

# FTXS/CTXS-K/G nástenná jednotka

## Štandardná séria - Nástenná jednotka

Diskrétny a moderný dizajn pre vysokú účinnosť a komfort.



Údaje o účinnosti			FTXS + RXS		20K + 20L3	25K + 25L3	35K + 35L3	42K + 42L	50K + 50L	60G + 60L	71G + 71F8
Chladiaci výkon	Min./Nom./Max.		kW		1,3/2,0/2,8	1,3/2,5/3,2	1,4/3,5/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,7	2,3/7,1/8,5
Vykurovací výkon	Min./Nom./Max.		kW		1,3/2,5/4,3	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2
Príkon	Chladienie	Nom.	kW		0,46	0,59	0,86	1,25	1,51	1,99	2,35
	Vykurovanie	Nom.	kW		0,53	0,63	0,84	1,31	1,45	2,04	2,55
Sezónna účinnosť (podľa EN14825)	Chladienie	Energ. trieda			A++						A
		Pdesign	kW		2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
		SEER			7,40	7,90	7,47	6,80		5,58	5,28
		Ročná spotreba energie	kWh		95	111	164	216	257	376	471
		Vykurovanie	Energ. trieda			A++					
Nominálna účinnosť <sup>(1)</sup>	Stredné pásmo	Pdesign	kW		2,30	2,50	3,60	4,00	4,60	4,80	6,20
		SCOP/A			4,77	4,78	4,85	4,20		3,89	3,81
		Ročná spotreba energie	kWh		675	732	1.039	1.334	1.535	1.728	2.276
		EER			4,39	4,21	3,89	3,35	3,32	3,02	
Energ. trieda	Chladienie/Vykurovanie	COP			4,72	4,67	4,76	4,12	4,00	3,43	3,22
		Ročná spotreba energie	kWh		228	297	450	627	753	995	1.175
		Energ. trieda			A/A						B/B

Technické údaje - vnútorná jedn.			FTXS	CTXS15K	CTXS35K	20K	25K	35K	42K	50K	60G	71G
Rozmery	V x Š x H		289x780x215				298x900x215				290x1.050x250	
Hmotnosť			8				11				12	
Filter vzduchu	Typ		Vymeniteľný / čistiteľný / odolný voči plesniam									
Prietok vzduchu	Chladienie	Vysoké/Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	7,9/4,7/3,9	9,2/5,2/3,9	8,8/4,7/3,9	9,1/5,0/3,9	11,2/5,8/4,1	11,2/7,0/4,1	11,9/7,4/4,5	16,0/11,3/10,1	17,2/11,5/10,5
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke/Tichý režim	m <sup>3</sup> /min	9,0/6,0/4,3	10,1/6,3/4,3	9,5/6,0/4,3	10,0/6,0/4,3	12,1/6,5/4,2	12,4/7,8/5,2	13,3/8,4/5,5	17,2/12,6/11,3	19,5/14,2/12,6
Akustický výkon	Chladienie		dBA	55	59	58		59		60		63
	Vykurovanie		dBA	56	58		59		60		59	62
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Vysoké/Nízke/Tichý režim	dBA	37/25/21	42/28/21	40/24/19	41/25/19	45/29/19	45/33/21	46/34/23	45/36/33	46/37/34
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke/Tichý režim	dBA	38/28/21	41/30/21	40/27/19	41/27/19	45/29/19	45/33/22	47/34/24	44/35/32	46/37/34
Ovládač	Infra-červený ovládač		ARC466A6				ARC466A9				ARC452A3	
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie		1~ / 50 / 220-240									

Technické údaje - vonkajšia jedn.			RXS	20L3	25L3	35L3	42L	50L	60L	71F8	
Rozmery	V x Š x H		550x765x285				735x825x300				770x900x320
Hmotnosť			34				39				47
Akustický výkon	Chladienie		dBA	59		61		62		65	
	Vykurovanie		dBA	58	59	61		62		66	
Hladina akustického tlaku	Chladienie	Vysoké/Nízke/Tichý režim	dBA	46/-/43		48/-/44		48/44/-		49/46/-	52/-/49
	Vykurovanie	Vysoké/Nízke/Tichý režim	dBA	47/-/44		48/-/45		48/45/-		49/46/-	52/-/49
Prevádzkový rozsah	Chladienie	Vonk.tepl. Min.~Max.	°CDB	-10~-46							
	Vykurovanie	Vonk.tepl. Min.~Max.	°CWB	-15~-18							
Chladivo	Typ/Náplň/TCO <sub>ekv</sub> /GWP		R-410A/1,0/2,1/2.088				R-410A/1,3/2,7/2.088	R-410A/1,7/3,5/2.088	R-410A/1,5/3,1/2.088	R-410A/2,3/4,8/2.088	
Pripojenie potrubia	Kvapalina		mm		6,35		12,7		15,9		
	Plyn		mm		9,5		20		30		
	Dĺžka potrubia Vonk.-Vnút. Max.		m		20		20		30		
	Potrubie bez dopĺňovania		m		10		10		10		
	Doplnenie chladiva		kg/m		0,02 (ak dĺžka presahuje 10m)						
	Prevýšenie Vonk.-Vnút. Max.		m		15				20		
Napájanie	Počet fáz / Frekvencia / Napätie		Hz / V		1~ / 50 / 220-240				1~ / 50 / 220-230-240		1~ / 50 / 220-240
Istenie	Maximálne istenie (MFA) <sup>(2)</sup>		A		10				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) FTXS20~25K a CTXS-K majú Inteligentné oko. FTXS35~50K majú viaczónové Inteligentné oko  
 (4) Wi-Fi ovládanie je voliteľné a vyžaduje príslušenstvo BRP069A\*\* popísané nižšie v tabuľke príslušenstva.

## Príslušenstvo pre jednotky FTXS/CTXS-K/G

Názov	Popis	súčasť
ARC466A6/A9/ARC452A3	Infra-červený diaľkový ovládač je štandardná súčasť jednotky	
BRP069A43	WiFi riadiaci adaptér pre CTXS15~35K a FTXS20~25K	
BRP069A42	WiFi riadiaci adaptér pre FTXS35~50K a FTXS-G	
KRP980A1	Adaptér pre pripojenie príslušenstva na ovládanie (S21 port) pre CTXS15~35K a FTXS20~25K NIE JE POTREBNÝ ak je objednaný adaptér BRP069A43	
KAF970A46	Náhradný Titánium-apatitový fotokatalytický filter (bez rámičky), 1 sada (odporúčaná výmena každé 3 roky)	