,15	A++	4,30	22-45	22-44	-10~48	-15~24	385,-	784,-	1.169,-
FTXF50F		RXF50F	1,7/5,0/5,3	1,7/5,4/6,1				4,10	31-45	30-44			511,-	1.024,-	1.535,-
FTXF60F		RXF60D9	1,7/6,0/7,0	1,7/6,4/8,0				4,06	33-45	32-44			593,-	1.186,-	1.779,-
FTXF71F		RXF71D9	2,3/7,1/7,3	2,3/8,2/9,0	A	5,15	A	3,81	34-46	33-45	-10~46	-15~24	713,-	1.421,-	2.134,-
FTXC20E		RXC20E	1,3/2,0/3,0	1,3/2,5/4,0		6,89		4,40	21-40	260,-			517,-	777,-	
FTXC25E		RXC25E	1,3/2,5/3,0	1,3/2,8/4,0		6,84		4,45	21-40	274,-			548,-	822,-	
FTXC35E		RXC35E	1,3/3,5/4,0	1,3/4,0/4,8	A++	6,87	A++	4,28	22-41	-	-10~46	-15~24	290,-	580,-	870,-
FTXC50E		RXC50E	1,4/5,1/6,2	1,4/5,6/6,6		6,45		4,42	30-47	462,-			925,-	1.387,-	
FTXC60E		RXC60E	1,8/6,2/7,0	1,5/6,4/8,0		6,40		4,24	31-48	537,-			1.071,-	1.608,-	
FTXC71E		RXC71E	2,3/7,1/7,3	2,3/8,0/9,0	A	5,30	A	3,81	31-48	31-48	-10~46	-15~24	645,-	1.289,-	1.934,-
Parapetné	CVXM20B	-	Len pre Multi Split aplikácie						22-38	21-38	Len pre Multi Split aplikácie		891,-	-	-
	FVXM25B	RXM25A9	1,3/2,4/3,5	1,3/3,4/4,7	A+++	8,55	A+++	4,65	20-38	19-38	-10~46	-20~24	1.109,-	1.161,-	2.270,-
	FVXM35B	RXM35A9	1,4/3,4/4,0	1,4/4,5/5,8		8,11		4,63	20-39	19-39			1.261,-	1.360,-	2.621,-
	FVXM50B	RXM50A8	1,4/5,0/5,8	1,4/5,8/8,1	A++	7,30	A++	4,26	27-44	29-46	-10~46	-20~24	1.507,-	1.627,-	3.134,-

1) Energetická trieda v rozsahu D -&gt; A+++

## Režidenčný Split systém - prehľad zariadení

Typ	Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka	Výkon (kW)		Sezónna účinnosť (podľa EN14825)				Akustický tlak vnút. jednotky min-max (dBA)		Prevádzkový rozsah (min~max)		Ceny			
					Chladenie		Vykurovanie (Stredné pásmo)						Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka	Cena za komplet	
			Chladenie (Min/Nom/Max)	Vykurovanie (Min/Nom/Max)	Energ. trieda (1)	SEER	Energ. trieda (1)	SCOP/A	Chladenie	Vykurovanie	Chladenie (°CDB)	Vykurovanie (°CDB)				€
Nepura	Daikin Emura	FTXTJ30AW	RXTJ30A	1,2/3,0/4,6	0,8/3,2/7,1	A+++	8,75	A+++	5,17	20-43	19-41	-10~46	-30~24	994,-	1.984,-	2.978,-
		FTXTJ30AB												1.034,-	1.984,-	3.018,-
	Stylish	FTXTA30CW	RXTA30C	1,2/3,0/4,6	0,8/3,2/7,1	A+++	8,75	A+++	5,17	20-43	19-41	-10~46	-30~24	906,-	1.810,-	2.716,-
		FTXTA30CB												962,-	1.810,-	2.772,-
	Perfera W	FTXTM30A	RXTM30A	1,2/3,0/4,6	0,8/3,2/7,4	A+++	8,65	A+++	5,35	21-45	19-43	-10~46	-30~24	874,-	1.746,-	2.620,-
		FTXTM40A												RXTM40A	1,2/4,0/5,2	0,9/4,0/8,8
	Perfera F	FVXTM30B	RXTM30A	1,2/3,0/4,4	1,2/3,2/6,2	A++	7,50	A++	4,75	20-39	19-39	-10~46	-30~24	1.221,-	1.746,-	2.967,-
	Comifora	FTXTP25A	RXTP25A	1,0/2,5/4,1	1,0/3,2/6,2	A+++	8,55	A++	4,95	21-43	21-43	-10~46	-30~24	728,-	1.598,-	2.326,-
		FTXTP35A	RXTP35A	1,0/3,5/4,5	1,0/4,0/6,7				4,85					874,-	1.746,-	2.620,-

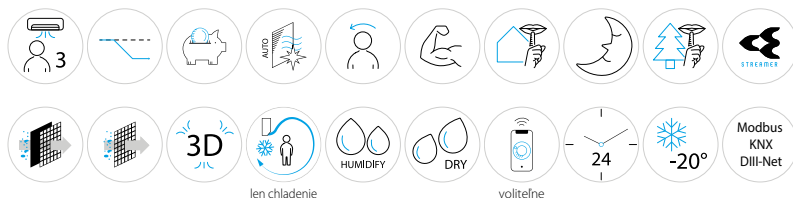
1) Energetická trieda v rozsahu D -&gt; A+++

# 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

Vybrané hlavné vlastnosti (všetky vlastnosti sú uvedené na str. 8 a 9)



len chladenie

voliteľne



Cena		FTXZ25N + RXZ25N	FTXZ35N + RXZ35N	FTXZ50N + RXZ50N
Cena za komplet (vnút. jedn. + vonk. jedn. + IČ ovládač)	€	3.313,-	3.763,-	4.911,-
Cena za vnútornú jednotku	€	1.149,-	1.238,-	1.720,-
Cena za vonkajšiu jednotku	€	2.164,-	2.525,-	3.191,-

Údaje o účinnosti			FTXZ25N + RXZ25N	FTXZ35N + RXZ35N	FTXZ50N + RXZ50N
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	Chladenie	Min./Nom./Max.	0,11/0,41/0,88	0,11/0,66/1,33	0,11/1,10/1,60
	Vykurovanie	Min./Nom./Max.	0,10/0,62/2,01	0,10/1,00/2,53	0,10/1,41/2,64
Chladenie	Energetická trieda			A+++ (D->A+++)	
	Výkon	Pdesign	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+++ (D->A+++)	
	Výkon	Pdesign	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	5,30	4,55
	COP		5,80	5,00	4,47
	Ročná spotreba energie	kWh	205	330	550
	Energ. trieda	Chladenie/Vykurovanie		A/A	

Vnútorná jednotka			FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N	
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	295x798x372			
Hmotnosť		kg	15			
Filter vzduchu	Typ		Automatický samočistiaci filter			
Prietok vzduchu	Chladenie	Tichý režim/Nízke/Vysoké ot.	m <sup>3</sup> /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.	m <sup>3</sup> /min	4,8/6,7/11,7	4,8/6,9/13,3	5,9/7,7/14,4
Akustický výkon	Chladenie		dBA	54	57	60
	Vykurovanie		dBA	56	57	59
Hladina akustického tlaku	Chladenie	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			RXZ25N	RXZ35N	RXZ50N	
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	693x795x300			
Hmotnosť		kg	50			
Akustický výkon	Chladenie		dBA	59	61	63
	Vykurovanie		dBA	59	61	64
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké ot.	dBA	46	48	49
	Vykurovanie	Vysoké ot.	dBA	46	48	50
Prevádzkový rozsah	Chladenie	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			

IČ ovládač je súčasťou dodávky vnútornej jednotky. IČ ovládač a vymeniteľné filtre sú dostupné ako náhradné diely.

Voliteľné príslušenstvo pre jednotky FTXZ je dostupné na str. 33 v kombinačnej tabuľke príslušenstva.

# Daikin Emura FTXJ

## Nástenná jednotka

Elegantná zvonku, inteligentná vo vnútri

Vybrané hlavné vlastnosti (všetky vlastnosti sú uvedené na str. 8 a 9)



integrované

NOVÉ



Cena	FTXJ20A*9 + RXJ20A9	FTXJ25A*9 + RXJ25A9	FTXJ35A*9 + RXJ35A9	FTXJ42A*9 + RXJ42A9	FTXJ50A*9 + RXJ50A9
Cena za komplet (vnút. jedn. + vonk. jedn. + IČ ovládač) s FTXJ-AW9	€ 2.481,-	€ 2.596,-	€ 3.020,-	€ 3.605,-	€ 3.947,-
Cena za komplet (vnút. jedn. + vonk. jedn. + IČ ovládač) s FTXJ-AS9	€ 2.584,-	€ 2.687,-	€ 3.125,-	€ 3.722,-	€ 4.062,-
Cena za komplet (vnút. jedn. + vonk. jedn. + IČ ovládač) s FTXJ-AB9	€ 2.511,-	€ 2.627,-	€ 3.057,-	€ 3.649,-	€ 3.992,-
Cena za vnútornú jednotku (FTXJ-AW9)	€ 1.005,-	€ 1.042,-	€ 1.203,-	€ 1.426,-	€ 1.500,-
Cena za vnútornú jednotku (FTXJ-AS9)	€ 1.108,-	€ 1.133,-	€ 1.308,-	€ 1.543,-	€ 1.615,-
Cena za vnútornú jednotku (FTXJ-AB9)	€ 1.035,-	€ 1.073,-	€ 1.240,-	€ 1.470,-	€ 1.545,-
Cena za vonkajšiu jednotku	€ 1.476,-	€ 1.554,-	€ 1.817,-	€ 2.179,-	€ 2.447,-

Údaje o účinnosti	FTXJ20AW9/S9/B9 +RXJ20A9	FTXJ25AW9/S9/B9 +RXJ25A9	FTXJ35AW9/S9/B9 +RXJ35A9	FTXJ42AW9/S9/B9 +RXJ42A9	FTXJ50AW9/S9/B9 +RXJ50A9
Chladiaci výkon Min./Nom./Max.	kW 1,3/2,0/2,6	kW 1,3/2,5/3,2	kW 1,4/3,4/4,0	kW 1,7/4,2/5,0	kW 1,7/5,0/5,3
Vykurovací výkon Min./Nom./Max.	kW 1,3/2,5/3,5	kW 1,3/2,8/4,7	kW 1,4/4,0/5,2	kW 1,7/5,4/6,0	kW 1,7/5,8/6,5
Príkon	Chladienie Nom.	kW 0,43	0,56	0,78	1,05
	Vykurovanie Nom.	kW 0,50	0,56	0,99	1,31
Chladienie	Energetická trieda	A+++ (D->A+++)			A++ (D->A+++)
	Výkon Pdesign	kW 2,0	2,5	3,4	4,2
	SEER	8,75	8,74	8,73	7,5
	Ročná spotreba energie	kWh/a 80	100	136	196
Vykurovanie (Stredné pásmo)	Energetická trieda	A+++ (D->A+++)			A++ (D->A+++)
	Výkon Pdesign	kW 2,40	2,45	2,50	3,80
	SCOP	5,15	5,15	5,15	4,60
	Ročná spotreba energie	kWh/a 652	666	680	1.156
Nominálna účinnosť	EER	4,70	4,46	4,37	3,99
	COP	5,00	5,00	4,04	4,02
	Ročná spotreba energie	213	280	389	526
	Energ. trieda Chladienie/Vykurovanie	A/A			

Vnútrotná jednotka	FTXJ20AW9/S9/B9	FTXJ25AW9/S9/B9	FTXJ35AW9/S9/B9	FTXJ42AW9/S9/B9	FTXJ50AW9/S9/B9
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	4,6/7,2/9,5/13,0
	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
Akustický výkon	Chladienie	57	-	-	60
	Vykurovanie	-	-	-	-
Hladina akustického tlaku	Chladienie Tichý režim/Nízke/Stredné/Vysoké ot.	dBA 19/25/32/39	19/25/33/40	19/25/33/41	21/29/37/45
	Vykurovanie Tichý režim/Nízke/Stredné/Vysoké ot.	dBA 19/25/32/39	19/25/33/40	19/25/33/41	21/29/37/45

Vonkajšia jednotka	RXJ	RXJ20A9	RXJ25A9	RXJ35A9	RXJ42A9	RXJ50A9
Rozmery Výška x Šírka x Hĺbka	mm	552x840x350			734x954x408	
Hmotnosť	kg	33			49	
Akustický výkon	Chladienie Nom. ot.	dBA 57/59/60	-	57/61/61	58/62/63	
	Vykurovanie Nom. ot.	dBA 57/59/60	-	57/61/61	58/62/63	
Hladina akustického tlaku	Chladienie Nom. ot.	dBA 46	-	49	48	
	Vykurovanie Nom. ot.	dBA 47	-	49	48	49
Prevádzkový rozsah	Chladienie Vonk.tepl. Min.~Max.	°CDB -10~50			-10~50	
	Vykurovanie Vonk.tepl. Min.~Max.	°CDB -20~24			-20~24	
Chladivo	Typ/GWP/Náplň/TCO <sub>ekv</sub>	kg R-32/675/0,76/0,52			R-32/675/1,10/0,75	
Pripojenie potrubia	Kvapalina/plyn	mm 6,35/9,50	6,35/9,50			6,35/12,7
	Dĺžka potrubia Vonk.-Vnút. Max.	m 20	20			30
	Doplnenie chladiva	kg/m 0,02	0,02 (pre potrubie nad 10m)			
	Prevýšenie Vonk.-Vnút. Max.	m 15	15			20
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz/V 1~/50/220-240			1~/50/220-240	
Prúd	Maximálne istenie (MFA)	A 10	10			13

IČ ovládač je súčasťou dodávky vnútornej jednotky. IČ ovládač a vymeniteľné filtre sú dostupné ako náhradné diely.

Voliteľné príslušenstvo pre jednotky FTXJ je dostupné na str. 33 v kombinačnej tabuľke príslušenstva.

# Stylish CTXA a FTXA

## Nástenná jednotka

Elegantná zvonku, inteligentná vo vnútri.

Vybrané hlavné vlastnosti (všetky vlastnosti sú uvedené na str. 8 a 9)



CTXA-CW



FTXA-CW



CTXA-CB



FTXA-CB



CTXA-CS



FTXA-CS



RXA-A8



RXA-B8

Cena	CTXA15C*	FTXA20C* + RXA20A8	FTXA25C* + RXA25A8	FTXA35C* + RXA35A8	FTXA42C* + RXA42B8	FTXA50C* + RXA50B8
Cena za komplet (vnút. jedn. + vonk. jedn. + IČ ovládač) s FTXA-CW	€ -	2.278,-	2.387,-	2.776,-	3.272,-	3.635,-
Cena za komplet (vnút. jedn. + vonk. jedn. + IČ ovládač) s FTXA-CS	€ -	2.369,-	2.465,-	2.867,-	3.373,-	3.735,-
Cena za komplet (vnút. jedn. + vonk. jedn. + IČ ovládač) s FTXA-CB	€ -	2.305,-	2.412,-	2.808,-	3.310,-	3.674,-
Cena za vnútornú jednotku (FTXA-CW)	€ 775,-	873,-	907,-	1.046,-	1.240,-	1.304,-
Cena za vnútornú jednotku (FTXA-CS)	€ 862,-	964,-	985,-	1.137,-	1.341,-	1.404,-
Cena za vnútornú jednotku (FTXA-CB)	€ 799,-	900,-	932,-	1.078,-	1.278,-	1.343,-
Cena za vonkajšiu jednotku	€ -	1.405,-	1.480,-	1.730,-	2.032,-	2.331,-

Údaje o účinnosti	CTXA15C/CB	FTXA20C/CB + RXA20A8	FTXA25C/CB + RXA25A8	FTXA35C/CB + RXA35A8	FTXA42C/CB + RXA42B8	FTXA50C/CB + RXA50B8	
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	
Prikon Chladenie Min./Nom./Max.	kW	0,27/0,43/0,63	0,27/0,56/0,78	0,31/0,78/1,04	-1/1,05/-	-1/1,36/-	
Vykurovanie Min./Nom./Max.	kW	0,25/0,50/0,91	0,25/0,56/1,22	0,26/0,99/1,67	-1/1,31/-	-1/1,45/-	
Chladenie Energetická trieda		A+++ (D->A+++)			A++ (D->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	
Ročná spotreba energie	kWh/a	80	100	136	196	239	
Vykurovanie Energetická trieda		A+++ (D->A+++)			A++ (D->A+++)		
Výkon Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50	3,80	4,00	
SCOP/A		5,15			4,60		
Ročná spotreba energie	kWh/a	652	666	680	1.156	1.218	
Nominálna účinnosť EER		4,70	4,46	4,37	3,99	3,68	
COP		5,00			4,12	4,00	
Ročná spotreba energie	kWh	213	280	389	526	679	
Energ. trieda Chladenie/Vykurovanie		A/A					

Vnútorná jednotka	CTXA15C/CB	FTXA20C/CB	FTXA25C/CB	FTXA35C/CB	FTXA42C/CB	FTXA50C/CB
Rozmery Výška x Šírka x Hĺbka	mm	295x798x189				
Hmotnosť	kg	11,5				
Filter vzduchu Typ		Vymeniteľný / čistiteľný				
Prietok vzduchu Chladenie Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot.	m <sup>3</sup> /min	4,6/6,1/8,2/11,0	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.	m <sup>3</sup> /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 Chladenie	dB(A)	57			60	
Hladina akustického tlaku Chladenie Tichý režim/Nízke/Nom./Vysoké ot.	dB(A)	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.	dB(A)	21/25/32/39	19/25/32/39	19/25/33/40	19/25/33/41	21/29/37/45

Vonkajšia jednotka	RXA	RXA20A8	RXA25A8	RXA35A8	RXA42B8	RXA50B8
Rozmery Výška x Šírka x Hĺbka	mm	550x840x350			734x954x401	
Hmotnosť	kg	32			49	
Akustický výkon Chladenie	dB(A)	56/-/60		56/-/61	-/62/-	
Vykurovanie	dB(A)	55/59/60		56/61/61	-/62/-	
Hladina akustického tlaku Chladenie Nom. ot.	dB(A)	46		49	48	
Vykurovanie Nom. ot.	dB(A)	47		49	48	
Prevádzkový rozsah Chladenie 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-32/675/1,10/0,75	
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	

IČ ovládač je súčasťou dodávky vnútornej jednotky. IČ ovládač a vymeniteľné filtre sú dostupné ako náhradné diely.

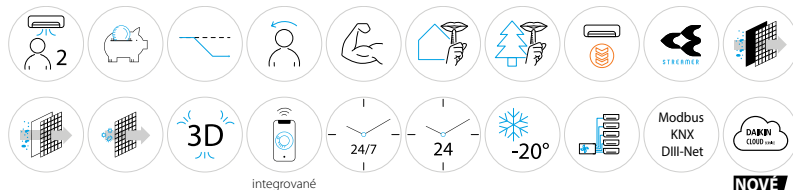
Voliteľné príslušenstvo pre jednotky CTXA a FTXA je dostupné na str. 33 v kombináčnej tabuľke príslušenstva.

# Perfera W CTXM a FTXM

## Nástenná jednotka

Atraktívny nástenný dizajn pre perfektnú kvalitu vnútorného vzduchu

Vybrané hlavné vlastnosti (všetky vlastnosti sú uvedené na str. 8 a 9)



NOVÉ



Cena	CTXM15A	FTXM20A + RXM20A	FTXM25A + RXM25A9	FTXM35A + RXM35A9	FTXM42A + RXM42A	FTXM50A + RXM50A8	FTXM60A + RXM60A	FTXM71A + RXM71A
Cena za komplet (vnút. jedn. + vonk. jedn. + IČ ovládač)	€ -	€ 1.687,-	€ 1.838,-	€ 2.161,-	€ 2.587,-	€ 2.788,-	€ 3.317,-	€ 3.812,-
Cena za vnútornú jednotku	€ 590,-	€ 621,-	€ 677,-	€ 801,-	€ 959,-	€ 1.161,-	€ 1.445,-	€ 1.662,-
Cena za vonkajšiu jednotku	€ -	€ 1.066,-	€ 1.161,-	€ 1.360,-	€ 1.628,-	€ 1.627,-	€ 1.872,-	€ 2.150,-

Údaje o účinnosti	CTXM15A	FTXM20A + RXM20A	FTXM25A + RXM25A9	FTXM35A + RXM35A9	FTXM42A + RXM42A	FTXM50A + RXM50A8	FTXM60A + RXM60A	FTXM71A + RXM71A
Chladiaci výkon Min./Nom./Max.		0,9/2,0/3,0	0,9/2,5/3,8	0,9/3,5/4,4	1,5/4,2/5,2	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/8,5
Vykurovací výkon Min./Nom./Max.		0,8/2,5/4,5	0,8/2,8/5,0	0,8/4,0/5,5	1,5/5,4/5,7	1,7/5,8/6,5	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2
Príkon Chladenie Nom.		0,37	0,48	0,76	1,00	1,41	1,77	2,34
Príkon Vykurovanie Nom.		0,50	0,56	0,88	1,29	1,45	1,94	2,57
Chladenie Energetická trieda		A+++ (D->A+++)		A++ (D->A++)		A+ (D->A+)		
Výkon Pdesign		2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
SEER		9,47		9,25		7,55	6,90	6,20
Ročná spotreba energie		74	92	132	181	232	304	401
Vykurovanie Energetická trieda		A+++ (D->A+++)		A++ (D->A++)		A+ (D->A+)		
Výkon Pdesign		2,30	2,40	2,50	4,00	4,50	4,80	6,20
SCOP/A		5,20		5,00	4,75	4,30	4,10	
Ročná spotreba energie		619	647	673	1.120	1.326	1.562	2.117
Nominálna účinnosť EER		5,35	5,20	4,63	4,20	3,55	3,39	3,03
COP		5,00		4,55	4,19	4,00	3,61	3,19
Ročná spotreba energie		187	240	378	500	704	885	1.172
Energ. trieda Chladenie/Vykurovanie		A/A (D->A+++)			A/A (D->A++)		B/D (D->A+++)	

Vnútorná jednotka	CTXM15A	FTXM20A	FTXM25A	FTXM35A	FTXM42A	FTXM50A	FTXM60A	FTXM71A
Rozmery Výška x Šírka x Hĺbka		298x804x252					299x998x292	
Hmotnosť		11,5					14,5	
Filter vzduchu Typ		Vymeniteľný / čistiteľný						
Prietok vzduchu Chladenie Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot.	m³/min	4,9/6,3/8,9/11,9		4,6/7,1/9,4/13,2	5,0/7,2/9,8/13,3	5,9/7,8/10,4/12,7	8,6/11,2/13,4/15,6	9,3/11,4/13,6/15,8
Vykurovanie Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot.	m³/min	4,9/6,9/9,2/11,4		5,1/6,9/9,4/11,1	5,3/7,1/10,0/14,0	6,9/8,6/11,5/14,5	10,5/11,8/14,6/15,9	11,2/12,3/15,3/17,3
Akustický výkon Chladenie	dB(A)	54		58	60		59	61
Vykurovanie	dB(A)	53		60		59	61	
Hladina akustického tlaku Chladenie Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot.	dB(A)	19/25/33/41		19/29/37/45	21/30/38/45	27/33/40/46	30/37/42/46	32/38/43/47
Vykurovanie Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot.	dB(A)	20/26/34/39		20/27/34/39	20/28/35/39	21/29/37/45	31/34/41/46	33/36/41/45
	dB(A)	20/27/34/39		20/28/35/39	21/29/37/45	31/34/41/46	33/36/41/45	34/37/42/46

Vonkajšia jednotka	RXM20A	RXM25A9	RXM35A9	RXM42A	RXM50A8	RXM60A	RXM71A
Rozmery Výška x Šírka x Hĺbka		610x923x367				734x954x401	
Hmotnosť		36		40		49	55
Akustický výkon Chladenie Tichý režim/Nom./Vys. ot.	dB(A)	56/58/61		56/58/62	58/61/62	59/61/63	-/63/-
Vykurovanie Tichý režim/Nom./Vys. ot.	dB(A)	56/58/61		56/60/62	58/61/62	59/62/63	-/63/-
Hladina akustického tlaku Chladenie Nom. ot.	dB(A)	46		47	48		48
Vykurovanie Nom. ot.	dB(A)	47		49		49	48
Prevádzkový rozsah Chladenie Vonk.tepl. Min.-Max.	°CDB	-10~-50°C (I)				-10~-46°C (I)	
Vykurovanie Vonk.tepl. Min.-Max.	°CDB	-20~-24°C				-20~-24°C	-15~-24°C
Chladivo Typ/GWP/Náplň/ TCO <sub>2</sub> ekv	kg	R-32/675/0,95/0,64				R-32/675/1,15/0,776	
Pripojenie potrubia Kvapalina/plyn	mm	6,35/9,50			6,35/12,7		
Dĺžka potrubia Vonk.-Vnút. Max.	m	20		30		30	
Systém Predplnené	m	10				10	
Doplňenie chladiva	kg/m	0,02 (pre potrubie nad 10m)					
Prevýšenie Vonk.-Vnút. Max.	m	15		20		20	
Napájanie Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz/V	1~/50/220-240					
Prúd Maximálne istenie (MFA)	A	10		13		16	20

(I) Inštaláciou na vonkajšej jednotke je možné zmeniť prevádzkový režim chladenia do -15°C. Táto funkcia je určená len pre technologické chladenie a preto ju nikdy nepoužívajte v rezidenčných aplikáciách alebo kde je miestnosť trvalo obsadená ľuďmi. Pre viac detailov pozrite inšalačný manuál jednotky.

IČ ovládač je súčasťou dodávky vnútornej jednotky. IČ ovládač a vymeniteľné filtre sú dostupné ako náhradné diely.

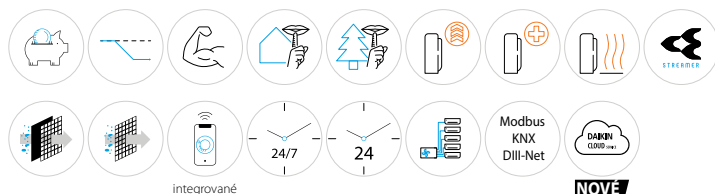
Voliteľné príslušenstvo pre jednotky CTXM a FTXM je dostupné na str. 33 v kombinačnej tabuľke príslušenstva.

# Perfera F CVXM a FVXM

## Parapetná jednotka

Dizajnová parapetná jednotka pre optimálny vykurovací komfort vďaka jedinečným vykurovacím funkciám

Vybrané hlavné vlastnosti (všetky vlastnosti sú uvedené na str. 8 a 9)



CVXM-B



FVXM-B

RXM-A9

RXM-A8

Cena	CVXM20B	FVXM25B + RXM25A9	FVXM35B + RXM35A9	FVXM50B + RXM50A8
Cena za komplet (vnút. jedn. + vonk. jedn. + IČ ovládač)	€ -	2.270,-	2.621,-	3.134,-
Cena za vnútornú jednotku	€ 891,-	1.109,-	1.261,-	1.507,-
Cena za vonkajšiu jednotku	€ -	1.161,-	1.360,-	1.627,-

Údaje o účinnosti	CVXM20B	FVXM25B + RXM25A9	FVXM35B + RXM35A9	FVXM50B + RXM50A8
Chladiaci výkon Min./Nom./Max.		1,3/2,4/3,5	1,4/3,4/4,0	1,4/5,0/5,4
Vykurovací výkon Min./Nom./Max.		1,3/3,4/4,7	1,4/4,5/5,8	1,4/5,8/6,2
Príkion	Chladienie Nom.	0,54	0,85	1,36
	Vykurovanie Nom.	0,75	1,15	1,56
Chladienie	Energetická trieda	A+++ (D->A+++)		
	Výkon Pdesign	2,40	3,40	5,00
	SEER	8,55	8,11	7,20
	Ročná spotreba energie	98	147	243
Vykurovanie (Stredné pásmo)	Energetická trieda	A++ (D->A++)		
	Výkon Pdesign	2,30	2,80	4,10
	SCOP/A	4,65	4,63	4,26
	Ročná spotreba energie	693	847	1,346
Nominálna účinnosť	EER	4,47	4,01	3,67
	COP	4,55	3,90	3,71
	Ročná spotreba energie	268	424	681
	Energ. trieda Chladienie/Vykurovanie	A/A		

Vnútorná jednotka	CVXM20B	FVXM25B	FVXM35B	FVXM50B
Rozmery Výška x Šírka x Hĺbka	600x750x238			
Hmotnosť	17			
Filter vzduchu Typ	Vymeniteľný / čistiteľný			
Prietok vzduchu	Chladienie Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot.	4,1/4,9/7,0/8,7	4,1/4,9/7,0/9,2	5,4/6,6/9,0/11,6
	Vykurovanie Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot.	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	52	53	61
	Vykurovanie	52	53	62
Hladina akustického tlaku	Chladienie Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot.	22/25/32/38	20/25/32/38	20/25/32/39
	Vykurovanie Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot.	21/25/32/38	19/25/32/38	19/25/32/39

Vonkajšia jednotka	RXM	RXM25A9	RXM35A9	RXM50A8
Rozmery Výška x Šírka x Hĺbka		610x923x367		
Hmotnosť		36		
Akustický výkon	Chladienie Tichý režim/Nom./Vys. ot.	56/58/61	56/58/62	59/61/63
	Vykurovanie Tichý režim/Nom./Vys. ot.	56/58/61	56/60/62	59/62/63
Hladina akustického tlaku	Chladienie Nom. ot.	46	47	48
	Vykurovanie Nom. ot.	47	49	
Prevádzkový rozsah	Chladienie Vonk.tepl. Min.~Max.	-10~-50°C		
	Vykurovanie Vonk.tepl. Min.~Max.	-20~-24°C		
Chladivo	Typ/GWP/Náplň/ TCO <sub>2</sub> ekv	R-32/675/0,95/0,64		
Pripojenie potrubia	Kvapalina/plyn	6,35/9,50		6,35/12,7
	Dĺžka potrubia Vonk.-Vnút. Max.	20		30
Doplňenie chladiva	Systém Predplnené	10		
	Doplňenie chladiva	0,02 (pre potrubie nad 10m)		
Napájanie	Prevýšenie Vonk.-Vnút. Max.	15		20
	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	1~/50/220-240		
Prúd	Maximálne istenie (MFA)	13		

IČ ovládač je súčasťou dodávky vnútornej jednotky. IČ ovládač a vymeniteľné filtre sú dostupné ako náhradné diely.

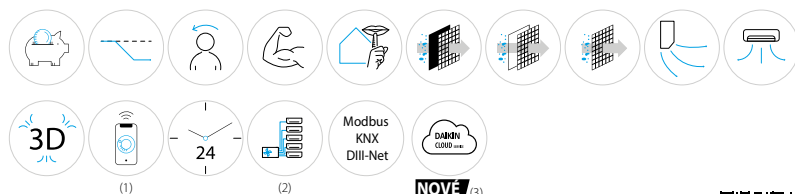
Voliteľné príslušenstvo pre jednotky CVXM a FVXM je dostupné na str. 33 v kombinačnej tabuľke príslušenstva.

# Comfora FTXP

## Nástenná jednotka

Diskrétna nástenná jednotka poskytujúca vysokú účinnosť a komfort

Vybrané hlavné vlastnosti (všetky vlastnosti sú uvedené na str. 8 a 9)



FTXP-N FTXP-N9 RXP-N8 RXP-N9 RXP-N

Cena	FTXP20N9 + RXP20N9	FTXP25N9 + RXP25N9	FTXP35N9 + RXP35N9	FTXP50N9 + RXP50N8	FTXP60N + RXP60N9	FTXP71N + RXP71N9
Cena za komplet (vnút. jedn. + vonk. jedn. + IČ ovládač)	€ 1.134,-	€ 1.178,-	€ 1.310,-	€ 1.743,-	€ 2.093,-	€ 2.509,-
Cena za vnútornú jednotku	€ 385,-	€ 401,-	€ 445,-	€ 591,-	€ 712,-	€ 853,-
Cena za vonkajšiu jednotku	€ 749,-	€ 777,-	€ 865,-	€ 1.152,-	€ 1.381,-	€ 1.656,-

Údaje o účinnosti	FTXP20N9 + RXP20N9	FTXP25N9 + RXP25N9	FTXP35N9 + RXP35N9	FTXP50N9 + RXP50N8	FTXP60N + RXP60N9	FTXP71N + RXP71N9
Chladiaci výkon Min./Nom./Max.	kW 1,3/2,0/2,6	kW 1,3/2,5/3,0	kW 1,3/3,5/4,0	kW 1,7/5,0/5,3	kW 1,7/6,0/7,0	kW 2,3/7,1/7,3
Vykurovací výkon Min./Nom./Max.	kW 1,3/2,5/3,5	kW 1,3/3,0/4,0	kW 1,3/4,0/4,8	kW 1,7/5,6/6,5	kW 1,7/7,0/8,0	kW 2,3/8,2/9,0
Příkon Chladienie Nom.	kW 0,31/0,53/0,72	kW 0,31/0,66/0,72	kW 0,29/1,01/1,30	kW 0,32/1,39/1,83	kW 0,33/1,82/2,98	kW 0,45/2,69/3,27
Příkon Vykurovanie Nom.	kW 0,25/0,52/0,95	kW 0,25/0,69/0,95	kW 0,29/1,00/1,29	kW 0,44/1,58/2,36	kW 0,46/1,93/2,79	kW 0,62/2,57/3,31
Chladienie Energetická trieda	A <sup>++</sup> (D->A <sup>+++</sup> )					
Výkon Pdesign	kW 2,00	kW 2,50	kW 3,50	kW 5,00	kW 6,00	kW 7,10
SEER	7,20					
Ročná spotreba energie	kWh/a 97	kWh/a 121	kWh/a 170	kWh/a 246	kWh/a 308	kWh/a 401
Vykurovanie (Stredné pásmo) Energetická trieda	A <sup>+</sup> (D->A <sup>+++</sup> )					
Výkon Pdesign	kW 2,20	kW 2,40	kW 2,80	kW 4,60	kW 4,80	kW 6,20
SCOP/A	4,68	4,66	4,68	4,30	4,10	4,01
Ročná spotreba energie	kWh/a 663	kWh/a 728	kWh/a 845	kWh/a 1.498	kWh/a 1.638	kWh/a 2.166
Nominálna účinnosť EER	3,75		3,48	3,30	3,29	2,64
COP	4,77	4,36	4,02	3,71	3,63	3,19
Ročná spotreba energie	kWh -					
Energ. trieda Chladienie/Vykurovanie	A/A (D->A <sup>+++</sup> )					D/D (D->A <sup>+++</sup> )

Vnútorná jednotka	FTXP20N9	FTXP25N9	FTXP35N9	FTXP50N9	FTXP60N	FTXP71N
Rozmery Výška x Šírka x Hĺbka	mm 286x770x225				mm 295x990x263	
Hmotnosť	kg 9,0				kg 13,5	
Filter vzduchu Typ	Vymeniteľný / čistiteľný					
Prietok vzduchu Chladienie Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot.	m <sup>3</sup> /min 4,4/5,6/7,4/9,6	m <sup>3</sup> /min 4,4/5,8/7,5/9,9	m <sup>3</sup> /min 4,5/6,3/8,3/11,5	m <sup>3</sup> /min 6,0/7,6/9,3/11,8	m <sup>3</sup> /min 9,2/11,8/14,4/16,8	m <sup>3</sup> /min 10,1/11,8/14,4/16,8
Vykurovanie Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot.	m <sup>3</sup> /min 5,0/6,6/8,6/10,6	m <sup>3</sup> /min 5,1/7,0/9,0/11,5	m <sup>3</sup> /min 7,4/8,2/9,5/11,9	m <sup>3</sup> /min 11,0/12,4/15,3/17,9		
Akustický výkon Chladienie	dBA 55		dBA 58	dBA 59	dBA 60	dBA 62
Vykurovanie	dBA 55		dBA 58	dBA 61	dBA 62	
Hladina akustického tlaku Chladienie Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot.	dBA 19/25/33/39	dBA 19/26/33/40	dBA 20/27/34/43	dBA 27/34/39/46	dBA 30/36/41/45	dBA 32/37/42/46
Vykurovanie Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot.	dBA 21/28/34/39	dBA 21/28/34/40	dBA 21/29/35/40	dBA 30/33/38/42	dBA 32/35/40/44	dBA 33/36/41/45

Vonkajšia jednotka	RXP20N9	RXP25N9	RXP35N9	RXP50N8	RXP60N9	RXP71N9
Dimensions Výška x Šírka x Hĺbka	mm 556x740x343		mm 610x923x367	mm 734x954x401		
Weight	kg 24		kg 26	kg 40	kg 50	
Akustický výkon Chladienie Nom./Max ot.	dBA 60/-		dBA 62/-	dBA 61/63	dBA 63/-	dBA 66/-
Vykurovanie Nom./Max ot.	dBA 61/-		dBA 62/-	dBA 62/63	dBA 63/-	dBA 65/-
Hladina akustického tlaku Chladienie Nom./Max ot.	dBA -/46		dBA -/48	dBA 48/-	dBA 49/-	dBA 52/-
Vykurovanie Nom./Max ot.	dBA -/47		dBA -/48	dBA 49/-	dBA 49/-	dBA 52/-
Prevádzkový rozsah Chladienie Vonk.tepl. Min.~Max.	°CDB -10~48					
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		kg R-32/675/0,70/0,48	kg R-32/675/0,95/0,65	kg R-32/675/1,15/0,78	
Pripojenie potrubia Kvapalina/plyn	mm 6,35/9,50			mm 6,35/12,7		
Dĺžka potrubia Vonk.-Vnút. Max.	m 20			m 30		
Doplnenie chladiva	kg/m 0,02 (pre potrubie nad 10m)					
Prevýšenie Vonk.-Vnút. Max.	m 12			m 20		
Napájanie Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz/V 1~/50/220-240					
Prúd Maximálne istenie (MFA)	A 16		A 13	A 20		

(1) WiFi integrované pre veľkosť FTXP20-50. Pre veľkosť FTXP60-71 je WiFi pribalené; (2) Platí pre FTXP20--35; (3) DCS dostupné len pre FTXP20-50N9.

