

# FTX-J3/GV nástenná jednotka

## Štandardná séria - Nástenná jednotka

Nástenná jednotka poskytujúca vysokú účinnosť a komfort.



Údaje o účinnosti			FTX + RX	20J3 + 20K	25J3 + 25K	35J3 + 35K	50GV + 50GV	60GV + 60GV
Chladiaci výkon	Min./Nom./Max.		kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,7
Vykurovací výkon	Min./Nom./Max.		kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	1,7/5,8/7,7	1,7/7,0/8,0
Príkon	Chladienie	Nom.	kW	0,49	0,70	1,03	1,55	1,99
	Vykurovanie	Nom.	kW	0,59	0,69	0,93	1,60	2,04
Sezónna účinnosť (podľa EN14825)	Chladienie	Energ. trieda			A++		A+	A
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,30	5,00	6,00
		SEER		6,11		6,15	5,63	5,37
	Vykurovanie (Stredné pásmo)	Ročná spotreba energie	kWh	115	143	188	311	391
		Energ. trieda				A+		A
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80
Nominálna účinnosť <sup>(1)</sup>	EER	COP		4,09	3,55	3,21	3,23	3,02
		Ročná spotreba energie	kWh	4,24	4,06	3,76	3,63	3,43
	Energ. trieda	Chladienie/Vykurovanie		244	352	514	775	995
						A/A		B/B

Technické údaje - vnútorná jedn.			FTX	20J3	25J3	35J3	50GV	60GV
Rozmery	V x Š x H		mm	283x770x198			290x1.050x238	
Hmotnosť			kg	7			12	
Filter vzduchu	Typ			Vymeniteľný / čistiteľný / odolný voči plesniam				
Prietok vzduchu	Chladienie	Vysoké/Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	9,1/5,9/4,7	9,2/6,0/4,8	9,3/6,1/4,9	14,7/10,3/9,5	16,2/11,4/10,2
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	9,4/6,3/5,5	9,7/6,3/5,5	10,1/6,7/5,7	16,1/11,5/10,2	17,4/12,7/11,4
Akustický výkon	Chladienie		dBA	55		58	59	60
	Vykurovanie		dBA	55		58	59	59
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Vysoké/Nízke/Tichý režim	dBA	39/25/22	40/26/22	41/27/23	43/34/31	45/36/33
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke/Tichý režim	dBA	39/28/25	40/28/25	41/29/26	42/33/30	44/35/32
Ovládač	Infra-červený ovládač			ARC433A87			ARC433B70	
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie		Hz / V	1~ / 50 / 220-240				

Technické údaje - vonkajšia jedn.			RX	20K	25K	35K	50GV	60GV
Rozmery	V x Š x H		mm	550x658x275			735x825x300	
Hmotnosť			kg	28			48	47
Akustický výkon	Chladienie		dBA	60		62	63	62
	Vykurovanie		dBA	61		62	64	62
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	46/-		48/-	47/44	49/46
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke ot.	dBA	47/-		48/-	48/45	49/46
Prevádzkový rozsah	Chladienie	Vonk.tepl. Min.-Max.	°CDB	-10~46				
	Vykurovanie	Vonk.tepl. Min.-Max.	°CWB	-15~18				
Chladivo	Typ/Náplň/TCO <sub>2</sub> ekv/GWP			R-410A/0,74/1,5/2.088		R-410A/1,0/2,1/2.088	R-410A/1,5/3,1/2.088	
Prípojenie potrubia	Kvapalina		mm	6,35				
	Plyn		mm	9,5			12,7	
	Dĺžka potrubia	Vonk.-Vnúť. Max.	m	15			30	
		Potrubie bez dopĺňovania	m	10				
	Doplnenie chladiva		kg/m	0,02 (ak dĺžka presahuje 10m)				
	Prevýšenie	Vonk.-Vnúť. Max.	m	12			20	
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie		Hz / V	1~ / 50 / 220-240				
Istenie	Maximálne istenie (MFA) <sup>(2)</sup>		A	16			20	

(1) EER/COP v súlade s Eurovent 2012, len pre použitie mimo EU.

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

(3) Wi-Fi ovládanie je voliteľné a vyžaduje príslušenstvo BRP069A\*\* popísané nižšie v tabuľke príslušenstva.

## Príslušenstvo pre jednotky FTX-J3/GV

Názov	Popis
ARC433A87 / ARC433B70	Infra-červený diaľkový ovládač je štandardná súčasť jednotky
BRP069A43	WiFi riadiaci adaptér pre FTX-J3
BRP069A42	WiFi riadiaci adaptér pre FTX-GV
KAF970A46	Náhradný Titánum-apatitový fotokatalytický filter (bez rámičky), 1 sada (odporúčaná výmena každé 3 roky) len pre FTX20-25-35J3
KAF952B42	Náhradný Titánum-apatitový fotokatalytický filter (bez rámičky), 1 sada (odporúčaná výmena každé 3 roky) len pre FTX50-60GV