

# Unitate de pardoseală cu panou termic radiant

Unități de pardoseală moderne cu panou termic radiant pentru căldură confortabilă și nivel al zgomotului foarte scăzut

- › Partea din aluminiu a panoului frontal al unității interioare Nexura are capacitatea de încălzire, asemenea unui radiator tradițional, pentru a aduce mai mult confort în zilele reci
- › Silențioasă și discretă, Nexura oferă ce este mai bun în încălzire și răcire, confort și design
- › Unitatea interioară distribuie aerul foarte silențios. Zgomotul produs abia atinge 22 dB(A) în modul răcire și 19 dB(A) în modul căldură radiantă. În comparație, zgomotul ambiant dintr-o cameră cu liniște atinge, în medie, 40 dB(A)
- › Funcția de autobalare pe verticală confortabilă asigură o funcționare fără curenți de aer și previne pătarea tavanului
- › Controler online (opțional): controlați unitatea interioară din orice locație prin aplicație, rețea locală sau internet
- › Poate fi instalată pe perete sau într-o nișă
- › Înălțimea sa redusă permite fixarea perfectă a unității sub un geam
- › Programatorul săptămânal poate fi configurat să înceapă încălzirea sau răcirea în orice moment, pe bază zilnică sau săptămânală



Date privind eficiența		FVXG + RXG	25K + 25L	35K + 35L	50K + 50L	
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/5,0/5,6	
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.	kW	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,7/5,8/8,1	
Putere absorbită	Răcire	Min./Nom./Max.	kW	0,30/0,54/0,79	0,31/0,94/1,15	4,50/1,51/2,00
	Încălzire	Min./Nom./Max.	kW	0,29/0,77/1,27	0,29/1,21/1,46	0,50/1,57/2,66
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă energetică		A++		
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER	6,53	6,48	5,41	
		Consum anual de energie	kWh	134	189	324
	Încălzire (climat mediu)	Clasă energetică		A++		A+
		Pdesign	kW	2,80	3,10	4,60
SCOP		4,65	4,00	4,18		
	Consum anual de energie	kWh	842	1.087	1.543	
Eficiență nominală	EER	4,63	3,72	3,31		
	COP	4,42	3,75	3,69		
	Consum anual de energie	kWh	270	470	755	
	Clasă energetică Răcire/Încălzire			A/A		

Unitate interioară		FVXG	25K	35K	50K	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm			
			600x950x215			
Greutate	Unitate		kg			
			22			
Filtru de aer	Tip		Demontabil/lavabil/antimucegai			
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Funcționare mare/nom./mică/silențioasă	m <sup>3</sup> /min	8,9/8,9/5,3/4,5	9,1/9,1/5,3/4,5	10,6/10,3/7,3/6,0
	Încălzire	Funcționare mare/nom./mică/silențioasă	m <sup>3</sup> /min	9,9/7,8/5,7/4,7	10,2/8,0/5,8/5,0	12,2/10,0/7,8/6,8
Nivel de putere sonoră	Răcire		dB(A)	52		
	Încălzire		dB(A)	53		
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/nom./mică/silențioasă	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Încălzire	Funcționare mare/nom./mică/silențioasă/panou radiant	dB(A)	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/26
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu		ARC466A2			
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V	1~ / 50 / 220-240			

Unitate exterioară		RXG	25L	35L	50L
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm		
			550x765x285		735x825x300
Greutate	Unitate		kg		48
			35		
Nivel de putere sonoră	Răcire		dB(A)	61	
	Încălzire		dB(A)	62	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/silențioasă	dB(A)	46/43	48/44
	Încălzire	Funcționare mare/silențioasă	dB(A)	47/44	48/45
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max.	°CDB	
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max.	°CWB	
Agent frigorific	Tip/Cantitate	kg-TCO <sub>2</sub> Eq/GWP	R-410A/1,05/2,2/2.087,5		R-410A/1,6/3,3/2.087,5
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm	6,35	
	Gaz	Dext	mm	9,5	12,7
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m	
		Sistem	Fără încărcare	m	
		Cantitate suplimentară de agent frigorific	kg/m	0,02 (pentru lungimi de conducte care depășesc 10 m)	
	Diferență de nivel UI - UE	Max.	m		20
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V	1~ / 50 / 220-240		
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)	A	16		20

(1) EER/COP conform Eurovent 2012, pentru utilizare numai în afara UE (2) MFA este utilizat pentru a selecta întrerupătorul de circuit și întrerupător al circuitului de protecție de punere la pământ (întrerupător de circuit pentru scurgere la pământ). Pentru informații mai detaliate pentru fiecare combinație, consultați schemele electrice.