

Technické údaje

Kúrenie



A+++ → D

Chladienie



A+++ → D



Vnútna jednotka Katalógové č.		Jednotka		CL4000iU W 26 E 7733703143	CL4000iU W 35 E 7733703145	CL4000iU W 52 E 7733703147
Vonkajšia jednotka Katalógové č.				CL4000i 26 E 7733703144	CL4000i 35 E 7733703146	CL4000i 52 E 7733703148
Zdroj		V/Hz/Fáza		220-240/-50/1		
Maximálna spotreba energie		W		2200		
Maximálny pracovný prúd		A		10,5		
Chladienie	Výkon	Nominálny	kW	2,9	3,5	5,2
	Spotreba energie	Nominálna (min-max)	W	760 (80-1100)	1030 (130-1650)	1370 (160-1710)
	Pracovný prúd	Nominálny (min-max)	A	3,31 (0,35-4,78)	4,48 (0,6-7,2)	5,94 (0,72-7,43)
	SEER		W/W	8,0	8,0	8,0
	Energetická trieda ErP		-	A++		
Kúrenie	Výkon	Nominálny	kW	2,93	3,8	5,4
	Spotreba energie	Nominálna (min-max)	W	700 (70-990)	1000 (160-1560)	1450 (230-2100)
	Pracovný prúd	Nominálny (min-max)	A	3,02 (0,32-4,32)	4,34 (0,7-6,78)	6,36 (1,0-9,13)
	SCOP		W/W	4,6	4,6	4,6
	Energetická trieda ErP		-	A++		
Vnútna jednotka	Rozmery	šírka x hĺbka x výška	mm	802x200x295	802x200x295	969x241x320
	Rozmer balenia	šírka x hĺbka x výška	mm	875x285x380	875x285x380	1045x315x405
	Hmotnosť	netto/brutto	kg	8,7/11,5	8,7/11,3	11,2/14,6
	Prietok vzduchu	(max./priem./min.)	m³/h	510/360/300	520/370/310	800/600/500
	Hladina akust. hluku	(max./priem./min./tichý)	dB(A)	37/31/22/19	39/33/22/21	43/38,5/31,5/21
	Hladina akust. výkonu	Najvyšší	dB(A)	54	55	57
Vonkajšia jednotka	Rozmery	šírka x hĺbka x výška	mm	765x303x555		890x342x673
	Hmotnosť	netto/brutto	kg	26,4/28,8		38,8/41,9
	Kompresor	Typ	-	Rotačný		
		Pracovný prúd (nominálny)	A	4,65		
	Prúd vzduchu		m³/h	2150	2200	3500
	Hladina akustického hluku		dB(A)	54	54,5	56
	Hladina akustického výkonu		dB(A)	60	61	65
Inštalácia	Chladivo	Typ	-	R32		
		Potenciál globálneho otepľovania	GWP	675		
		Továrenské množstvo	kg	0,62		1,1
	Potrubné spoje	Kvapalina / plyn	mm (inch)	Φ6,35/Φ9,53 (1/4"/3/8")		Φ6,35/Φ12,7 (1/4"/1/2")
		Max. dĺžka inštalácie	m	25		30
		Max. rozdiel úrovne	m	10		20
	Napájanie (do vonkajšej jednotky)	Vonk. jednotka	mm²	3x1,5		
		Vnútna jednotka (s komunikáciou)	mm²	5x1,5		
	Ochrana	A	13	13	16	
	Typ vodiča		-	Štandardné bezdrôtové pripojenie		
Optimálny rozsah práce	Chladienie	°C	-15-50			
	Kúrenie	°C	-21-24		-25-24	

Uvedené kapacity sú vypočítané s nasledujúcimi parametrami:
 chladienie: vnútorná teplota 27°C (DB) / 19°C (WB); vonkajšia teplota 35°C (DB) / 15°C (WB);
 ohrev: vnútorná teplota 20°C (DB) / 15°C (WB);
 vonkajšia teplota 7°C (DB) / 6°C (WB); Dĺžka potrubia pre kombinované jednotky 7,5m. Výškový rozdiel medzi vonkajšou a vnútornou jednotkou 0m.
 Rozmery, špecifikácie a funkcie sa môžu meniť v dôsledku zlepšovania produktu. Zariadenie obsahuje fluórované skleníkové plyny R32.