

Komfort 24 hodin,  
7 dní v týždni,  
v modernom balení



# FVXS-F

## PARAPETNÁ JEDNOTKA

FVXS-F

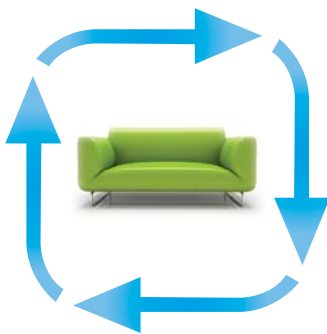


Účinnosť až

A+

24/7 Comfort s prevenciou proti studeným nohám.  
Príjemný pocit tepla po celom tele.

- Zabudnite na studené nohy, užívajte si príjemný teplý vánok na vašej podlahe.
- Malá a kompaktná – ideálna pre umiestnenie pod okno
- Ideálna distribúcia teploty v miestnosti vďaka funkcii premenlivého prúdenia vzduchu
- Tichý spoločník, ktorý vás nebude rušiť



až do -15 °C



Požadovaná teplota vo všetkých kútoch miestnosti.

Možnosť inštalácie na stenu alebo čiastočne do steny.

Zohreje Vás – aj pri mrazivých teplotách.

Komfort ušitý na mieru, každý deň, každú hodinu, celý týždeň.

Vnútna jednotka				FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Chladiaci výkon	Min./Nom./Max.		kW	1.3/2.5/3.0	1.4/3.5/3.8	1.4/5.0/5.6
Vykurovací výkon	Min./Nom./Max.		kW	1.3/3.4/4.5	1.4/4.5/5.0	1.4/5.8/8.1
Sezónna účinnosť (na základe EN14825)	Chladienie	Energetický štítok			A+	
		Pdesign	kW	2.50	3.50	5.00
		SEER		5.74	5.60	5.89
	Vykurovanie (mierne klimatické podmienky)	Energetický štítok				A
		Pdesign	kW	2.60	2.90	4.20
		SCOP		4.56	3.93	3.80
		Ročná spotreba el. energie	kWh	152	219	297
		Ročná spotreba el. energie	kWh	798	1,033	1,546
Rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	600x700x210		
Hlučnosť (akustický tlak)	Chladienie	Vysoký/Nom./Nízky/Tichý režim	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Vykurovanie	Vysoký/Nom./Nízky/Tichý režim	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32

Vonkajšia jednotka				RXS25L	RXS35L	RXS50L
Rozmery	Jednotka	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	550x765x285		
Hlučnosť (akustický tlak)	Chladienie	Vysoké ot./ Nízke ot./ Tichý režim	dB(A)	46/-/43	48/-/44	48/44/-
	Vykurovanie	Vysoké ot./ Nízke ot./ Tichý režim	dB(A)	47/-/44	48/-/45	48/45/-
Prevádzkový rozsah	Chladienie	Tepl. vonk. vzduchu Min.~Max.	°CDB	-10~46		
	Vykurovanie	Tepl. vonk. vzduchu Min.~Max.	°CWB	-15~18		
Prípojovacie rozmery	Dĺžka potrubí	Vonk.-Vnúť.jedn. Max.	m	-	20	30
	Prevýšenie	Vnúť.-Vonk.jedn. Max.	m	-	15	20
Istenie - 50Hz		Odporúčané istenie (MFA)	A	10		



Daikin kompletne riešenie na kľúč Vám poskytne:

Spoločnosť Daikin Europe NV, 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 [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

Aktuálna publikácia slúži iba na informatívne účely a nepredstavuje záväznú ponuku spoločnosti Daikin Europe NV. Spoločnosť Daikin Europe NV, 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 NV, otvorene odmieta akúkoľvek zodpovednosť za akékoľvek priame alebo nepriame škody v širšom slova zmysle, vyplývajúce z alebo vzťahujúce sa k používaniu a/alebo interpretácii tohto letáku. Celý obsah je chránený autorskými právami spoločnosti Daikin Europe NV.

**DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE – SLOVAKIA, s.r.o.**

Galvaniho 15/C, SK-821 04 Bratislava

Tel.: +421 / 2 / 57 10 32 11, Fax: +421 / 2 / 57 10 32 99

e-mail: [office@daikin.sk](mailto:office@daikin.sk), [www.daikin.sk](http://www.daikin.sk)

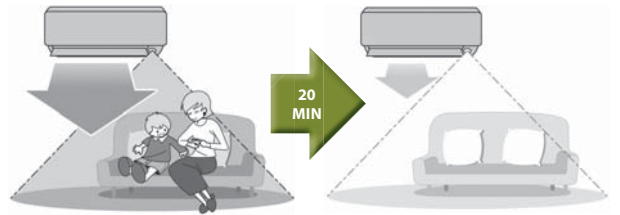
Na tejto dvojstránke nájdete prehľad s poznámkami všetkých funkcií a vlastností, ktoré naše jednotky ponúkajú. Na ďalších stranách sa dozviете, ktoré jednotky tieto funkcie ponúkajú.

