

# Specificații Tehnice

Specificație	Model 1	Model 2
Alimentare electrică	220-240V, 1 fază, 50Hz	220-240V, 1 fază, 50Hz
Răcire nominală (Btu/h)	12000 (3800~13500)	24000 (10300~30000)
Consum energie răcire (W)	1300 (84~1600)	2420 (340~3450)
Curent răcire (A)	5.8 (0.8~7.3)	10.5 (1.4~15)
EER (W/W)	3,02	3,21
Încălzire nominală (Btu/h)	13000 (3700~14300)	25000 (5200~32300)
Consum energie încălzire (W)	1090 (165~1500)	2130 (300~3150)
Curent încălzire (A)	4.8 (1.35~6.9)	9.3 (1.3~13.7)
COP (W/W)	3,74	3,61
Putere sezonieră răcire (kW)	3,5	7,0
SEER (W/W)	6,4	6,4
Clasa de eficiență energetică (răcire)	A++	A++
Putere sezonieră încălzire (medie) (kW)	2,8	4,9
SCOP (W/W)	4,1	4,0
Clasa de eficiență energetică (medie)	A+	A+
Temperatură bază încălzire (T <sub>biv</sub> ) (°C)	-7	-7
Putere sezonieră încălzire (cald) (kW)	2,9	5,3
SCOP (cald) (W/W)	5,2	5,1
Clasa de eficiență energetică (cald)	A+++	A+++
Temperatură bază încălzire (cald) (°C)	2	2
Încălzire climat rece (kW)	-	10,8
SCOP climat rece (W/W)	-	2,8
Clasa de eficiență energetică (rece)	-	C
Temperatură bază (rece) (°C)	-	-10
Toleranță temperatură minimă (°C)	-15	-15
Consum maxim energie (W)	2150	3700
Capacitate compresor (W)	3245	7740
Consum compresor (W)	850	2085

Curent nominal compresor (A)	5,70	9,45
Ulei refrigerant (tip/cantitate)	ESTER OIL VG74 280	VG74/670
Viteză ventilator interior (r/min)	1100/950/700	1150/1000/850
Debit aer interior (Hi/Mi/Lo) (m <sup>3</sup> /h)	570/490/450	1090/770/610
Zgomot interior (Hi/Mi/Lo/Si) (dB(A))	40.5/37.5/24/20	46/37/34.5/21
Putere acustică unitate interioară (dB(A))	56	62
Dimensiuni unitate interioară (mm)	802×200×295	1083×244×336
Dimensiuni ambalaj unitate interioară (mm)	875×285×380	1155×415×315
Greutate netă/brută unitate interioară (Kg)	8,2/10,9	13,6/17,3
Viteză ventilator exterior (r/min)	780/600	830/550
Debit aer exterior (m <sup>3</sup> /h)	1750	3500
Presiune acustică unitate exterioară (dB(A))	55	60
Putere acustică unitate exterioară (dB(A))	64	67
Dimensiuni unitate exterioară (mm)	720×270×495	890×342×673
Dimensiuni ambalaj unitate exterioară (mm)	835×300×540	995×398×740
Greutate netă/brută unitate exterioară (Kg)	21/22,8	43,9/46,9
Agent frigorific	R32	R32
GWP agent frigorific	675	675
Cantitate agent frigorific (Kg)	0,52	1,45
Presiune de proiectare (MPa)	4,3/1,7	4,3/1,7
Tip termostat	Control de la distanță	Control de la distanță
Temperatură funcționare interior (°C)	16~32/0~30	16~32/0~30
Temperatură funcționare exterior (°C)	-15~50/-20~24	-15~50/-20~24
Suprafață de aplicare (m <sup>2</sup> )	16~23	32~47
WiFi inclus	Da	Da