IČ ovládač je súčasťou dodávky vnútornej jednotky. IČ ovládač a vymeniteľné filtre sú dostupné ako náhradné diely.

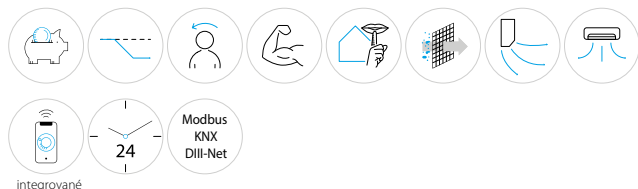
Voliteľné príslušenstvo pre jednotky FTXP je dostupné na str. 33 v kombináčnej tabuľke príslušenstva.

# Sensira FTXF

## Nástenná jednotka

Nástenná jednotka poskytujúca vysokú účinnosť a komfort.

Vybrané hlavné vlastnosti (všetky vlastnosti sú uvedené na str. 8 a 9)



Cena	FTXF20F + RXF20F	FTXF25F + RXF25F	FTXF35F + RXF35F	FTXF42F + RXF42F	FTXF50F + RXF50F	FTXF60F + RXF60D9	FTXF71F + RXF71D9
Cena za komplet (vnút. jedn. + vonk. jedn. + IČ ovládač)	€ 868,-	€ 918,-	€ 973,-	€ 1.169,-	€ 1.535,-	€ 1.779,-	€ 2.134,-
Cena za vnútornú jednotku	€ 285,-	€ 302,-	€ 320,-	€ 385,-	€ 511,-	€ 593,-	€ 713,-
Cena za vonkajšiu jednotku	€ 583,-	€ 616,-	€ 653,-	€ 784,-	€ 1.024,-	€ 1.186,-	€ 1.421,-

Údaje o účinnosti		FTXF + RXF	FTXF20F + RXF20F	FTXF25F + RXF25F	FTXF35F + RXF35F	FTXF42F + RXF42F	FTXF50F + RXF50F	FTXF60F + RXF60D9	FTXF71F + RXF71D9	
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	1,3/5,0/5,3	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	1,4/5,4/6,1	1,7/6,4/8,0	2,3/8,2/9,0	
Príkon	Chladienie	Min./Nom./Max.	kW	0,31/0,59/0,72	0,31/0,77/1,05	0,31/1,00/1,40	0,31/1,27/1,50	0,27/1,52/1,74	-/2,77/-	
	Vykurovanie	Min./Nom./Max.	kW	0,25/0,64/0,95	0,25/0,75/1,11	0,25/0,94/1,50	0,25/1,24/1,40	0,26/1,46/1,91	-/1,63/-	
Chladienie	Energetická trieda			A++ (D->A+++)						
	Výkon	Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER			6,50						
	Ročná spotreba energie		kWh/a	108	135	188	226	269	342	483
Vykurovanie (Stredné pásmo)	Energetická trieda			A+ (D->A+++)						
	Výkon	Pdesign	kW	2,20	2,40	2,60	3,30	3,80	4,80	6,20
	SCOP/A			4,20						
	Ročná spotreba energie		kWh/a	733	801	867	1.075	1.297	1.654	2.275
Nominálna účinnosť	EER			3,38						
	COP			3,75						
	Ročná spotreba energie		kWh	108	135	188	226	269	923	1.387
	Energ. trieda		Chladienie/Vykurovanie	A/A (D->A+++)						

Vnútorná jednotka		FTXF20F	FTXF25F	FTXF35F	FTXF42F	FTXF50F	FTXF60F	FTXF71F	
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	286x770x225			295x990x263				
Hmotnosť	kg	8,0		8,5	9,0	13,5			
Filter vzduchu	Typ	Vymeniteľný / čistiteľný							
Prietok vzduchu	Chladienie	Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot.	m <sup>3</sup> /min	4,3/6,0/8,0/9,8	4,3/6,2/8,0/10,0	4,4/6,4/8,3/11,5	4,9/6,9/9,0/12,6	6,4/7,2/9,0/12,6	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	5,2/7,2/9,6/12,8	11,3/12,8/15,8/17,9
Akustický výkon	Chladienie		dBA	53	54	59	59	60	62
	Vykurovanie		dBA	55		56	59	59	62
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot.	dBA	20/25/33/39	20/26/33/40	20/27/34/43	22/30/36/45	31/34/39/45	33/36/41/45
	Vykurovanie	Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot.	dBA	21/28/34/39	21/28/34/40	21/29/35/40	22/28/34/44	30/33/38/44	32/35/40/44

Vonkajšia jednotka		RXF	RXF20F	RXF25F	RXF35F	RXF42F	RXF50F	RXF60D9	RXF71D9	
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	556x740x343				610x923x367		734x870x373		
Hmotnosť	kg	24			28	40	50			
Akustický výkon	Cooling		dBA	60		61		63	66	
	Heating		dBA	60		62	61	63	65	
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Nom./Vysoké ot.	dBA	-/46		-/48		49/-	52/-	
	Vykurovanie	Nom./Vysoké ot.	dBA	-/47		-/48		49/-	52/-	
Prevádzkový rozsah	Chladienie	Vonk.tepl.	Min.~Max.	°CDB -10 ~48						
	Vykurovanie	Vonk.tepl.	Min.~Max.	°CWB -15 ~24						
Chladivo	Typ/GWP/Náplň/ TCO <sub>2</sub> ekv	kg	R-32/675/0,42/0,28		R-32/675/0,55/0,37	R-32/675/0,75/0,51	R-32/675/0,80/0,54			
Pripojenie potrubia	Kvapalina/plyn		mm	6,35/9,50				6,35/12,7		
	Dĺžka potrubia Vonk.-Vnút.		Max.	m				30		
	Prevýšenie Vonk.-Vnút.		Max.	m				20		
	Doplnenie chladiva		kg/m	0,02 (pre potrubie nad 10m)						
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz/V	1~/50/220-240							
Prúd	Maximálne istenie (MFA)	A	16				20			

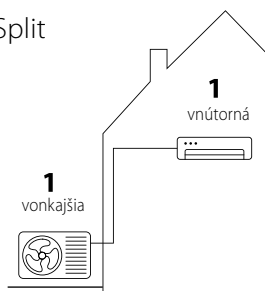
IČ ovládač je súčasťou dodávky vnútornej jednotky. IČ ovládač a vymeniteľné filtre sú dostupné ako náhradné diely.

Voliteľné príslušenstvo pre jednotky FTXF je dostupné na str. 33 v kombinačnej tabuľke príslušenstva.

# Rezidenčné riešenia systémov vzduch-vzduch: Split a Multi Split systém

Pomôžte svojim zákazníkom dosiahnuť perfektné vnútorné prostredie so systémami Daikin. Naše jednotky, ktoré sú navrhnuté jednu alebo aj viacero miestností, poskytujú spoľahlivé vykurovanie, chladenie a prípravu teplej pitnej vody pričom nie sú hlasnejšie ako šepot.

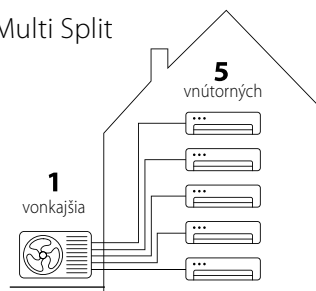
## Split



### Jedna miestnosť

Idálne riešenie pre chladenie a vykurovanie jednej miestnosti

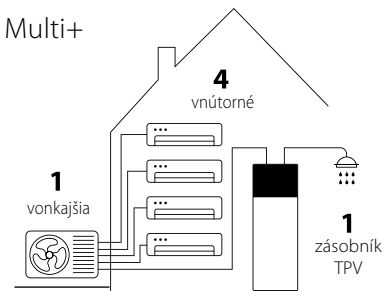
## Multi Split



### Viac miestností

Pripojte až 5 vnútorných jednotiek na jednu vonkajšiu

## Multi+



### Všetko v jednom

Skombinujte chladenie a vykurovanie viacerých miestností + prípravu TPV do jedného systému



Perfera



[youtube.com/daikincentraleurope](https://youtube.com/daikincentraleurope)



Multi Split



[youtube.com/daikincentraleurope](https://youtube.com/daikincentraleurope)



Multi+



[youtube.com/daikincentraleurope](https://youtube.com/daikincentraleurope)

## 8 dôvodov prečo zvoliť Daikin (Multi-)Split systém



### Neporovnateľná energetická účinnosť

Špičková úroveň v svojej triede s vynikajúcou účinnosťou pre chladenie a vykurovanie.



### Prispôbené pohodlie po celý rok

Inteligentné senzory a technológia prúdenia vzduchu vytvárajú stabilné vnútorné podnebie bez prievanu.



### Dokázaná spoľahlivosť

Vyrábané s najnovšou technológiou a podporované širokou Daikin servisnou sieťou.



### Jednoduché pripojenie

Monitorujte a nastavujte systémy na diaľku pomocou inteligentného riadenia a kompatibilitou WiFi.



### Flexibilné Multi Split riešenie

Pre jednoduché riešenie napojte až 5 vnútorných jednotiek na jednu vonkajšiu.



### Výnimočná kvalita vzduchu

Pokročilá filtrácia odstraňuje znečisťujúce látky vo vzduchu a zabezpečuje zdravšie vnútorné prostredie.



### Výnimočná normová kvalita

Presné inžinierstvo a prísne testovanie zaručujú dlhodobý chod a výkon.



### Elegantný, ocenený dizajn

Premyslene navrhnuté jednotky diskrétno zapadajú bez kompromisov do akéhokoľvek štýlu interiéru

# Vychutnajte si maximálne pohodlie vo vnútri, bez ohľadu na počasie vonku

Keď všetko zamrzne, Nepura nie. Je navrhnutá tak, aby vás udržala v teple, dokonca aj v najchladnejšej zime.



Nepura je nová séria s optimalizovaným vykurovacím rozsahom, ktorá prináša prevádzku až do  $-30^{\circ}\text{C}$ , ohrev odtoku, upravenú spodnú vaňu a služby diaľkového monitorovania cez Daikin Cloud Servis.

- **Vylepšené potrubie:** Optimalizovaný sortiment vykurovania ponúka bezproblémovú inštaláciu s rozšíreným potrubím, ktoré je prispôbené hrubším stenám v chladnejších klimatických podmienkach
- **Vždy spoľahlivé:** Bezproblémová prevádzka až do vonkajšej teploty  $-30^{\circ}\text{C}$ .
- **Účinné odmravovanie:** Vďaka jedinečnému voľne zavesenému vonkajšiemu výmenníku tepla, ktorý zabezpečuje účinný odvod kondenzátu, môžete byť pri rozmrazovacích cykloch pokojní.
- **Inteligentné ovládanie:** Riadenie prevádzky prostredníctvom aplikácie Onecta vrátane hlasového ovládania cez Google Assistant a Amazon Alexa (1).



## Krbová logika

Izby s krbom alebo iným zdrojom tepla majú tendenciu byť teplejšie. Akonáhle vaša izba dosiahne požadovanú teplotu v dôsledku sekundárneho zdroja tepla, funkcia logiky krbu sa spustí automaticky. Vnútrná jednotka prestane vykurovať, ale ventilátor ostane zapnutý, aby roz redistribuoval horúci vzduch do celej miestnosti. Rýchlosť otáčok ventilátora závisí od rozdielu medzi nastavenou teplotou a teplotou miestnosti.

Zaručená prevádzka až do  $-30^{\circ}\text{C}$  vďaka:

- **Uzavretá spodná vanička:** Ľahšia manipulácia a lepší odtok rozmrazejkej vody.
- **Ohrev spodnej vaničky:** Rýchle rozmrazovanie a aktivácia len v prípade potreby, navyše možnosť pripojenia k vyhradenej svorkovnici vonkajšej jednotky na riadiacej doske (voľiteľné).



Type	Model	Názov		25	30	35	40
Nástenná jednotka	<b>Emura:</b> Dizajn, ktorý hovorí sám za seba, dokonca aj pri vonkajšej teplote až do $-30^{\circ}\text{C}$	FTXTJ-AW/B					
Nástenná jednotka	<b>Stylish:</b> Kde sa inovácia stretáva s kreativitou, dokonca aj pri vonkajšej teplote až do $-30^{\circ}\text{C}$	FTXTA-CW/B					
<b>NOVÉ</b> Nástenná jednotka	<b>Perfera W:</b> Diskrétny, moderný dizajn pre optimálnu účinnosť a pohodlie vďaka snímaču detekcie pohybu	FTXTM-A					
<b>NOVÉ</b> Nástenná jednotka	<b>Comfora:</b> Nástenná jednotka, ktorá poskytuje vysokú účinnosť a pohodlie a zároveň znižuje dopad na životné prostredie	FTXTP-A					
<b>NOVÉ</b> Parapetná jednotka	<b>Perfera F:</b> Pre optimálne pohodlie vykurovania vďaka jedinečným vykurovacím funkciám	FVXTM-B					

(1) Google Assistant a Amazon Alexanie sú dostupné vo všetkých krajinách

# Daikin Emura FTXTJ

Nástenná jednotka optimalizovaná na vykurovanie

Dizajn, ktorý hovorí sám za seba, aj pri vonkajších teplotách do -30 °C

Vybrané hlavné vlastnosti (všetky vlastnosti sú uvedené na str. 8 a 9)



FTXTJ-AW



FTXTJ-AB



RXTJ-A

Cena	FTXTJ30AW + RXTJ30A	FTXTJ30AB + RXTJ30A
Cena za komplet (vnút. jedn. + vonk. jedn. + IČ ovládač)	€ 2.978,-	€ 3.018,-
Cena za vnútornú jednotku	€ 994,-	€ 1.034,-
Cena za vonkajšiu jednotku	€ 1.984,-	€ 1.984,-

Údaje o účinnosti	FTXTJ30AW + RXTJ30A	FTXTJ30AB + RXTJ30A
Chladiaci výkon Min./Nom./Max.	kW	1,2/3,0/4,6
Vykurovací výkon Min./Nom./Max.	kW	0,8/3,2/7,1
Príkon Chladenie Nom.	kW	0,62
Vykurovanie Nom.	kW	0,64
Chladenie Energetická trieda		A+++ (D->A+++)
Výkon Pdesign	kW	3,0
SEER		8,75
Ročná spotreba energie	kWh/a	120
Vykurovanie (Stredné pásmo) Energetická trieda		A+++ (D->A+++)
Výkon Pdesign	kW	3,0
SCOP/A		5,17
Ročná spotreba energie	kWh/a	812
Vykurovanie (Chladné pásmo) Energetická trieda		A+ (D->A+++)
Výkon Pdesign	kW	4,38
Ročná spotreba energie	kWh/a	2.248
SCOP/C		4,09
Nominálna účinnosť EER		4,89
COP		5,01
Ročná spotreba energie	kWh	310
Energ. trieda Chladenie/Vykurovanie		A/A

Vnútorná jednotka	FTXTJ30AW	FTXTJ30AB
Rozmery Výška x Šírka x Hĺbka	mm	305x900x212
Hmotnosť	kg	12
Filter vzduchu Typ		Vymeniteľný / čistiteľný
Prietok vzduchu Chladenie Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot.	m <sup>3</sup> /min	4,9/5,9/8,8/12,1
Vykurovanie Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot.	m <sup>3</sup> /min	4,5/6,5/7,8/12,3
Akustický výkon Chladenie	dBA	60
Vykurovanie	dBA	60
Hladina akustického tlaku Chladenie Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot.	dBA	20,0/25,0/32,0/43,0
Vykurovanie Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot.	dBA	19,0/24,0/31,0/41,0

Vonkajšia jednotka	RXTJ30A	
Rozmery Výška x Šírka x Hĺbka	mm	605x930x376
Hmotnosť	kg	42
Akustický výkon Chladenie	dBA	-
Vykurovanie	dBA	60
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	-30~24
Chladivo Typ/GWP/Náplň/ TCO <sub>2</sub> ekv	kg	R-32/675/0,97/0,65
Pripojenie potrubia Kvapalina/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

IČ ovládač je súčasťou dodávky vnútornej jednotky. IČ ovládač a vymeniteľné filtre sú dostupné ako náhradné diely.

Voliteľné príslušenstvo pre jednotky FTXTJ je dostupné na str. 33 v kombinačnej tabuľke príslušenstva.

# Stylish FTXTA

Nástenná jednotka optimalizovaná pre vykurovanie

Elegantný zvonku, elegantný zvnútra - aj pri -30 °C!

Vybrané hlavné vlastnosti (všetky vlastnosti sú uvedené na str. 8 a 9)



integrované

NOVE



FTXTA-CW



FTXTA-CB



RXTA-C

Cena	FTXTA30CW + RXTA30C	FTXTA30CB+ RXTA30C
Cena za komplet (vnút. jedn. + vonk. jedn. + IČ ovládač)	€ 2.716,-	€ 2.772,-
Cena za vnútornú jednotku	€ 906,-	€ 962,-
Cena za vonkajšiu jednotku	€ 1.810,-	€ 1.810,-

Údaje o účinnosti	FTXTA30CB/CW + RXTA30C
Chladiaci výkon Min./Nom./Max.	kW 1,2/3,0/4,6
Vykurovací výkon Min./Nom./Max.	kW 0,8/3,2/7,1
Príkon	Chladienie Nom. kW 0,62
	Vykurovanie Nom. kW 0,64
Chladienie	Energetická trieda A+++ (D->A+++)
	Výkon Pdesign kW 3,0
	SEER 8,75
	Ročná spotreba energie kWh/a 120
Vykurovanie (Stredné pásmo)	Energetická trieda A+++ (D->A+++)
	Výkon Pdesign kW 3,0
	SCOP/A 5,17
	Ročná spotreba energie kWh/a 812
Vykurovanie (Chladné pásmo)	Energetická trieda A+ (D->A+++)
	Výkon Pdesignh kW 4,38
	Ročná spotreba energie kWh/a 2.248
	SCOP/C 4,09
Nominálna účinnosť	EER 4,89
	COP 5,01
	Ročná spotreba energie kWh 310
	Energ. trieda Chladienie/Vykurovanie A/A

Vnútorná jednotka	FTXTA30CB/CW
Rozmery Výška x Šírka x Hĺbka	mm 295x798x189
Hmotnosť	kg 12
Filter vzduchu Typ	Vymeniteľný / čistiteľný
Prietok vzduchu	Chladienie Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot. m <sup>3</sup> /min 4,9/6,0/9,0/13,1
	Vykurovanie Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot. m <sup>3</sup> /min 5,0/5,8/8,2/12,3
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	RXTA30C
Rozmery Výška x Šírka x Hĺbka	mm 605x930x376
Hmotnosť	kg 42
Akustický výkon	Chladienie dBA 60
	Vykurovanie dBA 60
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 -30~-24
Chladivo Typ/GWP/Náplň/ TCO <sub>2</sub> ekv	kg R-32/675/0,97/0,65
Pripojenie potrubia	Kvapalina/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	A 16

IČ ovládač je súčasťou dodávky vnútornej jednotky. IČ ovládač a vymeniteľné filtre sú dostupné ako náhradné diely.

Voliteľné príslušenstvo pre jednotky FTXTA je dostupné na str. 33 v kombinačnej tabuľke príslušenstva.

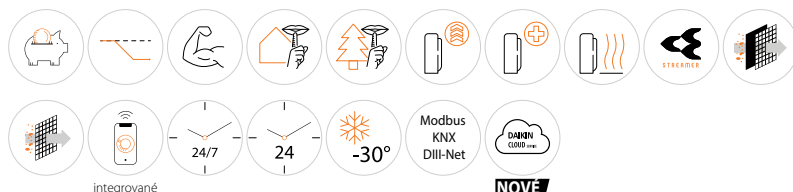


# Perfera F FVXTM

Parapetná jednotka optimalizovaná pre vykurovanie

Poskytuje vyššiu účinnosť a príjemné prúdenie vzduchu pozdĺž podlahy

Vybrané hlavné vlastnosti (všetky vlastnosti sú uvedené na str. 8 a 9)



FVXTM-B

RXTM-A

Cena		FVXTM30B+RXTM30A	
Cena za komplet (vnút. jedn. + vonk. jedn. + IČ ovládač)	€	2.967,-	
Cena za vnútornú jednotku	€	1.221,-	
Cena za vonkajšiu jednotku	€	1.746,-	
Údaje o účinnosti		FVXTM30B+RXTM30A	
Chladiaci výkon	Min./Nom./Max. kW	1,2/3,0/4,4	
Vykurovací výkon	Min./Nom./Max. kW	1,2/3,2/6,2	
Príkon	Chladienie Nom. kW	0,69	
	Vykurovanie Nom. kW	0,72	
Chladienie	Energetická trieda	A <sup>++</sup> (D->A <sup>+++</sup> )	
	Výkon Pdesign kW	3,00	
	SEER	7,50	
	Ročná spotreba energie kWh/a	140	
Vykurovanie (Stredné pásmo)	Energetická trieda	A <sup>++</sup> (D->A <sup>+++</sup> )	
	Výkon Pdesign kW	3,00	
	SCOP/A	4,75	
	Ročná spotreba energie kWh/a	884	
Vykurovanie (Chladné pásmo)	Energetická trieda	A (D->A <sup>+++</sup> )	
	Výkon Pdesignh kW	4,38	
	Ročná spotreba energie kWh/a	2.483	
	SCOP/C	3,70	
Nominálna účinnosť	EER	4,35	
	COP	4,45	
	Ročná spotreba energie kWh	345	
	Energ. trieda Chladienie/Vykurovanie	A/A	
Vnútorná jednotka		FVXTM30B	
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. m <sup>3</sup> /min	4,0/4,8/6,7/9,0	
	Vykurovanie Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot. m <sup>3</sup> /min	4,0/5,3/6,8/9,4	
Akustický výkon	Chladienie dBA	53	
	Vykurovanie dBA	53	
Hladina akustického tlaku	Chladienie Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot. dBA	20/25/32/39	
	Vykurovanie Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot. dBA	19/25/32/39	
Vonkajšia jednotka		RXTM30A	
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka mm	605x930x376	
Hmotnosť	kg	42	
Akustický výkon	Chladienie dBA	60	
	Vykurovanie dBA	60	
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	-30~-24	
Chladivo	Typ/GWP/Náplň/ TCO <sub>2</sub> ekv kg	R-32/675/0,97/0,65	
Pripojenie potrubia	Kvapalina/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	

IČ ovládač je súčasťou dodávky vnútornej jednotky. IČ ovládač a vymeniteľné filtre sú dostupné ako náhradné diely.

Voliteľné príslušenstvo pre jednotku FVXTM je dostupné na str. 33 v kombinačnej tabuľke príslušenstva.

# Comfora FTXTTP

Nástenná jednotka optimalizovaná pre vykurovanie

So všetkými funkciami pre optimálnu vnútornú klímu, optimalizované pre jednoduchšiu inštaláciu v dobre izolovaných budovách a s vynikajúcim vykurovacím výkonom až do -30 °C

Vybrané hlavné vlastnosti (všetky vlastnosti sú uvedené na str. 8 a 9)



Cena	FTXTTP25A + RXTP25A	FTXTTP35A + RXTP35A
Cena za komplet (vnút. jedn. + vonk. jedn. + IČ ovládač)	€ 2.326,-	€ 2.620,-
Cena za vnútornú jednotku	€ 728,-	€ 874,-
Cena za vonkajšiu jednotku	€ 1.598,-	€ 1.746,-

Údaje o účinnosti	FTXTTP25A + RXTP25A	FTXTTP35A + RXTP35A
Chladiaci výkon	Min./Nom./Max. kW	1,0/2,5/4,1
Vykurovací výkon	Min./Nom./Max. kW	1,0/3,2/6,2
Príkon	Chladienie Nom. kW	0,51
	Vykurovanie Nom. kW	0,65
Chladienie	Energetická trieda	A+++ (D->A+++)
	Výkon Pdesign kW	2,50
	SEER	8,55
	Ročná spotreba energie kWh/a	102
Vykurovanie (Stredné pásmo)	Energetická trieda	A++ (D->A++)
	Výkon Pdesign kW	2,50
	SCOP/A	4,95
	Ročná spotreba energie kWh/a	707
Vykurovanie (Chladné pásmo)	Energetická trieda	A (D->A++)
	Výkon Pdesignh kW	3,65
	Ročná spotreba energie kWh/a	1.937
	SCOP/C	3,96
Nominálna účinnosť	EER	4,88
	COP	4,99
	Ročná spotreba energie kWh	256
	Energ. trieda Chladienie/Vykurovanie	A/A

Vnútorná jednotka	FTXTTP25A	FTXTTP35A
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	3,7/5,0/7,9/11,0
	Vykurovanie Tichý režim/Nízke/Nom./Vys. ot. m <sup>3</sup> /min	4,4/5,5/9,0/10,5
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	RXTP25A	RXTP35A
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka mm	605x930x376
Hmotnosť	kg	42
Akustický výkon	Chladienie dBA	60
	Vykurovanie dBA	60
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	-30~24
Chladivo	Typ/GWP/Náplň/ TCO <sub>2</sub> ekv kg	R-32/675/0,97/0,65
Pripojenie potrubia	Kvapalina/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

IČ ovládač je súčasťou dodávky vnútornej jednotky. IČ ovládač a vymeniteľné filtre sú dostupné ako náhradné diely.

Voliteľné príslušenstvo pre jednotku FTXTTP je dostupné na str. 33 v kombinačnej tabuľke príslušenstva.

# Menej je viac



## Multi Split Jednoducho rozšírite svoj komfort!

Multi Split systém Daikin vám ponúka neočakávané možnosti pri vytváraní pohodlného a útulného domu. Toto je vaše riešenie na zníženie obmedzení, ako je vplyv na životné prostredie a finančné aspekty.

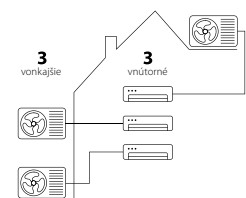
### Menej montážneho priestoru, menšia viditeľnosť a hlučnosť

- **Ušetríte priestor:** Výrazne znižuje priestor potrebný na umiestnenie viacerých jednotiek na fasádu
- **Menšia viditeľnosť:** Užite si svoje pekné prostredie. Nájdenie iba jedného skrytého miesta je oveľa jednoduchšie
- **Menší hluk:** Iba jedna jednotka v prevádzke je oveľa tichšia ako dve alebo viac jednotiek

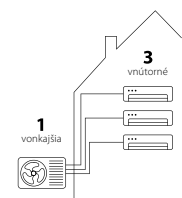
### Nižšia spotreba energie - vyššia účinnosť

- **Nižšia spotreba:** Jeden veľký kompresor môže pracovať efektívnejšie ako viac menších s rovnakým výkonom. Tiež ušetrí významnú časť energie vďaka pohotovostnému režimu

Split alebo Multi Split systém - priame porovnanie



Štandardná Split inštalácia do troch miestností



Riešenie rovnakej situácie jednou vonkajšou jednotkou

### Ľahšia inštalácia, zapojenie, potrubie a údržba

- **Úspora materiálu:** Kdekoľvek chcete umiestniť vonkajšiu jednotku, pre každú jednotku budete potrebovať konzolu na bezpečné ukotvenie a bezproblémovú prevádzku
- **Ušetríte čas:** Inštalácia, zapojenie, ako aj počiatočné nastavenie iba jedného systému sú oveľa jednoduchšie a rýchlejšie
- **Menej porúch:** Pri použití iba jednej vonkajšej jednotky namiesto dvoch alebo viacerých sa štatistická pravdepodobnosť novej technickej chyby znižuje pri každej jednotke, ktorú nepotrebuje

### Väčšia flexibilita: až 5 vnútorných jednotiek akéhokoľvek typu

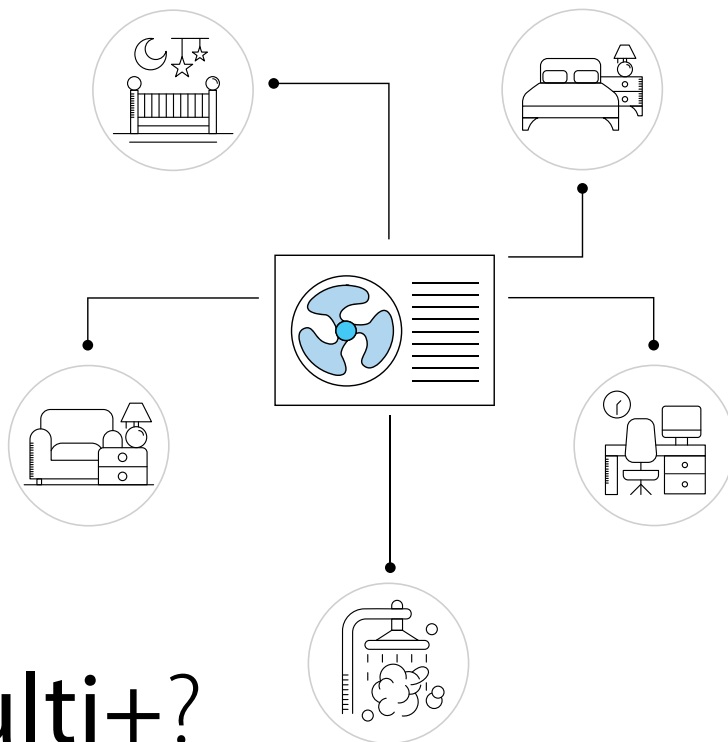
Existuje veľa možností pre komfort, ktoré môžu profitovať z Multi Split riešenia:

- Až do **5 vnútorných jednotiek** pripojených na jednu vonkajšiu
- Každá vnútorná jednotka je **ovládaná samostatne**
- Vyberte si z **veľkej palety** pripojiteľných vnútorných Split alebo Air jednotiek
- Použite špeciálne jednotky **navrhnuté pre malé miestnosti**, ktoré môžu byť pripojené len do Multi Split systému
- Plánujete pridať **ďalšiu vnútornú jednotku neskôr**? Stačí sa teraz rozhodnúť pre vonkajšiu jednotku s vyšším výkonom a jednoducho ju pripojíte neskôr
- Máte na pripojenie viac ako 5 izieb? Naše **MiniVRV a VRV** systémy Vám poskytujú riešenie



# Multi+

Len jeden systém pre chladenie, vykurovanie a prípravu TPV



## Prečo zvoliť Multi+?

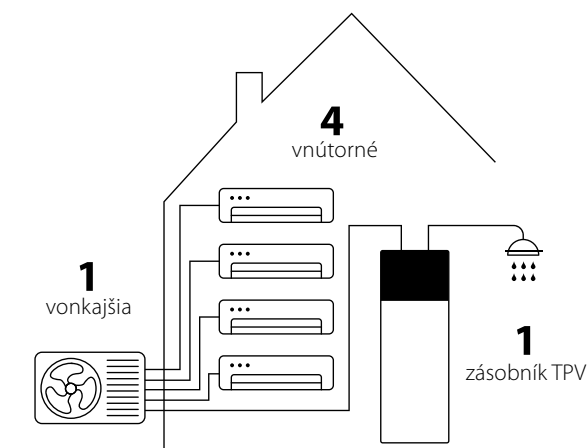
Váš zákazník uvažuje o výmene existujúceho elektrického vykurovacieho systému

Dom vášho zákazníka:

- do 150 m<sup>2</sup> plochy
- do 5 obyvateľov

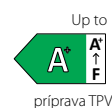
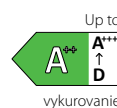
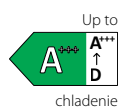
### 1 | Flexibilita

- Prepojte Multi+ vonkajšiu jednotku s až 4 vnútornými a 90 až 230 l zásobníkom, aby ste zabezpečili teplú pitnú vodu.
- Vyberte si zo širokej ponuky typov vnútorných jednotiek. Môžete pripojiť až štyri rôzne vnútorné jednotky a chladiť alebo vykurovať svoje miestnosti.



### 2 | Účinnosť

- Výmenou starého klimatizačného systému a elektrického zásobníka na TPV poskytnete vášmu zákazníkovi dobrú návratnosť investícií.



### 3 | Komfort

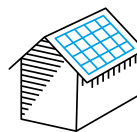
Úžitok z vysokého komfortu a nízkych nákladov

Vychutnajte si preferovanú teplotu až v štyroch miestnostiach kedykoľvek počas celého roka. Daikin ponúka špičkové tepelné čerpadlá pre vynikajúci komfort a kvality vnútornej klímy. Zásobník TPV je k dispozícii v štyroch veľkostiach a dokonale spolupracuje s vonkajšou jednotkou. Dva rôzne prevádzkové režimy sa presne prispôbia vašim potrebám pohodlia.

Užívateľsky prívetivé ovládanie vám umožňuje nakonfigurovať celý systém presne tak, ako potrebujete. Aplikácia ONECTA umožňuje plánovanie, ovládanie a monitorovanie každej vnútornej jednotky a zásobníka TPV pričom nezáleží kde sa práve nachádzate..

**NOVÉ** HomeHub optimalizácia zásobníka podľa PV

Vďaka HomeHub je možná optimalizácia medzi zásobníkom a fotovoltaickými solárnymi panelmi. Napríklad s príslušenstvom EKRHH bude elektrický ohrievač nádrže zapnutý, ak solárny zisk vyšší ako 1,5 kW. Preto bude počas slnečných dní horúca voda vždy k dispozícii aj počas chladenia domu.



Urobte presný výber svojho Multi+ v niekoľkých krokoch





# 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
- Vnútorné jednotky na vykurovanie a chladenie
- 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 existujúcich radiátorov (voda až do 80°C) a potrubí
- Poskytuje dostatok tepla pri rekonštrukciách budov, pretože pokryje tepelné straty až do 32 kW
- Jednoduchá a rýchla inštalácia vďaka kompaktnému rozmeru a rýchlemu prepojeniu s vykurovacím systémom



CHYHBH-AV32 / EHYKOMB-AA3

Hydrobox				CHYHBH05AV32	CHYHBH08AV32	-	
Cena za hydrobox				€	1.841,-	1.938,-	-
Plynový kondenzačný kotol				-	-	EHYKOMB33AA3	
Cena za plynový kotol				€	-	-	2.254,-
Vnútorná jednotka				CHYHBH05AV32	CHYHBH08AV32	EHYKOMB33AA3	
Vykurovanie	Tepelný výkon Qn (kalorifická hodnota)	Nom	Min-Max	kW	-	7,6/27,0	
	Výkon Pn pri 80/60°C	Min/Nom		kW	-	7,5/26,6	
	Účinnosť	Kalorifická 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	priemer		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	Výška x Šírka x Hĺbka			mm	902x450x164	710x-x450x240	
Hmotnosť	Prázdny			kg	30	31,2	
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie			Hz/V	-	1~/50/230	
Príkion	Max.			W	-	55	
	Pohotovostný režim			W	-	2	
Prevádzkový rozsah	Vykurovanie	Vonk.tepl.	Min.~Max.	°C	-15~24		
		Strana vody	Min.~Max.	°C	25~55		

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

# Multi Split kombinácie

Jednotka		2MXM40A9	2MXM50A9	2MXM68A9	3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9	4MXM68A9	4MXM80A9	5MXM90A9	4MWXM52A9	5MWXM68A9	5MWXM90A9	Cena vnútornej jednotky (€)
NÁSTENNÉ	Emura biela	FTXJ20AW9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1.005,-
		FTXJ25AW9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1.042,-
		FTXJ35AW9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1.203,-
		FTXJ42AW9		•	•		•	•	•	•	•	•	•	1.426,-
		FTXJ50AW9		•	•		•	•	•	•	•	•	•	1.500,-
	Emura strieborná	FTXJ20AS9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1.108,-
		FTXJ25AS9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1.133,-
		FTXJ35AS9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1.308,-
		FTXJ42AS9		•	•		•	•	•	•	•	•	•	1.543,-
		FTXJ50AS9		•	•		•	•	•	•	•	•	•	1.615,-
	Emura čierna	FTXJ20AB9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1.035,-
		FTXJ25AB9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1.073,-
		FTXJ35AB9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1.240,-
		FTXJ42AB9		•	•		•	•	•	•	•	•	•	1.470,-
		FTXJ50AB9		•	•		•	•	•	•	•	•	•	1.545,-
	Stylish biela	CTXA15CW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	775,-
		FTXA20CW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	873,-
		FTXA25CW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	907,-
		FTXA35CW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1.046,-
		FTXA42CW		•	•		•	•	•	•	•	•	•	1.240,-
		FTXA50CW		•	•		•	•	•	•	•	•	•	1.304,-
		CTXA15CB	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	799,-
		FTXA20CB	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	900,-
		FTXA25CB	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	932,-
		FTXA35CB	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1.078,-
	Stylish čierna	FTXA42CB		•	•		•	•	•	•	•	•	•	1.278,-
		FTXA50CB		•	•		•	•	•	•	•	•	•	1.343,-
		CTXA15CS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	862,-
		FTXA20CS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	964,-
	Stylish strieborná	FTXA25CS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	985,-
		FTXA35CS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1.137,-
		FTXA42CS		•	•		•	•	•	•	•	•	•	1.341,-
		FTXA50CS		•	•		•	•	•	•	•	•	•	1.404,-
		CTXM15A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	590,-
	Perfera W	FTXM20A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	621,-
		FTXM25A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	677,-
		FTXM35A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	801,-
		FTXM42A		•	•		•	•	•	•	•	•	•	959,-
		FTXM50A		•	•		•	•	•	•	•	•	•	1.161,-
		FTXM60A		•	•		•	•	•	•	•	•	•	1.445,-
		FTXM71A		•	•		•	•	•	•	•	•	•	1.662,-
		FTXP20N9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	385,-
	Comfora	FTXP25N9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	401,-
		FTXP35N9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	445,-
		CVXM20B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	891,-
FVXM25B		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1.109,-	
PARAPETNÉ	FVXM35B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1.261,-	
	FVXM50B		•	•		•	•	•	•	•	•	•	1.507,-	
	Dakkin Altherma Hybrid Multi	CHYHBH05AV32					•	•	•	•				1.841,-
		CHYHBH08AV32							•	•				1.938,-
EHYKOMB33AA3*													2.254,-	
MULTI+ a DHW zásobník	EKHWT90BV3									•			2.351,-	
	EKHWT120BV3									•			2.398,-	
	CKHWS180BV3										•	•	3.788,-	
	CKHWS230BV3											•	4.173,-	
Cena vonkajšej jednotky		€ 1.743,-	2.134,-	2.643,-	1.945,-	2.228,-	2.737,-	2.912,-	3.421,-	3.760,-	2.339,-	2.971,-	3.798,-	






\*EHYKOMB33AAV3 je povinná súčasť jednotiek CHYHBH-AV32.