## HODNOTENIE KLIMATIZÁCIÍ

- ★★★★★ Klimatizácie, ktoré zaisťujú najvyšší možný komfort, s najlepšimi parametrami na trhu, s maximálnym počtom užívateľsky priateľských funkcií
- ★★☆☆☆ Klimatizácie so základnými parametrami a funkciami

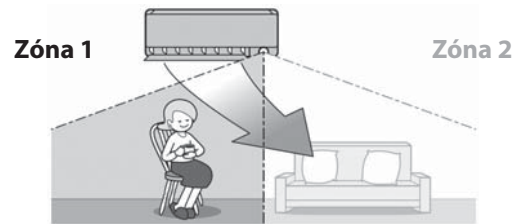
### INTELIGENTNÉ OKO – šetrí peniaze

Inteligentné oko je vynikajúca vlastnosť pre úsporu energie, pretože vie, kedy osoby opustia miestnosť, ale nechajú klimatizačnú jednotku zapnutú. Ak sa do miestnosti nikto nevráti do 20 minút, jednotka automaticky prejde do energeticky úsporného režimu s nižším vykurovacím alebo chladiacim výkonom ale stále pri udržaní komfortu v miestnosti.



### VIACZÓNOVÉ INTELIGENTNÉ OKO – nepocítite žiadny prievan

Jednotky vybavené viaczónovým Inteligentným okom poskytujú možnosť presmerovať výfuk vzduchu z jednotky mimo zónu s pobytom osôb. Predchádza sa tým zníženiu komfortu, ktorý môže byť spôsobený priamym fúkaním chladného vzduchu na osoby. Samozrejme je dostupná aj funkcia energeticky úsporného režimu v prípade, že sa v ani jednej zóne nezdržujú osoby dlhšie ako 20 minút.



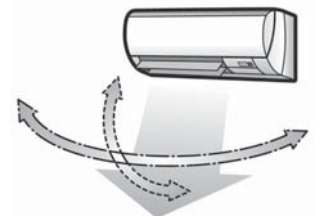
### REŽIM KOMFORTNÉHO PRÚDENIA VZDUCHU – komfort ako v lete, tak aj v zime

Režim komfortného prúdenia vzduchu automaticky nastaví smer výfuku vzduchu tak, aby sa dosiahla čo najkomfortnejšia teplota vzduchu v miestnosti, a vzduch pri tom nebol vyfukovaný priamo na osoby.



### 3-D PRÚDENIE VZDUCHU – rovnaká teplota v celej miestnosti

Jednotky so zabudovaným 3-D prúdením vzduchu majú možnosť presmerovať výfuk vzduchu nielen hore alebo dole ale aj doprava a doľava a to podľa požiadavky užívateľa alebo automaticky. Týmto sa dosiahne perfektná distribúcia vzduchu alebo Vám poskytne možnosť priameho nasmerovania výfuku vzduchu.



### REŽIM ZVÝŠENÉHO VÝKONU – maximálny výkon, okamžitá pohoda

Režim zvýšeného výkonu umožňuje dosiahnuť maximálny výkon jednotky jednoduchým stlačením tlačidla, pričom sa nemusíte obávať o Váš účet za elektrickú energiu ani v prípade, ak by ste ho zabudli vypnúť. Tento režim Vám umožní vychladenie alebo vykúrenie miestnosti v čo najkratšom možnom čase a po 20 minútach sa jednotka automaticky prepne do normálneho režimu, čím predíde plytvaniu energiou.



### EKONOMICKÝ REŽIM – komfort bez rizika výpadku poistiek

Ekonomický režim umožňuje obmedziť maximálnu spotrebu energie klimatizačnej jednotky v prípade ak máte problém s ističom, ktorý často vypne ak zapnete ďalšie spotrebiče (napr. vysávač, mikrovlnnú rúru, atď.) alebo aj keď chcete len obmedziť spotrebu energie. Stále to však máte pod kontrolou a ak budete potrebovať znovu maximálny chladiaci alebo vykurovací výkon, môžete režim kedykoľvek vypnúť!



### TICHÁ PREVÁDZKA VNÚTORNEJ JEDNOTKY – komfort cítite, ale nepočujete

Jednotky s týmto režimom sú schopné dosiahnuť výnimočne nízku hlučnosť (19dBA) - porovnateľnú s pohybom lístia vo vánku. Táto funkcia je vhodná pre jednotky inštalované v spálni, pretože umožňuje nerušený spánok aj keď je jednotka zapnutá.

# PREHĽAD VLASTNOSTÍ A FUNKCIÍ

Na tejto dvojstránke nájdete prehľad s poznámkami všetkých funkcií a vlastností, ktoré naše jednotky ponúkajú. Na ďalších stranách sa dozviете, ktoré jednotky tieto funkcie ponúkajú.

