



FVXG-K



ARC466A2

SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energyUNIQUE
TECHNOLOGY

nexura

- › Hliníková časť predného panelu vnútornej jednotky Nexura sa zohrieva, podobne ako bežný radiátor, čím pridáva ešte viac komfortu počas chladných dní
- › Tichá a diskrétna jednotka Nexura vám ponúka to najlepšie pre pohodlné vykurovanie i chladenie
- › Vnútorňá jednotka vyfukuje vzduch veľmi potichu. Hlučnosť dosahuje len 22 dBA pri chladení a 19 dBA v režime sálavého tepla. Pre porovnanie, okolitý hluk v tichej miestnosti dosahuje priemerne 40 dBA
- › Komfortný vertikálny automatický pohyb pohybuje výfukovými lamelami hore a dolu pre rovnomerné prúdenie vzduchu a rozloženie teploty po celej miestnosti
- › Online ovládač (voliteľný): ovládajte vnútorňú jednotku z akéhokoľvek miesta pomocou smartfónu, laptopu, počítača, tabletu alebo dotykovej obrazovky
- › Môže byť nainštalovaná pri stene alebo čiastočne zapustená



RXG-K



Vykurovanie a chladenie

VNÚTORNÁ JEDNOTKA			FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K	
Chladiaci výkon	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/5,0/5,6	
Vykurovací výkon	Min./Nom./Max.	kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,7/5,8/8,1	
Sezónna účinnosť (podľa normy EN14825)	Chladenie	Energetická trieda	A++			
		P dizajn	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		6,46	6,33	5,31
		Ročná spotreba energie	kWh	135	194	330
	Vykurovanie (stredné klimatické pásmo)	Energetická trieda		A+	A	A+
		P dizajn	kW	2,80	3,10	4,60
		SCOP		4,56	3,93	4,13
		Ročná spotreba energie	kWh	858	1103	1558
Nominálna účinnosť (chladenie pri 35°/27° nomín. záťaž vykurovanie pri 7°/20° nomín. záťaž)	EER		4,55	3,68	3,29	
	COP		4,36	3,72	3,67	
	Ročná spotreba energie	kWh	275	475	760	
	Energetická trieda	Chladenie/Vykurovanie	A/A			
Opláštenie	Farba	Jasná biela (6,5Y 9,5/0,5)				
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	600x950x215				
Hmotnosť		22				
Prietok vzduchu	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichá prevádzka	m ³ /min	8,9/7,0/5,3/4,5	9,1/7,2/5,3/4,5	10,6/8,9/7,3/6,0
	Vykurovanie	Vysoké/Nom. ot.	m ³ /min	9,9/7,8	10,2/8,0	12,2/10,0
Akustický výkon	Chladenie	Nom. ot.	dBA	54	55	56
	Vykurovanie	Nom. ot.	dBA	55	56	58
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichá prevádzka	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Vykurovanie	Vysoké/Nom./Nízke/Tichá prevádzka/Silné teplo	dBA	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/26
Pripojenia potrubia	Kvapalina		mm	6,35		
	Plyn		mm	9,5	12,7	
	Odvod kondenzátu		mm	18		
Napájanie	Počet fáz / frekvencia / napätie	Hz / V	1~ / 50 / 220-240			

VONKAJŠIA JEDNOTKA			RXG25K	RXG35K	RXG50K	
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	550x765x285	550x765x285	735 x 825 x 300	
Hmotnosť		kg	34	34	48	
Prietok vzduchu	Chladenie	Vys./Níz. ot.	m ³ /min	33,5/30,1	36,0/30,1	50,9/48,9
	Vykurovanie	Vys./Níz. ot.	m ³ /min	30,2/25,6	30,2/25,6	45,0/43,1
Akustický výkon	Chladenie	Vysoké ot.	dBA	62	64	63
Hladina akustického tlaku	Chladenie	Vysoké/tichý režim	dBA	46/43	48/44	48/44
	Vykurovanie	Vysoké/tichý režim	dBA	47/44	48/45	48/45
Prevádzkový rozsah	Chladenie	Vonk.tepl. Min.-Max.	°CDB	10~46	10~46	10~46
	Vykurovanie	Vonk.tepl. Min.-Max.	°CWB	-15~20	-15~20	-15~20
Chladivo	Typ/GWP		R-410A/1975	R-410A/1975	R-410A/1975	
Pripojenia potrubia	Dĺžka potrubia	Vonk. - Vnút. Max.	m	20	20	30
	Prevýšenie	Vnút. - Vonk. Max.	m	15	15	20
Napájanie	Počet fáz / frekvencia / napätie	Hz / V	1~ / 50 / 220-240			
Istenie	Maximálny prúd ističa (MFA)	A	16	16	20	

(1) EER/COP podľa Eurovent 2012