# Kombinačná tabuľka príslušenstva

		R-32							Nepura R-32					Cena €	
		Ururu Sarara FTXZ-N	Daikin Emura FTXJ-AW/S/B9	Stylish C/FTXA-CW/B/S	Perfera W C/FTXM-A	Perfera F C/FVXM-B	Comfora FTXP-N(9)	Sensira FTXF-F	Multi+ 5MXXM-A9	Daikin Emura FTXTJ-AW/AB	Stylish FTX- TA-CW/CB	Perfera W FTXTM-A	Perfera F FTXTP-A		Comfora FVXTM-B
Individuálne ovládanie	<b>BRC073(1)</b> Zjednodušený káblový ovládač pre Split jednotky		•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	222,-
	<b>BRCW901A03</b> 3m kábel pre BRC073		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	29,-
	<b>BRCW901A08</b> 8m kábel pre BRC073		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	45,-
Centrálné ovládacie a BMS	<b>RTD-RA (1)</b> ModBus adaptér	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	300,-
	<b>KLIC-DDV3 (1)</b> KNX adaptér	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	297,-
	<b>DCM601B51 (1)</b> Intelligent Touch Manager (KRP928A2S vyžadované)	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	6.354,-
	<b>DCC601A51 (1)</b> Intelligent tablet controller (KRP928A2S vyžadované)	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	1.130,-
	<b>EKMBDXB (1)</b> ModBus brána (KRP928A2S vyžadované)	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	3.518,-
Adaptéry a ďalšie príslušenstvo	<b>KRP413A1S (1)</b> Adaptér pre externé ovládanie Split vnútornej jednotky cez kontakty	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	268,-
	<b>KRP928A2S (1)</b> Adaptér F1/F2 pre Split jednotky pre pripojenie na centrálné ovládanie	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	366,-
	<b>EKRS21</b> Prepojovací kábel portu S21		•	•	•						•	•	•		16,-
	<b>KRP067A41</b> Adaptér na vytvorenie portu S21						•	•							142,-
	<b>DHH25A</b> Ohrev kondenzačnej hadice									•	•	•	•	•	162,-
	<b>KKP937A4</b> Kondenzačná zátka								•						16,-
	<b>ASYCPIR</b> Cu redukcia pre pripojenie FBA 71-125								•						25,-

(1) Pre pripojenie tohto príslušenstva vyžadujú niektoré typy jednotiek prepojovací kábel (EKRS21 alebo adaptér S21 portu EKR067A41)

WiFi adaptér je súčasťou jednotiek (štandard na doske alebo pribalený), nie je potrebné objednávať ako príslušenstvo  
Ak užívateľ použije k jednotke niektoré z príslušenstiev, je potrebné funkciu WiFi adaptéra vypnúť.

Typ filtra	Umývateľný	Vymeniteľný
 <b>Flash Streamer</b> Patentovaná technológia čistenia vzduchu spoločnosti Daikin zachytáva vírusy, alergény (ako sú peľové a plesňové alergény) a nepríjemné zápachy zo vzduchu a rozbieja ich na bezpečné atómy a molekuly vody.	Nie	Nie
 <b>Titánium apatitový doodorizačný filter</b> Rozkladá nežiaduce molekuly a čistí vnútorný vzduch od zápachov.	Áno (1)	každé 3 roky (2)
 <b>Filter so striebrom na odstraňovanie alergénov</b> Bezproblémovo zachytáva a čistí vnútorný vzduch od alergénov (peľ, roztoče, prach, ...) až do 99%.	Áno (1)	každé 3 roky (2)
 <b>Statický filter</b> Nový statický vzduchový filter je ošetrený aktívnou látkou (Ionpure) na zachytenie baktérií a vírusov.	Áno (1)	Nie
 <b>Vzduchový filter</b> Bezproblémovo odstraňuje vzduchové častice, čím zabezpečuje, že vnútorný vzduch je čistý.	Áno (1)	Nie

(1) Pre detailnejšie informácie o type pre danú jednotku posrite do operačného manuálu.

(2) Vymeniteľné filtre sú dostupné ako náhradné diely.



Sky Air jednotky

# 7 dôvodov, prečo je SkyAir na trhu jedinečný

1. Celá rada Sky Air s R-32, dodávaná pre budúcnosť, najlepšia vo svojej triede klimatizácií

**SkyAir** BLUEVOLUTION



Viac detailov na str. 72

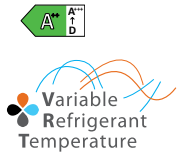
Model	Názov	35	50	60	71	100	125	140	200	250
		3,5 kW	5,0 kW	6,0 kW	6,8 kW	9,5 kW	12,1 kW	13,4 kW	21,5 kW	23,6 kW
<b>SkyAir Alpha-series</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vedúca technológia priemyslu pre komerčné aplikácie</li> <li>Vyhradené riešenie pre technologické chladenie</li> <li>VRT technológia (RZAG71-140 séria)</li> <li>Maximálna dĺžka potrubia 85m (50m pre RZAG35-60)</li> <li>Technológia náhrady za R22 a R407C</li> <li>Rozšírený prevádzkový rozsah -20°C pre chladenie aj vykurovanie</li> <li>Možnosť Twin, Triple a Double Twin aplikácií (RZAG71-140 séria)</li> </ul>	<b>R-32</b>  RZAG-B RZAG-NV1/NY1									
<b>SkyAir Advance-series</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Technológia a pohodlie kombinované pre komerčné aplikácie</li> <li>Kompaktná ľahko inštalovateľná vonkajšia jednotka</li> <li>Maximálna dĺžka potrubia 50m (RZA-D do 100m)</li> <li>Technológia náhrady za R22 a R407C</li> <li>Prevádzkový rozsah do -15°C pre chladenie aj vykurovanie (RZA-D do -20°C)</li> <li>Možnosť Twin, Triple a Double Twin aplikácií</li> </ul>	<b>R-32</b>  RZASG-MV/MY  RZA-D									
<b>SkyAir Active-series</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ideálne riešenie pre rušné prostredie a malé obchody</li> <li>Kompaktná ľahko inštalovateľná vonkajšia jednotka</li> <li>Maximálna dĺžka potrubia 30m</li> <li>Technológia náhrady za R22 a R407C</li> <li>Len pre párové split kombinácie</li> </ul>	<b>R-32</b>  ARXM-A AZAS-MV/MY									

## Rada vnútorných jednotiek



## 2. Vysoká energetická účinnosť

- **Najvyššia sezónna účinnosť**
  - SEER až do 8,02 a energetická trieda A++ pre vykurovanie a chladenie
  - Variable Refrigerant Temperature (VRT) automaticky prispôsobuje teplotu chladiva aktuálnej záťaži
  - Kazetová a kanálová jednotka so samočistiacim filtrom



## 3. Najlepší komfort

- **VRT technológia** chráni pred studeným prívanom
- **Nízka hlučnosť** vonkajšej a vnútornej jednotky
- **Snímač prezencie** a **podlahový snímač** presmeruje výfuk vzduchu mimo pobytu osôb a vyrovnáva teploty medzi podlahou a stropom
- Prevádzka do **-20°C** pre vykurovanie aj chladenie
- **UV Streamer** čistí vzduch od znečisťujúcich látok, ako sú vírusy, baktérie, jemný prach (PM1), zápach, alergény atď.
- Možnosť pripojenia čerstvého vzduchu



## 4. Najvyššia spoľahlivosť

- Pre **technologické chladenie**
  - výkon zvýšený zväčšenou vnútornou jednotkou
  - zálohovanie a striedanie jednotiek
- **Chladivom chladená radiacia doska**
- Nové vedenie chladivových trubiek udržiava výmenník tepla a vypúšťajúce otvory úplne priepustné
- **Najrozsiahlejšie testovanie** pred opustením nových jednotiek v továrni
- Najširšia **servisná a podporná sieť** a popredajná služba
- Všetky **náhradné diely** dostupné v Európe



ohrev spodnej vane chladivom

## 5. Jedinečné ovládanie

- **Vzdialený prístup**
  - **Intuitívne ovládanie** cez aplikáciu Onecta
  - **Daikin Cloud Plus** ponúka online kontrolu, monitorovanie energie a porovnanie viacerých prevádzok
  - Užívateľsky prívetivý **kábelový diaľkový ovládač s prémiovým dizajnom**
  - Intuitívne ovládanie tlačidlami
  - 3 farebné varianty ovládača
  - Rozšírené nastavenia je možné ľahko vykonať prostredníctvom vášho smartfónu
- **Špeciálne riešenia pre ovládanie**
  - pre obchodné prevádzky
  - pre technologické chladenie



## 6. Vynikajúca estetika

- **Úplne plochá dizajnová kazetová jednotka**, ktorá sa plne integruje do stropu
- **Automatický samočistiaci filter** s vysoko účinnými filtrami zabezpečuje stropy bez nečistôt pre oblasti náchylné na prach
- Najširší výber dekoračných panelov
  - Dostupná **biela a čierna farba**
  - Elegantný dizajn a individuálne ovládanie každej lamely



## 7. Jedinečné výhody inštalácie

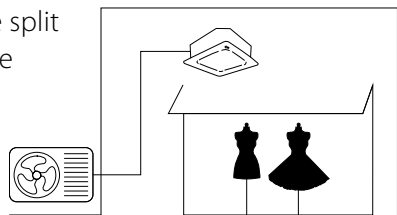
- Jedinečná **4-smerná podstropná jednotka (FUA)** pre miestnosti bez podhľadu alebo nízkym podhľadom
- **Plug & play Daikin VZT** jednotky s kondenzačnými jednotkami ERQ a ERA
- Spoľahlivá **náhrada starých systémov** Daikin a iných výrobcov bez potreby čistenia potrubí
- Špeciálny **protihlukový kryt**, ktorý znižuje hladinu hluku až o-10 dB(A)
- Použite až 4 vnútorné jednotky napojené na jednu vonkajšiu jednotku pre dlhé alebo nepravidelne tvarované miestnosti



# Ľahké komerčné riešenia systémov vzduch-vzduch: Sky Air

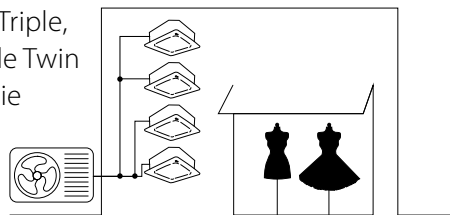
Séria Sky Air, ktorá je navrhnutá pre malé až stredne veľké komerčné priestory, ponúka flexibilné a energeticky efektívne riadenie klímy, ktorá zvyšuje spokojnosť zákazníkov. Od kaviarní a reštaurácií až po butiky a kancelárske priestory, Sky Air poskytuje prispôbené riešenia, ktoré uprednostňujú pohodlie, spoľahlivosť a úspory prevádzkových nákladov.

párové split  
riešenie



Jedna vonkajšia jednotka prepojená len s jednou vnútornou - ideálne pre malé priestory

Twin, Triple,  
Double Twin  
riešenie



Jedna vonkajšia jednotka prepojená s viacerými vnútornými - zabezpečuje dôslednej kontrolu klímy v reštauráciách, maloobchodných predajniach a kanceláriách



## Obchody

Pohodlie, ktoré udržuje zákazníkov pri nakupovaní

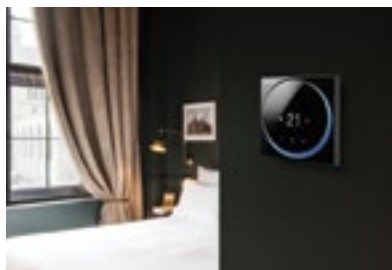
Pohodlný nákup nabáda zákazníkov, aby zostali dlhšie a kúpali viac. Tiché, energeticky efektívne systémy spoločnosti Daikin udržiavajú stabilnú teplotu bez toho, aby zaberali cenný priestor.



## Kancelárie a pracovné priestory

Pohodlie podporuje produktivitu

Sky Air vytvára stabilné pracovné prostredie bez prievanu, optimalizuje využívanie energie pri zachovaní pohodlia. Voliteľné príslušenstvo UV Streamer zvyšuje kvalitu vzduchu pre zdravší pracovný priestor.



## Hotely a B&B

Päťhviezdičkový pobyt začína správnou teplotou

Od hostovských izieb až po haly, Sky Air zaisťuje pohodlie v celej budove. Individuálne kontrolované jednotky umožňujú hosťom nastaviť si svoju perfektnú teplotu na pokojný pobyt.



## Reštaurácie a kaviarne

Perfektná teplota, perfektný zážitok

Systémy Daikin diskkrétne a efektívne udržujú hosťov v pohodlí bez toho, aby narušili atmosféru. Pokročilá filtrácia pomáha znižovať kuchynské pachy a vytvára čerstvý a príjemný priestor.



youtube.com/  
daikincentraleurope







youtube.com/  
daikincentraleurope



## 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 (V)	Výkon (kW)					
						Chladienie (Nom.) kW	Vykurovanie (Nom.) kW				
Plochá kazetová jednotka		Alpha séria	FFA35A9	RZAG35B	BYFQ60CW	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	3,5	4,0		
			FFA50A9	RZAG50B	BYFQ60CW	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	5,0	5,8		
			FFA60A9	RZAG60B	BYFQ60CW	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	6,0	7,0		
Kazetová s kruhovým výfukom		Alpha séria	FCAG35B	RZAG35B	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	3,5	4,0		
			FCAG50B	RZAG50B	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	5,0	5,8		
			FCAG60B	RZAG60B	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	6,0	7,0		
			FAHG71H	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		
			FAHG140H	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	RZASG71MV	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	6,8	7,5		
			FCAG100B	RZASG100MV	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	9,5	10,8		
			FCAG125B	RZASG125MV	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	12,1	13,5		
			FCAG140B	RZASG140MV	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	13,4	15,5		
			FCAG100B	RZASG100MY	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	9,5	10,8		
			FCAG125B	RZASG125MY	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	12,1	13,5		
		Active séria	FCAG140B	RZASG140MY	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	13,4	15,5		
			FCAG71B	ARXM71A	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	6,8	7,5		
			FCAG100B	AZAS100MV	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	9,5	10,8		
			FCAG125B	AZAS125MV	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	12,1	13,5		
		Active séria	FCAG140B	AZAS140MV	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	13,4	15,5		
			FCAG100B	AZAS100MY	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	9,5	10,8		
			FCAG125B	AZAS125MY	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	12,1	13,5		
			FCAG140B	AZAS140MY	BYCQ140E	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	13,4	15,5		
		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			RZASG71MV	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	6,8	7,5		
	FUA100A			RZASG100MV	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	9,5	10,8		
	FUA125A			RZASG125MV	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	12,1	13,5		
	FUA100A			RZASG100MY	-	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	9,5	10,8		
	FUA125A			RZASG125MY	-	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	12,1	13,5		
	FUA140A			RZASG140MY	-	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	13,4	15,5		
Parapetná a kanálové jednotky		Alpha séria	FDXM35F9	RZAG35B	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	3,5	4,0		
			FDXM50F9	RZAG50B	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	5,0	5,0		
			FDXM60F9	RZAG60B	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	6,0	7,0		
			FNA35A9	RZAG35B	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	3,5	4,0		
			FNA50A9	RZAG50B	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	5,0	5,0		
			FNA60A9	RZAG60B	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	6,0	7,0		
			FBA35A9	RZAG35B	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	3,5	4,0		
			FBA50A9	RZAG50B	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	5,0	6,0		
			FBA60A9	RZAG60B	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	6,0	7,0		
			FBA71A9	RZAG71NV1	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	6,8	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)	6,8	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			
		Advance séria	FBA71A9	RZASG71MV	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	6,8	7,5		
			FBA100A	RZASG100MV	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	9,5	10,8		
			FBA125A	RZASG125MV	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	12,1	13,5		
			FBA140A	RZASG140MV	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	13,4	15,5		
			FBA100A	RZASG100MY	-	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	9,5	10,8		
			FBA125A	RZASG125MY	-	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	12,1	13,5		
			FBA140A	RZASG140MY	-	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	13,4	15,5		
			Active séria	ADEA71A	ARXM71A	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	6,8	7,5	
				ADEA100A	AZAS100MV	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	9,5	10,8	
				ADEA125A	AZAS125MV	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	12,1	13,5	
				FBA71A9	ARXM71A	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	6,8	7,5	
				FBA100A	AZAS100MV	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	9,5	10,8	
				FBA125A	AZAS125MV	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	12,1	13,5	
FBA140A	AZAS140MV			-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	13,4	15,5			
FBA100A	AZAS100MY			-	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	9,5	10,8			
FBA125A	AZAS125MY	-		BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	12,1	13,5				
FBA140A	AZAS140MY	-	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	13,4	15,5					

1) Energetická trieda v rozsahu D -> A+++

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
Energ. trieda (I)	SEER	Energ. trieda (I)	SCOP	Typ	GWP	(m)	°CDB	°CWB	€	€	€	€	€
A++	6,40	A	3,80	R-32	675	50	-20 ~ 52	-21 ~ 18	886,-	1.714,-	346,-	219,-	3.165,-
A++	6,30	A+	4,01	R-32	675	50	-20 ~ 52	-21 ~ 18	908,-	2.227,-	346,-	219,-	3.700,-
A+	5,80	A+	4,04	R-32	675	50	-20 ~ 52	-21 ~ 18	1.049,-	2.564,-	346,-	219,-	4.178,-
A++	7,30	A+	4,30	R-32	675	50	-20 ~ 52	-21 ~ 18	1.019,-	1.714,-	358,-	219,-	3.310,-
A++	6,80	A+	4,30	R-32	675	50	-20 ~ 52	-21 ~ 18	1.062,-	2.227,-	358,-	219,-	3.866,-
A++	6,60	A+	4,25	R-32	675	50	-20 ~ 52	-21 ~ 18	1.096,-	2.564,-	358,-	219,-	4.237,-
A++	7,90	A++	4,61	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	1.348,-	3.222,-	358,-	219,-	5.147,-
A++	7,70	A++	4,75	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	1.722,-	3.949,-	358,-	219,-	6.248,-
-	8,02	-	4,53	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.200,-	4.272,-	358,-	219,-	7.049,-
-	7,93	-	4,44	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.410,-	4.584,-	358,-	219,-	7.571,-
A++	7,90	A+	4,56	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	1.348,-	3.439,-	358,-	219,-	5.364,-
A++	7,70	A++	4,75	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	1.722,-	4.238,-	358,-	219,-	6.537,-
-	8,02	-	4,53	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.200,-	4.542,-	358,-	219,-	7.319,-
-	7,93	-	4,44	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.410,-	5.125,-	358,-	219,-	8.112,-
A++	6,83	A+	4,22	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	1.237,-	3.222,-	358,-	219,-	5.036,-
A++	7,14	A+	4,53	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	1.684,-	3.949,-	358,-	219,-	6.210,-
-	7,15	-	4,34	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.198,-	4.272,-	358,-	219,-	7.047,-
-	6,80	-	4,34	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.409,-	4.584,-	358,-	219,-	7.570,-
A++	6,83	A+	4,22	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	1.237,-	3.439,-	358,-	219,-	5.253,-
A++	7,14	A+	4,53	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	1.684,-	4.238,-	358,-	219,-	6.499,-
-	7,15	-	4,34	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.198,-	4.542,-	358,-	219,-	7.317,-
-	6,80	-	4,34	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.409,-	5.125,-	358,-	219,-	8.111,-
A++	6,47	A+	4,00	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	1.237,-	2.266,-	358,-	219,-	4.080,-
A++	6,55	A+	4,17	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	1.684,-	2.847,-	358,-	219,-	5.108,-
-	5,76	-	4,05	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.198,-	3.080,-	358,-	219,-	5.855,-
-	6,53	-	4,31	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.409,-	3.386,-	358,-	219,-	6.372,-
A++	6,55	A+	4,17	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	1.684,-	2.929,-	358,-	219,-	5.190,-
-	5,76	-	4,05	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.198,-	3.174,-	358,-	219,-	5.949,-
-	6,54	-	4,31	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.409,-	3.486,-	358,-	219,-	6.472,-
A+	5,87	A+	4,00	R-32	675	30	-10 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	219,-	3.190,-
A+	5,67	A	3,85	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	219,-	4.033,-
-	5,40	-	3,80	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	219,-	4.628,-
-	6,00	-	4,31	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	219,-	5.278,-
A+	5,67	A	3,85	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	219,-	4.085,-
-	5,40	-	3,80	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	219,-	4.683,-
-	6,00	-	4,31	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	219,-	5.334,-
A++	7,02	A+	4,20	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.109,-	3.222,-	-	219,-	5.550,-
A++	6,42	A+	4,50	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.587,-	3.949,-	-	219,-	6.755,-
-	6,39	-	4,26	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.861,-	4.272,-	-	219,-	7.352,-
A++	7,02	A+	4,20	R-32	675	50	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.109,-	3.439,-	-	219,-	5.767,-
A++	6,42	A+	4,50	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.587,-	4.238,-	-	219,-	7.044,-
-	6,39	-	4,26	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.861,-	4.542,-	-	219,-	7.622,-
A++	6,16	A	3,90	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.109,-	2.266,-	-	219,-	4.594,-
A+	5,83	A+	4,01	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.587,-	2.847,-	-	219,-	5.653,-
-	5,49	-	3,84	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.861,-	3.080,-	-	219,-	6.160,-
A+	5,83	A+	4,01	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.587,-	2.929,-	-	219,-	5.735,-
-	5,49	-	3,84	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.861,-	3.174,-	-	219,-	6.254,-
A+	5,90	A	3,90	R-32	675	50	-20 ~ 52	-21 ~ 18	696,-	1.714,-	-	219,-	2.629,-
A+	5,90	A	3,90	R-32	675	50	-20 ~ 52	-21 ~ 18	1.109,-	2.227,-	-	219,-	3.555,-
A+	5,70	A	3,90	R-32	675	50	-20 ~ 52	-21 ~ 18	1.440,-	2.564,-	-	219,-	4.223,-
A+	5,90	A	3,90	R-32	675	50	-20 ~ 52	-21 ~ 18	1.030,-	1.714,-	-	219,-	2.963,-
A+	5,90	A	3,90	R-32	675	50	-20 ~ 52	-21 ~ 18	1.201,-	2.227,-	-	219,-	3.647,-
A+	5,70	A	3,90	R-32	675	50	-20 ~ 52	-21 ~ 18	1.327,-	2.564,-	-	219,-	4.110,-
A++	6,12	A+	4,10	R-32	675	50	-20 ~ 52	-21 ~ 18	1.382,-	1.714,-	-	219,-	3.315,-
A++	6,30	A+	4,10	R-32	675	50	-20 ~ 52	-21 ~ 18	1.398,-	2.227,-	-	219,-	3.844,-
A++	6,15	A+	4,10	R-32	675	50	-20 ~ 52	-21 ~ 18	1.514,-	2.564,-	-	219,-	4.297,-
A++	6,50	A+	4,20	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	1.713,-	3.222,-	-	219,-	5.154,-
A++	6,47	A+	4,36	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.106,-	3.949,-	-	219,-	6.274,-
-	6,56	-	4,37	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.187,-	4.272,-	-	219,-	6.678,-
-	6,42	-	4,34	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.448,-	4.584,-	-	219,-	7.251,-
A++	6,50	A+	4,20	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	1.713,-	3.439,-	-	219,-	5.371,-
A++	6,47	A+	4,36	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.106,-	4.238,-	-	219,-	6.563,-
-	6,56	-	4,37	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.187,-	4.542,-	-	219,-	6.948,-
-	6,42	-	4,34	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.448,-	5.125,-	-	219,-	7.792,-
A++	6,19	A+	4,01	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	1.713,-	2.266,-	-	219,-	4.198,-
A+	5,83	A	3,85	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.106,-	2.847,-	-	219,-	5.172,-
-	5,49	-	3,63	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.187,-	3.080,-	-	219,-	5.486,-
-	5,81	-	3,85	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.448,-	3.386,-	-	219,-	6.053,-
A+	5,83	A	3,85	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.106,-	2.929,-	-	219,-	5.254,-
-	5,49	-	3,63	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.187,-	3.174,-	-	219,-	5.580,-
-	5,81	-	3,85	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.448,-	3.486,-	-	219,-	6.153,-
A	5,35	A	3,80	R-32	675	30	-10 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	219,-	3.223,-
A	5,13	A	3,81	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	219,-	3.993,-
-	4,73	-	3,50	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	219,-	4.151,-
A	5,57	A	3,81	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 18	-	-	-	219,-	3.308,-
A	5,25	A	3,81	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	219,-	4.097,-
-	4,85	-	3,55	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	219,-	4.259,-
-	5,50	-	3,85	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	219,-	4.959,-
A	5,25	A	3,81	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	219,-	4.149,-
-	4,85	-	3,55	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	219,-	4.314,-
-	5,50	-	3,85	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	219,-	5.015,-

## 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 (V)	Výkon (kW)			
								Chladienie (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-fázy (400V)	12,1	13,5		
		Advance séria	FDA125A	RZASG125MV	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	12,1	13,5		
			FDA125A	RZASG125MY	-	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	12,1	13,5		
			FDA200A	RZA200D	-	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	19,0	22,4		
			FDA250A	RZA250D	-	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	22,0	24,0		
Podstropná jednotka		Alpha séria	FHA35A9	RZAG35B	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	3,5	4,0		
			FHA50A9	RZAG50B	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	5,0	5,8		
			FHA60A9	RZAG60B	-	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-fázy (400V)	6,8	7,5		
			FHA100A	RZAG100NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	9,5	10,8		
			FHA125A	RZAG125NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	12,1	13,5		
			FHA140A	RZAG140NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	13,4	15,5		
			Advance séria	FHA71A9	RZASG71MV	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	6,8	7,5	
		FHA100A		RZASG100MV	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	9,5	10,8		
		FHA125A		RZASG125MV	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	12,1	13,5		
		FHA140A		RZASG140MV	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	13,4	15,5		
		FHA100A		RZASG100MY	-	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	9,5	10,8		
		FHA125A		RZASG125MY	-	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	12,1	13,5		
		FHA140A		RZASG140MY	-	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	13,4	15,5		
		Active séria		FHA71A9	ARXM71A	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	6,8	7,5	
			FHA100A	AZAS100MV	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	9,5	10,8		
			FHA125A	AZAS125MV	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	12,1	13,5		
			FHA140A	AZAS140MV	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	13,4	15,5		
			FHA100A	AZAS100MY	-	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	9,5	10,8		
			FHA125A	AZAS125MY	-	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	12,1	13,5		
			FHA140A	AZAS140MY	-	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	13,4	15,5		
			Nástenné jednotky		Alpha séria	FTXM35A	RZAG35B	-	IČ ovládač je súčasťou jednotky	1-fáza (230V)	3,5
		FTXM50A				RZAG50B	-	IČ ovládač je súčasťou jednotky	1-fáza (230V)	5,0	6,0
		FTXM60A				RZAG60B	-	IČ ovládač je súčasťou jednotky	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-fázy (400V)	6,8	7,5		
Advance séria	FAA100B	RZAG100NY1			-	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	9,5	10,8		
	FAA71B	RZASG71MV			-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	6,8	7,5		
	FAA100B	RZASG100MV			-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	9,5	10,8		
Active séria	FAA100B	RZASG100MY			-	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	9,5	10,8		
	FAA71B	ARXM71A			-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	6,8	7,5		
	FAA100B	AZAS100MV			-	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-fázy (400V)	6,8	7,5		
			FVA100A	RZAG100NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	9,5	10,8		
			FVA125A	RZAG125NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	12,1	13,5		
			FVA140A	RZAG140NY1	-	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	13,4	15,5		
		Advance séria	FVA71A	RZASG71MV	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	6,8	7,5		
			FVA100A	RZASG100MV	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	9,5	10,8		
			FVA125A	RZASG125MV	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	12,1	13,5		
			FVA140A	RZASG140MV	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	13,4	15,5		
			FVA100A	RZASG100MY	-	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	9,5	10,8		
			FVA125A	RZASG125MY	-	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	12,1	13,5		
			FVA140A	RZASG140MY	-	BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	13,4	15,5		
			Active séria	FVA100A	AZAS100MV	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	9,5	10,8	
		FVA125A		AZAS125MV	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	12,1	13,5		
		FVA140A		AZAS140MV	-	BRC1H52W/S/K	1-fáza (230V)	13,4	15,5		
FVA100A	AZAS100MY	-		BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	9,5	10,8				
FVA125A	AZAS125MY	-		BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	12,1	13,5				
FVA140A	AZAS140MY	-		BRC1H52W/S/K	3-fázy (400V)	13,4	15,5				

Sezónna účinnosť (podľa EN14825)				Chladivo		Max. dĺžka potrubia	Prevádzkový rozsah min~max		Ceny				
Chladenie		Vykurovanie (stredné pásmo)					Vonk.-Vnúť.	Chladenie	Vykurovanie	Vnútrotná jednotka	Vonkajšia jednotka	Dekoračný panel	Káblový ovládač
Energ. trieda (I)	SEER	Energ. trieda (I)	SCOP	Typ	GWP	(m)	°CDB	°CWB	€	€	€	€	€
-	6,59	-	4,35	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.585,-	4.272,-	-	219,-	7.076,-
-	6,59	-	4,35	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.585,-	4.542,-	-	219,-	7.346,-
-	5,03	-	3,58	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.585,-	3.080,-	-	219,-	5.884,-
-	5,03	-	3,58	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.585,-	3.174,-	-	219,-	5.978,-
-	6,26	-	3,59	R-32	675	100	-20~46	-20~15	3.219,-	8.236,-	-	219,-	11.674,-
-	5,38	-	3,55	R-32	675	100	-20~46	-20~15	3.674,-	9.605,-	-	219,-	13.498,-
A++	6,40	A+	4,10	R-32	675	50	-20 ~ 52	-21 ~ 18	1.357,-	1.714,-	-	219,-	3.290,-
A++	6,80	A+	4,30	R-32	675	50	-20 ~ 52	-21 ~ 18	1.389,-	2.227,-	-	219,-	3.835,-
A++	6,60	A+	4,20	R-32	675	50	-20 ~ 52	-21 ~ 18	1.491,-	2.564,-	-	219,-	4.274,-
A++	7,11	A+	4,32	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	1.605,-	3.222,-	-	219,-	5.046,-
A++	6,42	A++	4,61	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	1.996,-	3.949,-	-	219,-	6.164,-
-	7,14	-	4,20	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.270,-	4.272,-	-	219,-	6.761,-
-	6,42	-	4,30	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.497,-	4.584,-	-	219,-	7.300,-
A++	7,11	A+	4,32	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	1.605,-	3.439,-	-	219,-	5.263,-
A++	6,42	A++	4,61	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	1.996,-	4.238,-	-	219,-	6.453,-
-	7,14	-	4,20	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.270,-	4.542,-	-	219,-	7.031,-
-	6,42	-	4,30	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.497,-	5.125,-	-	219,-	7.841,-
A+	5,95	A	3,90	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	1.605,-	2.266,-	-	219,-	4.090,-
A+	5,83	A	3,91	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	1.996,-	2.847,-	-	219,-	5.062,-
-	5,83	-	3,83	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.270,-	3.080,-	-	219,-	5.569,-
-	5,88	-	3,81	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.497,-	3.386,-	-	219,-	6.102,-
A+	5,83	A	3,91	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	1.996,-	2.929,-	-	219,-	5.144,-
-	5,83	-	3,83	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.270,-	3.174,-	-	219,-	5.663,-
-	5,88	-	3,81	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.497,-	3.486,-	-	219,-	6.202,-
A+	5,87	A	3,80	R-32	675	30	-10 ~ 46	-15 ~ 16	1.605,-	1.376,-	-	219,-	3.200,-
A+	5,6	-	3,90	R-32	675	30	-10~46	-15~15.5	1.996,-	1.772,-	-	219,-	3.987,-
-	5,6	-	3,80	R-32	675	30	-10~46	-15~15.5	2.270,-	1.853,-	-	219,-	4.342,-
-	5,6	-	3,80	R-32	675	30	-10~46	-15~15.5	2.497,-	2.292,-	-	219,-	5.008,-
A+	5,6	-	3,90	R-32	675	30	-10~46	-15~15.5	1.996,-	1.824,-	-	219,-	4.039,-
-	5,6	-	3,80	R-32	675	30	-10~46	-15~15.5	2.270,-	1.908,-	-	219,-	4.397,-
-	5,6	-	3,80	R-32	675	30	-10~46	-15~15.5	2.497,-	2.348,-	-	219,-	5.064,-
A++	7,70	A++	4,60	R-32	675	50	-20 ~ 52	-21 ~ 18	801,-	1.714,-	-	-	2.515,-
A++	7,41	A++	4,60	R-32	675	50	-20 ~ 52	-21 ~ 18	1.161,-	2.227,-	-	-	3.388,-
A++	6,90	A+	4,35	R-32	675	50	-20 ~ 52	-21 ~ 18	1.445,-	2.564,-	-	-	4.009,-
A++	6,58	A+	4,20	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	1.595,-	3.222,-	-	219,-	5.036,-
A++	6,42	A+	4,01	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	1.671,-	3.949,-	-	219,-	5.839,-
A++	6,58	A+	4,20	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	1.595,-	3.439,-	-	219,-	5.253,-
A++	6,42	A+	4,01	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	1.671,-	4.238,-	-	219,-	6.128,-
A++	6,41	A	3,90	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	1.595,-	2.266,-	-	219,-	4.080,-
A+	5,83	A	3,85	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	1.671,-	2.847,-	-	219,-	4.737,-
A+	5,83	A	3,85	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	1.671,-	2.929,-	-	219,-	4.819,-
A+	5,77	A	3,81	R-32	675	30	-10 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	219,-	3.190,-
A	5,25	A	3,81	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	219,-	3.662,-
A	5,25	A	3,81	R-32	675	30	-5 ~ 46	-15 ~ 16	-	-	-	219,-	3.714,-
A++	6,34	A+	4,05	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.191,-	3.222,-	-	219,-	5.632,-
A++	6,4	A+	4,20	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.559,-	3.949,-	-	219,-	6.727,-
-	6,41	-	4,15	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.686,-	4.272,-	-	219,-	7.177,-
-	6,12	-	3,94	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.827,-	4.584,-	-	219,-	7.630,-
A++	6,34	A+	4,05	R-32	675	55	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.191,-	3.439,-	-	219,-	5.849,-
A++	6,40	A+	4,20	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.559,-	4.238,-	-	219,-	7.016,-
-	6,41	-	4,15	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.686,-	4.542,-	-	219,-	7.447,-
-	6,12	-	3,94	R-32	675	85	-20 ~ 52	-20 ~ 18	2.827,-	5.125,-	-	219,-	8.171,-
A+	5,83	A+	4,04	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.191,-	2.266,-	-	219,-	4.676,-
A+	5,72	A	3,83	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.559,-	2.847,-	-	219,-	5.625,-
-	5,52	-	3,64	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.686,-	3.080,-	-	219,-	5.985,-
-	5,63	-	3,81	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.827,-	3.386,-	-	219,-	6.432,-
A+	5,72	A	3,83	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.559,-	2.929,-	-	219,-	5.707,-
-	5,52	-	3,64	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.686,-	3.174,-	-	219,-	6.079,-
-	5,63	-	3,81	R-32	675	50	-15 ~ 46	-15 ~ 16	2.827,-	3.486,-	-	219,-	6.532,-
-	5,50	A+	3,80	R-32	675	30	-10~46	-15~15,5	2.559,-	1.772,-	-	219,-	4.550,-
-	5,30	-	3,60	R-32	675	30	-10~46	-15~15,5	2.686,-	1.853,-	-	219,-	4.758,-
-	5,40	-	3,80	R-32	675	30	-10~46	-15~15,5	2.827,-	2.292,-	-	219,-	5.338,-
-	5,50	A+	3,80	R-32	675	30	-10~46	-15~15,5	2.559,-	1.824,-	-	219,-	4.602,-
-	5,30	-	3,60	R-32	675	30	-10~46	-15~15,5	2.686,-	1.908,-	-	219,-	4.813,-
-	5,40	-	3,80	R-32	675	30	-10~46	-15~15,5	2.827,-	2.348,-	-	219,-	5.394,-

# Prehľad funkcií a vlastností **SkyAir**

Staráme sa	 Režim opustenia domu	Udržiava vnútornú teplotu počas neprítomnosti na vašej špecifikovanej úrovni pohodlia, čím sa šetrí energia.
	 Samočistiaci filter	Filter sa automaticky čistí. Jednoduchosť údržby znamená optimálnu energetickú účinnosť a maximálne pohodlie bez potreby nákladnej alebo časovo náročnej údržby.
	 Snímač prítomnosti a podlahový snímač	Snímač prítomnosti nasmeruje vzduch preč od akejkoľvek osoby zistenej v miestnosti, keď je zapnutá kontrola prúdenia vzduchu. Podlahový senzor meria priemernú teplotu podlahy a zabezpečuje rovnomerné rozloženie teploty medzi stropom a podlahou.
Komfort	 Ochrana pred studeným prívanom	Keď sa začínate zahrievať alebo keď je termostat vypnutý, smer výfuku vzduchu je nastavený vodorovne a ventilátor na nízke otáčky, aby sa zabránilo studenému prívaniu. Po zahrievaní sa výfuk vzduchu a rýchlosť ventilátora nastaví podľa potreby.
	 Tichá ako šepot	Vnútorné jednotky Daikin sú tiché ako šepot. Aj tiché vonkajšie jednotky nerušia hlukom vašich susedov.
Čistenie vzduchu	 UV Streamer sada	Čistí vzduch od znečisťujúcich látok, ako sú vírusy, baktérie, jemný prach, zápach, alergény atď. Zaisťuje zdravé a hygienické vnútorné prostredie.
	 Vzduchový filter	Odstraňuje častice prachu vo vzduchu, aby sa zabezpečilo stabilné napájanie čistého vzduchu.
Prúdenie vzduchu	 Prevencia znečistenia stropu	Zabraňuje tomu, aby sa vzduch príliš dlho vyfukoval do horizontálnej polohy, čím sa zabráni znečisteniu stropu.
	 Vertikálny automatický pohyb výfukových lamiel	Možnosť zvoliť automatické vertikálne pohybovanie výfukovej lamely pre rovnomerný prietok vzduchu a distribúciu teploty.
	 Otáčky ventilátora	Umožňuje výber až do daného počtu rýchlosti ventilátora.
	 Individuálne ovládanie výfukových lamiel	Ovládanie výfuku vzduchu cez káblový diaľkový ovládač vám umožňuje ľahko nastaviť polohu každej klapky individuálne, aby prúdenie vzduchu vyhovovalo akejkoľvek novej konfigurácii miestnosti. K dispozícii je aj prísľušenstvo na trvalé zaspenie výfukovej lamely.
Vzdialené ovládanie a časovač	 Onecta	Ovládajte svoje vnútorné prostredie z ľubovoľného miesta prostredníctvom aplikácie v smartfóne alebo tablete.
	 Týždenný časovač	Môže byť nastavený na spustenie vykurovania alebo chladenia kedykoľvek podľa denného alebo týždenného programu.
	 Onfračervený diaľkový ovládač	Spúšťa, zastavuje a reguluje klimatizáciu pohodlne z diaľky.
	 Multi zoning	Sada umožňujúca individuálnu klimatizáciu viacerých miestností jednou jednotkou.
Ďalšie funkcie	 Technologické chladenie (2)	Odstráňte spoľahlivým, efektívnym a flexibilným spôsobom teplo produkované technologickými zariadeniami alebo serverom, aby ste zaistili maximálnu prevádzkovú teplotu a zároveň ponúkli najlepšiu návratnosť investícií.
	 Čerpadlo kondenzátu	Uľahčuje odtok kondenzáciu z vnútornej jednotky.
	 Twin/Triple/Double Twin (3)	2, 3 alebo 4 vnútorné jednotky môžu byť napojené iba na jednu vonkajšiu jednotku. Všetky vnútorné jednotky sú pre jednu miestnosť a pracujú v rovnakom režime vykurovania alebo chladenia ovládané z jedného ovládača.
	 Multi Split	K jednej vonkajšej jednotke je možné pripojiť až 5 vnútorných jednotiek, aj keď majú rôzne výkony. Všetky vnútorné jednotky môžu byť individuálne ovládané a prevádzkované v rovnakom režime vykurovania alebo chladenia.
	 VRV pre rezidenčné aplikácie	K jednej vonkajšej jednotke je možné cez BPMKS-boxy pripojiť viacero vnútorných jednotiek (dokonca aj rôzne výkony a až do veľkosti 71). Všetky vnútorné jednotky môžu byť individuálne ovládané a prevádzkované v rovnakom režime.