## TICHÁ PREVÁDZKA VONKAJŠEJ JEDNOTKY – nerušíte seba, ani susedov

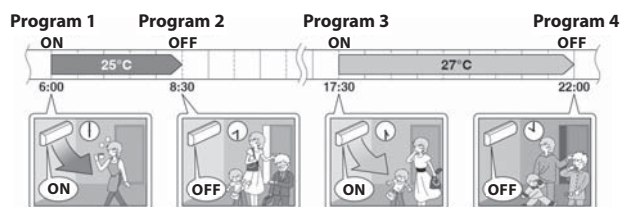
V niektorých prípadoch môžete mať obavy, aby ste v nočných hodinách nerušili hlukom svojich susedov - hlavne v husto zastavaných oblastiach alebo v radových domoch. Všetci máme predsa radi pri spánku ticho. Režim tichej prevádzky vonkajšej jednotky obmedzuje jej hlučnosť vonku, takže môžete nechať jednotku bežať aj v noci s pocitom, že nikoho nerušíte.



## TÝŽDENNÝ ČASOVAČ – tešte sa domov na komfort ušitý na mieru

Týždenný časovač umožňuje naprogramovať týždennú prevádzku jednotky, takže nemusíte jednotku zapínať a vypínať manuálne. Pre každý deň v týždni môžu byť naprogramované až 4 kroky.

Jednotky bez týždenného časovača majú 24-hodinový časovač umožňujúci nastaviť jeden čas denne kedy sa jednotka zapne a jeden čas kedy sa vypne.



## MOŽNOSŤ ON-LINE OVLÁDANIA – ovládajte svoju jednotku kedykoľvek a odkiaľkoľvek

Jednotky s možnosťou On-line ovládania je možné ovládať z ktoréhokoľvek miesta a v ľubovoľnom čase a to jednoducho z vášho smartfónu alebo z tabletu. Toto ovládanie nevyžaduje kúpu žiadneho zvláštneho príslušenstva, dostupná musí byť len lokálna sieť na pripojenie jednotky.

Naviac pre jednoduchú a ľahko ovládateľnú reguláciu priamo z vášho mobilu má väčšina jednotiek dostupné príslušenstvo pre pripojenie do sofistikovanej domácej siete alebo centrálného riadenia budovy použitím protokolov Modbus alebo KNX prípadne napojenie na Daikin centrálny ovládač. Pripojenie cez BACNet alebo LON je cez Daikin DIII-Net tiež možné.



## FILTRÁCIA VZDUCHU – zdravý vzduch bez nečistôt

Vďaka filtrácii vzduchu pomocou fotokatalitického Titán-Apatit filtra sa z miestnosti odstráni prach, peľ a ďalšie alergény, ako sú zárodoky plesní a roztočov. Dochádza tiež k zneškodneniu baktérií a vírusov a rozkladania pachov. Niektoré jednotky (napr. jednotka Ururu Sarara) vďaka technológii Flash Streamer dokážu tiež rozkladať nebezpečné chemické zlúčeniny, ako sú formaldehydy a ďalšie VOC zlúčeniny.

## VHODNÁ PRE TECHNICKÉ CHLADENIE – tam, kde potrebujete chladiť celoročne

Táto jednotka je vhodná pre tzv. „technické chladenie“ a môže pracovať v režime chladenia až do vonkajšej teploty -15 °C, ktorá je často vyžadovaná pre chladenie serverovní, transformátorovní alebo el. rozvodní. Je však potrebné zvoliť správne umiestnenie inštalácie, aby bolo zabezpečené dobré a efektívne prúdenie vzduchu. Funkcia technického chladenia nie je možná u MultiSplit systémov a u niektorých Sky Air aplikácií.

## MULTI-SPLIT APLIKÁCIA – komfort pre celý dom pomocou jednej vonkajšej jednotky

Táto vnútorná jednotka môže byť pripojená k Multi Split vonkajšej jednotke, ktorá umožňuje klimatizovanie niekoľkých nezávislých miestností pomocou jednej vonkajšej jednotky, čo prináša jednoduchšiu montáž a vyžaduje vonku menej miesta. Na Multi Split vonkajšie jednotky je možné pripojiť od 2 do 5 vnútorných jednotiek a na Super-Multi-Plus systém až do 9 vnútorných jednotiek.

## SKY AIR TWIN/TRIPLE/DOUBLE TWIN APLIKÁCIA – rovnaká teplota aj vo veľkoplošných miestnostiach

Klimatizovanie samostatných veľkých priestorov nie je možné niekedy efektívne dosiahnuť použitím len jednej vnútornej jednotky. Sky Air Twin, Triple a Double-Twin aplikácie umožňujú rozdeliť výkon jednej jednotky medzi dve, tri alebo dokonca štyri menšie jednotky. Tým je možné v miestnosti dosiahnuť rovnomerné prúdenie a teplotu bez nutnosti použitia viacerých menších vonkajších jednotiek. Ikona označuje, že je možné použiť vonkajšiu jednotku pre takúto aplikáciu.

## ČERPADLO KONDENZÁTU

Táto jednotka má štandardne zabudované čerpadlo kondenzátu (prípadne ako voliteľné príslušenstvo – ak je uvedené). Odvod kondenzátu, ktorý vzniká pri chladení môže tak byť jednoducho napojený aj na potrubie umiestnené nad jednotkou. Originálne Daikin čerpadlá majú veľmi tichý chod, sú spoľahlivé a majú veľmi nízku spotrebu vďaka použitiu DC motorov.