(1) Dostupné len s jednotkami Sky Air Alpha RZAG-N a RZAG-A

(2) Detailný popis kombinácií pre technologické chladenie je na str. 64

(3) Detailný popis kombinácií pre Twin, Triple a Double Twin applications je na str. 63

Kazetové jednotky			Kanálové jednotky					Podstropná jednotka	4-smerná podstropná jednotka	Nástenná jednotka	Nástenná jednotka Perfera	Parapetná a stĺpová jednotka	
FCAHG-H	FCAG-B	FFA-A9	FDXM-F9	FBA-A(9)	FDA125A	FDA200-250A	ADEA-A	FHA-A(9)	FUA-A	FAA-B	FTXM-A	FVA-A	FNA-A9
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
○	○		○										
○	○	○											
•	•	•							•				
•	•	•		•			•				•		
○	○												
• (Voliteľne vysokoučinný filter ePM10 60%)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	• (Flash streamer; titanium apatitový filter)	•
•	•	•											
•	•	•						•	•	•	• (vrátane 3D prúdenia)	•	
5+ auto	5+ auto	3+ auto	3	3+ auto	9+ auto	3+ auto	3+ auto	5+ auto	3+ auto	3+ auto	5+ auto	3+ auto	3+ auto
•	•	•							•				
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	•	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	•	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	•		○
			○	○			○						
• (1)	•	•		•	•		•	•	• (1)	• (1)	•	•	•
•	•	•		•	•	○	•	○	•	○			
•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•
	•	•	•	•				•			○		•
	•	•	•	•				•			•		•

• štandard, ○ voliteľné

# FAA-B a FTXM-A

Sky Air a Split - nástenné jednotky

Nástenná jednotka s vysokým výkonom pre malé komerčné aplikácie



FAA-B

FTXM-A

FAA-B a FTXM-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 (1)	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energ. trieda (1)	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			

### RXM a Mini Sky Air Alpha séria kombinácie

FTXM35A	RZAG35B	3,5	4,0	A++	3,5	7,70	159	A++	2,6	4,60	792	801,-	1.714,-	2.515,-
FTXM50A	RZAG50B	5,0	6,0	A++	5,0	7,41	236	A++	4,5	4,60	1.369	1.161,-	2.227,-	3.388,-
FTXM60A	RZAG60B	6,0	7,0	A++	6,0	6,90	304	A+	4,6	4,35	1.480	1.445,-	2.564,-	4.009,-

Poznámka: súčasťou dodávky jednotiek FTXM-A je IČ ovládač - káblový ovládač BRC1H52W/S/K nie je možné pripojiť! Dostupný je káblový ovládač BRC073.

### Sky Air Alpha séria kombinácie

SkyAir Alpha-series

1-fáza (230V)	FAA71B	RZAG71NV1	6,8	7,5	A++	6,8	6,58	362	A+	4,7	4,20	1.567	1.595,-	3.222,-	4.817,-
	FAA100B	RZAG100NV1	9,5	10,8	A++	9,5	6,42	518	A+	7,8	4,01	2.725	1.671,-	3.949,-	5.620,-
3-fázy (400V)	FAA71B	RZAG71NY1	6,8	7,5	A++	6,8	6,58	362	A+	4,7	4,20	1.567	1.595,-	3.439,-	5.034,-
	FAA100B	RZAG100NY1	9,5	10,8	A++	9,5	6,42	518	A+	7,8	4,01	2.725	1.671,-	4.238,-	5.909,-

### Sky Air Advance séria kombinácie

SkyAir Advance-series

1-fáza (230V)	FAA71B	RZASG71MV	6,8	7,5	A++	6,8	6,41	371	A	4,5	3,90	1.615	1.595,-	2.266,-	3.861,-
	FAA100B	RZASG100MV	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A	6,0	3,85	2.182	1.671,-	2.847,-	4.518,-
3-fázy (400V)	FAA100B	RZASG100MY	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A	6,0	3,85	2.182	1.671,-	2.929,-	4.600,-

### Sky Air Active séria kombinácie

SkyAir Active-series

1-fáza (230V)	SB.FAA71B/ARXM71A		6,8	7,5	A+	6,8	5,77	412	A	4,5	3,81	1.652	-	-	2.971,-
	SB.FAA100B/AZAS100MV		9,5	10,8	A	9,5	5,25	633	A	6,0	3,81	2.205	-	-	3.443,-
3-fázy (400V)	SB.FAA100B/AZAS100MY		9,5	10,8	A	9,5	5,25	633	A	6,0	3,81	2.205	-	-	3.495,-

Ovládač nie je zahrnutý v cene vnútornej jednotky a v súprave a je potrebné ho objednať samostatne.

### Príslušenstvo pre jednotky FAA-B

Názov	Popis	Cena €
<b>BRC7EA631 (veľkosť 71)</b>	Infra-červený diaľkový ovládač pre FAA71B	297,-
<b>BRC7EA632 (veľkosť 100)</b>	Infra-červený diaľkový ovládač pre FAA100B	297,-
<b>BRC1H52W/S/K</b>	Prémiový káblový ovládač Madoka (W-biely/S-strieborný/K-čierny)	219,-
<b>BRP069C81 (2)</b>	SkyAir WiFi riadiaci adaptér	162,-
<b>K-KDU572EVE</b>	Externé čerpadlo kondenzátu (1000 mm výtlak)	540,-

### Príslušenstvo pre jednotky FTXM-A

Názov	Popis	Cena €
<b>BRC073</b>	Káblový ovládač (voliteľný, IČ ovládač je už súčasťou jednotky)	222,-
<b>BRCW901A03</b>	3m kábel pre ovládač BRC073	29,-
<b>BRCW901A08</b>	8m kábel pre ovládač BRC073	45,-
<b>EKRS21</b>	Prepojovací kábel (vyžadované pre prepojenie na port S21)	16,-

Ďalšie príslušenstvo v kombináčnej tabuľke na str. 33 a technické informácie na str. 15

Vnútorná jednotka		FAA	FAA71B	FAA100B
Rožmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	290x1.050x269	340x1.200x262
Hmotnosť		kg	14	18
Prietok vzduchu	Chladenie	Nízke/Str./Vys. ot. m <sup>3</sup> /min	12,1/13,4/16,2	18,7/21,1/23,0
	Vykurovanie	Nízke/Str./Vys. ot. m <sup>3</sup> /min	12,7/14,2/16,9	18,7/21,1/23,0
Akustický výkon	Chladenie	dBA	61	65
	Vykurovanie	dBA	61	65
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Nízke/Stredné/Vysoké ot. dBA	40/42/45	41/45/49
	Vykurovanie	Nízke/Stredné/Vysoké ot. dBA	40/42/45	41/45/49
Ovládač	Infra-červený ovládač		BRC7EA631	BRC7EA632
	Káblový ovládač			BRC1H52W/S/K
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz/V		1~/50 /220-240

1) Energetická trieda v rozsahu D -> A+++; 2) Len v kombinácii s káblovým alebo IČ ovládačom

Technické údaje vonkajších jednotiek RZAG sú na str. 72, vonkajších jednotiek RZASG na str. 73, vonkajších jednotiek ARXM/AZAS na str. 74 a vonkajších jednotiek RXM na str. 71.

## FHA-A(9)

Sky Air séria - podstropná jednotka

Nevyžaduje pohľad a šetrí miesto na stenách



FHA-A(9)

FHA-A(9)

## 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 (1)	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energ. trieda (1)	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh				

## RXM a Mini Sky Air séria kombinácie

FHA35A9	RXM35A9	3,4	4,0	A++	3,4	6,31	189	A+	3,1	4,48	968	1.357,-	1.360,-	2.717,-
FHA50A9	RXM50A8	5,0	6,0	A+	5,0	5,84	300	A	4,3	3,86	1.594	1.389,-	1.627,-	3.016,-
FHA60A9	RXM60A	5,7	7,2	A+	5,7	6,08	328	A	4,7	3,87	1.704	1.491,-	1.872,-	3.363,-
FHA35A9	RZAG35B	3,5	4,0	A++	3,5	6,40	191	A+	3,1	4,10	1.058	1.357,-	1.714,-	3.071,-
FHA50A9	RZAG50B	5,0	5,8	A++	5,0	6,80	257	A+	4,0	4,30	1.302	1.389,-	2.227,-	3.616,-
FHA60A9	RZAG60B	6,0	7,0	A++	6,0	6,60	318	A+	4,6	4,20	1.633	1.491,-	2.564,-	4.055,-

## 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	1.605,-	3.222,-	4.827,-
	FHA100A	RZAG100NV1	9,5	10,8	A++	9,5	6,42	518	A++	7,8	4,61	2.369	1.996,-	3.949,-	5.945,-
	FHA125A	RZAG125NV1	12,1	13,5	-	12,1	7,14	1.017	-	9,5	4,20	3.174	2.270,-	4.272,-	6.542,-
	FHA140A	RZAG140NV1	13,4	15,5	-	13,4	6,42	1.253	-	9,5	4,30	3.100	2.497,-	4.584,-	7.081,-
3-fáza (400V)	FHA71A9	RZAG71NY1	6,8	7,5	A++	6,8	7,11	335	A+	4,7	4,32	1.523	1.605,-	3.439,-	5.044,-
	FHA100A	RZAG100NY1	9,5	10,8	A++	9,5	6,42	518	A++	7,8	4,61	2.369	1.996,-	4.238,-	6.234,-
	FHA125A	RZAG125NY1	12,1	13,5	-	12,1	7,14	1.017	-	9,5	4,20	3.174	2.270,-	4.542,-	6.812,-
	FHA140A	RZAG140NY1	13,4	15,5	-	13,4	6,42	1.253	-	9,5	4,30	3.100	2.497,-	5.125,-	7.622,-

## Sky Air Advance séria kombinácie

SkyAir Advance-series

1-fáza (230V)	FHA71A9	RZASG71MV	6,8	7,5	A+	6,8	5,95	400	A	4,5	3,90	1.616	1.605,-	2.266,-	3.871,-
	FHA100A	RZASG100MV	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A	6,0	3,91	2.148	1.996,-	2.847,-	4.843,-
	FHA125A	RZASG125MV	12,1	13,5	-	12,1	5,83	1.246	-	6,0	3,83	2.193	2.270,-	3.080,-	5.350,-
	FHA140A	RZASG140MV	13,4	15,5	-	13,4	5,88	1.368	-	7,8	3,81	2.866	2.497,-	3.386,-	5.883,-
3-fáza (400V)	FHA100A	RZASG100MY	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A	6,0	3,91	2.148	1.996,-	2.929,-	4.925,-
	FHA125A	RZASG125MY	12,1	13,5	-	12,1	5,83	1.246	-	6,0	3,83	2.193	2.270,-	3.174,-	5.444,-
	FHA140A	RZASG140MY	13,4	15,5	-	13,4	5,88	1.368	-	7,8	3,81	2.866	2.497,-	3.486,-	5.983,-

## Sky Air Active series séria kombinácie

SkyAir Active-series

1-fáza (230V)	FHA71A9	ARXM71A	6,8	7,5	A+	6,8	5,87	406	A	4,5	3,80	1.659	1.605,-	1.376,-	2.981,-
	FHA100A	AZAS100MV	9,5	10,8	A	9,5	5,6	594	A	6,0	3,87	2.171	1.996,-	1.772,-	3.768,-
	FHA125A	AZAS125MV	12,1	13,5	-	12,1	5,6	1.297	-	6,0	3,75	2.240	2.270,-	1.853,-	4.123,-
	FHA140A	AZAS140MV	13,4	15,5	-	13,4	5,6	1.436	-	7,8	3,81	2.886	2.497,-	2.292,-	4.789,-
3-fáza (400V)	FHA100A	AZAS100MY	9,5	10,8	A	9,5	5,6	594	A	6,0	3,87	2.171	1.996,-	1.824,-	3.820,-
	FHA125A	AZAS125MY	12,1	13,5	-	12,1	5,6	1.297	-	6,0	3,75	2.240	2.270,-	1.908,-	4.178,-
	FHA140A	AZAS140MY	13,4	15,5	-	13,4	5,6	1.436	-	7,8	3,81	2.866	2.497,-	2.348,-	4.845,-

## Príslušenstvo pre jednotky FHA-A(9)

Názov	Popis	Cena €
<b>BRCTGA53-9</b>	Infra-červený diaľkový ovládač	323,-
<b>BRC1H52W/S/K</b>	Prémiový káblový ovládač Madoka (W-biely/S-strieborný/K-čierny)	219,-
<b>BRP069C81 (2)</b>	SkyAir WiFi riadiaci adaptér	162,-
<b>KDU50R63</b>	Čerpadlo kondenzátu pre FHA35~60A9	1.170,-
<b>KDU50R160</b>	Čerpadlo kondenzátu pre FHA71~140A	1.170,-
<b>KAF501B56</b>	Náhradný filter s dlhou životnosťou, netkaný typ pre FHA35-50A9	219,-
<b>KAF501B80</b>	Náhradný filter s dlhou životnosťou, netkaný typ pre FHA60-71A9	219,-
<b>KAF501B160</b>	Náhradný filter s dlhou životnosťou, netkaný typ pre FHA100-140A	315,-

1) Energetická trieda v rozsahu D -&gt; A+++; 2) Len v kombinácii s káblovým alebo IČ ovládačom

Vnútorná jednotka				FHA35A9	FHA50A9	FHA60A9	FHA71A9	FHA100A	FHA125A	FHA140A
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm		235x960x690		235x1.270x690		235x1.590x690		
Hmotnosť		kg		24	25	31	32	38		
Filter vzduchu	Typ			Živicová sieťka s protiplesňovou úpravou						
Prietok vzduchu	Chladenie	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	Chladenie		dBA	53	54		55	60	62	64
	Vykurovanie		dBA	53	54		55	60	62	64
Hladina akustického tlaku	Chladenie	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
Chladivo				R-32 / R-410A (1)						
Ovládač	Infra-červený ovládač			BRC7GA53-9						
	Káblový ovládač			BRC1H52W/S/K						
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz / V		1~ / 50 / 220-240						

1) Pripojenie na VRV IV-S možné len pre FHA35-71A9

Technické údaje vonkajších jednotiek RZAG sú na str. 72, vonkajších jednotiek RZASG na str. 73, vonkajších jednotiek ARXM/AZAS na str. 74 a vonkajších jednotiek RXM na str. 71.

## FUA-A

Sky Air séria - 4-výfuková podstropná jednotka

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



FUA-A

FUA-A / Sky Air Alpha séria splitové kombinácie

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 (1)	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energ. trieda (1)	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			
1-phase (230V)	FUA71A	RZAG71NV1	6,8	7,5	A++	6,8	7,02	339	A+	4,7	4,20	1.567	2.109,-	3.222,-	5.331,-
	FUA100A	RZAG100NV1	9,5	10,8	A++	9,5	6,42	518	A+	7,8	4,50	2.427	2.587,-	3.949,-	6.536,-
	FUA125A	RZAG125NV1	12,1	13,5	-	12,1	6,39	1.136	-	9,5	4,26	3.129	2.861,-	4.272,-	7.133,-
3-phase (400V)	FUA71A	RZAG71NY1	6,8	7,5	A++	6,8	7,02	339	A+	4,7	4,20	1.567	2.109,-	3.439,-	5.548,-
	FUA100A	RZAG100NY1	9,5	10,8	A++	9,5	6,42	518	A+	7,8	4,50	2.427	2.587,-	4.238,-	6.825,-
	FUA125A	RZAG125NY1	12,1	13,5	-	12,1	6,39	1.136	-	9,5	4,26	3.129	2.861,-	4.542,-	7.403,-

Ovládač nie je zahrnutý v cene vnútornej jednotky a v súprave a je potrebné ho objednať samostatne.

FUA-A / Sky Air Advance séria splitové kombinácie

SkyAir Advance-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 (1)	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energ. trieda (1)	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			
1-phase (230V)	FUA71A	RZASG71MV	6,8	7,5	A++	6,8	6,16	386	A	4,5	3,90	1.615	2.109,-	2.266,-	4.375,-
	FUA100A	RZASG100MV	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A+	6,0	4,01	2.095	2.587,-	2.847,-	5.434,-
	FUA125A	RZASG125MV	12,1	13,5	-	12,1	5,49	1.322	-	6,0	3,84	2.188	2.861,-	3.080,-	5.941,-
3-phase (400V)	FUA100A	RZASG100MY	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A+	6,0	4,01	2.095	2.587,-	2.929,-	5.516,-
	FUA125A	RZASG125MY	12,1	13,5	-	12,1	5,49	1.322	-	6,0	3,84	2.188	2.861,-	3.174,-	6.035,-

Ovládač nie je zahrnutý v cene vnútornej jednotky a v súprave a je potrebné ho objednať samostatne.

Príslušenstvo pre jednotky FUA-A

Názov	Popis	Cena €
<b>BRC7C58</b>	Infra-červený diaľkový ovládač - nie je možné individuálne ovládanie výfukových klapiek	318,-
<b>BRC1H52W/S/K</b>	Prémiový káblový ovládač Madoka (W-biely/S-strieborný/K-čierny)	219,-
<b>BRP069C81 (2)</b>	SkyAir WiFi riadiaci adaptér	162,-
<b>KDBHP49B140</b>	Sada zaslepení výfukových klapiek pre 3-výfukovú alebo 2-výfukovú prevádzku	277,-
<b>KDBTP49B140</b>	Dekoračný panel pre zaslepený výfuk vzduchu	435,-
<b>KAF551D160</b>	Náhradný filter s dlhou životnosťou, netkaný typ	161,-

Vnútorná jednotka				FUA71A	FUA100A	FUA125A
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka			mm		
Hmotnosť				25	26	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		dBA	59	64	65
	Vykurovanie		dBA	59	64	65
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	41/35	46/39	47/40
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	41/35	46/39	47/40
Chladivo				R-32		
Ovládač	Infra-červený ovládač			BRC7C58		
	Káblový ovládač			BRC1H52W/S/K		
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie			1~ / 50/60 / 220-240/220		

1) Energetická trieda v rozsahu D -&gt; A+++; 2) Len v kombinácii s káblovým alebo IČ ovládačom

Technické údaje vonkajších jednotiek RZAG sú na str. 72 a vonkajších jednotiek RZASG na str. 73



# Úplný komfort v miestnosti, vrátane čistého vzduchu

## Kazetová jednotka s kruhovým výfukom

- Maximálny komfort vďaka 360° výfuku a inteligentným senzorom
- Najširšia ponuka dekoračných panelov, vhodné do každého interiéru



Čierny (samočistiaci) panel



Čierny dizajnový panel



Biely (samočistiaci) panel



Biely dizajnový panel

- **Samočistiaci panel** udržiava automaticky filter čistý pre maximálnu účinnosť
- **UV streamer**
  - Čistí vzduch od škodlivín ako vírusy, baktérie, jemný prach (PM1,0), pachy, alergény atď. čím zabezpečuje zdravé a hygienické vnútorné prostredie
  - Jedinečný prístup **zachytí a vyčistí** vrátane filtra ISO ePM1 60% (F7), UV-C lampy a Streamer technológie
  - Môže byť **doplnený** aj do už existujúcich inštalácií

Vysokoúčinný filter pre kazetové jednotky s kruhovým výfukom



- **Inteligentné senzory**
  - **Snímač prezencie** sleduje pohyb osôb v miestnosti a automaticky presmeruje výfuk vzduchu mimo zónu ich pobytu a v prípade neprítomnosti osôb prepne na ekonomickejší režim
  - **Infračervený snímač teploty** podlahy meria teplotu pri zemi, aby v režime vykurovania zabezpečil komfortnú teplotu aj pre vaše nohy



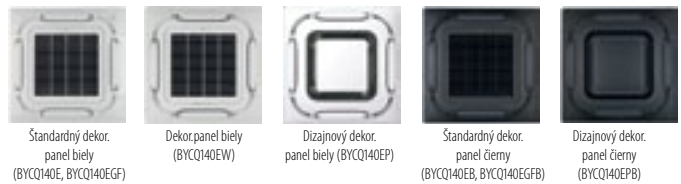
# FCAHG-H

Sky Air séria - kazetová s kruhovým výfukom a vysokým COP

Najúčinnější jednotka na trhu a jedinečným 360° vyfukovaním vzduchu



FCAHG-H



## 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 (1)	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energ. trieda (1)	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			

### Sky Air Alpha séria kombinácie

SkyAir Alpha-series

1-fáza (230V)	FCAHG71H ▲	RZAG71NV1	6,8	7,5	A++	6,8	7,90	301	A++	4,7	4,61	1.427	1.348,-	3.222,-	4.928,-
	FCAHG100H ▲	RZAG100NV1	9,5	10,8	A++	9,5	7,70	432	A++	9,5	4,75	2.805	1.722,-	3.949,-	6.029,-
	FCAHG125H ▲	RZAG125NV1	12,1	13,5	-	12,1	8,02	905	-	9,5	4,53	2.943	2.200,-	4.272,-	6.830,-
	FCAHG140H ▲	RZAG140NV1	13,4	15,5	-	13,4	7,93	1.014	-	9,5	4,44	3.002	2.410,-	4.584,-	7.352,-
3-fázy (400V)	FCAHG71H ▲	RZAG71NY1	6,8	7,5	A++	6,8	7,90	301	A+	4,7	4,56	1.443	1.348,-	3.439,-	5.145,-
	FCAHG100H ▲	RZAG100NY1	9,5	10,8	A++	9,5	7,70	432	A++	9,5	4,75	2.805	1.722,-	4.238,-	6.318,-
	FCAHG125H ▲	RZAG125NY1	12,1	13,5	-	12,1	8,02	905	-	9,5	4,53	2.943	2.200,-	4.542,-	7.100,-
	FCAHG140H ▲	RZAG140NY1	13,4	15,5	-	13,4	7,93	1.014	-	9,5	4,44	3.002	2.410,-	5.125,-	7.893,-

⚠ Nezapadnite, 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 je na strane 51

Vnútorná jednotka			FCAHG71H	FCAHG100H	FCAHG125GH	FCAHG140H	
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	288x840x840				
Hmotnosť		kg	25				
Dekoračný panel	Model		Štandardný dekorač. panel: BYCQ140E - biely so sivými lamelami / BYCQ140EW - úplne biely / BYCQ140EB - čierny Samočistiaci dekorač. panel (F = s jemným filtrom): 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: 65x950x950 / Samočistiaci panel: 148x950x950 / Dizajnový panel: 106x950x950				
	Hmotnosť		Štandardný panel: 5,5 / Samočistiaci panel: 10,3 / Dizajnový panel: 6,5				
Filter vzduchu	Typ		Živicová sieťka s protiplesňovou úpravou				
Prietok vzduchu	Chladienie	Vysoké/Nízke ot.	m <sup>3</sup> /min	23,6/13,7	32,2/19,1	34,4/21,2	34,4/21,2
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	m <sup>3</sup> /min	23,6/13,7	30,8/18,3	32,1/19,7	32,1/19,7
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			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) Energetická trieda v rozsahu D -> A+++.

Technické údaje vonkajších jednotiek RZAG sú na str. 72.

# FCAG-B

Sky Air séria - kazetová s kruhovým výfukom

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



FCAG-B



## 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 (1)	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energ. trieda (1)	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			

### RXM a Mini Sky Air Alpha séria kombinácie

FCAG35B	RXM35A9	3,4	4,2	A++	3,5	6,51	188	A++	3,3	4,98	933	1.019,-	1.360,-	2.737,-
FCAG50B	RXM50A8	5,0	6,0	A++	5,0	6,46	271	A+	4,3	4,26	1.433	1.062,-	1.627,-	3.047,-
FCAG60B	RXM60A	5,7	7,0	A++	5,7	6,40	312	A+	4,7	4,20	1.569	1.096,-	1.872,-	3.326,-
FCAG35B	RZAG35B	3,5	4,0	A++	3,5	7,30	168	A+	3,3	4,30	1.074	1.019,-	1.714,-	3.091,-
FCAG50B	RZAG50B	5,0	5,8	A++	5,0	6,80	257	A+	4,3	4,30	1.398	1.062,-	2.227,-	3.647,-
FCAG60B	RZAG60B	6,0	7,0	A++	6,0	6,60	318	A+	4,6	4,25	1.515	1.096,-	2.564,-	4.018,-

### 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	1.237,-	3.222,-	4.817,-
	FCAG100B	RZAG100NV1	9,5	10,8	A++	9,5	7,14	466	A+	7,8	4,53	2.413	1.684,-	3.949,-	5.991,-
	FCAG125B	RZAG125NV1	12,1	13,5	-	12,1	7,15	1.016	-	9,5	4,34	3.071	2.198,-	4.272,-	6.828,-
	FCAG140B	RZAG140NV1	13,4	15,5	-	13,4	6,80	1.182	-	9,5	4,34	3.071	2.409,-	4.584,-	7.351,-
3-fáza (400V)	FCAG71B	RZAG71NY1	6,8	7,5	A++	6,8	6,83	348	A+	4,7	4,22	1.560	1.237,-	3.439,-	5.034,-
	FCAG100B	RZAG100NY1	9,5	10,8	A++	9,5	7,14	466	A+	7,8	4,53	2.413	1.684,-	4.238,-	6.280,-
	FCAG125B	RZAG125NY1	12,1	13,5	-	12,1	7,15	1.016	-	9,5	4,34	3.071	2.198,-	4.542,-	7.098,-
	FCAG140B	RZAG140NY1	13,4	15,5	-	13,4	6,80	1.182	-	9,5	4,34	3.071	2.409,-	5.125,-	7.892,-

### Sky Air Advance séria kombinácie

SkyAir Advance-series

1-fáza (230V)	FCAG71B	RZASG71MV	6,8	7,5	A++	6,8	6,47	368	A+	4,5	4,00	1.575	1.237,-	2.266,-	3.861,-
	FCAG100B	RZASG100MV	9,5	10,8	A++	9,5	6,55	507	A+	6,0	4,17	2.016	1.684,-	2.847,-	4.889,-
	FCAG125B	RZASG125MV	12,1	13,5	-	12,1	5,76	1.261	-	6,0	4,05	2.074	2.198,-	3.080,-	5.636,-
	FCAG140B	RZASG140MV	13,4	15,5	-	13,4	6,53	1.231	-	7,8	4,31	2.534	2.409,-	3.386,-	6.153,-
3-fáza (400V)	FCAG100B	RZASG100MY	9,5	10,8	A++	9,5	6,55	507	A+	6,0	4,17	2.016	1.684,-	2.929,-	4.971,-
	FCAG125B	RZASG125MY	12,1	13,5	-	12,1	5,76	1.261	-	6,0	4,05	2.074	2.198,-	3.174,-	5.730,-
	FCAG140B	RZASG140MY	13,4	15,5	-	13,4	6,54	1.231	-	7,8	4,31	2.534	2.409,-	3.486,-	6.253,-

⚠️ 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.

## FCAG-B splitové kombinácie

	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 (1)	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energ. trieda (1)	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh	
1-fáza (230V)	SB.FCAG71B/ARXM71A	FCAG71B	ARXM71A	6,8	7,5	A+	6,8	5,87	405	A+	4,5	4,00	1.575	2.613,-
	SB.FCAG100B/AZAS100MV	FCAG100B	AZAS100MV	9,5	10,8	A+	9,5	5,67	586	A	6,0	3,85	2.182	3.456,-
	SB.FCAG125B/AZAS125MV	FCAG125B	AZAS125MV	12,1	13,5	-	12,1	5,40	1.345	-	6,0	3,80	2.211	4.051,-
	SB.FCAG140B/AZAS140MV	FCAG140B	AZAS140MV	13,4	15,5	-	13,0	6,00	1.300	-	7,8	4,31	2.534	4.701,-
3-fáza (400V)	SB.FCAG100B/AZAS100MY	FCAG100B	AZAS100MY	9,5	10,8	A+	9,5	5,67	586	A	6,0	3,85	2.182	3.508,-
	SB.FCAG125B/AZAS125MY	FCAG125B	AZAS125MY	12,1	13,5	-	12,1	5,40	1.345	-	6,0	3,80	2.211	4.106,-
	SB.FCAG140B/AZAS140MY	FCAG140B	AZAS140MY	13,4	15,5	-	13,0	6,00	1.300	-	7,8	4,31	2.534	4.757,-

⚠️ 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.

1) Energetická trieda v rozsahu D -> A+++.

## Príslušenstvo pre jednotky FCAHG-H a FCAG-B

Názov	Popis	Cena €
▲ BYCQ140E	Štandardný dekoračný panel (RAL9010, sivé výfukové lamely) - Započítaný vyššie v cene za komplet	358,-
▲ BYCQ140EW	Štandardný dekoračný panel biely (RAL9010) s bielymi lamelami	405,-
▲ BYCQ140EB	Štandardný dekoračný panel čierny (RAL9005)	501,-
▲ BYCQ140EGF	Samočistiaci dekoračný panel s jemným filtrom - Poznámka: musí byť kombinovaný s ovládačom BRC1H52*	650,-
▲ BYCQ140EGFB	Samočistiaci dekoračný panel čierny s jemným filtrom - Poznámka: musí byť kombinovaný s ovládačom BRC1H52*	792,-
▲ BYCQ140EP	Dizajnový dekoračný panel biely (RAL 9010)	550,-
▲ BYCQ140EPB	Dizajnový dekoračný panel čierny (RAL 9005)	832,-
BRC7FA532F(B)	IČ diaľkový ovládač pre štandardné dekor. panely (E, EW, EB) - nie je možné individuálne ovládanie výfukových klapiek	233,-
BRC7FB532F(B)	Č diaľkový ovládač pre dizajnové dekor. panely (EP a EPB) - nie je možné individuálne ovládanie výfukových klapiek	238,-
BRC1H52W/S/K	Prémiový káblový ovládač Madoka (W-biely/S-strieborný/K-čierny)	219,-
BRP069C82 (1)	SkyAir WiFi riadiaci adaptér (vyžaduje pripojenie aj IČ alebo káblového ovládača)	133,-
BRYP140B(B)	Snímač prítomnosti a Podlahový snímač pre biely (čierny) štandardný panel- Poznámka: musí byť kombinovaný s ovládačom BRC1H52*	185,-
BRYP140C(B)	Snímač prítomnosti a Podlahový snímač pre biely+čierny dizajnový panel- Poznámka: musí byť kombinovaný s ovládačom BRC1H52*	185,-
CE.KDDQ55C160	Sada pre vstup čerstvého vzduchu - nie je kompatibilná so samočistiacim panelom	698,-
KDBHQ56B140	Sada zaslepení výfukových klapiek pre 3-výfukovú prevádzku	166,-
KAF5511D160	Náhradný filter s dlhou životnosťou	161,-
EWHR1	Predlžovací kábel pre samočistiaci panel ak je kombinovaný s adaptérom WiFi	28,-
BAF552AA160	Vysokoučinný filter pre panely BYCQ140E/EW/EB	69,-
BAEF125AWB	UV Streamer sada pre panely BYCQ140E/EW	813,-

Vnútorná jednotka				FCAG35B	FCAG50B	FCAG60B	FCAG71B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG140B
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm		204x840x840			204x840x840	246x840x840		
Hmotnosť		kg		18	19	21	23			
Dekoračný panel	Model			Štandardný dekorač. panel: BYCQ140E - biely so sivými lamelami / BYCQ140EW - úplne biely / BYCQ140EB - čierny Samočistiaci dekorač. panel (F = s jemným filtrom): 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	mm	Štandardný panel: 65x950x950 / Samočistiaci panel: 148x950x950 / Dizajnový panel: 106x950x950						
	Hmotnosť	kg		Štandardný panel: 5,5 / Samočistiaci panel: 10,3 / Dizajnový panel: 6,5						
Filter vzduchu	Typ			Živicová sieťka s protiplesňovou úpravou						
Prietok vzduchu	Chladenie	Vysoké/Nízke ot.	m <sup>3</sup> /min	12,9/8,8	14,6/9,4	14,9/9,6	15,1/10,8	22,7/13,0	27,2/13,1	
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	m <sup>3</sup> /min	14,1/9,4	14,6/9,4	14,9/6,4	15,1/10,8	23,0/13,2	27,0/13,0	
Akustický výkon	Chladenie		dBA	49		51	51	54	58	
	Vykurovanie		dBA	49		51	51	54	58	
Hladina akustického tlaku	Chladenie	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				R-32 / R-410A (2)						
Ovládač	Infra-červený ovládač			BRC7FA532F(B)/BRC7FB532F(B)						
	Káblový ovládač			BRC1H52W/S/K						
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz/V		1~ / 50 / 220-240						

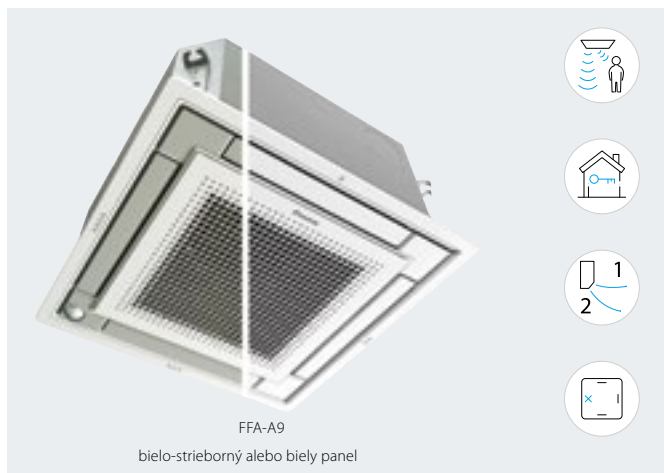
1) Len v kombinácii s káblovým alebo IČ ovládačom 2) Pripojenie na VVRV IV-S možné len pre FCAG35-71B

Technické údaje vonkajších jednotiek RZAG sú na str. 72, vonkajších jednotiek RZASG na str. 73, vonkajších jednotiek ARXM/AZAS na str. 74 a vonkajších jednotiek RXM na str. 71.

## FFA-A9

Sky Air séria - úplne plochá kazetová jednotka

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



FFA-A9

bielo-strieborný alebo biely panel

## FFA-A9 splitové kombinácie

Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka	Chladiaci výkon	Vykurovací výkon	Sezónna účinnosť (podľa EN14825)								Cena		
				Chladienie				Vykurovanie (Stredné pásmo)				Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka	Cena za komplet
				Energ. trieda (1)	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energ. trieda (1)	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			
FFA25A9 ▲	RXM25A9	2,5	3,2	A++	2,5	6,32	138	A+	2,3	4,24	754	836,-	1.161,-	2.343,-
FFA35A9 ▲	RXM35A9	3,4	4,2	A++	3,4	6,47	184	A+	3,1	4,19	1.035	886,-	1.360,-	2.592,-
FFA50A9 ▲	RXM50A8	5,0	5,8	A+	5,0	5,90	297	A	3,8	3,86	1.393	908,-	1.627,-	2.881,-
FFA60A9 ▲	RXM60A	5,7	7,0	A+	5,7	5,76	346	A+	4,0	4,04	1.373	1.049,-	1.872,-	3.267,-
FFA35A9 ▲	RZAG35B	3,5	4,0	A++	3,5	6,40	191	A	4,2	3,80	1.546	886,-	1.714,-	2.946,-
FFA50A9 ▲	RZAG50B	5,0	5,8	A++	5,0	6,30	278	A+	4,3	4,01	1.501	908,-	2.227,-	3.481,-
FFA60A9 ▲	RZAG60B	6,0	7,0	A+	6,0	5,80	362	A+	4,5	4,04	1.558	1.049,-	2.564,-	3.959,-

▲ 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 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.

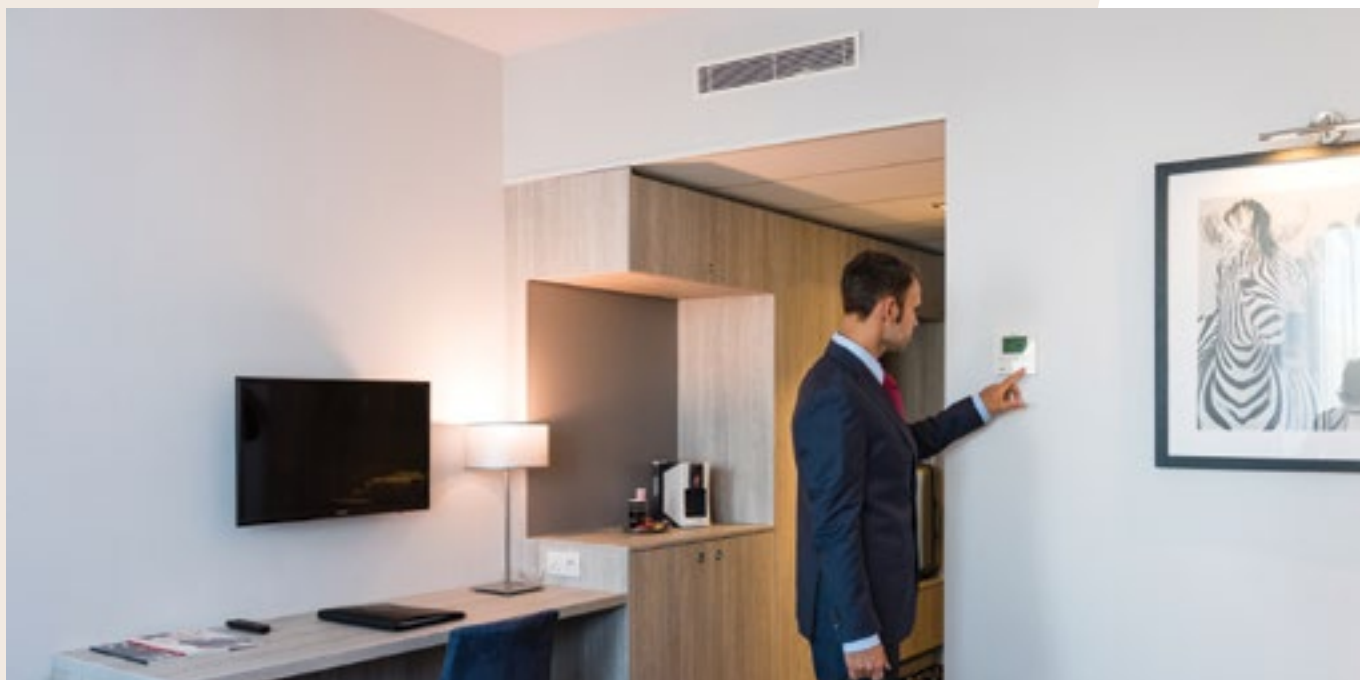
## Príslušenstvo pre jednotky FFA-A9

Názov	Popis	Cena €
▲ BYFQ60CW	Úplne plochý dekoračný panel - farba biela - započítaný vyššie v cene za komplet	346,-
▲ BYFQ60CS	Úplne plochý dekoračný panel - farba biela/strieborná	369,-
▲ BYFQ60B3	Klasický dekoračný panel (vzhľad predchádzajúcej série jednotiek 600x600) - Poznámka: neumožňuje individuálne ovládanie klapiek	346,-
BRC7F530W	IČ diaľkový ovládač biely pre BYFQ60CW - Poznámka : nie je možné individuálne ovládanie výfukových klapiek	235,-
BRC7F530S	IČ diaľkový ovládač strieborný pre BYFQ60CS - Poznámka : nie je možné individuálne ovládanie výfukových klapiek	235,-
BRC7EB530W	IČ diaľkový ovládač pre BYFQ60B3 - Poznámka : nie je možné individuálne ovládanie výfukových klapiek	272,-
BRC1H52W/S/K	Prémiový káblový ovládač Madoka (W-biely/S-strieborný/K-čierny)	219,-
BRP069C81 (2)	SkyAir WiFi riadiaci adaptér	162,-
BRYQ60AW	Snímač prítomnosti a Podlahový snímač biely pre BYFQ60CW - Poznámka: musí byť kombinovaný s ovládačom BRC1H52*	185,-
BRYQ60AS	Snímač prítomnosti a Podlahový snímač strieborný pre BYFQ60CS - Poznámka: musí byť kombinovaný s ovládačom BRC1H52*	185,-
BDBHQ44C60	Sada zaslepení výfukových klapiek pre 3-výfukovú alebo 2-výfukovú prevádzku pre BYFQ60C*	142,-
KDBQ44B60	Montážny rám dekoračného panela pre zníženie inštaláčného miesta v podhlade - len pre dekoračný panel BYFQ60B3	638,-
KDDQ44XA60	Sada pre vstup čerstvého vzduchu (pripojovacia príruha pre vzduchové potrubie)	213,-
KAF441C60	Náhradný filter s dlhou životnosťou, netkaný typ	144,-

Vnútorná jednotka				FFA25A9	FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm		260x575x575			
Hmotnosť		kg		16,0			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	9,0/6,5	10/6,5	12,7/8,6	14,5/9,5
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	m <sup>3</sup> /min	9,0/6,5	10/6,5	12,7/8,6	14,5/9,5
Akustický výkon	Chladienie		dBA	48	51	56	60
	Hladina akustického tlaku	Vysoké/Nízke ot.	dBA	31/25	34/25	39/27	43/32
Chladivo				R-32 / R-410A (2)			
	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) Energetická trieda v rozsahu D -> A+++; 2) Len v kombinácii s káblovým alebo IČ ovládačom; 2) Pripojenie na VRV IV-S možné pre všetky FFA-A9

Technické údaje vonkajších jednotiek RZAG sú na str. 72 a vonkajších jednotiek RXM na str. 71



# Unikátna technológia automatického čistenia

## Znižuje prevádzkové náklady

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

## 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

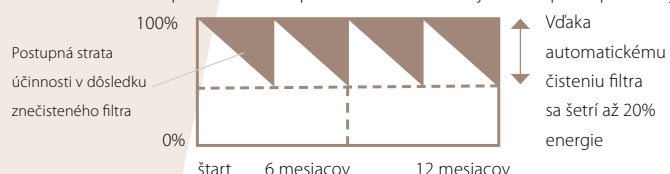
- Jedinečná a inovatívna filtračná technológia inšpirovaná samočistiacim dekoračným panelom kazetových jednotiek



## Vylepšená kvalita vnútorného vzduchu

- Optimálne prúdenie vzduchu eliminuje priedan a znižuje hluk

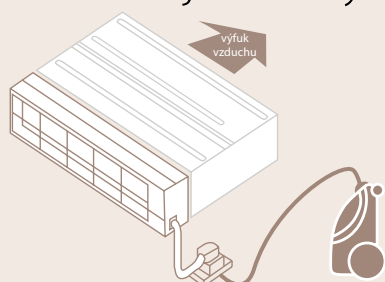
Zmena profilu účinnosti pre vnútornú kanálovú jednotku počas prevádzky



## Ako to funguje?

1. Časovo 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



UNIKÁTNÁ  
PATENTOVANÁ  
TECHNOLÓGIA



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

## Kombinačná tabuľka

	Sky Air			
	FDXM-F9			
	25	35	50	60
BAE20A62	●	●		
BAE20A102			●	●

## Kazetové jednotky s kruhovým výfukom



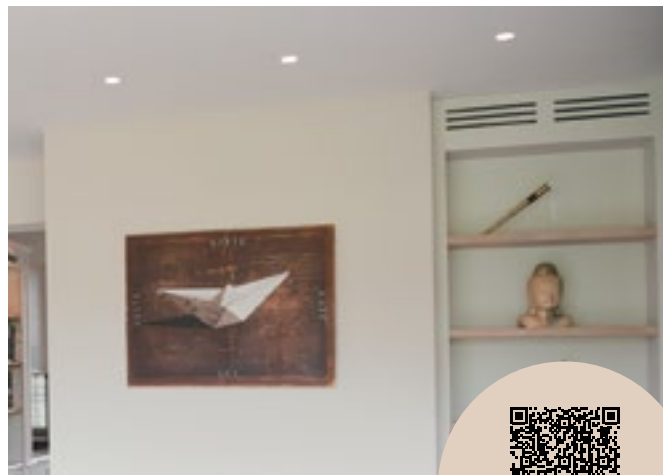
- Ideálne pre maloobchodné predajne
- Upratovacia služba / personál / majiteľ môže vyčistiť filter
- Na dosiahnutie jednotky nie je potrebné používať rebrík
- Dostupné pre štandardné panely v bielej a čiernej farbe

		Sky Air	
		FCAAG-B	FCAHG-H
BYCQ140EGF (samočistiaci)	<input type="checkbox"/>	●	●
BYCQ140EGFB (samočistiaci)	<input checked="" type="checkbox"/>	●	●

# Multi zónová sada

## 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 riadiacej jednotky s termostatom umiestnenej v hlavnej miestnosti a individuálnych termostatov v každej zóne.



Jednoduchý návrh pomocou nového softvéru

## Výhody

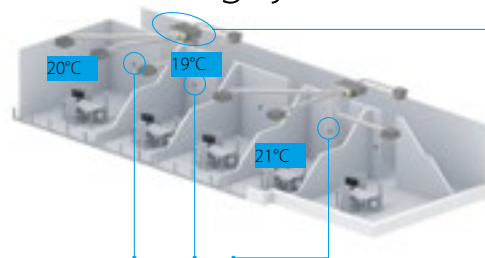
### Zvýšený komfort

- 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 nástavec je predpripravený s klapkami a radiaciami doskami
- Znižuje množstvo chladiva vyžadované pre inštaláciu

## Ako to funguje?



Zónovací box: plne predpripravený výfukový nástavec s klapkami

### Individuálne termostaty v každej miestnosti

#### Bluezero - Airzone hlavný termostat

- Ovládač s farebným displejom pre ovládanie zón



AZCE6BLUEZEROCB (káblový)

#### Airzone Zone termostat

- Ovládač a grafickým e-ink displejom s nízkou spotrebou pre ovládanie zón



AZCE6THINKRB (Rádiový)

#### Airzone Zone termostat

- Zjednodušený ovládač s tlačítkami pre ovládanie teploty v zóne







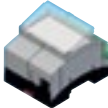









AZCE6LITECB (Káblový)  
AZCE6LITERB (Rádiový)

## Kompatibilita

Počet motorizovaných klapiek	Názov	Rozmery V x S x H (mm)	Ø (mm)	SkyAir															Cena €	Vykurovanie a chladenie		
				FDXM-F9 (1)				FBA-A(9)						ADEA-A								
Štandardné plénium	2	AZEZ6DAIST07S2	300 x 930 x 454	150																	1.928,-	
	3	AZEZ6DAIST07S3																				2.079,-
	4	AZEZ6DAIST07S4	300 x 1.140 x 454																			2.217,-
		AZEZ6DAIST07M4																				2.217,-
	5	AZEZ6DAIST07M5	300 x 1.425 x 454																			2.476,-
	AZEZ6DAIST07L5																					2.476,-
	6	AZEZ6DAIST07M6	300 x 1.638 x 454																			2.834,-
	AZEZ6DAIST07L6																					2.834,-
7	AZEZ6DAIST07L7	515 x 1.425 x 454																		2.992,-		
8	AZEZ6DAIST07L8																			3.155,-		
Stredné plénium (1)	2	AZEZ6DAIBS07S2	250 x 930 x 454	150																	1.927,-	
	3	AZEZ6DAIBS07S3																				2.074,-
	4	AZEZ6DAIBS07M3	250 x 1.140 x 454																			2.074,-
		AZEZ6DAIBS07M4																				2.217,-
	5	AZEZ6DAIBS07L4	250 x 1.140 x 454																			2.217,-
	AZEZ6DAIBS07S5																					2.480,-
	5	AZEZ6DAIBS07M5	250 x 1.425 x 454																			2.480,-
	AZEZ6DAIBS07L5																					2.480,-
6	AZEZ6DAIBS07M6	250 x 1.638 x 454																		2.831,-		
AZEZ6DAIBS07L6																				2.831,-		
Úzke plénium	2	AZEZ6DAISL01S2	210 x 720 x 444	150																	2.003,-	
	3	AZEZ6DAISL01S3																				2.152,-
	5	AZEZ6DAISL01L5																				2.454,-

(1) Stredné plénium môže byť blokované len na vykurovanie pomocou karty AZX6MCS

(2) Pri použití jednotiek FDXM-F9 preverteť najskôr požadovaný dispozičný tlak pre daný potrubný systém. Externý tlak týchto jednotiek je len 30-40 Pa.

			Cena €	
Ovládanie		<b>Blueface - Hlavný termostat</b> Intuitívny farebný grafický displej pre ovládanie zóny a Multizónovej sady	<b>AZCE6BLUEZEROCB (káblový)</b>	<b>361,-</b>
		<b>Think- zónový termostat</b> Grafický displej s e-ink obrazovkou s nízkou spotrebou pre ovládanie zóny	<b>AZCE6THINKRB (rádiový)</b>	<b>411,-</b>
		<b>Lite - zónový termostat</b> Termostat s tlačidlami pre ovládanie teploty v zóne	<b>AZCE6LITECB (káblový)</b> <b>AZCE6LITERB (rádiový)</b>	<b>216,-</b> <b>323,-</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>35,-</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>183,-</b>
		Modul pre Stredné plénum na obmedzenie len vykurovania vyžadované s novou riadiacou doskou	<b>AZX6MCS</b>	<b>21,-</b>
		<b>Webserver pre vzdialené ovládanie</b> Unifikovaný adaptér pre ethernet/WiFi montáž na DIN lištu	<b>AZX6WSPHUB</b>	<b>401,-</b>
		<b>Webserver pre vzdialené ovládanie</b> Unifikovaný adaptér pre ethernet/WiFi montáž na PCB riadiacu dosku	<b>AZX6WSC5GER</b>	<b>401,-</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>401,-</b>
		<b>KNX brána</b>	<b>AZX6KNXGTWAY</b>	<b>401,-</b>
	<b>ON/OFF Zone Modul</b>	<b>AZCE8ACCOFF</b>	<b>142,-</b>	
Mriežky a plénum	Mriežky a plénum pre prívod vzduchu			
		<b>Stenová prívodná mriežka</b> Horizontálne aj vertikálne lamely nastaviteľné manuálne.	<b>RDHV040015BKX</b>	<b>50,-</b>
		<b>Stropná prívodná mriežka</b> Horizontálne lamely pod uhlom 15°. Vertikálne lamely nastaviteľné manuálne.	<b>RLQV040015BKX</b>	<b>76,-</b>
		<b>Plénum pre prívodnú mriežku</b> Na pripojenie kruhových potrubí k výfukovej mriežke. Izolovaná pozinkovaná oceľ. Priemer 250 mm	<b>PREJ040015T</b>	<b>166,-</b>
	Mriežky a plénum pre odvod vzduchu			
		<b>Odvodná mriežka s filtrom</b> Integrovaný filter čistí vzduch	<b>RRFR050050BTX</b>	<b>275,-</b>
		<b>Plénum pre odvodnú mriežku</b> Pripojenie 1 až 4 kruhových potrubí k odvodnej mriežke Priemer 250mm	<b>BR500</b>	<b>372,-</b>
		<b>Plénum pre odvod vzduchu</b> Na pripojenie 1 až 4 kruhových potrubí ku kanálovým jednotkám Priemer 250mm Rôzne veľkosti (, M, L, XL), aby sa pripojili na vnútornú jednotku	<b>AZCEZDAPR07S</b> <b>AZCEZDAPR07M</b> <b>AZCEZDAPR07L</b>	<b>183,-</b> <b>204,-</b> <b>261,-</b>

# FDXM-F9

Sky Air séria - kanálová jednotka

Kanálová jednotka a nízkym ESP a s výškou 200 mm



FDXM-F9

## FDXM - F9 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 (1)	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energ. trieda (1)	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			

### RXM séria kombinácie

FDXM25F9	RXM25A9	2,4	3,2	A+	2,4	5,79	145	A+	2,6	4,29	848	555,-	1.161,-	1.716,-
FDXM35F9	RXM35A9	3,4	4,0	A	3,4	5,35	222	A	2,9	3,95	1.028	696,-	1.360,-	2.056,-
FDXM50F9	RXM50A8	5,0	5,8	A+	5,0	5,70	307	A	4,0	3,89	1.440	1.109,-	1.627,-	2.736,-
FDXM60F9	RXM60A	6,0	7,0	A	6,0	5,56	378	-	4,6	3,80	1.693	1.440,-	1.872,-	3.312,-

### Mini Sky Air Alpha séria kombinácie

SkyAir Alpha-series

FDXM35F9	RZAG35B	3,5	4,0	A+	3,5	5,9	208	A	3,5	3,9	1.255	696,-	1.714,-	2.410,-
FDXM50F9	RZAG50B	5,0	5,0	A+	5,0	5,9	296	A	4,3	3,9	1.544	1.109,-	2.227,-	3.336,-
FDXM60F9	RZAG60B	6,0	7,0	A+	6,0	5,7	6,68	A	4,5	3,9	1.616	1.440,-	2.564,-	4.004,-

Ovládač nie je zahrnutý v cene vnútornej jednotky a v súprave a je potrebné ho objednať samostatne.

Vnútorná jednotka		FDXM25F9	FDXM35F9	FDXM50F9	FDXM60F9
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	200x750x620		200x1.150x620	
Hmotnosť		21		28	
Filter vzduchu	Typ	Vymeniteľný / čistiteľný			
Prietok vzduchu	Chladenie	Nízke/Stredné/Vysoké ot. m <sup>3</sup> /min		13,3/14,6/15,8	
	Vykurovanie	Nízke/Stredné/Vysoké ot. m <sup>3</sup> /min		13,3/14,6/15,8	
Externý statický tlak		30		40	
Akustický výkon	Chladenie	53		55	
	Vykurovanie	53		55	
Hladina akustického tlaku	Chladenie	27/33/35		30/35/38	
	Vykurovanie	27/33/35		30/35/38	
Chladivo		R-32 / R-410 (3)			
Ovládač	Infra-červený ovládač	BRC4C65			
	Kábelový ovládač	BRC1H52W/S/K			
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	1~ / 50 / 220-240			

## Príslušenstvo pre jednotky FDXM-F9

Názov	Popis	Cena €
<b>BRC1H52W/S/K</b>	Prémiový kábelový ovládač Madoka (W-biely/S-strieborný/K-čierny)	219,-
<b>BRC4C65</b>	Infra-červený diaľkový ovládač	193,-
<b>BRP069C81 (2)</b>	SkyAir WiFi riadiaci adaptér	162,-
<b>BAE20A62</b>	Sada automatického samočistiaceho filtra pre <b>FDXM25-35F9</b>	605,-
<b>BAE20A102</b>	Sada automatického samočistiaceho filtra pre <b>FDXM50-60F9</b>	692,-

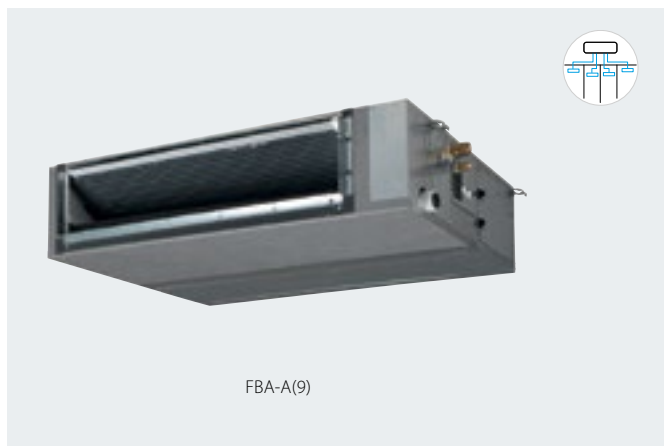
1) Energetická trieda v rozsahu D -> A+++; 2) Len v kombinácii s kábelovým alebo IČ ovládačom; 3) Pripojenie na VRV IV-S možné len pre FDXM25-60F9

Technické údaje vonkajších jednotiek RZAG sú na str. 72 a vonkajších jednotiek RXM na str. 71.

# FBA-A(9)

Sky Air séria - kanálová jednotka so štandardným ESP

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



FBA-A(9)

FBA-A(9) splitové kombinácie

FBA-A(9)

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 (1)	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energ. trieda (1)	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			
<b>RXM a Mini Sky Air Alpha séria kombinácie</b>														
FBA35A9	RXM35A9	3,4	4,0	A++	3,4	6,30	187	A+	2,9	4,17	973	1.382,-	1.360,-	2.742,-
FBA50A9	RXM50A8	5,0	5,5	A++	5,0	6,10	287	A+	4,4	4,02	1.532	1.398,-	1.627,-	3.025,-
FBA60A9	RXM60A	5,7	7,0	A+	5,7	5,91	336	A+	4,6	4,01	1.607	1.514,-	1.872,-	3.386,-
FBA35A9	RZAG35B	3,5	4,0	A++	3,5	6,12	200	A+	4,2	4,10	1.420	1.382,-	1.714,-	3.096,-
FBA50A9	RZAG50B	5,0	6,0	A++	5,0	6,30	278	A+	4,3	4,10	1.406	1.398,-	2.227,-	3.625,-
FBA60A9	RZAG60B	6,0	7,0	A++	6,0	6,15	341	A+	4,5	4,10	1.508	1.514,-	2.564,-	4.078,-

Sky Air Alpha séria kombinácie

SkyAir Alpha-series

Fáza	Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka	Chladiaci výkon kW	Vykurovací výkon kW	Sezónna účinnosť (podľa EN14825)								Cena		
					Energ. trieda (1)	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energ. trieda (1)	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh	€	€	€
1-fáza (230V)	FBA71A9	RZAG71NV1	6,8	7,5	A++	6,8	6,5	366	A+	4,7	4,20	1.566	1.713,-	3.222,-	4.935,-
	FBA100A	RZAG100NV1	9,5	10,8	A++	9,5	6,47	514	A+	7,8	4,36	2.505	2.106,-	3.949,-	6.055,-
	FBA125A	RZAG125NV1	12,1	13,5	-	12,1	6,56	1.107	-	9,5	4,37	3.050	2.187,-	4.272,-	6.459,-
3-fázy (400V)	FBA140A	RZAG140NV1	13,4	15,5	-	13,4	6,42	1.252	-	9,5	4,34	3.070	2.448,-	4.584,-	7.032,-
	FBA71A9	RZAG71NY1	6,8	7,5	A++	6,8	6,5	366	A+	4,7	4,20	1.566	1.713,-	3.439,-	5.152,-
	FBA100A	RZAG100NY1	9,5	10,8	A++	9,5	6,47	514	A+	7,8	4,36	2.505	2.106,-	4.238,-	6.344,-
	FBA125A	RZAG125NY1	12,1	13,5	-	12,1	6,56	1.107	-	9,5	4,37	3.050	2.187,-	4.542,-	6.729,-
	FBA140A	RZAG140NY1	13,4	15,5	-	13,4	6,42	1.252	-	9,5	4,34	3.070	2.448,-	5.125,-	7.573,-

Sky Air Advance séria kombinácie

SkyAir Advance-series

Fáza	Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka	Chladiaci výkon kW	Vykurovací výkon kW	Sezónna účinnosť (podľa EN14825)								Cena		
					Energ. trieda (1)	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energ. trieda (1)	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh	€	€	€
1-fáza (230V)	FBA71A9	RZASG71MV	6,8	7,5	A++	6,8	6,19	385	A+	4,5	4,01	1.571	1.713,-	2.266,-	3.979,-
	FBA100A	RZASG100MV	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A	6,0	3,85	2.182	2.106,-	2.847,-	4.953,-
	FBA125A	RZASG125MV	12,1	13,5	-	12,1	5,49	1.322	-	6,0	3,63	2.314	2.187,-	3.080,-	5.267,-
	FBA140A	RZASG140MV	13,4	15,5	-	13,4	5,81	1.384	-	7,8	3,85	2.836	2.448,-	3.386,-	5.834,-
3-fázy (400V)	FBA100A	RZASG100MY	9,5	10,8	A+	9,5	5,83	570	A	6,0	3,85	2.182	2.106,-	2.929,-	5.035,-
	FBA125A	RZASG125MY	12,1	13,5	-	12,1	5,49	1.322	-	6,0	3,63	2.314	2.187,-	3.174,-	5.361,-
	FBA140A	RZASG140MY	13,4	15,5	-	13,4	5,81	1.384	-	7,8	3,85	2.836	2.448,-	3.486,-	5.934,-

Ovládač nie je zahrnutý v cene vnútornej jednotky a v súprave a je potrebné ho objednať samostatne.

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

Názov	Popis	Cena €
<b>BRC4C65</b>	Infra-červený diaľkový ovládač	193,-
<b>BRC1H52W/S/K</b>	Prémiový káblový ovládač Madoka (W-biely/S-strieborný/K-čierny)	219,-
<b>BRP069C81 (2)</b>	SkyAir WiFi riadiaci adaptér	162,-
<b>KDAP25A56</b>	Výfukový adaptér pre kruhové potrubie - pre jednotky <b>FBA35-50A9</b>	183,-
<b>KDAP25A71</b>	Výfukový adaptér pre kruhové potrubie - pre jednotky <b>FBA60~71A9</b>	379,-
<b>KDAP25A140</b>	Výfukový adaptér pre kruhové potrubie - pre jednotky <b>FBA100~140A</b>	586,-

Vnútorná jednotka		FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9	FBA71A9	FBA100A	FBA125A	FBA140A	
Rožmery	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	15,0/10,5		18,0/12,5		29,0/23,0	34,0/23,5
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	m <sup>3</sup> /min	15,0/10,5		18,0/12,5		29,0/23,0	34,0/23,5
Externý statický tlak	Pa	30 ~ 150			40 ~ 150		50 ~ 150		
Akustický výkon	Chladenie	dB(A)	60		56	58	62		
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nízke ot.	dB(A)	35/29		30/25	34/30	37/32	
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	dB(A)	37/29		31/25	36/30	38/32	
Chladivo		R-32 / R-410A (3)							
Ovládač	Infra-červený ovládač	BRC4C65							
	Káblový ovládač	BRC1H52W/S/K							
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	1~ / 50 / 220-240							

1) Energetická trieda v rozsahu D -&gt; A+++; 2) Len v kombinácii s káblovým alebo IČ ovládačom 3) Pripojenie na VRV IV-S možné len pre FBA35-71A9

Technické údaje vonkajších jednotiek RZAG sú na str. 72, vonkajších jednotiek RZASG na str. 73 a vonkajších jednotiek RXM na str. 71.

# FBA-A(9) a ADEA-A

Sky Air séria - kanálové jednotky

Bezkonkurenčný pomer ceny a výkonu pre komerčné aplikácie



FBA35-50A(9)



FBA-A(9)

ADEA-A

## FBA-A(9) splitové kombinácie

SkyAir Active-series

	Sada jednotiek	Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka	Chladiaci výkon	Vykurovací výkon	Sezónna účinnosť (podľa EN14825)								Cena za komplet
						Chladienie				Vykurovanie (Stredné pásmo)				
						Energ. trieda (1)	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energ. trieda (1)	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh	
1-fáza (230V)	SB.FBA71A9/ARXM71A	FBA71A9	ARXM71A	6,8	7,5	A	6,8	5,57	427	A	4,5	3,81	1.652	3.089,-
	SB.FBA100A/AZAS100MV	FBA100A	AZAS100MV	9,5	10,8	A	9,5	5,25	633	A	6,0	3,81	2.205	3.878,-
	SB.FBA125A/AZAS125MV	FBA125A	AZAS125MV	12,1	13,5	-	12,1	4,85	1.497	-	6,0	3,55	2.366	4.040,-
	SB.FBA140A/AZAS140MV	FBA140A	AZAS140MV	13,4	15,5	-	13,0	5,50	1.418	-	7,8	3,85	2.836	4.740,-
3-fázy (400V)	SB.FBA100A/AZAS100MY	FBA100A	AZAS100MY	9,5	10,8	A	9,5	5,25	633	A	6,0	3,81	2.205	3.930,-
	SB.FBA125A/AZAS125MY	FBA125A	AZAS125MY	12,1	13,5	-	12,1	4,85	1.497	-	6,0	3,55	2.366	4.095,-
	SB.FBA140A/AZAS140MY	FBA140A	AZAS140MY	13,4	15,5	-	13,0	5,50	1.418	-	7,8	3,85	2.836	4.796,-

Ovládač nie je zahrnutý v cene vnútornej jednotky a v súprave a je potrebné ho objednať samostatne.

## ADEA-A splitové kombinácie

SkyAir Active-series

	Sada jednotiek	Vnútorná jednotka	Vonkajšia jednotka	Chladiaci výkon	Vykurovací výkon	Sezónna účinnosť (podľa EN14825)								Cena za komplet
						Chladienie				Vykurovanie (Stredné pásmo)				
						Energ. trieda (1)	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energ. trieda (1)	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh	
1-fáza (230V)	SB.ADEA71A/ARXM71A	ADEA71A	ARXM71A	6,8	7,5	A	6,8	5,35	-	A	4,5	3,80	-	3.004,-
	SB.ADEA100A/AZAS100MV	ADEA100A	AZAS100MV	9,5	10,8	A	9,5	5,13	-	A	6,0	3,81	-	3.774,-
	SB.ADEA125A/AZAS125MV	ADEA125A	AZAS125MV	12,1	13,5	B	12,1	4,73	-	A	6,0	3,50	-	3.932,-

Ovládač nie je zahrnutý v cene vnútornej jednotky a v súprave a je potrebné ho objednať samostatne.

Vnútorná jednotka				ADEA71A		ADEA100A		ADEA125A	
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm		245x1.000x800		245x1.400x800			
Hmotnosť		kg		35		46			
Filter vzduchu	Typ					Živicová sieťka			
Fan	Chladienie	Vysoké/Stredné/Nízke ot.	m <sup>3</sup> /min	12,5/15,0/18,0		23,0/26,0/29,0		23,5/29,0/34,0	
	Heating	Vysoké/Stredné/Nízke ot.	m <sup>3</sup> /min	12,5/15,0/18,0		23,0/26,0/29,0		23,5/29,0/34,0	
Externý statický tlak		Pa		30/150		40/150		50/150	
Akustický výkon	Chladienie		dBA	56		58		62	
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	25/30		30/34		32/37	
	Chladienie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	25/31		30/36		32/38	
Chladivo				R-32					
Ovládač	Infra-červený ovládač					BRC4C65			
	Káblový ovládač					BRC1H52W/S/K			
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz/V				1~ / 50 / 220-240			

Vnútorná jednotka				FBA71A9		FBA100A		FBA125A		FBA140A	
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	Chladienie	Vysoké/Nízke ot.	m <sup>3</sup> /min	18,0/12,5		29,0/23,0		34,0/23,5			
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	m <sup>3</sup> /min	18,0/12,5		29,0/23,0		34,0/23,5			
Externý statický tlak		Pa		30 ~ 150		40 ~ 150		50 ~ 150			
Akustický výkon	Chladienie		dBA	56		58		62			
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	30/25		34/30		37/32			
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	31/25		36/30		38/32			
Chladivo				R-32							
Ovládač	Infra-červený ovládač					BRC4C65					
	Káblový ovládač					BRC1H52W/S/K					
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz / V				1~ / 50 / 220-240					

1) Energetická trieda v rozsahu D -> A+++

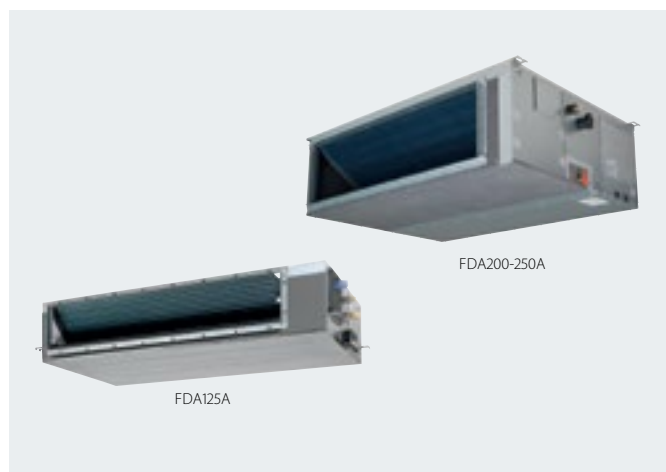
Voliteľné príslušenstvo k jednotkám FBA a ADEA je na str. 57.

Technické údaje vonkajších jednotiek ARXM a AZAS sú na str. 74.

# 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

FDA-A

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	SEER	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	4,35	3.064	2.585,-	4.272,-	6.857,-
3-fázy (400V)	FDA125A	RZAG125NY1	12,1	13,5	12,1	6,59	1.102	9,5	4,35	3.064	2.585,-	4.542,-	7.127,-

Sky Air Advance séria kombinácie

SkyAir Advance-series

1-fáza (230V)	FDA125A	RZASG125MV	12,1	13,5	12,1	5,03	1.444	6,0	3,58	2.346	2.585,-	3.080,-	5.665,-
3-fázy (400V)	FDA125A	RZASG125MY	12,1	13,5	12,1	5,03	1.444	6,0	3,58	2.346	2.585,-	3.174,-	5.759,-

Sky Air Advance Large séria 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	3.219,-	8.236,-	11.455,-
	FDA250A	RZA250D	22,0	24,0	22,0	5,38	2.455	12,1	3,55	4.765	3.674,-	9.605,-	13.279,-

Ovládač nie je zahrnutý v cene vnútornej jednotky a v súprave a je potrebné ho objednať samostatne.

Príslušenstvo pre jednotky FDA-A

Názov	Popis	Cena €
<b>BRC4C65</b>	Infra-červený diaľkový ovládač	193,-
<b>BRC1H52W/S/K</b>	Prémiový káblový ovládač Madoka (W-biely/S-strieborný/K-čierny)	219,-
<b>BRP069C81 (1)</b>	SkyAir WiFi riadiaci adaptér (vyžaduje pripojenie aj IČ alebo káblového ovládača) pre <b>FDA125A</b>	162,-
<b>BRP069C82 (1)</b>	SkyAir WiFi riadiaci adaptér (vyžaduje pripojenie aj IČ alebo káblového ovládača) pre <b>FDA200/250A</b>	133,-
<b>KDAJ25K140</b>	Výfukový adaptér pre kruhové potrubie - len pre <b>FDA125A</b>	586,-
<b>BAFL502A250</b>	Náhradný filter s dlhou životnosťou, netkaný typ pre <b>FDA200-250A</b>	300,-
<b>BDD500B250</b>	Komora filtra pre <b>FDA200-250A</b>	336,-
<b>BDU510B250VM</b>	Čerpadlo kondenzátu pre <b>FDA200-250A</b>	976,-

Vnútorná jednotka			FDA125A	FDA200A	FDA250A	
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		Resin net with mold resistance		Resin net	
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				R-32		
Ovládač	Infra-červený ovládač			BRC4C65		
	Káblový ovládač			BRC1H52W/S/K		
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz / V		1~ / 50 / 220-240		

1) Len v kombinácii s káblovým alebo IČ ovládačom

Technické údaje vonkajších jednotiek RZAG sú na str. 72, vonkajších jednotiek RZASG na str. 73 a vonkajších jednotiek RZA-D na str. 75.

# FNA-A9

Sky Air séria - parapetná neopláštená jednotka

Navrhnutá tak, aby sa ľahko skryla pod oknom alebo v stene



FNA-A9

## FNA-A9 splitové kombinácie

FNA-A9

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 (1)	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energ. trieda (1)	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			
FNA25A9	RXM25A9	2,6	3,2	A+	2,6	5,76	158	A+	2,8	4,29	913	834,-	1.161,-	1.995,-
FNA35A9	RXM35A9	3,4	4,0	A+	3,4	5,76	207	A+	2,9	4,15	978	1.030,-	1.360,-	2.390,-
FNA50A9	RXM50A8	5,0	5,8	A+	5,0	5,70	307	A+	4,0	4,05	1.383	1.201,-	1.627,-	2.828,-
FNA60A9	RXM60A	6,0	7,0	A	6,0	5,56	378	A+	4,6	4,16	1.547	1.327,-	1.872,-	3.199,-
FNA35A9	RZAG35B	3,5	4,0	A+	3,5	5,90	208	A	3,5	3,90	1.255	1.030,-	1.714,-	2.744,-
FNA50A9	RZAG50B	5,0	5,0	A+	5,0	5,90	297	A	4,3	3,90	1.542	1.201,-	2.227,-	3.428,-
FNA60A9	RZAG60B	6,0	7,0	A+	6,0	5,70	368	A	4,5	3,90	1.616	1.327,-	2.564,-	3.891,-

Ovládač nie je zahrnutý v cene vnútornej jednotky a v súprave a je potrebné ho objednať samostatne.

## Príslušenstvo pre jednotky FNA-A9

Názov	Popis	Cena €
<b>BRC4C65</b>	Infra-červený diaľkový ovládač	193,-
<b>BRC1H52W/S/K</b>	Prémiový káblový ovládač Madoka (W-biely/S-strieborný/K-čierny)	219,-
<b>BRP069C81 (2)</b>	SkyAir WiFi riadiaci adaptér	162,-

Vnútorná jednotka				FNA25A9	FNA35A9	FNA50A9	FNA60A9
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm		620 / 790(3) x 750 x 200		620 / 720(3) x 1.190 x 200	
Hmotnosť		kg		23		30	
Filter vzduchu	Typ			Resin net with mold resistance			
Prietok vzduchu	Chladienie	Vysoké/Nízke ot.	m <sup>3</sup> /min	8,7/7,3		16,0/13,5	
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	m <sup>3</sup> /min	8,7/7,3		16,0/13,5	
Externý statický tlak		Vysoké/Nízke ot.	Pa	48/30		49/40	
Akustický výkon	Chladienie		dBA	53		56	
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	33/28		36/30	
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	33/28		36/30	
Chladivo				R-32 / R-410 (4)			
Ovládač	Infra-červený ovládač			BRC4C65			
	Káblový ovládač			BRC1H52W/S/K			
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz / V		1~ / 50 / 220-240			

1) Energetická trieda v rozsahu D -> A+++; 2) Len v kombinácii s káblovým alebo IČ ovládačom; 3) Vrátane nožičiek; 4) Pripojenie na VRV IV-S možné len pre FNA25-60A9

Technické údaje vonkajších jednotiek RZAG sú na str. 72 a vonkajších jednotiek RXM na str. 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

## 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 (1)	Pdesign kW	SEER	A.E.C. kWh	Energ. trieda (1)	Pdesign kW	SCOP	A.E.C. kWh			

## Sky Air Alpha séria kombinácie

SkyAir Alpha-series

1-fáza (230V)	FVA71A	RZAG71NV1	6,8	7,5	A++	6,8	6,34	376	A+	4,7	4,05	1.625	2.191,-	3.222,-	5.413,-
	FVA100A	RZAG100NV1	9,5	10,8	A++	9,5	6,40	520	A+	7,8	4,20	2.600	2.559,-	3.949,-	6.508,-
	FVA125A	RZAG125NV1	12,1	13,5	-	12,1	6,41	1.133	-	9,5	4,15	3.209	2.686,-	4.272,-	6.958,-
	FVA140A	RZAG140NV1	13,4	15,5	-	13,4	6,12	1.314	-	9,5	3,94	3.383	2.827,-	4.584,-	7.411,-
3-fázy (400V)	FVA71A	RZAG71NY1	6,8	7,5	A++	6,8	6,34	376	A+	4,7	4,05	1.625	2.191,-	3.439,-	5.630,-
	FVA100A	RZAG100NY1	9,5	10,8	A++	9,5	6,40	520	A+	7,8	4,20	2.600	2.559,-	4.238,-	6.797,-
	FVA125A	RZAG125NY1	12,1	13,5	-	12,1	6,41	1.133	-	9,5	4,15	3.209	2.686,-	4.542,-	7.228,-
	FVA140A	RZAG140NY1	13,4	15,5	-	13,4	6,12	1.314	-	9,5	3,94	3.383	2.827,-	5.125,-	7.952,-

## Sky Air Advance séria kombinácie

SkyAir Advance-series

1-fáza (230V)	FVA71A	RZASG71MV	6,8	7,5	A+	6,8	5,83	408	A+	4,5	4,04	1.559	2.191,-	2.266,-	4.457,-
	FVA100A	RZASG100MV	9,5	10,8	A+	9,5	5,72	581	A	6,0	3,83	2.193	2.559,-	2.847,-	5.406,-
	FVA125A	RZASG125MV	12,1	13,5	-	12,1	5,52	1.314	-	6,0	3,64	2.308	2.686,-	3.080,-	5.766,-
	FVA140A	RZASG140MV	13,4	15,5	-	13,4	5,63	1.428	-	7,8	3,81	2.866	2.827,-	3.386,-	6.213,-
3-fázy (400V)	FVA100A	RZASG100MY	9,5	10,8	A+	9,5	5,72	581	A	6,0	3,83	2.193	2.559,-	2.929,-	5.488,-
	FVA125A	RZASG125MY	12,1	13,5	-	12,1	5,52	1.314	-	6,0	3,64	2.308	2.686,-	3.174,-	5.860,-
	FVA140A	RZASG140MY	13,4	15,5	-	13,4	5,63	1.428	-	7,8	3,81	2.866	2.827,-	3.486,-	6.313,-

## Sky Air Active séria kombinácie

SkyAir Active-series

1-fáza (230V)	FVA100A	AZAS100MV	9,5	10,8	-	9,5	5,5	-	A+	4,7	3,8	-	2.559,-	1.772,-	4.331,-
	FVA125A	AZAS125MV	12,1	13,5	-	12,1	5,3	-	-	9,52	3,6	-	2.686,-	1.853,-	4.539,-
	FVA140A	AZAS140MV	13,4	15,5	-	13,4	5,4	-	-	9,52	3,8	-	2.827,-	2.292,-	5.119,-
	FVA100A	AZAS100MY	9,5	10,8	-	9,5	5,5	-	A+	7,8	3,8	-	2.559,-	1.824,-	4.383,-
3-fázy (400V)	FVA125A	AZAS125MY	12,1	13,5	-	12,1	5,3	-	-	9,52	3,6	-	2.686,-	1.908,-	4.594,-
	FVA140A	AZAS140MY	13,4	15,5	-	13,4	5,4	-	-	9,52	3,8	-	2.827,-	2.348,-	5.175,-

Ovládač nie je zahrnutý v cene vnútornej jednotky a v súprave a je potrebné ho objednať samostatne.

## Príslušenstvo pre jednotky FVA-A

Názov	Popis	Cena €
<b>BRC1H52W/S/K</b>	Prémiový káblový ovládač Madoka (W-biely/S-strieborný/K-čierny)	219,-
<b>BRP069C81 (2)</b>	SkyAir WiFi riadiaci adaptér	162,-
<b>KAFJ95L160</b>	Náhradný filter s dlhou životnosťou, netkaný typ	na vyžiadanie

Vnútorná jednotka		FVA71A	FVA100A	FVA125A	FVA140A		
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	1.850x600x270	1.850x600x350			
Hmotnosť		kg	42	50			
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			R-32				
Ovládač			BRC1H52W/S/K				
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz / V	1~ / 50 / 220-240				

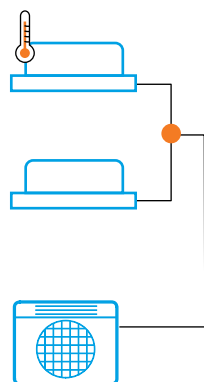
1) Energetická trieda v rozsahu D -> A+++; 2) Len v kombinácii s káblovým alebo iC ovládačom

Technické údaje vonkajších jednotiek RZAG sú na str. 72, vonkajších jednotiek RZASG na str. 73 a vonkajších jednotiek AZAS na str. 74.

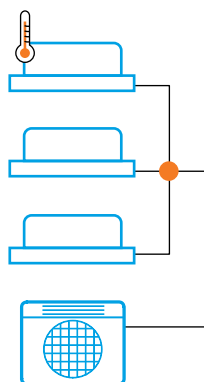
Párová split



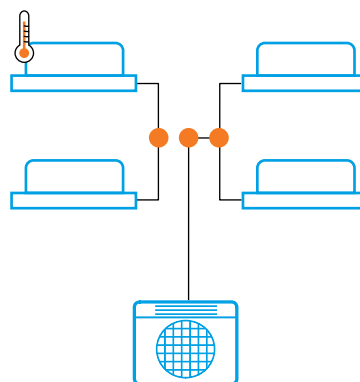
Twin




Triple



Double Twin



**Legenda:**

 Individuálna regulácia teploty - Twin, Triple a Double Twin aplikácie majú spoločnú reguláciu teploty a výkonu a preto musia byť umiestnené v jednej miestnosti

 Refnet

## RZAG / RZASG / RZA

Sky Air série Alpha a série Advance sú vhodné pre použitie na Twin, Triple a Double Twin aplikácie

Tieto aplikácie sú vhodné na klimatizovanie miestností, ktorá je dlhá, veľmi členitá, atypického tvaru alebo je jej plocha veľká (napríklad veľkoplošné kancelárie, obchody, spoločenské sály, reštaurácie .....).



# Kombinácie pre štandardné aplikácie

Približný chladiaci výkon:		Sky Air Alpha séria				Sky Air Advance séria				Sky Air Large séria		Cena vnút. jednotky (1 ks) €
		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			1.019,-
	FCAG50B		2	3	3		2	3	3	4		1.062,-
	FCAG60B			2				2		3	4	1.096,-
	FCAG71B	P			2	P			2	3		1.237,-
	FCAG100B		P				P			2		1.684,-
	FCAG125B			P				P			2	2.198,-
	FCAHG71H	P			2	P			2			1.348,-
Úplne plochá kazetová jednotka 600x600 (s BYFQ60CW)	FFA35A9	2	3	4	4	2	3	4	4			886,-
	FFA50A9		2	3	3		2	3	3	4		908,-
	FFA60A9			2				2		3	4	1.049,-
Podstropná jednotka	FHA35A9	2	3	4	4	2	3	4	4			1.357,-
	FHA50A9		2	3	3		2	3	3	4		1.389,-
	FHA60A9			2				2		3	4	1.491,-
	FHA71A9	P			2	P			2	3		1.605,-
	FHA100A		P				P			2		1.996,-
	FHA125A			P				P			2	2.270,-
4-výfuková podstropná jednotka	FUA71A	P			2	P			2	3		2.109,-
	FUA100A		P					P		2		2.587,-
	FUA125A			P				P			2	2.861,-
Nástenná jednotka	FAA71B	P			2	P			2	3		1.595,-
	FAA100B		P					P		2		1.671,-
Kanálová jednotka s nízkym ESP	FDXM35F9	2	3	4	4	2	3	4	4			696,-
	FDXM50F9		2	3	3		2	3	3	4		1.109,-
	FDXM60F9			2				2		3	4	1.440,-
Kanálová jednotka so stredným ESP	FBA35A9	2	3	4	4	2	3	4	4			1.382,-
	FBA50A9		2	3	3		2	3	3	4		1.398,-
	FBA60A9			2				2		3	4	1.514,-
	FBA71A9	P			2	P			2	3		1.713,-
	FBA100A		P				P			2		2.106,-
	FBA125A			P				P			2	2.187,-
Kanálová jedn. s vysokým ESP	FDA125A			P				P			2	2.585,-
Neopláštená parapetná jednotka	FNA35A9	2	3	4	4	2	3	4	4			1.030,-
	FNA50A9		2	3	3		2	3	3	4		1.201,-
	FNA60A9			2				2		3	4	1.327,-
Cena vonkajšej jednotky (€):	1-fáza (230V)	RZAG71NV1 3.222,-	RZAG100NV1 3.949,-	RZAG125NV1 4.272,-	RZAG140NV1 4.584,-	RZASG71MV 2.266,-	RZASG100MV 2.847,-	RZASG125MV 3.080,-	RZASG140MV 3.386,-	-	-	
	3-fázy (400V)	RZAG71NY1 3.439,-	RZAG100NY1 4.238,-	RZAG125NY1 4.542,-	RZAG140NY1 5.125,-	-	RZASG100MY 2.929,-	RZASG125MY 3.174,-	RZASG140MY 3.486,-	RZA200D 8.236,-	RZA250D 9.605,-	

Poznámky a vysvetlenia:

- P:** Split aplikácia (jedna vnútorná jednotka)
- 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	1	112,-
	RZA-D	so všetkými vnútornými jednotkami		KHRQ22M20TA	1	157,-
Triple aplikácia	RZAG/RZASG	so všetkými vnútornými jednotkami		KHRQ58H	1	156,-
	RZA-D	so všetkými vnútornými jednotkami		KHRQ250H7	1	264,-
Double Twin aplikácia	RZAG/RZASG	so všetkými vnútornými jednotkami		KHRQ58T	3	112,-
	RZA-D	so všetkými vnútornými jednotkami		KHRQ22M20TA	3	157,-

# Kombinačná tabuľka pre technologické chladenie

## Sky Air 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 technologického chladenia navrhnuté uvedené asymetrické kombinácie.

Približný dostupný chladiaci výkon:	Mini Sky Air Alpha séria			Sky Air Alpha séria				Cena vnút. jednotky (1 ks) €
	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	1.019,-
	FCAG50B	P*		2	3	3	3	1.062,-
	FCAG60B		P					1.096,-
	FCAG71B			P*		2	2	1.237,-
	FCAG100B				P			1.684,-
	FCAG125B							2.198,-
Kazetová jednotka s kruhovým výfukom a vysokým COP (s BYCQ140E)	FCAG140B				P	P	P	2.409,-
	FCAHG71H				2	2	2	1.348,-
	FCAHG100H			P				1.722,-
	FCAHG125H							2.200,-
Úplne plochá kazetová jednotka 600x600	FCAHG140H				P	P	P	2.410,-
	FFA35A9			3	4	4	4	886,-
Podstropná jednotka	FFA50A9	P*		2	3	3	3	908,-
	FFA60A9		P					1.049,-
	FHA35A9				3	4	4	1.357,-
	FHA50A9	P*		2	3	3	3	1.389,-
	FHA60A9		P					1.491,-
	FHA71A9			P*		2	2	1.605,-
4-výfuková podstropná jednotka	FHA100A			P				1.996,-
	FHA125A							2.270,-
	FHA140A				P	P	P	2.497,-
	FUA71A					2	2	2.109,-
Nástenná jednotka	FUA100A			P				2.587,-
	FUA125A							2.861,-
	FTXM35A							801,-
	FTXM50A	P*						1.161,-
	FTXM60A		P					1.445,-
	FTXM71A			P*				1.662,-
Kanálová jednotka	FAA71B				2	2	2	1.595,-
	FAA100B			P				1.671,-
	FBA35A9				3	4	4	1.382,-
	FBA50A9	P*		2	3	3	3	1.398,-
	FBA60A9		P					1.514,-
	FBA71A9			P*		2	2	1.713,-
	FBA100A				P			2.106,-
Cena vonkajšej jednotky €:	FBA125A							2.187,-
	FBA140A					P	P	2.448,-
Cena vonkajšej jednotky €:	1-fáza (230V)	RZAG35B	RZAG50B	RZAG60B	RZAG71NV1	RZAG100NV1	RZAG125NV1	RZAG140NV1
	3-fázy (400V)	1.714,-	2.227,-	2.564,-	3.222,-	3.949,-	4.272,-	4.584,-
		-	-	-	RZAG71NY1	RZAG100NY1	RZAG125NY1	RZAG140NY1
					3.439,-	4.238,-	4.542,-	5.125,-

### 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-A je IČ ovládač.

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

(\* ASYCPiR (25,- €): Asymetrické kombinácie s RZAG35A a RZAG60A vyžadujú adaptér pre redukciju pripojovacieho potrubia na vnútornú jednotku.

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	1	112,-
Triple aplikácia do 14 kW so všetkými vnútornými jednotkami	KHRQ58H	1	156,-
Double Twin aplikácia do 14 kW so všetkými vnútornými jednotkami	KHRQ58T	3	112,-

## Multi a Multi+ kombinácie pre Sky Air jednotky






























Vonkajšie jednotky		2MXM40A9	2MXM50A9	2MXM68A9	3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9	4MXM68A9	4MXM80A9	5MXM90A9	4MWXM52A9	5MWXM68A9	5MWXM90A9	Cena vnútornej jednotky €
Kanálové a parapetné jednotky (1)	FDXM25F9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	555,-
	FDXM35F9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	696,-
	FDXM50F9		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	1.109,-
	FDXM60F9			•			•	•	•	•		•	•	1.440,-
	FBA35A9			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1.382,-
	FBA50A9			•		•	•	•	•	•	•	•	•	1.398,-
	FBA60A9			•			•	•	•	•	• <sup>(3)</sup>	•	•	1.514,-
	FBA71A9											• <sup>(3)</sup>	• <sup>(3)</sup>	1.713,-
	FBA100A9											• <sup>(3)</sup>	• <sup>(3)</sup>	2.106,-
	FBA125A9												• <sup>(3)</sup>	2.187,-
	FNA25A9			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	834,-
	FNA35A9			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1.030,-
	FNA50A9			•		•	•	•	•	•	•	•	•	1.201,-
	FNA60A9			•			•	•	•	•		•	•	1.327,-
Kazetové jednotky	Kazetová s kruhovým výfukom (1) (2)	FCAG35B			•	•	•	•	•	•	•	•	•	1.019,-
		FCAG50B			•		•	•	•	•	•	•	•	1.062,-
		FCAG60B			•			•	•	•	•		•	1.096,-
	Úplne plochá kazetová jednotka (1) (2)	FFA25A9		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FFA35A9			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	886,-
FFA50A9			•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	908,-
FFA60A9				•			•	•	•	•		•	•	1.049,-
Podstropné jednotky (1)	FHA35A9			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1.357,-
	FHA50A9			•		•	•	•	•	•	•	•	•	1.389,-
	FHA60A9			•			•	•	•	•		•	•	1.491,-
<b>Cena vonkajšej jednotky</b>		€ 1.743,-	2.134,-	2.643,-	1.945,-	2.228,-	2.737,-	2.912,-	3.421,-	3.760,-	2.339,-	2.971,-	3.798,-	

(1) Káblový alebo IČ ovládač nie je zahrnutý v cene jednotky a je ho potrebné objednať samostatne

(2) Kazetové jednotky vyžadujú dekoratívny panel. Cena panela nie je zahrnutá v cene jednotky. Výber dekoratívnych panelov je dostupný na jednotlivých stránkach vnút. jednotiek

(3) Nie je možné pripojiť ešte ďalšiu vnútornú jednotku. Pre ostatné kombinácie je vyžadované pripojenie min. 2 vnútorných jednotiek.

Na jednotky MWXM nie je možné pripojiť len 1 vnútornú jednotku. Výnimka je len aj sa pripája niektorá vnútorná typy FBA veľkosti 60-125

			Cena €	 FCAHG-H FCAG-B	 FFA-A9	 FDXM-F9	
VNÚTORNÉ JEDNOTKY							
Individuálne ovládanie		WiFi adaptér (Onecta aplikácia)	Typ a cena závisí od vnút. jednotky	BRP069C82 (9) <b>133,-</b>	BRP069C81 <b>162,-</b>	BRP069C81 <b>162,-</b>	
		Infra-červený diaľkový ovládač vrátane prijímača	Typ a cena závisí od vnút. jednotky	BRC7FA532F (biely) (7)(12) BRC7FA532FB (čierny) (7)(12) BRC7FB532F (dizajnový biely) (7) (12) BRC7FB532FB (dizajnový čierny) (7) (12) <b>233,-</b>	BRC7EB530W štandard (2)(3) BRC7F530W biely (2)(3) BRC7F530S strieborný (2)(3) <b>see p. 52</b>	BRC4C65 <b>193,-</b>	
		<b>Madoka</b> BRC1H52W (Biely) / BRC1H52S (Strieborný) / BRC1H52K (Čierny) Káblový ovládač s prémiovým dizajnom a funkciami (6)	<b>219,-</b>	•	•	•	
Centrálné ovládanie		KRP928A25 Pripojenie do DIII-net - pre pripojenie na centrálny ovládač	-	súčasť	súčasť	súčasť	
		DCC601A51 Intelligent Tablet Controller s možnosťou pripojenia na cloud	<b>1.130,-</b>	•	•	•	
BMS systémy + adaptéry a brány pre komunikačné protokoly	pre individuálne ovládanie		EKMBPP1 Modbus adaptér pre monitorovanie a ovládanie	<b>349,-</b>	•	•	•
			RTD-10 Adaptér pre ovládanie cez kontakty, pre zálohovanie a striedanie	<b>464,-</b>	•	•	•
			RTD-20 Adaptér pre ovládanie cez kontakty, pre predajne	<b>556,-</b>	•	•	•
			RTD-HO Adaptér pre ovládanie cez kontakty, pre hotely	<b>464,-</b>	•	•	•
			KLIC-DI_v2 KNX adaptér	<b>336,-</b>	•	•	•
	pre centrálné ovládanie		DGE601A51 Ovládač Edge - pre ovládanie cez Daikin Cloud Plus	<b>3.020,-</b>	•	•	•
			DGE602A51 Ovládač Edge lite - pre ovládanie cez Daikin Cloud Plus	<b>2.348,-</b>	•	•	•
			DCM601B51 Intelligent Touch Manager	<b>6.354,-</b>	•	•	•
			EKMBDXB ModBus brána	<b>3.518,-</b>	•	•	•
			DCM010A51 Daikin PMS rozhranie	<b>6.863,-</b>	•	•	•
			DMS502A51 BACnet brána	<b>9.869,-</b>	•	•	•
	Čidlá teploty		KRCS Externé káblové čidlo teploty	Typ a cena závisí od vnút. jednotky	KRCS01-5B <b>112,-</b>	KRCS01-4 <b>112,-</b>	KRCS01-4 <b>112,-</b>
			K.RSS Externé bezkáblové čidlo teploty	<b>168,-</b>	SB.K.RSS_RFC (EKEWTSC2+K.RSS) <b>188,-</b>	•	
Riadiace adaptéry		KRP1BB* - Adaptér s 2 výstupnými signálmi – poskytuje bezpečnostné 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 krabica.	Typ a cena závisí od vnút. jednotky	KRP1BA58 (6)(7) <b>211,-</b>	KRP1B57 (6) <b>193,-</b>	KRP1B56 (6) <b>190,-</b>	
		Adaptér (blokovanie ventilátora na čerstvý vzduch)	Typ a cena závisí od vnút. jednotky	-	-	-	
		(E)KRP1B* / (E)KRP1C* - Adaptér so 4 výstupnými signálmi – poskytuje bezpečnostné 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 (6)(7) <b>106,-</b>	EKRP1B2 <b>198,-</b>	-	
		Adaptér pre centrálné externé ovládanie/monitorovanie (ovládanie 1 celého DIII-NET systému)	Typ a cena závisí od vnút. jednotky	-	-	KRP2A53 (6) <b>464,-</b>	
		KRP4A* - Adaptér pre externé monitorovanie/ovládanie cez bezpečnostné 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.	Typ a cena závisí od vnút. jednotky	KRP4A53 (6)(7)(1) <b>235,-</b>	KRP4A51 <b>235,-</b>	KRP4A54-9 <b>235,-</b>	
		BRP7A* - 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 káblového ovládača. Na kontakty P1/P2 nie je možné napojiť žiadne ďalšie zariadenia alebo adaptéry.	<b>116,-</b>	BRP7A53	BRP7A53	BRP7A54 (6)	
		KRP* - Inštalčná krabica pre adaptéry. Pre jednotky, ktoré nemajú voľné miesto v elektrickej skrínke.	Typ a cena závisí od vnút. jednotky	KRP1H98A (7) <b>66,-</b>	KRP4A93 <b>177,-</b>	KRP1BC101 <b>21,-</b>	
		EKORORO- EKORORO- 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 kľapiek 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. Elektrický ohrievač a zvlhčovače vzduchu sú dodávané lokálne. Neinštalujte ich do vnútra zariadenia.











(5) Pre toto príslušenstvo je nutná montážna krabica KRP4A96. Môžu byť namontované maximálne 2 voliteľné príslušenstvá.

(6) Vyžaduje inštalčnú krabičku PCB, pozri tabuľku pre jej typ

(7) Toto príslušenstvo nemôže byť použité so samočistiacim panelom BYCQ140EG(F)/EGFB

(8) Max. 2 príslušenstvá môžu byť použité

(9) Prepojovací kábel (EWHARI) je vyžadovaný ak sa súčasne používa samočistiaci panel a WiFi adaptér

 FBA-A(9)	 FDA125A	 FDA200-250A	 ADEA-A	 FAA-B	 FTXM-A	 FHA-A(9)	 FUA-A	 FVA-A	 FNA-A9
BRP069C81	BRP069C81	BRP069C82 (11)	BRP069C81	BRP069C81	standard	BRP069C81	BRP069C81	BRP069C81	BRP069C81
162,-	162,-	133,-	162,-	162,-	-	162,-	162,-	162,-	162,-
BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC7EA631 (veľkosť 71) BRC7EA632 (veľkosť 100)	(ARC4666A67) súčasť	BRC7GA53-9	BRC7C58	-	BRC4C65
193,-	193,-	193,-	193,-	297,-	-	323,-	318,-	-	193,-
•	•	•	•	•		•	•	•	•
súčasť	súčasť	súčasť	súčasť	standard	KRP928A25 (10) 366,-	súčasť	súčasť	súčasť	súčasť
•	•	•	•	•		•	•	•	•
•	•	•	•	•	RTD-RA (10) 300,-	•	•	•	•
•	•	•	•	•	-	•	•	•	•
•	•	•	•	•	-	•	•	•	•
•	•	•	•	•	-	•	•	•	•
•	•	•	•	•	KLIC-DDV3 (10) 297,-	•	•	•	•
•	•	•	•	•	• (14)	•	•	•	•
•	•	•	•	•	• (14)	•	•	•	•
•	•	•	•	•	• (14)	•	•	•	•
•	•	•	•	•	• (14)	•	•	•	•
•	•	•	•	•	• (14)	•	•	•	•
•	•	•	•	•	• (14)	•	•	•	•
•	•	•	•	•	• (14)	•	•	•	•
KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-6B	KRCS01-4	KRCS01-4	-	KRCS01-4	KRCS01-4	-	KRCS01-4
112,-	112,-	171,-	112,-	112,-	-	112,-	112,-	-	112,-
•	•	SB.K.RSS_FDA (EKEWTSC-1 + K.RSS) 188,-	•			•	•		•
-	-	KRP4A51 (1)	-	KRP4A51 (6)	KRP413A1S (10)	-	-	KRP1B57 (6)	-
-	-	235,-	-	235,-	268,-	-	-	193,-	-
KRP1B54	KRP1C64 (5)	KRP1C65	KRP1B54	-	-	KRP1B54 (6)	-	-	-
224,-	256,-	327,-	224,-	-	-	224,-	-	-	-
EKRP1B2 (4)	EKRP1B2 (4)	EKRP1C13	EKRP1B2 (4)	-	-	-	-	-	KRP1B56
198,-	198,-	106,-	198,-	-	-	-	-	-	190,-
KRP2A51 (4)(6)	KRP2A51 (5)	KRP2A51 (1)	KRP2A51 (4)(6)	-	-	-	-	-	-
464,-	464,-	464,-	464,-	-	-	-	-	-	-
KRP4A52 (6)	-	-	KRP4A52 (6)	-	-	KRP4A52 (6)	KRP1B97	KRP4A52 (6)	KRP4A54-9
235,-	-	-	235,-	-	-	235,-	205,-	235,-	235,-
BRP7A51 (8)	BRP7A54 (5)	BRP7A54	BRP7A51 (8)	BRP7A51 (6)	-	BRP7A52 (6)	BRP7A53 (6)	BRP7A52 (6)	-
KRP1BC101	KRP4A96	-	KRP1BC101	KRP4A93	-	KRP1D93A (13)	KRP1B97	KRP4AA95	KRP1BB101
21,-	87,-	-	21,-	177,-	-	214,-	205,-	85,-	90,-
súčasť	EKRORO3	-	súčasť	súčasť	-	EKRORO4	EKRORO5	súčasť	súčasť
-	72,-	-	-	-	-	54,-	54,-	-	-

(10) Je vyžadovaný kábel EKR521. Wi-Fi musí byť vypnuté

(11) Toto príslušenstvo nemôže byť kombinované s KRP4A51 a KRP2A51. (v prípade požiadavky filtra je vyžadovaná komora pre filter)

(12) Funkcia aktívnej cirkulácie vzduchu nie je pre tento ovládač dostupná

(13) Montážna krabička KKSAP50A56 je potrebná pre veľkosť 35-50

(14) Pre pripojenie je nutný adaptér KRP928A25.

BRC1H52W/S/K

# Káblový ovládač Madoka pre Sky Air jednotky



BRC1H52W



BRC1H52S



BRC1H52K

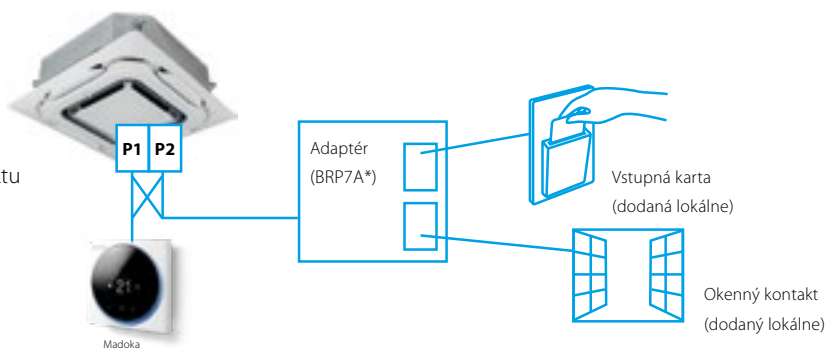
## Ovládač s novým dizajnom pre náročných užívateľov

- Elegánny 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
- Vizualizácia koncentrácie CO<sub>2</sub>

## 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 týždne
- **Zálohovanie jednotiek:** ak zlyhá jedna jednotka, automaticky sa spustí druhá jednotka

## Aplikácia 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

Pokročilý centralizovaný ovládač I-TAB

- Intuitívne a užívateľsky prívetivé rozhranie
- Monitorujte a ovládajte svoju malú komerčnú budovu lokálne

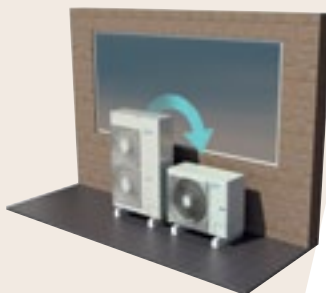


Intelligent Tablet Controller s lokálnym ovládaním		Price €
   <p><b>DCC601A51</b> Centrálny ovládač I-TAB pre Split, Sky Air, VRV, vetracie jednotky, clony a prípravu teplej vody (do 32 vnútorných jednotiek)</p>		<b>1.130,-</b>
 <p><b>AL-CCD07-VESA-1</b> Voliteľná dotyková obrazovka s káblom pre lokálne ovládanie (možná montáž na stenu)</p>		<b>1.200,-</b>

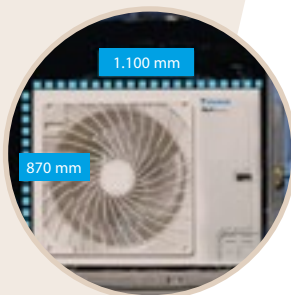
# Malá výška. Velká hodnota.



- ✓ Jedinečná jednotka s malou výškou a jedným ventilátorom



- ✓ Kompaktná jednotka pre jednoduchý transport



- ✓ Jedinečná v servisovateľnosť a prenosnosť



Rýchly a jednoduchý prístup ku kritickým komponentom



Nová poloha držiaka pre jednoduchšie prenášanie

# RXM-A(9)(8)

## Split séria - vonkajšie jednotky

Vonkajšie jednotky s R32 pre vnútorné jednotky Sky Air A-série s malými výkonmi.



Vonkajšia jednotka			RXM20A	RXM25A9	RXM35A9	RXM42A	RXM50A8	RXM60A	RXM71A	
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	610x923x367				734x954x401			
Hmotnosť		kg	36			40		49	55	
Akustický výkon	Chladienie	dBA	56/58/61		56/58/62	58/-/62	59/61/63	-/63/-	-/66/-	
	Vykurovanie	dBA	56/58/61		56/60/62	58/61/62	59/62/63	-/63/-	-/67/-	
Hladina akustického tlaku	Chladienie Nom.ot.	dBA	46		47	48		48	47	
	Vykurovanie Nom.ot.	dBA	47			49		49	48	
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						-20~24°C	-15~24°C
Chladivo	Typ/GWP/Náplň/ TCO <sub>2</sub> ekv	kg	R-32/675/0,95/0,64				R-32/675/1,15/0,776			
Pripojenie potrubia	Kvapalina/plyn	mm	6,35/9,50			6,35/12,7		6,35/15,9		
	Dĺžka Vonk.-Vnút. Max.	m	20		30		30			
	potrubia Systém Predplnené	m	10			10				
	Doplnenie chladiva	kg/m	0,02 (pre potrubie nad 10m)							
Napájanie	Prevýšenie Vonk.-Vnút. Max.	m	15			20		20		
	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz/V	1~/50/220-240							
Prúd	Maximálne istenie (MFA)	A	10	13			16	20		

\*Dostupné nastavením na vonkajšej jednotke pre aplikácie technologického chladenia





# 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 radiacej 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



RZASG100-140MV/MY



RZASG-MV



RZASG-MY

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
RZASG71MV		2			P			2			2			2				P			
RZASG100MV	RZASG100MY	3	2			P		3	2		3	2		3	2				P		
RZASG125MV	RZASG125MY	4	3	2			P	4	3	2	4	3	2	4	3	2					P
RZASG140MV	RZASG140MY	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	
RZASG71MV			2			P						P		P						2		
RZASG100MV	RZASG100MY		3	2			P			P			P		P					3	2	
RZASG125MV	RZASG125MY	P	4	3	2			P			P							P		4	3	2
RZASG140MV	RZASG140MY		4	3		2			P			P	2		2				P	4	3	

P = split aplikácia ; 2/3/4 = Twin/Triple/Double Twin aplikácie

Vonkajšia jednotka			RZASG71MV	RZASG100MV	RZASG125MV	RZASG140MV	RZASG100MY	RZASG125MY	RZASG140MY
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
	Chladenie Nom.ot.	dBA	46	53		54	53		54
akustického tlaku	Vykurovanie Nom.ot.	dBA	47	57					
	Chladenie Vonk.tepl. Min.-Max.	°CDB	-15~-46						
Prevádzkový rozsah	Vykurovanie Vonk.tepl. Min.-Max.	°CWB	-15~-15,5						
	Chladivo	Typ/GWP	R-32/675						
Pripojenie potrubia	Náplň/ TCO2Ekv.	kg	2,45/1,65	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96
	Kvapalina/Plyn	mm	9,52/15,9						
	Dĺžka Vonk.-Vnúť. Max.	m	50						
	potrubia Systém	Ekvivalentná	m	70					
		Predplnené	m	30					
	Prevýšenie Vonk.-Vnúť. 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 ARXM71A

## 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 radiacej dosky chladivom poskytuje ideálne chladenie nezávislé od vonkajšej teploty a chodu ventilátora (len AZAS).
- Maximálna dĺžka potrubia až do 30m
- Len pre párové split zapojenie



AZAS100-140MV\_MY



ARXM-A



AZAS-MV



AZAS-MY

### Split aplikácie

#### NOVÉ KOMBINÁCIE

veľkosť	FCAG-B				FBA-A(9)				FAA-B		ADEA-A			FHA-A(9)			FVA-A		
	71	100	125	140	71	100	125	140	71	100	71	100	125	100	125	140	100	125	140
ARXM-A	P				P				P		P								
AZAS-MV		P	P	P		P	P	P		P		P	P	P	P	P	P	P	P
AZAS-MY		P	P	P		P	P	P		P				P	P	P	P	P	P

P = split aplikácia

Vonkajšia jednotka			ARXM71A	AZAS100MV	AZAS125MV	AZAS140MV	AZAS100MY	AZAS125MY	AZAS140MY
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka		mm	734x954x401			990x940x320		
Hmotnosť			kg	49	70		78	70	77
Akustický výkon	Chladenie		dBA	65	70	71	73	70	71
	Vykurovanie		dBA	65	-	71	73	-	71
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Nom.	dBA	52	53		54	53	
	Vykurovanie	Nom.	dBA	52	57				
Prevádzkový rozsah	Chladenie	Vonk.tepl. Min.~Max.	°CDB	-10~46			-10~46		
	Vykurovanie	Vonk.tepl. Min.~Max.	°CWB	-15~24			-15~15,5		
Chladivo	Typ/GWP			R-32/675			R-32/675		
	Náplň/ TCO2Ekv.		kg	1,15/0,78		2,60/1,76		2,90/1,96	
Pripojenie potrubia	Kvapalina/Plyn		mm	9,52/15,9					
	Dĺžka potrubia	Vonk.-Vnút. Max.	m	30					
		Systém	Ekvivalentná Predplnené	m	-		50		
		Prevýšenie	Vonk.-Vnút. Max.	m	10		30		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 radiacej 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

RZA-D

Kombinačná tabuľka pre štandardné aplikácie

veľkosť	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	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			4		2			2	2	P			2					4

P = split aplikácia ; 2/3/4 = Twin/Triple/Double Twin aplikácie

Vonkajšia jednotka				RZA200D		RZA250D		
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka			mm		870x1.100x460		
Hmotnosť				kg		117		
Akustický výkon	Chladenie		dBA		73		76	
	Vykurovanie		dBA		76		79	
Hladina akustického tlaku	Chladenie		Nom.ot.		dBA		53	
	Vykurovanie		Nom.ot.		dBA		60	
Prevádzkový rozsah	Chladenie		Vonk.tepl.		Min.~Max.		°CDB	
	Vykurovanie		Vonk.tepl.		Min.~Max.		°CWB	
Chladivo	Typ/GWP					R-32/675		
	Náplň/ TCO2Ekv.			kg		5,00/3,38		
Pripojenie potrubia	Kvapalina/Plyn			mm		9,52/22,2		
	Dĺžka potrubia	Vonk.-Vnúť. Max.		m		100		
		Predplnené		m		30		
	Prevýšenie		Vonk.-Vnúť. Max.		m		30	
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie			Hz/V		3~/50/380-415		
Prúd	Maximálne istenie (MFA) (I)			A		20		

(I) MFA sa používa na výber ističa a prerušovača zemného obvodu (istič zvodového prúdu). Podrobnejšie informácie o každej kombinácii nájdete na výkrese elektrických údajov.

# Príslušenstvo pre Sky Air vonkajšie jednotky

		R-32				
		RZAG-B	RZAG-NV1/NY1	RZASG-MV/MY	RZA-D	AZAS-MV/MY
Refnety	pre Twin	€ -	KHRQ(M)58T 112,-	KHRQ(M)58T 112,-	KHRQ(M)22M20TA 157,-	-
	pre Triple	€ -	KHRQ(M)58H (100 - 140) 156,-	KHRQ(M)58H (100 - 140) 156,-	KHRQ(M)250H7 264,-	-
	pre Double Twin	€ -	KHRQ(M)58T (3x) (125 - 140) 112,-	KHRQ(M)58T (3x) (125 - 140) 112,-	KHRQ(M)22M20TA (x3) 157,-	-
	redukcia pre asymetrické kombinácie	€ 25,-	ASYCPIR (pozri tabuľku nižšie)	-	-	-
<b>Riadiaci adaptér *</b>		€ -	SB.KRP58M52 (1) na požiadanie	SB.KRP58M52 (1) na požiadanie	SB.KRP58M53 (2) na požiadanie	-
<b>Ohrev spodnej vane</b>		€ -	EKBPH140N 188,-	-	EKBPH250D 258,-	-
<b>Protihlukový kryt</b>		€ -	EKLN140A 4.156,-	-	EKLN140A 4.156,-	-
<b>Protihlukový kryt - vanička</b>		€ -	EKLN140-DP 405,-	-	EKLN140-DP 405,-	-
<b>Protihlukový kryt - vyhrievacia páska</b>		€ -	EKLN140-DPHT 352,-	-	EKLN140-DPHT 352,-	-

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

(1) Obsahuje KRP58M51 a požadovanú montážnu sadu EKMKA2

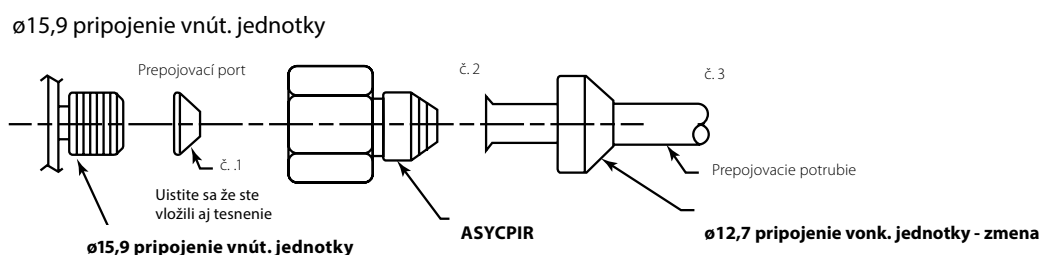
(2) Obsahuje KRP58M51 a požadovanú montážnu sadu EKMKA3

## 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
RZAG35B	FDXM50F9		•	
	FFA50A9		•	
	FBA50A9		•	
	FCAG50B		•	
	FNA50A9		•	
	FTXM50A		•	
RZAG60B	FHA50A9		•	
	FBA71A9	•		
	FCAG71B	•		•
	FTXM71A			•
	FHA71A9	•		•

Príklad použitia:

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



# VAM-FC9 & VAM-J8

Vetracie jednotky s rekuperáciou tepla a vlhkosti

Energeticky úsporné vetracie zariadenie využívajúce rekuperáciu tepla, chladu a vlhkosti.



VAM-FC9



VAM-J8



VAM 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. otáčkach	W	132	161	97	164	247	303	416	548	833
Hladina akustického tlaku pri max. otáčkach	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>1.697,-</b>	<b>1.848,-</b>	<b>2.388,-</b>	<b>2.569,-</b>	<b>3.340,-</b>	<b>3.728,-</b>	<b>4.509,-</b>	<b>6.735,-</b>	<b>8.488,-</b>

Všetky modely VAM sú kompatibilné s LOT6. Podrobné technické špecifikácie nájdete v databooku. (\*) Plénium pre tieto modely je potrebné objednať samostatne..

## Štandardné príslušenstvo

Vzduchový filter (trieda G3)

## Voliteľné príslušenstvo

Ovládanie		Price €
<b>BRC301B61</b>	Káblový ovládač pre VAM	242,-
<b>BRC1H52W/S/K</b>	Prémiový káblový ovládač Madoka (W-biely/S-strieborný/K-čierny)	219,-
<b>RTD-10</b>	Univerzálny riadiaci adaptér - ovládanie cez kontakty	464,-
<b>EKMBPP1</b>	ModBus adaptér	349,-
<b>RTD-20</b>	Rozšírený riadiaci adaptér pre VAM - ovládanie cez kontakty (použitie s CO <sub>2</sub> senzorom alebo snímačom prítomnosti)	556,-
Názov		Price €
<b>BRP4A50A</b>	Riadiaci adaptér pre ovládanie e. ohrievača alebo zvlhčovača iných dodávateľov VAM-FC9 a VAM-J8	231,-
<b>KRP2A51</b>	Adaptér pre el. príslušenstvo (KRP1BB101 vyžadované)	464,-
<b>KRP1BB101</b>	Inštalčná krabička pre KRP2A51	90,-
<b>EKMP25VAM</b>	Montážna doska pre KRP2A51+KRPBB101 len pre VAM-FC9	93,-
<b>EKMPVAM</b>	Montážna doska pre KRP2A51+KRPBB101 a BRP4A50A len pre VAM1500-2000J8	65,-
<b>EKMP65VAM</b>	Montážna doska pre KRP2A51+KRPBA101 a BRP4A50A len pre VAM650J8	65,-
<b>EKAFVJ50F6</b>	Filter triedy ePM10 70% (M6) pre VAM350~500J8	188,-
<b>EKAFVJ65F6</b>	Filter triedy ePM10 70% (M6) pre VAM650J8	208,-
<b>EKAFVJ100F6</b>	Filter triedy ePM10 70% (M6) pre VAM800-1000J8, pre VAM1500~2000J8 sú potrebné 2 sady	250,-
<b>EKAFVJ50F7</b>	Filter triedy ePM1 55% (F7) pre VAM350~500J8	204,-
<b>EKAFVJ65F7</b>	Filter triedy ePM1 55% (F7) pre VAM650J8	230,-
<b>EKAFVJ100F7</b>	Filter triedy ePM1 55% (F7) pre VAM800-1000J8, pre VAM1500~2000J8 sú potrebné 2 sady	274,-
<b>EKAFVJ50F8</b>	Filter triedy ePM1 70% (F8) pre VAM350~500J8	230,-
<b>EKAFVJ65F8</b>	Filter triedy ePM1 70% (F8) pre VAM650J8	252,-
<b>EKAFVJ100F8</b>	Filter triedy ePM1 70% (F8) pre VAM800-1000J8, pre VAM1500~2000J8 sú potrebné 2 sady	304,-
<b>BRYMA65</b>	CO <sub>2</sub> senzor pre VAM350~650J8 units	679,-
<b>BRYMA100</b>	CO <sub>2</sub> senzor pre VAM800~1000J8 units	679,-
<b>BRYMA200</b>	CO <sub>2</sub> senzor pre VAM1500~2000J8 units	679,-
<b>EKPLEN200</b>	Plénium pre VAM1500~2000J8 - obsahuje 1 plénium (pre celú jednotku potrebné max. 4 ks)	150,-

Poznámka: Nie je možné kombinovať s el. ohrievačom a zvlhčovačom iných dodávateľov

# GSIEKA

Elektrický predhrievač pre VAM

- Komplexné riešenie pre čerstvý vzduch s jednotkami VAM aj el. ohrievačmi Daikin
- Zvýšený komfort pri nízkej vonkajšej teplote vďaka predhrevu vonkajšieho vzduchu
- Integrovaný potrubný el. ohrievač (nie je potrebné žiadne ďalšie príslušenstvo)
- Štandardný duálny snímač prietoku a teploty
- Flexibilné nastavenie s nastaviteľnou žiadanou teplotou
- Zvýšená bezpečnosť s 2 ochranami: manuálna a automatická



GSIEKA



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
Pripojiteľné VAM jednotky		VAM150FC9	VAM250FC9	VAM350J8, VAM500J8	VAM650J8, VAM800J8, VAM1000J8	VAM1500J8, VAM2000J8
<b>Cena</b>	<b>€</b>	<b>969,-</b>	<b>979,-</b>	<b>985,-</b>	<b>1.056,-</b>	<b>1.066,-</b>

# ERQ/ERA

## kondenzačné jednotky

ERQ-A/ERA-A

Vysoko účinné vonkajšie invertorové tepelné čerpadlá na pripojenie k DX priamym výparníkom vo vzduchotechnických jednotkách alebo k vzduchovým clonám CYA. Jednotky pracujú s chladivom R-410A alebo s chladivom R-32.



ERQ-AV1



ERQ-AW1

### ERQ-A

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>€</b>	<b>4.589,-</b>	<b>5.000,-</b>	<b>6.427,-</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>€</b>	<b>5.737,-</b>	<b>7.971,-</b>	<b>9.295,-</b>

Poznámky:

- Ak sa používa na pripojenie k vzduchovým clonám CYA, 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 °C DB / 19 °C CWB (chladenie) / = 20 °C DB (vykurovanie).



ERA-AV



ERA-AY



ERA-AYF

### ERA-A

		ERA100AV	ERA125AV	ERA140AV	ERA100AY	ERA125AY	ERA140AY	ERA200AYF	ERA250AYF	ERA300AYF		
Výkonový index	HP	4	5	6	4	5	6	8	10	12		
Chladiaci výkon	Prated,c	kW	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5	
Vykurovací výkon	Prated,h	kW	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5	
	Max.	kW	14,2	16,0	18,0	14,2	16,0	18,0	25,0	31,5	37,5	
Rozmery	VxŠxH	mm	869x1.100x460					1.430x940x320		1.615x940x460		
Hmotnosť		kg	102					144		180		
Akustický výkon	Chladenie	dB(A)	67,0	68,1	69,0	67,0	68,1	69,0	73,2	74,0	76,1	
	Vykurovanie	dB(A)	69,0	70,0	71,0	69,0	70,0	71,0	73,5	74,0	76,0	
Hladina akustického tlaku	Chladenie	dB(A)	49,0	51,0			49,0	51,0		58,1	57,0	60,0
	Prevádzkový rozsah	Min °C °CDB	-5 ~ 46					-5 ~ 52				
	Max °C °CWB	-20 ~ 16					-20 ~ 15,5					
Chladivo	Typ/GWP		R-32 / 675					R-32 / 675				
	Náplň	tCO <sub>2</sub> eq/kg	3,40/2,30					5,2/3,51		7,4/7,3	7,1/4,79	
Pripojenie potrubia	Kvapalina/Plyn	mm	9,52/ 15,9					9,52/ 19,1		12,7/ 22,2		
	Max piping length	m	50					50				
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie	Hz/V	1~/50/220-240			3N~/50/380-415			3N~/50/380-415			
Prúd	Maximálne istenie	A	32			16			25			
<b>Cena</b>	<b>€</b>	<b>4.433,-</b>	<b>4.816,-</b>	<b>5.990,-</b>	<b>4.682,-</b>	<b>5.475,-</b>	<b>6.444,-</b>	<b>7.584,-</b>	<b>8.750,-</b>	<b>9.648,-</b>		

#### Komunikačný adaptér

#### EKEACB

Možnosti regulácie

- (Regulácia X): 0~10V nelineárne riadenie výkonu 0 ~ 10 V (5 V = udržiavať výkon, > 5 V chladnejší vzduch, < 5 V teplejší vzduch)
- (Regulácia Y): Fixná odparovacia/kondenzačná teplota
- (Regulácia W): 0~10V lineárne riadenie výkonu 0 ~ 10 V (0V = 0% výkon, 10V = 100% výkon - 4 stupne výkonu)
- (Regulácia Z a Z'): riadenie výkonu na základe teploty vratného/prívádzaného vzduchu
- Index pripojenia 50 ~ 110% (ERQ/ERA)

**Cena** € **1.341,-**

Poznámky:

- Sada expanzného ventilu je nevyhnutnou súčasťou systému pre aplikácie s VZT; nie je potrebná pre pripojenie k vzduchovým clonám CYA.

- Káblový ovládač (BRC1H52) je voľiteľný (potrebný len pre oživenie alebo servis systému). V prípade masterúslavy zapojenia EKEACB je však povinný.

Typ	Vonkajšia jednotka	Komunikačný adaptér	Expanzný ventil EKEXVA***												
			EKEACB	50	63	80	100	125	140	200	250	300	350	400	450
ERQ	ERQ100AV1	P	-	P	P	P	P	P	-	-	-	-	-	-	-
	ERQ125AV1	P	-	P	P	P	P	P	-	-	-	-	-	-	-
	ERQ140AV1	P	-	-	P	P	P	P	-	-	-	-	-	-	-
	ERQ125AW1	P	-	P	P	P	P	P	-	-	-	-	-	-	-
	ERQ200AW1	P	-	-	-	P	P	P	P	P	-	-	-	-	-
	ERQ250AW1	P	-	-	-	-	P	P	P	P	P	-	-	-	-
ERA	ERA100AV	P	-	p <sup>(a)</sup>	p <sup>(b)</sup>	p <sup>(b)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ERA125AV	P	-	-	-	p <sup>(b)</sup>	p <sup>(b)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
	ERA140AV	P	-	-	-	p <sup>(a)</sup>	p <sup>(b)</sup>	p <sup>(b)</sup>	-	-	-	-	-	-	-
	ERA100AY	P	-	p <sup>(a)</sup>	p <sup>(b)</sup>	p <sup>(b)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ERA125AY	P	-	-	-	p <sup>(b)</sup>	p <sup>(b)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-
	ERA140AY	P	-	-	-	p <sup>(a)</sup>	p <sup>(b)</sup>	p <sup>(b)</sup>	-	-	-	-	-	-	-
	ERA200AYF	P	-	-	-	-	-	p <sup>(b)</sup>	p <sup>(b)</sup>	-	-	-	-	-	-
	ERA250AYF	P	-	-	-	-	-	-	p <sup>(b)</sup>	p <sup>(b)</sup>	-	-	-	-	-
ERA300AYF	P	-	-	-	-	-	-	p <sup>(a)</sup>	p <sup>(b)</sup>	p <sup>(b)</sup>	-	-	-	-	

Voliteľné príslušenstvo

		Cena €
BRC1H52W/S/K	Prémiový káblový ovládač Madoka (W-biely/S-strieborný/K-čierny)	219,-
KRCS01-1	Externé priestorové čidlo teploty	112,-
KRC19-26	Ručný prepínač vykurovanie/chladenie	75,-
KJB111A	Inštaláčna krabička pre KRC19-26	37,-

(a), (b): Pre povolené výkony a objemy DX výmenníkov VZT jednotiek skontrolujte v technickej dokumentácii ERQ/ERA požadovanú veľkosť expanzného ventilu EKEXVA

## Expanzné ventily pre pripojenie k VZT jednotkám

EKEXVA veľkosť	Povolený chladiaci výkon DX výmenníka (kW)			Povolený vykurovací výkon DX výmenníka (kW)			Povolený objem DX výparníka (dm <sup>3</sup> )		
	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.		Max.
							Celkový min. objem	(65% < index pripojenia < 75%)	
63	6,3	7,1	7,8	7,1	8,0	8,8	1,02	1,18	2,08
80	7,9	9,0	9,9	8,9	10,0	11,1	1,42	1,64	2,64
100	10,0	11,2	13,1	11,2	12,5	14,7	1,51	1,74	3,30
125	13,2	14,0	15,4	14,8	16,0	17,3	1,98	2,29	4,12
140	15,5	16,0	21,0	17,4	18,0	23,6	2,54	2,94	4,62
200	21,1	22,4	24,6	23,7	25,0	27,7	3,02	3,49	6,60
250	24,7	28,0	30,8	27,8	31,5	34,7	3,97	4,58	8,25
300	30,9	33,5	36,9	34,8	37,5	41,5	4,53	5,25	9,90

Chladenie: Odparovacia teplota: +6°C, Teplota vzduchu +27°C DB / +19°C WB  
 Vykurovanie: Kondenzačná teplota: +46°C, Teplota výstupného vzduchu +20°C DB

## Rastieme spolu smerom k udržateľnej budúcnosti



Široký rozsah kondenzačných jednotiek pripojiteľných k vzduchovým clonám a priamym výparníkom vzduchových jednotiek (VZT) pre aplikácie s čerstvým vzduchom alebo s cirkuláciou vzduchu.



Rozsah založený na inverter technológii s použitím chladiva R-32 s nízkym GWP pre výkony od 6,3 kW do 30 kW.



Zabezpečenie najvyšších požiadaviek pohodlia v dôsledku rýchlej reakcie DX systémov a dostupných viacerých možností regulačnej logiky.



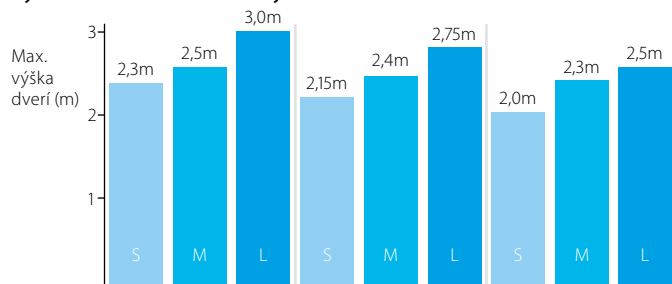
# CYA-S/M/L-DK-F/C/R

- Možnosť pripojenia k vonkajším jednotkám ERQ/ERA a VRV
- Jeden model pre chladivo R-32 aj R-410A
- Voľne visiaci model (**F**): jednoduchá inštalácia na stenu
- Kazetový model (**C**): namontovaný do podhľadu, pričom je viditeľný iba dekoračný panel
- Zabudovaný model (**R**): úhľadne ukrytý v strope
- PATENTOVANÁ TECHNOLOGIA**: Maximálna energetická účinnosť prameniaca z takmer nulovej turbulencie vzduchu prúdiaceho dole, optimalizované prúdenie vzduchu a použitie pokročilej technológie výfukového usmerňovača
- Účinnosť prieniku vonkajšieho vzduchu okolo 85%, čo výrazne znižuje tepelné straty miestnosti a požadovaný vykurovací výkon



CYA

## Vyberte si z radu vzduchových clón Biddle



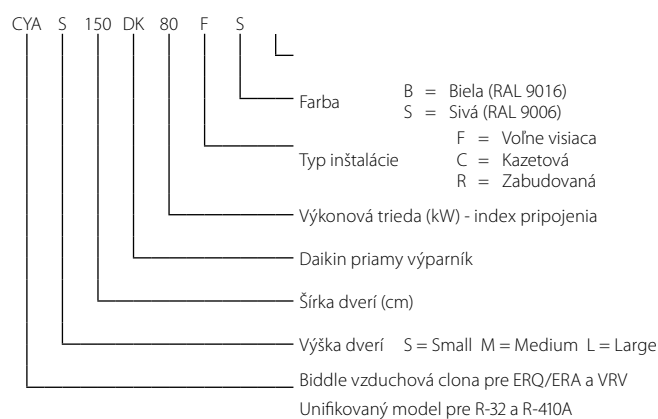
Podmienky inštalácie

**Priaznivé**  
napr.: uzavreté nákupné centrum alebo vstup s otočnými dverami

**Normálne**  
napr.: slabý priamy vietor, žiadne protihľadé otvorené dvere, budova len s prízemím




**Nepriaznivé**  
napr.: umiestnenie v rohu alebo štvorci, viac poschodí a / alebo otvorené schodisko

## Označovanie jednotiek Biddle



		Malá				Stredná						
		CYA150DK80	CYAS150DK80	CYAS200DK100	CYAS250DK140	CYAM100DK80	CYAM150DK80	CYAM200DK100	CYAM250DK140			
Vykurovací výkon	Rýchlosť 3	kW		6,94	8,60	10,90	15,20	8,65	10,50	12,50	18,60	
Príkon	Len ventilátor	kW		0,14	0,21	0,28	0,36	0,27	0,40	0,53	0,67	
	Vykurovanie	kW		0,14	0,21	0,28	0,36	0,27	0,40	0,53	0,67	
Rozmery	Výška F/C/R	mm									270/270/270	
	Šírka F/C/R	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548			
	Hĺbka F/C/R	mm									590/821/561	
Požadovaný priestor v podhlade >		mm									420	
Hmotnosť	F/C/R	kg		56/59/61	66/83/88	83/102/108	107/129/137	57/68/66	73/88/93	94/111/117	108/136/144	
Prietok vzduchu	Vykurovanie	Rýchlosť 3	m <sup>3</sup> /h		1.164	1.746	2.328	2.910	1.605	2.408	3.210	4.013
Hladina akustického tlaku	Vykurovanie	Rýchlosť 3	dBA		47	49	50	51	50	51	53	54
Pripojenie potrubia	Kvapalina/Plyn	mm		6,35/12,7				9,52/15,9		9,52/15,9		
Povinné príslušenstvo (objednáva sa samostatne)		Daikin káblový ovládač (BRC1H52W/S/K)										
Napájanie	Napätie	V									230	
		Veľká										
		CYAL100DK125	CYAL150DK200	CYAL200DK250	CYAL250DK250							
Vykurovací výkon	Rýchlosť 3	kW		14,4	21,5	27,6	29,7					
Príkon	Len ventilátor	kW		0,48	0,72	0,96	1,20					
	Vykurovanie	kW		0,48	0,72	0,96	1,20					
Rozmery	Výška F/C/R	mm									370/370/370	
	Šírka F/C/R	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548		2.000/2.000/2.048		2.500/2.500/2.548					
	Hĺbka F/C/R	mm									774/1.105/745	
Požadovaný priestor v podhlade >		mm									520	
Hmotnosť	F/C/R	kg		76/81/83	100/118/141	126/151/155	157/190/196					
Prietok vzduchu	Vykurovanie	Rýchlosť 3	m <sup>3</sup> /h		3.100	4.650	6.200	7.750				
Hladina akustického tlaku	Vykurovanie	Rýchlosť 3	dBA		53	54	56	57				
Pripojenie potrubia	Kvapalina/Plyn	mm		9,52/15,9				9,52/19,1				
Povinné príslušenstvo (objednáva sa samostatne)		Daikin káblový ovládač (BRC1H52W/S/K)										
Napájanie	Napätie	V									230	

## Vzduchové clony Biddle pre ERQ/ERA

	Výška dverí cm	Šírka dverí cm	Index pripojenia	Výkon kW	Farba biela (RAL9016)		Farba sivá (RAL9006)	
					Názov	Cena €	Názov	Cena €
<b>Voľne visiaca</b> 	200-230	100	80	7,4	CYAS100DK80FB	6.161,-	CYAS100DK80FS	6.161,-
		150	80	9,0	CYAS150DK80FB	7.849,-	CYAS150DK80FS	7.849,-
		200	100	11,6	CYAS200DK100FB	9.486,-	CYAS200DK100FS	9.486,-
		250	140	16,2	CYAS250DK140FB	10.584,-	CYAS250DK140FS	10.584,-
	230-250	100	80	9,2	CYAM100DK80FB	7.048,-	CYAM100DK80FS	7.048,-
		150	80	11,0	CYAM150DK80FB	9.030,-	CYAM150DK80FS	9.030,-
		200	100	13,4	CYAM200DK100FB	11.187,-	CYAM200DK100FS	11.187,-
		250	140	19,9	CYAM250DK140FB	12.734,-	CYAM250DK140FS	12.734,-
	250-300	100	125	15,6	CYAL100DK125FB	8.980,-	CYAL100DK125FS	8.554,-
		150	200	23,3	CYAL150DK200FB	11.945,-	CYAL150DK200FS	11.891,-
		200	250	29,4	CYAL200DK250FB	14.708,-	CYAL200DK250FS	14.584,-
		250	250	31,1	CYAL250DK250FB	17.083,-	CYAL250DK250FS	16.905,-
<b>Kazetová</b> 	200-230	100	80	7,4	CYAS100DK80CB	6.085,-	CYAS100DK80CS	6.122,-
		150	80	9,0	CYAS150DK80CB	7.772,-	CYAS150DK80CS	7.772,-
		200	100	11,6	CYAS200DK100CB	9.409,-	CYAS200DK100CS	9.409,-
		250	140	16,2	CYAS250DK140CB	10.508,-	CYAS250DK140CS	10.389,-
	230-250	100	80	9,2	CYAM100DK80CB	6.972,-	CYAM100DK80CS	7.582,-
		150	80	11,0	CYAM150DK80CB	8.954,-	CYAM150DK80CS	8.896,-
		200	100	13,4	CYAM200DK100CB	11.111,-	CYAM200DK100CS	10.962,-
		250	140	19,9	CYAM250DK140CB	12.659,-	CYAM250DK140CS	12.447,-
	250-300	100	125	15,6	CYAL100DK125CB	8.884,-	CYAL100DK125CS	8.561,-
		150	200	23,3	CYAL150DK200CB	11.853,-	CYAL150DK200CS	11.894,-
		200	250	29,4	CYAL200DK250CB	14.615,-	CYAL200DK250CS	14.591,-
		250	250	31,1	CYAL250DK250CB	16.991,-	CYAL250DK250CS	16.910,-
<b>Zabudovaná</b> 	200-230	100	80	7,4	CYAS100DK80RB	6.345,-	CYAS100DK80RS	6.382,-
		150	80	9,0	CYAS150DK80RB	8.205,-	CYAS150DK80RS	8.187,-
		200	100	11,6	CYAS200DK100RB	10.169,-	CYAS200DK100RS	10.169,-
		250	140	16,2	CYAS250DK140RB	11.337,-	CYAS250DK140RS	11.186,-
	230-250	100	80	9,2	CYAM100DK80RB	7.236,-	CYAM100DK80RS	7.810,-
		150	80	11,0	CYAM150DK80RB	9.354,-	CYAM150DK80RS	9.274,-
		200	100	13,4	CYAM200DK100RB	11.864,-	CYAM200DK100RS	11.684,-
		250	140	19,9	CYAM250DK140RB	13.473,-	CYAM250DK140RS	13.223,-
	250-300	100	125	15,6	CYAL100DK125RB	9.159,-	CYAL100DK125RS	8.576,-
		150	200	23,3	CYAL150DK200RB	12.223,-	CYAL150DK200RS	12.251,-
		200	250	29,4	CYAL200DK250RB	15.350,-	CYAL200DK250RS	15.307,-
		250	250	31,1	CYAL250DK250RB	17.892,-	CYAL250DK250RS	17.799,-

## Vzduchové clony Biddle pre ERQ/ERA - Príslušenstvo


### Štandardné príslušenstvo

Vzduchový filter

### Voliteľné príslušenstvo

Control		Cena €
<b>BRC1H52W/S/K</b>	Prémiový káblový ovládač Madoka (W-biely/S-strieborný/K-čierny)	219,-
<b>EKMBPP1 (1)</b>	Modbus adaptér	349,-
<b>RTD-20 (1)</b>	Riadiaci adaptér pre externé riadenie cez kontakty	556,-

(1) Okrem ovládača (povinné príslušenstvo) je možné pripojiť max. jeden ďalší adaptér pre ovládanie. Bez ovládača clona nie je funkčná.

Dekoračné kryty závesov		Cena €
	<b>CE.B 2-COVERS-H50</b> Voliteľné kryty závesov - 2 ks; max. výška závesu 50cm; pre šírku clony 100, 150, 200cm	419,-
	<b>CE.B 3-COVERS-H50</b> Voliteľné kryty závesov - 3 ks; max. výška závesu 50cm; pre šírku clony 250cm	574,-
	<b>CE.B 2-COVERS-H100</b> Voliteľné kryty závesov - 2 ks; max. výška závesu 100cm; pre šírku clony 100, 150, 200cm	482,-
	<b>CE.B 3-COVERS-H100</b> Voliteľné kryty závesov - 3 ks; max. výška závesu 100cm; pre šírku clony 250cm	654,-
	<b>CE.B 2-COVERS-H150</b> Voliteľné kryty závesov - 2 ks; max. výška závesu 150cm; pre šírku clony 100, 150, 200cm	584,-
	<b>CE.B 3-COVERS-H150</b> Voliteľné kryty závesov - 3 ks; max. výška závesu 150cm; pre šírku clony 250cm	822,-

# Ovládajte vašu Daikin čističku cez aplikáciu Onecta

Prevezmite kontrolu nad kvalitou vzduchu v interiéri

Aplikácia ONECTA je pre tých, ktorí žijú svoj život na cestách a ktorí chcú ovládať svoju čističku vzduchu Daikin zo svojho smartfónu. Modely MC80Z a MCK70Z prichádzajú s integráciou WiFi pre jednoduché ovládanie a monitorovanie cez aplikáciu ONECTA.



## Ovládanie

Nastavte systém aby vyhovoval vášmu životnému štýlu a celoročnej úrovni komfortu.

- Prispôbte nastavenia ako prevádzkový mód, rýchlosť ventilátora, doplnkové funkcie
- Prevezmite kontrolu kvality vnútorného vzduchu prevzatím kontroly nad vašou čističkou vzduchu



## Monitorovanie

Získajte dôkladný prehľad o tom, ako systém pracuje a koľko energie spotrebuje.

- Skontrolujte stav čističky vzduchu
- Získajte prístup ku grafom PM2,5 na vyhodnotenie kvality ovzdušia v interiéri



## Časový plán

Nastavte časový plán, ktorý nastavuje, kedy by systém mal fungovať, a vytvorte až šesť akcií denne.

- Naplánujte režim prevádzky v závislosti od vašich osobných potrieb
- Aktivujte režim dovolenky, aby ste ušetrili náklady



## Naša spolupráca s Google Maps Platform



Zatiaľ čo senzory PM2,5 v našich čističkách vzduchu Daikin ukazujú kvalitu vzduchu v interiéri, informácie o kvalite ovzdušia vonku sa našim používateľom poskytujú vďaka našej spolupráci s platformou Google Maps Platform.

Integráciou kvality vonkajšieho ovzdušia a peľových údajov z platformy Google MAPS spolu s údajmi o kvalite ovzdušia Daikin získaných zo senzora PM2,5 v čističke vzduchu je kvalita vnútorného aj vonkajšieho vzduchu jednoducho dostupná prostredníctvom aplikácie Daikin ONECTA - takto zabezpečuje vysoké povedomie o kvalite ovzdušia, ktoré dýchate. Ako experti na kvalitu vzduchu v interiéri (IAQ) s viac ako desaťročiami skúseností s zlepšovaním kvality vzduchu je našim poslaním poskytnúť zákazníkom údaje o kvalite ovzdušia vonku aj v interiéri.



Načítajte QR kód pre inštaláciu aplikácie

# Čističky vzduchu pre váš domov



Tichá prevádzka iba 19 dBa



Žiadna výmena filtra počas 10 rokov



Žiadny zápach vďaka deodorizačnému filtru



Zabezpečuje optimálnu vlhkosť vzduchu\*



Ovládanie cez aplikáciu Daikin Onecta\*\*

Tri kroky pre odstránenie škodlivých látok:



**1. Výkonné nasávanie**  
Nasáva vzduch z troch smerov



**2. Zachytávanie škodlivín**  
Efektívne zachytáva prach a nečistoty pomocou elektrostátického HEPA filtra. **Odstraňuje 99,97% jemných častíc (<0,3µm)**



**3. Rozklad**  
Jedinečná Streamer technológia rozkladá škodlivé látky ich oxidáciou

\* Dostupné pre MCK555W a MCK70Z

\*\* Dostupné pre MC80Z a MCK70ZW/MCK70ZH



Čistička vzduchu		MC30Y	MC55W	MC80Z	MCK555W <sup>(2)</sup>	MCK70ZW MCK70ZH	
Popis		Čistička vzduchu s Flash Streamer technológiou	Čistička vzduchu s Flash Streamer technológiou	Čistička vzduchu s Flash Streamer technológiou a WiFi	Čistička vzduchu a zvlhčovač s Flash Streamer technológiou	Čistička vzduchu a zvlhčovač s Flash Streamer technológiou a WiFi ZW-biela, ZH - čierna	
<b>Cena</b>	€	<b>258,-</b>	<b>416,-</b>	<b>549,-</b>	<b>499,-</b>	<b>592,-</b>	
Vzduchový výkon do	m <sup>3</sup> /h	180	330	480	330	420	
Doporučená plocha miestnosti (1)	m <sup>2</sup>	46	82	124	82	96	
Čistenie vzduchu	Príkon	Tichý režim	W	8	9	10	
		Turbo režim	W	25	37	80	82
	Hladina akustického tlaku	Tichý režim	dB(A)	19	19	19	20
		Turbo režim	dB(A)	37	53	55	53
Čistenie vzduchu a zvlhčovanie	Zvlhčovacie výkon	Tichý režim	ml/h	-	-	200	270
		Turbo režim	ml/h	-	-	500	700
	Príkon	Tichý režim	W	-	-	9	10
		Turbo režim	W	-	-	58	84
	Hladina akustického tlaku	Tichý režim	dB(A)	-	-	20	18
		Turbo režim	dB(A)	-	-	53	54
Rozmery (V x Š x H)	mm	450 x 270 x 270	500 x 270 x 270	630 x 315 x 315	700x270x270	760 x 315 x 315	
Hmotnosť	kg	5,8	6,8	9,8	9,5	12,5	
WiFi ovládanie cez aplikáciu Onecta		-	-	•	-	•	
<b>Náhradné filtre</b>		<b>MC30YV</b>	<b>MC55W</b>	<b>MC80Z</b>	<b>MCK55W</b>	<b>MCK70ZW/MCK70ZH</b>	
Vysokoúčinný elektrostatický HEPA filter (bez potreby výmeny 10 rokov)		BAFP500A	KAFP080B4	BAFT501A	KAFP080B4	BAFT501A	
		<b>78,-</b>	<b>94,-</b>	<b>103,-</b>	<b>94,-</b>	<b>103,-</b>	
Zvlhčovací filter		-	-	-	KNME080A4	KNME108A4E	
					<b>65,-</b>	<b>86,-</b>	

(1) Veľkosť miestnosti je vhodná na prevádzku pri vysokých otáčkach (Turbo). Použiteľná plocha miestnosti označuje priestor, kde je možné odstrániť určité množstvo prachových častíc za 30 minút. V súlade s normami CADR (JEM) a NRCC-54013-2011. Elektrostatické HEPA filtre a zvlhčovacie filtre sú súčasťou jednotiek. Zvlhčovacie výkon sa mení v súlade s vnútornou teplotou a vlhkosťou. Podmienky merania: teplota 20°C, relatívna vlhkosť 30%. Prevádzkové hladiny hlučnosti sú priemery hodnôt nameraných vo vzdialenosti 1m od jednotky (Tieto hodnoty sa rovnajú hodnotám v anechoickej komore).

(2) Údaje pre MCK555W sú predbežné. Čistička bude dostupná až v priebehu druhého polroka 2025

Tieto obchodné podmienky (ďalej len „podmienky“) sa vzťahujú na všetky ponuky, predaj tovaru a poskytovanie služieb obchodnou spoločnosťou DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE - SLOVAKIA s.r.o., sídlo Galvaniho ul 15/C, 821 04 Bratislava, IČO: 31 400 264, zápis v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, odd: Sro, vl.č.: 9396/B (ďalej len „Daikin“ alebo „náš/naša/naše“ alebo „my“ alebo „nás“) obchodným partnerom – právnickým osobám alebo fyzickým osobám - podnikateľom, ktorí pri uzatvorení a plnení zmluvy vystupujú v rámci svojej obchodnej alebo inej podnikateľskej činnosti (B2B) (ďalej len „zákazník“). Časť I sa vzťahuje na predaj a dodávky tovaru. Časť II sa vzťahuje na služby poskytované našim zákazníkym servisom. Akékoľvek individuálne dohody, ktoré sa odchyľujú od týchto podmienok, sú platné len vtedy, ak ich písomne potvrdíme a riadne podpíšeme resp. ak sú obsiahnuté v zmluve. Akékoľvek neformálne vyhlásenia sú neplatné. Neuplatňujú sa žiadne obchodné podmienky objednávateľa. Prevzatie tovaru sa vždy považuje za potvrdenie našich podmienok, že ste sa s nimi oboznámili a súhlasíte s nimi. Na naše služby zákazníkom, ktorí sú spotrebiteľmi (B2C), sa vzťahujú osobitné obchodné podmienky. Naše obchodné podmienky nájdete na [www.daikin.sk](http://www.daikin.sk).

## I. OBCHODNÉ PODMIENKY PRE TOVAR

### 1. PONUKA

Naše ponuky sú nezáväzná. Všetky zobrazenia modelov a informácie o rozmeroch, hmotnostiach a technických údajoch sú nezáväzná a podliehajú zmenám súvisiacim s výrobou a modelom. Takéto zmeny sa nepovažujú za vadu tovaru.

### 2. ZADANIE OBJEDNÁVKY, ZMENA DODÁVANÉHO TOVARU

- Objednávky musia byť podané písomne (listom, faxom alebo e-mailom alebo prostredníctvom nášho online objednávkového systému). Ak spoločnosť Daikin potvrdí doručenie objednávky, neznamená to akceptáciu objednávky. Objednávka sa považuje za nami akceptovanú až po tom, ako sme jej akceptovanie výslovne písomne potvrdili alebo sme predmet objednávky skutočne vykonali. Všetky dohody urobené ústne alebo telefonicky musia byť potvrdené aj písomne, aby sa stali záväznými.
- Vyhradujeme si právo odstúpiť od zmluvy po akceptovaní objednávky, ak informácie o finančnej situácii zákazníka, ktoré sme medzičasom získali, nasvedčujú, že zákazník nebude schopný resp. by mohol byť neschopný zaplatiť za hoc len časť predmetu objednávky.
- Po doručení objednávky si tiež vyhradujeme právo zmeniť a vylepšiť dodávaný produkt, napr. pokiaľ ide o jeho typ a dizajn, v rozsahu, v akom možno odôvodnene očakávať, že zákazník bude takéto zmeny a vylepšenia akceptovať s ohľadom na naše záujmy (napr. dodanie rovnocenného alebo dokonalejšieho zariadenia). Takéto zmeny a zlepšenia, ktoré nebudú mať dopad na výslednú výšku ceny za tovar, sa považujú za vopred schválené zákazníkom.
- Zrušenie alebo zmena celej objednávky alebo jej časti zo strany zákazníka vyžaduje náš písomný súhlas. Ak dôjde k zmene alebo zrušeniu objednávky zákazníkom podľa predchádzajúcej vety, Daikin je oprávnený požadovať od zákazníka – okrem už poskytnutých služieb a vzniknutých nákladov (náhrada škody) – (storno) poplatok vo výške 20 % hodnoty objednávky bez DPH a najmenej 250 € bez DPH. Pri niektorých skupinách výrobkov, ktoré sa vyrábajú na základe konkrétnej objednávky (napr. viacšpirálové kompresory, skrutkové chladiče, vzduchotechnické jednotky atď.), sa uplatňujú osobitné pravidlá pre zrušenie objednávky, ktoré nájdete na [www.daikin.sk](http://www.daikin.sk).

### 3. CENY A PLATOBNÉ PODMIENKY

- Ceny tovaru a služieb sú stanovené v cenníku, ktorý je zverejnený na [našej webovej stránke]. Vyhradujeme si právo kedykoľvek cenník zmeniť. Zmeny cien sa vzťahujú len na budúce objednávky.
- Ak nie je uvedené inak, ceny predstavujú netto ceny bez akýchkoľvek daní (najmä DPH), ciel alebo poplatkov v uvedenej mene, avšak vrátane balného. Obaly a baliaci materiál nepreberáme späť.
- Zákazník je povinný skontrolovať správnosť faktúry a údajov v nej, v momente, keď sa mu faktúra prvýkrát dostane do dispozície. Akékoľvek zmeny vo vystavenej faktúre je zákazník oprávnený požadovať najneskôr do dvoch týždňoch od oboznámenia sa s jej obsahom. Po tomto čase Daikin nie je povinný akékoľvek návrhy na zmeny faktúry akceptovať. Ak nie je splatnosť uvedená v príslušnej faktúre alebo nie je dohodnuté inak, splatnosť faktúr je 30 dní od dátumu vystavenia faktúry; dátumom platby je deň, kedy sme platbu prijali, v prípade bezhotovostného platobného styku sa za deň platby považuje deň, kedy sú peňažné prostriedky pripísané na náš bankový účet. V prípade omeškania platby sme oprávnení účtovať úrok z omeškania vo výške 12 % p.a. z dlžnej sumy. V prípade omeškania môžeme tiež požadovať úhradu všetkých nákladov spojených s vymáhaním našej pohľadávky, vrátane (bez obmedzenia), poplatkov za upomienky.
- Ak bola dohodnutá platba v splátkach, stane sa splatnou celá dlžná suma, ak je zákazník v omeškani čo i len s jednou splátkou.
- Dodanie môžeme podmieniť vykonaním platby vopred.
- Zákazník nesmie zdržať alebo započítať platby pre spoločnosť Daikin, na základe záručných alebo iných nárokov zákazníka.

### 4. DODACIE LEHOTY

- Nami určené dodacie lehoty nie sú záväzná. Napriek tomu sa snažíme dodržiavať uvedené dodacie lehoty a iné termíny. Zákazník nemá právo trvať na dodržaní určitého času dodania, ktorý je len orientačný. Oneskorenie dodania nezakladá zákazníkovi nárok na náhradu škody, nezakladá právo na zmluvnú ani inú pokutu a zákazníka neopravňuje odstúpiť od zmluvy. To isté platí aj v prípade nedodržania dodacích lehôt z dôvodu zásahu vyššej moci, štrajku alebo iných udalostí mimo našej kontroly.
- Čiastočné dodávky sú povolené.
- Ak je zákazník v omeškani s úhradou akéhokoľvek peňažného záväzku voči nám, môžeme zdržať splnenie všetkých ďalších našich záväzkov dodať tovar, a to až do zaplatenia všetkých predchádzajúcich dlhov zákazníka a nie sme povinní uhradiť zákazníkovi v tejto súvislosti žiadnu náhradu škody.

### 5. PRIJATIE DODÁVOK, PREVOD RIZIKA, ONESKORENÉ PRIJATIE

- Ak nie je dohodnuté inak, dodanie tovaru sa uskutočňuje podľa podmienok CIP (Incoterms 2020) na dohodnuté určené miesto.
- Dodanie CIP v zásade pokrýva len minimálne poistenie prepravy. Dodatočné poistenie prepravy bude zabezpečené len na výslovnú žiadosť zákazníka a na základe samostatnej dohody a na náklady zákazníka.
- Zákazník je povinný bez zbytočného odkladu skontrolovať, či tovar, ktorý prijal priamo alebo prostredníctvom svojich zákazníkov, neboli pri preprave poškodený a prípadné poškodenia obalu alebo tovaru zaznamenať do dodacieho listu a odmietnuť prevziať tovar od dopravcu. Ak zákazník zistí poškodenie tovaru až neskôr, je povinný nám takéto poškodenie oznámiť najneskôr do troch pracovných dní od doručenia, inak dôjde k zániku nároku na poistné plnenie.
- Ak je zákazník v omeškani s prevzatím tovaru, môžeme bez ohľadu na naše ostatné práva požadovať zaplatenie ceny za tovar tak, akoby bol dodaný, alebo s ním inak naložiť bez stanovenia lehoty. Ak s tovarom naložíme inak, dodacia lehota začne plynúť odo dňa, keď nám bude doručená písomná žiadosť zákazníka o dodanie tovaru.
- Od zákazníka môžeme požadovať úhradu akýchkoľvek nákladov, ktoré nám vznikli v dôsledku oneskorenia prijatia tovaru, vrátane, avšak nielen, nákladov na skladovanie, čakacie lehoty, atď.

### 6. VÝHRADA VLASTNÍCKEHO PRÁVA

- Spoločnosť Daikin zostáva vlastníkom dodávaného tovaru až do jeho úplného zaplatenia. Ak je tovar v našom vlastníctve spracovaný a kúpna cena nebola celkom splatená, môžeme žiadať o jeho vydanie a navrátenie do predošlého stavu. Ak navrátenie do predošlého stavu nie je možné, nadobudneme vlastnícke právo k novej veci bezodplatne.
- Zákazník môže vykonať inštaláciu nami dodaného tovaru, ku ktorému máme vlastnícke právo a predmetov vytvorených jeho spracovaním u koncového zákazníka len v rámci svojej bežnej obchodnej činnosti. Zákazník je povinný v takom prípade platiť a účinne a v písomnej forme dohodnúť s koncovým zákazníkom, že koncový zákazník preberá dlh zákazníka zodpovedajúci neuhradenému dlhu zákazníka voči spoločnosti Daikin, s čím týmto vyjadrujeme náš súhlas. Zákazník musí zaznamenať prevod týchto dlhov vo svojich účtovných knihách najneskôr pri inštalácii tovaru.
- Zákazník nesmie tovar, ku ktorému máme vlastnícke právo, zaťažiť právom tretej osoby (napr.: zriadiť záložné právo, prenechať do nájmu).
- Zákazník nás musí bezodkladne informovať o akomkoľvek zadržaní, zabavení alebo inom znehodnotení tovaru, ku ktorému máme vlastnícke právo a/alebo prevode dlhu/ov a vysvetliť tretej strane, že sme k tomuto tovaru máme vlastnícke právo. Všetky súvisiace náklady znáša zákazník.
- Všetok hardvér určený pre vzdialené monitorovanie (ERMČ), ako sú modemy a dátové/SIM karty, nainštalovaný/montovaný v/na nami dodanom tovare, alebo dodaný zákazníkovi, zostáva vždy majetkom spoločnosti Daikin. Koncový zákazník má právo na používanie počas obdobia predpätého diaľkového monitorovania a hardvér musí byť spoločnosti Daikin vrátený okamžite po jeho skončení.

### 7. ZÁRUKA

Ak nie je dohodnuté inak a s vylúčením akýchkoľvek ďalších nárokov, zodpovedáme za prípadné vady a absenciu bežných a dohodnutých vlastností tovaru v čase dodania takto:

- Záručná doba pre jednotlivé kategórie výrobkov je uvedená nižšie a začína plynúť od okamihu dodania (odovzdania dopravcovi). Zákazník nesie dôkazné bremeno, že vada existovala už v čase dodania.

KATEGÓRIA PRODUKTOV	ZÁRUČNÁ DOBA
<b>Klimatizácia</b>	
Čističky vzduchu; Monosplit; Multisplit; SkyAir; VRV; Balené; Ventiláčné zariadenia	3 roky
<b>Vykurovacie systémy</b>	
Tepelné čerpadlá Altherma a hybridné tepelné čerpadlá; zásobníky teplej vody pre domácnosť	3 roky
Plynové a olejové kotly	2 roky
Solárne panely	5 rokov
Systém podlahového vykurovania (potrubia, panely); výmenník tepla kotla Altherma Hybrid alebo Rotex A1	10 rokov
Ostatné vykurovacie produkty, ktoré nie sú uvedené vyššie	3 roky
<b>Chladenie</b>	
Conveni-Pack* všetky verzie; ZEAS	3 roky
Prídavné jednotky	3 roky
Komerčné kondenzačné jednotky (CCU; SCU) a iné stacionárne chladiace zariadenia Zanotti, Tewis, Hubbard, J&E Hall a Daikin*, skrine Iceberg.	1 rok
Chladiace zariadenia na prepravu*	2 roky
Zariadenie AHT HORECA	2 roky
Ostatné chladiarenské produkty, ktoré nie sú uvedené vyššie	1 rok
<b>Riešenia a zariadenia tretích strán</b>	
Vzduchové clony	3 roky
Nádžre na olej a dažďovú vodu	5 roky
Potrubie VA	10 rokov
Zariadenie Luve*, Güntner*	2 roky
Dadanco, Cabero, Smart Energy	1 rok

Aplikované Systémy		Záruka platí za podmienky:				
		Záruka počet rokov	Spúšťanie/Opravy		Servis/Údržba	
			Daikin/DAP/DCS*	Výhradne DAIKIN**	Daikin/DAP/DCS*	Výhradne** DAIKIN
Vzduchotechnické jednotky bez riadenia		1	Nevyžaduje sa		Iba v prípade predĺženej záruky	
Vzduchotechnické jednotky s riadením	Compact (T, R, P, Profesional)	3	X	Nevyžaduje sa	Iba v prípade predĺženej záruky	
Chladiace zariadenia (Chillery)	EWA(Y)A	1	Nevyžaduje sa		Iba v prípade predĺženej záruky	
	EWA(Y)T-CZ	2	X	Nevyžaduje sa	Iba v prípade predĺženej záruky	
	EWYE	2	X	Nevyžaduje sa	Iba v prípade predĺženej záruky	
	EWA(Y)T-B (do 200kW)	2		X	X	
	EWA(Y)T-B (nad 200kW)	2		X	X	
	EWV(L)Q-K	1	Nevyžaduje sa		Iba v prípade predĺženej záruky	
	EWWT-	2		X	X	
	EWV(L)D(H,S)	2		X	X	
RoofTops		2		X	Iba v prípade predĺženej záruky	

\* Uvedená záručná doba sa aplikuje iba v prípade, že na zariadení je realizované Spúšťanie/Opravy ako aj Servis/Údržba buď priamo spoločnosťou Daikin, prípadne spoločnosťou, ktorá je držiteľom platného certifikátu: Daikin Authorized Partner (DAP) alebo Daikin Certified Service Partner (DCS) vydaného spoločnosťou Daikin Slovakia. V opačnom prípade sa záruka na uvedené zariadenia nevzťahuje.

\*\* Uvedená záručná doba sa aplikuje iba v prípade, že na zariadení je realizované Spúšťanie/Opravy ako aj Servis/Údržba výhradne spoločnosťou Daikin. V opačnom prípade sa záruka na uvedené zariadenia nevzťahuje. Zákazník si môže uplatniť nárok zo záruky len vtedy, ak zariadenie bolo nainštalované, uvedené do prevádzky v súlade s návodom na inštaláciu od spoločnosti Daikin a pravidelne ho udržiava v súlade s najnovšími platnými servisnými pokynmi spoločnosti Daikin a/alebo návodom na prevádzku a/alebo údržbu, pričom zároveň sú všetky tieto údržby zaznamenané v servisnej knižke zariadenia.

- Neposkytujeme žiadnu záruku ani nepreberáme žiadnu zodpovednosť za vady, pokiaľ zákazník neoznámí zjavné vady písomným oznámením do 3 pracovných dní od prevzatia tovaru od dopravcu a ak sa ostatné vady neoznámia písomne bez zbytočného odkladu po ich prvom zistení.
- V prípade existencie záruky sa zaväzujeme podľa vlastného uváženia opraviť vadný tovar alebo jeho komponenty alebo poskytnúť tovar alebo komponenty bez väd. Iné záručné nároky akékoľvek povahy sú vylúčené. Neznášame žiadne náklady, ktoré vzniknú zákazníkovi na prácu, cestovné náklady, spotrebný materiál, ako sú chladiivo, mraziace prostriedky, glykol a mazivá, alebo iné náklady (napr. na inštaláciu, dodatočné vybavenie).
- Spoločnosť Daikin môže podľa vlastného uváženia poskytnúť aktualizácie softvéru a/alebo hardvéru. Aktualizácie môžu zahŕňať opravy chýb, vylepšenia, ako aj aktualizácie na zdokonalenia. Aktualizácie sa zákazníkovi poskytujú v strojovo čitateľnej a inštalovateľnej forme vrátane pokynov na inštaláciu. Zákazník je povinný nainštalovať aktualizácie na vlastné náklady a v primeranej lehote. Za akékoľvek škody spôsobené nainštalovaním aktualizácií zodpovedá výlučne zákazník a spoločnosť Daikin nenesie žiadnu zodpovednosť za neaktualizovanie jednotky.
- Okrem odsekov 2 až 3 záruka a/alebo zodpovednosť sa nevzťahuje na vady, ktoré boli spôsobené nevhodným alebo nesprávnym používaním alebo zaochádzaním, nedodržaním prevádzkových podmienok alebo pokynov na údržbu, nadmerným používaním alebo nevhodnými prevádzkovými materiálmi alebo náhradnými materiálmi alebo náhradnými dielmi, ktoré nedodala spoločnosť Daikin. Záruka sa nevzťahuje ani na bežné opotrebenie spotrebných dielov vrátane, okrem iného, filtrov, dýz horákov, uhlíkových kief motorov, spojok, elektród, ochranných anód, UV sond, mriežok, oleja alebo iného spotrebného materiálu.
- Pokiaľ nám nebude poskytnutý potrebný čas a možnosť prijať všetky potrebné záručné opatrenia, nenesieme zodpovednosť za akékoľvek záručné nároky a škody. Ak zákazník naďalej používa vadný tovar, záruku poskytujeme len na pôvodnú vadu. Náklady na opravy, ktoré boli vykonané bez nášho výslovného predchádzajúceho súhlasu, spoločnosť Daikin neuhrádza a nezodpovedá za dôsledky žiadnych takýchto opráv.
- Záručná doba na náhradné diely je 6 mesiacov od ich dodania (odovzdanie dopravcov).
- Ak je zákazník v omeškaní so svojimi platobnými povinnosťami, Daikin je oprávnený odmietnuť odstránenie vady a k posúdeniu a odstráneniu vady pristúpi najskôr v deň, kedy bude platobná povinnosť zákazníka splnená v celom rozsahu.
- Ak sú dodané a nainštalované výrobky tretích strán, záruka je obmedzená na právo vytknúť vady, ktoré môžeme uplatniť voči dodávateľovi výrobku, ktorý je treťou stranou.
- Spoločnosť Daikin môže požadovať predloženie tovaru (resp. jeho časti), vrátane zlomených, vadných alebo predpokladaných poškodených častí alebo systémov, ktorých vady boli vytknuté v rámci záruky, na podrobné preskúmanie. Reklamovaný tovar (resp. jeho časti) je potrebné uchovať pre účely prešetrenia aj v prípade, ak bol nárok uznaný a bol bezplatne poskytnutý náhradný tovar, a to najmenej počas 3 mesiacov od uznania oprávnenosti reklamácie. V prípadoch, keď sa pri prešetovaní zistí, že reklamácia je neopodstatnená, a záruka je zamietnutá (napr. diel bol poškodený vonkajšími faktormi, nedostatočnou údržbou, diel funguje správne atď.), môžeme si uplatniť nárok na náhradu nákladov spojených s prešetovaním, prepravou, ako aj náklady na tovar, ktorý bol v rámci riešenia reklamácie použitý.

Zariadenia Daikin, ktoré sú vybavené inteligentnými funkciami, sú monitorované s cieľom zabezpečiť ich správnu prevádzku počas záručnej doby.

## 8. ZODPOVEDNOSŤ

1. Za škodu zodpovedáme len vtedy, ak sme preukázateľne konali úmyselne alebo s hrubou nedbanlivosťou. Odmietame akúkoľvek zodpovednosť za ujmu spôsobenú za nedbanlivosť. Nezodpovedáme najmä za následné škody (napr. prestroje v dôsledku nesprávnych dodávok) a finančné straty, úšly zisk, nedosiahnuté úspory, stratu úrokov a akékoľvek škody vzniknuté z nárokov tretích osôb voči zákazníkovi, pokiaľ vyššie uvedené nie je spôsobené našim úmyselným konaním alebo úmyselným opomenutím alebo hrubou nedbanlivosťou. Ak škoda vznikla v dôsledku väd tovaru, ktorý nám bol dodaný, sme zodpovední len do tej miery, do akej je voči nám zodpovedný výrobca alebo náš dodávateľ. Aj v takom prípade je zodpovednosť spoločnosti Daikin limitovaná, a to najviac do výšky hodnoty tovaru, t.j. do ceny uvedenej na príslušnej faktúre pre zákazníka.

## 9. PREDĹŽENÁ ZÁRUKA

1. Okrem článku 7 týchto podmienok má zákazník možnosť dohodnúť sa s nami na systéme predĺženej záruky, ak je k dispozícii. Predĺžená záruka začína plynúť po štandardnej záruke vyplývajúcej z článku 7 týchto podmienok a jej podmienky sa môžu odlišovať od podmienok štandardnej záruky. Predĺžená záruka musí byť výslovne písomne dohodnutá medzi spoločnosťou Daikin a zákaznikom v samostatnej zmluve. Predĺžená záruka je platná len vtedy, ak sú splnené, okrem podmienky uvedenej v druhej vete tohto odseku, všetky nasledujúce požiadavky:

- úhrada ceny za tovar v plnej výške zo strany zákazníka v lehote splatnosti,
- odborná inštalácia tovaru osobou autorizovanou spoločnosťou Daikin (Daikin alebo autorizovaný servisný partner Daikin),
- používanie tovaru podľa stanovených podmienok a v súlade s právnymi predpismi,
- uvedenie tovaru do prevádzky spoločnosťou Daikin alebo autorizovanými servisnými partnermi spoločnosti Daikin podľa podmienok uvedených v článku 7 vyššie,
- pravidelnú údržbu tovaru vykonáva a potvrdzuje spoločnosť Daikin alebo autorizovaný servisný partner spoločnosti Daikin podľa podmienok uvedených v článku 7 vyššie.

Pre aplikované systémy:

- pravidelnú údržbu tovaru vykonáva a potvrdzuje spoločnosť Daikin alebo autorizovaný servisný partner spoločnosti Daikin,
- zákazník má aktivovanú službu „Daikin on Site“.

Ak nie je splnená niektorá z vyššie uvedených podmienok, spoločnosť Daikin má právo odstúpiť od zmluvy (v časti) o predĺženej záruke bez vzniku nároku zákazníka na vrátenia zaplateného poplatku.

2. Nami poskytnutá štandardná aj predĺžená záruka na tovar zaniká, ak nami požadované servisné práce a výkony na tovare neboli vykonané včas alebo ich nevykonala spoločnosť autorizovaná spoločnosťou Daikin a ak zákazník alebo koncový zákazník (podľa prípadu) nedodržiava servisné intervaly požadované spoločnosťou Daikin. Dôkazné bremeno týkajúce sa riadneho a včasného vykonávania údržby, čistenia a iných servisných prác nesie zákazník. Záruka zaniká aj vtedy, ak zákazník použije akékoľvek diely, náhradné diely, prevádzkové kvapaliny, či príslušenstvo, ktoré nie sú autorizované spoločnosťou Daikin, alebo ak do dodaného výrobku zasahuje a vykonáva na ňom zmeny osoba, ktorá nie je autorizovaná spoločnosťou Daikin. Záruka sa nevzťahuje na spotrebné diely.

## 10. VRÁTENIE TOVARU

- Tovar je možné vrátiť a vymeniť len na základe nášho výslovného a písomného súhlasu. Vrátený tovar prijímame len v minimálnej čistej hodnote 100,00 EUR za kus a maximálnej netto hodnote 50 000,00 EUR za kus a len za predpokladu, že tento tovar nie je poškodený, nebol použitý, je v pôvodnom obale a je vhodný na ďalší predaj. Nie je povolené najmä vrátenie už nainštalovaných jednotiek (vrátane chladiacich jednotiek), ani žiadnych jednotiek vyrobených na objednávku, ako ani náhradných dielov.
- Zákazník vyplní formulár „Žiadosť o vrátenie tovaru“ (k dispozícii na obchodnom portáli spoločnosti Daikin [www.daikin.sk](http://www.daikin.sk)) a zašle nám ho na nami poskytnutú e-mailovú adresu do 10 kalendárnych dní od prevzatia tovaru zákaznikom od dopravcu, inak vrátenie tovaru neakceptujeme.
- Tovar je potrebné doručiť na nami určené miesto, pričom riziko počas jeho prepravy nesie zákazník.
- V každom prípade vrátenia tovaru bude zákazníkovi vrátených maximálne 80 % netto ceny tovaru, ktorú sme mu za daný tovar fakturovali. Na všetky štandardné vrátenia sa vzťahuje aj poplatok za opätovné uskladnenie/administratívny poplatok vo výške 20 % z netto ceny tovaru.
- Všetky vrátené zásielky skontrolujeme. Ak je tovar vrátený v rozpore s odsekom 1 tohto článku, môžeme odmietnuť vrátenie tovaru a vrátiť ho späť zákazníkovi na jeho náklady a riziko. Prípadne môžeme účtovať vyšší poplatok za opätovné uskladnenie/administratívny poplatok ako vyššie uvedených 20 % z netto ceny tovaru.
- Dobropisy akékoľvek povahy sa započítavajú výlučne na pohľadávky budúcich dodávok, ak aplikovateľné.

## 11. MONTÁŽ

1. Zákazník je zodpovedný za montáž a uvedenie tovaru do prevádzky a za zabezpečenie toho, aby jeho zamestnanci, zástupcovia a subdodávateľia alebo akékoľvek iné osoby, ktoré zákazník použije na inštaláciu a uvedenie tovaru do prevádzky, boli na to riadne zaškolení a aby boli dodržané podmienky všetkých pokynov alebo príručiek dodaných s tovarom. Ak si zákazník nechá namontovať tovar inou spoločnosťou ako Daikin, Daikin nezodpovedá za akékoľvek škody alebo nároky zákazníka na tovare. V pochybnostiach podľa tohto článku sa predpokladá, že akékoľvek nároky spojené s tovarom boli spôsobené tým, kto tovar nainštaloval/montoval alebo uviedol do prevádzky.

## 12. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, LICENCIE

- Zákazník je zodpovedný za všetky náklady, poplatky a výdavky, ktoré vzniknú v súvislosti s vyradením z prevádzky, zhodnotením, recykláciou a likvidáciou celého tovaru alebo jeho časti, a nesmie od nás požadovať úhradu týchto nákladov ani poskytnutie žiadnych príspevkov.
- Zákazník je zodpovedný za získanie a dodržiavanie všetkých príslušných licencií, povolení, oprávnení a súhlasov príslušných regulačných orgánov a za dodržiavanie akýchkoľvek ostatných zákonných požiadaviek alebo podmienok v súvislosti so skladovaním, inštaláciou, prevádzkou, používaním, údržbou, opravou, prepravou, vyradením z prevádzky, zhodnotením a prípadnou likvidáciou tovaru.
- Ak zákazník predá celý tovar alebo jeho časť inej strane, môže s ňou uzavrieť podobnú zmluvu, avšak tretia strana je v takom prípade vždy povinná dodržiavať ustanovenia ohľadne životného prostredia a licencií v zmysle týchto podmienok.

### 13. DÔVERNOSŤ

1. Všetky informácie a/alebo rady, či už písomné alebo ústne, týkajúce sa tovaru alebo nášho podnikania, ktoré sme poskytli zákazníkovi, nesmú byť poskytnuté žiadnej tretej strane bez nášho predchádzajúceho písomného súhlasu, s výnimkou prípadov, keď sú tieto informácie a/alebo rady verejne dostupné bez toho, aby bola porušená táto podmienka, alebo keď je ich zverejnenie vyžadované zákonom.
2. Zákazník nám bezodkladne oznámí akúkoľvek zákonnú povinnosť zákazníka zverejniť dôverné informácie resp. informácie podľa týchto podmienok, aby sme mohli požiadať o alebo hľadať vhodný nástroj resp. spôsob, aby sme takémuto zverejneniu zabránili. Zákazník sa zaväzuje plne spolupracovať s nami (na vlastné náklady), ak odmietneme takúto požiadavku.

### 14. PRÁVA DUŠEVNÉHO VLASTNÍCTVA

1. Zákazník nemá žiadne práva na duševné vlastníctvo, ktoré nám patrí alebo na ktoré sme získali licenciu.
2. Zákazník nesmie dovoliť, aby bola akákoľvek ochranná známka, pokyn alebo upozornenie umiestnené na tovare zmazané alebo zakryté.
3. Všetky návrhy, vzorky, modely, experimentálne zariadenia, marketingové zariadenia, príslušenstvo a iné predmety týkajúce sa tovaru alebo jeho vývoja alebo vytvorenia zostávajú našim majetkom a máme k nim všetky zákonom povolené práva duševného vlastníctva, považujú sa za dôverné a nesmú byť kopírované, reprodukované alebo poskytnuté akejkoľvek osobe bez nášho predchádzajúceho písomného súhlasu.

### 15. OSOBNÉ ÚDAJE

1. Osobné údaje zákazníka, ktoré sme získali na základe objednávky, budú elektronicky uložené a spracované na účely vybavenia objednávky, poskytnutia tovaru a služieb zákazníkovi, riadenia vzťahu so zákazníkom, na účely nášho účtovníctva a procesov a na právne alebo regulačné účely v súlade so zákonom. V nevyhnutných prípadoch a potrebnom rozsahu je Daikin v rámci svojej činnosti oprávnený v súlade so zákonom tieto osobné poskytnúť tretím stranám.
2. Zákazník súhlasí s tým, že môžeme požiadať úverové referenčné agentúry a/alebo úverové poisťovne alebo inkasné spoločnosti o vykonanie rešerše alebo kontroly finančnej situácie zákazníka s cieľom posúdiť solventnosť zákazníka a že môžeme na tento účel poskytnúť informácie o zákazníkovi (meno, adresa, kontaktné údaje, meno majiteľa, údaje o objednávke, história objednávok, platobná morálka, zostatok na účte zákazníka) spoločnostiam, ako sú Atradius Credit Insurance N.V., Zweigniederlassung Österreich, CRIF GmbH, Österreich, Akzeptia Inkasso GmbH alebo iným.
3. Zákazník ďalej súhlasí s tým, že my a ďalší členovia našej skupiny (ako sú uvedení na [www.daikin.com](http://www.daikin.com)) môžeme používať osobné údaje zákazníka (meno, adresu, kontaktné údaje, údaje o objednávkach a histórii) aj na naše vlastné marketingové účely a kontaktovať zákazníka telefonicky, e-mailom alebo prostredníctvom SMS alebo iných služieb zasielania správ o našich produktoch a službách, ktoré môžu byť pre zákazníka zaujímavé. Zákazník môže svoj súhlas kedykoľvek odvolať. Podrobnosti a konkrétne aplikácie nájdete v našich zásadách ochrany osobných údajov pre b2b a b2c, ktoré sú k dispozícii na [www.daikin.sk](http://www.daikin.sk).

### 16. PRÁVOMOC SÚDOV, ROZHODNÉ PRÁVO

1. Všetky spory vyplývajúce zo zmluvného vzťahu medzi nami a zákazníkom alebo v súvislosti s ním sú oprávnené rozhodovať výlučne vecne a miestne príslušné súdy Slovenskej republiky.
2. Všetky zmluvy, ktoré sme uzavreli, a všetky spory, ktoré vzniknú v súvislosti s týmito zmluvami, sa riadia a vykladajú v súlade s právnym poriadkom Slovenskej republiky bez ohľadu na jeho kolízne normy a Dohovor OSN o predaji tovaru, ako aj v súlade s vôľou zmluvných strán.

### 17. SALVÁTORSKÁ KLAUZULA

1. Ak je niektoré z ustanovení týchto obchodných podmienok alebo zmluvy uzavretej medzi nami a zákazníkom neplatné alebo neúčinné, nemá to vplyv na ostatné ustanovenia týchto podmienok alebo zmluvy. Neplatné ustanovenia sa nahradia platnými ustanoveniami, ktoré čo najbližšie zodpovedajú zámeru strán.

## II. OBCHODNÉ PODMIENKY PRE SLUŽBY

Na služby poskytované našim zákazníckym servisom, ako je montáž, uvedenie do prevádzky, kontrola a odstraňovanie porúch, oprava a údržba, sa vzťahujú nasledovné obchodné podmienky. V prípade, ak je to vzhľadom na charakter služby vhodné a nie je to v rozpore s nižšie uvedenými podmienkami, na poskytnutie tejto služby sa primerane uplatnia aj obchodné podmienky podľa bodu I. vyššie.

### 1. ROZSAH SLUŽIEB

1. Presný rozsah služieb vyplýva z našej písomnej ponuky alebo písomného potvrdenia akceptácie objednávky. Cena za akékoľvek ďalšie služby, ktoré nie sú výslovne uvedené v ponuke a/alebo v potvrdení akceptácie objednávky a ktoré poskytujeme na žiadosť zákazníka, bude nami účtovaná osobitne podľa nášho platného cenníka. To platí, aj ak sa pri kontrole na mieste zistí, že je potrebné poskytnutie ďalších služieb.
2. Pri jednotkách diaľkového monitorovania bude náš zákaznícky servis konať len na pokyn zákazníka, alebo ak takáto požiadavka bola vopred písomne dohodnutá.
3. Služby poskytujeme výlučne pre nami vyrobené a/alebo dodané zariadenia a komponenty. Rozsah služieb preto nezahŕňa skúšku komponentov tretích strán, skúšku tesnosti prívodných potrubí položených zákazníkom, skúšku elektrických prívodov a/alebo pripojovacích vedení, hydraulické nastavenie jednotky. V prípade jednotiek pozostávajúcich z komponentov dodaných zákazníkom alebo tretou osobou naše služby nezahŕňajú kontrolu celej jednotky. Neposkytujeme najmä kontrolu toho, či je jednotka, do ktorej alebo v rámci ktorej boli Daikin zariadenia alebo komponenty dodané, kompletná a či sú jej bezpečnostné zariadenia v súlade s príslušnými predpismi a stavom techniky.
4. Nie sme povinní kontrolovať správnosť žiadnych informácií a dokumentov (napr. opisy jednotiek, schémy), ktoré nám poskytol zákazník.

### 2. ODHADY NÁKLADOV

1. Odhady nákladov sú nezáväzná.
2. Ak sme poskytli odhad nákladov alebo ponuku balíka služieb, a následne sa zistí, že rozsah predpokladaných prác a služieb je potrebné zmeniť alebo rozšíriť, pred vykonaním takých prác, ktoré presahujú 10 % celkovej sumy služby si vyžiadame najprv súhlas zákazníka. V prípade, že zmena výkonu prác alebo ich rozšírenie po bližšom posúdení nepresiahne 10 % celkovej sumy služby, Daikin je oprávnený takú službu vykonať aj bez predchádzajúceho súhlasu zákazníka. Zákazník sa za takúto zmenu zaväzuje zaplatiť.

### 3. POVINNOSŤ POSKYTNÚŤ SÚCINNOSŤ

1. Zákazník je povinný zabezpečiť, aby akákoľvek spolupráca z jeho strany, ktorá je potrebná na poskytnutie nami požadovaných služieb bola poskytnutá včas a bezplatne.
2. Zákazník je povinný najmä umožniť prístup k jednotkám podľa potreby. Zákazník si na vlastné náklady zabezpečí splnenie všetkých potrebných technických požiadaviek (napr. napájanie), pokiaľ takéto požiadavky nezabezpečíme my na základe osobitnej dohody. Zákazník musí zabezpečiť, aby bolo príslušné pracovisko dostatočne osvetlené. Ak je to potrebné, zákazník poskytne rebriky a lešenie, ktoré našim zamestnancom a pracovníkom umožnia bezpečný prístup na pracovisko alebo stavenisko. Pracovisko musí byť ľahko dostupné pomocou vozidla zákazníckeho servisu.
3. Zákazník poskytne všetky potrebné informácie a dokumenty, ktoré umožnia bezproblémové poskytnutie dohodnutých služieb. Pred začatím poskytovania služieb je zákazník povinný oznámiť najmä všetky zmeny štandardných nastavení, riadiaceho systému a iných parametrov, ktoré vykoná zákazník alebo tretie strany, ako aj všetky poškodenia jednotky, o ktorých zákazník vie.
4. Pri uvedení jednotky do prevádzky musí zákazník zabezpečiť aj splnenie požiadaviek uvedených v podmienkach predmetného zariadenia, ktoré má zákazník k dispozícii.
5. Ak zákazník neposkytne riadne súčinnosť, môžeme výkon našej práce na dobu nesúčinnosti zákazníka prerušiť. Zákazník znáša všetky súvisiace dodatočné náklady, vrátane času nečinnosti našich zamestnancov a iných pracovníkov, ktorých nie je možné v krátkom čase využiť inak, ako aj prípadné náklady na dodatočný cestovný čas, a to na základe cien nášho platného cenníka.

### 4. CENY A PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Ceny za služby sú uvedené v cenníku služieb platnom v čase doručenia objednávky, pokiaľ naša písomná ponuka nestanovuje inak.
2. Služby sa spravidla účtujú na základe skutočne stráveného času podľa dohodnutých hodinových sadziieb navýšených o cestovné náklady na základe paušálnych poplatkov alebo skutočne stráveného času (km a čas).
3. Naše pravidelné servisné hodiny sú od pondelka do piatka od 8.30 h do 16.30 h. Mimo tohto času požadujeme za poskytnutie služieb príplatok vo výške 50 % bežnej ceny služby. Za prácu poskytnutú v nedeľu počas štátnych sviatkov a od 20.00 h do 7.00 h nasledujúceho dňa požadujeme úhradu príplatku vo výške 100 % bežnej ceny služby.
4. Cena náhradných dielov bude stanovená na základe cenníka platného v deň výmeny príslušného dielu jednotky. Vlastnícke právo k náhradným dielom si ponecháme až do úplného zaplata príslušnej faktúry.
5. Faktúry budú vystavené po vykonaní služby alebo na základe vzájomnej písomnej dohody.
6. Ak zákazník zruší objednávku alebo ak je miesto/jednotka neprístupná alebo len ťažko dostupná, budeme od zákazníka požadovať zaplata príplatku vo výške 50 % celkovej hodnoty príslušnej objednávky plus cestovné náklady, najmenej však 250,00 EUR.
7. Ak nie je splatnosť uvedená v príslušnej faktúre alebo nie je dohodnuté inak, splatnosť faktúr je 30 dní od dátumu vystavenia faktúry bez možnosti akéhokoľvek započítania pohľadávky zákazníka voči našej pohľadávke; dátumom platby je deň, kedy sme platbu prijali, v prípade bezhotovostného platobného styku sa za deň platby považuje deň, kedy sú peňažné prostriedky pripísané na náš bankový účet. V prípade omeškania platby sme oprávnení účtovať úrok z omeškania vo výške 12 % p.a. z dlžnej sumy. V prípade omeškania môžeme tiež požadovať úhradu všetkých nákladov spojených s vymáhaním našej pohľadávky, vrátane bez obmedzenia, poplatkov za upomienky.
8. Ak sa neuplatní bod 7. článku 4, časť II. vyššie, primerane sa uplatní časť I článku 3 (Ceny a platobné podmienky) týchto obchodných podmienok.

### 5. ZÁRUKA

1. Zodpovedáme za riadne poskytovanie služieb v súlade so zmluvou. Všetky služby poskytuje kvalifikovaný personál.
2. Záruka nebude poskytnutá, ak zákazník neoznámí zjavné vady do 3 pracovných dní od poskytnutia služby a ostatné vady bez zbytočného odkladu po ich zistení.
3. Ak sa neuplatní bod 2. článku 5, časť II. vyššie primerane sa uplatní časť I článku 7 (Záruka) týchto obchodných podmienok.

### 6. INÉ USTANOVENIA

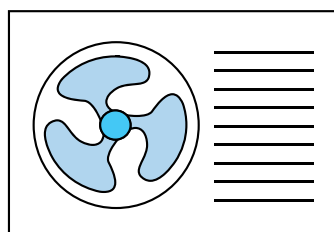
1. Všetok hardvér určený pre vzdialené monitorovanie (ERMC), ako sú modemy a dátové/SIM karty, nainštalovaný/montovaný v/na nami dodanom tovare, alebo dodaný zákazníkovi, zostáva vždy majetkom spoločnosti Daikin. Koncový zákazník má právo na používanie počas obdobia predplatného diaľkového monitorovania a hardvér musí byť spoločnosťou Daikin vrátený okamžite po jeho skončení.
2. Ak nie je v týchto podmienkach uvedené inak, na služby sa primerane vzťahujú ustanovenia časti I týchto obchodných podmienok, najmä tie, ktoré sa týkajú dodacích lehôt, výhrady vlastníckeho práva, zodpovednosti, životného prostredia a licencií, osobných údajov, právomoci súdov a rozhodného práva.



# Nový Multi+

Jeden systém pre chladenie,  
vykurovanie aj prípravu TPV

- Nová vonkajšia jednotka - pripojiteľné až 4 vnútorné jednotky
- Nové zásobníky TPV 180l a 230l



## Multi+

Naše riešenie pre chladenie,  
vykurovanie a prípravu TPV  
jedným systémom



DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE - SLOVAKIA s.r.o.

Galvaniho 15/C, SK - 821 04 Bratislava · Tel.: +421 (0) 2 57 10 32 11 · e-mail: office@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 akokoľvek 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

DACE Split/Sky Air Pricelist SK 2025-2026 f | Verzia marec 2025  
Vyhradujeme si právo na tlačové chyby a zmenu modelov.

Cenik2025-2026

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