

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1771927299667 din 24.02.2026

Obiectul achiziției: Aparare de aer condiționat, inclusiv montarea

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
1	2	3	4	5	6	7
Aparate de aer condiționat 12 000 BTU	Perfetto Elite 12000 BTU Inverter	China	TCL	Alimentare electrică 220-240V, 1 fază, 50Hz Răcire nominală (Btu/h) 12000 (3800~13500) Consum energie răcire (W)1300 (84~1600) Curent răcire (A) 5.8 (0.8~7.3) EER (W/W)3,02 Încălzire nominală (Btu/h)13000 (3700~14300) Consum energie încălzire (W)1090 (165~1500) Curent încălzire (A)4.8 (1.35~6.9) COP (W/W)3,74 Putere sezonieră răcire (kW)3,5 SEER (W/W)6,4 Clasa de eficiență energetică (răcire)A++ Putere sezonieră încălzire (medie) (kW)2,8 SCOP (W/W)4,1 Clasa de eficiență energetică (medie)A+ Temperatură bază încălzire (Tbiv) (°C)-7 Putere sezonieră încălzire (cald) (kW)2,9 SCOP (cald) (W/W) 5,2 Clasa de eficiență energetică (cald)A+++ Temperatură bază încălzire (cald) (°C)2	Perfetto Elite 12000 BTU Inverter Culoare Alba Tipul – split de perete Modul de lucru: – Răcire/Încălzire/Ventilare/Dezumidificare Tip compresor - Inverter; Putere V/Ph/Hz : 220-240 V/1 Ph/ 50 Hz Răcire nominală -12 000 BTU /h Încălzire nominală – 13 000 BTU/h Eficiență energetică – SEER 6,4 (A++) pentru răcire, SCOP 4,1 (A+) mediu, SCOP 5,2 (A+++) cald Agent frigorific R32 – eco și eficient Clasa de eficiență energetică (medie)A+ Temperatură bază încălzire (Tbiv) (°C)-7 Putere sezonieră încălzire (cald) (kW)2,9 SCOP (cald) (W/W)5,2 Temperatură bază încălzire (cald) (°C)2 Încălzire climat rece (kW)- SCOP climat rece (W/W) - Clasa de eficiență energetică (rece)- Temperatură bază (rece) (°C)- Toleranță temperatură minimă (°C)-15	

			Încălzire climat rece (kW) - SCOP climat rece (W/W) - Clasa de eficiență energetică (rece) - Temperatură bază (rece) (°C) - Toleranță temperatură minimă (°C)-15 Consum maxim energie (W)2150 Capacitate compresor (W)3245 Consum compresor (W)850 Curent nominal compresor (A)5,70 Ulei refrigerant (tip/cantitate) ESTER OIL VG74 280 Viteză ventilator interior (r/min) 1100/950/700 Debit aer interior (Hi/Mi/Lo) (m³/h)570/490/450 Zgomotinterior(Hi/Mi/Lo/Si) (dB(A))40.5/37.5/24/20 Putere acustică unitate interioară (dB(A))56 Dimensiuni unitate interioară (mm) 802×200×295 Dimensiuni ambalaj unitate interioară (mm) 875×285×380 Greutate netă/brută unitate interioară (Kg) 8,2/10,9 Viteză ventilator exterior (r/min) 780/600 Debit aer exterior (m³/h) 1750 Presiune acustică unitate exterioară (dB(A))55 Putere acustică unitate exterioară (dB(A))64 Dimensiuni unitate exterioară (mm) 720×270×495 Dimensiuni ambalaj unitate exterioară (mm) 835×300×540 Greutate netă/brută unitate exterioară (Kg) 21/22,8 Agent frigorific R32 GWP agent frigorific675 Cantitate agent frigorific (Kg)0,52 Presiune de proiectare (MPa)4,3/1,7 Tip termostat Control de la distanță Temperatură funcționare interior (°C)16~32/0~30 Temperatură funcționare exterior (°C)-15~50/-20~24 Suprafață de aplicare (m²) 16~23	Consum maxim energie (W)2150 Capacitate compresor (W)3245 Consum compresor (W)850 Curent nominal compresor (A)5,70 Ulei refrigerant (tip/cantitate) ESTER OIL VG74 280 Viteză ventilator interior (r/min) 1100/950/700 Debit aer interior (Hi/Mi/Lo) (m³/h)570/490/450 Zgomotinterior(Hi/Mi/Lo/Si) (dB(A))40.5/37.5/24/20 Nivel de sunet a unității interioare (Hi/Mi/Lo/Si) max. -40,5/32 dB; Nivel de sunet a unității exterioare max. -55 dB; Dimensiuni unitate interioară (mm) 802×200×295 Dimensiuni ambalaj unitate interioară (mm) 875×285×380 Greutate netă/brută unitate interioară (Kg)8,2/10,9 Viteză ventilator exterior (r/min) 780/600 Debit aer exterior (m³/h) 1750 Dimensiuni unitate exterioară (mm) 720×270×495 Dimensiuni ambalaj unitate exterioară (mm) 835×300×540 Greutate netă/brută unitate exterioară (Kg)21/22,8 GWP agent frigorific675 Cantitate agent frigorific (Kg)0,52 Presiune de proiectare (MPa)4,3/1,7 Tip termostat Control de la distanță Temperatură funcționare interior (°C)16~32/0~30 Temperatură funcționare exterior (°C)-15~50/- 20~24 Suprafața de lucru : 16 m2 – 35 m2	
--	--	--	--	---	--

				WiFi inclus Da	Telecomandă – Da Timer – DA WiFi inclus Da Garanția echipamentului –24 luni Deținerea de Service Centru – Da	
Aparate de aer condiționat 24 000 BTU	Kaisai by Midea Inverter 24000 BTU	China	Midea	Alimentare electrică 220-240V, 1 fază, 50Hz Răcire nominală (Btu/h) 24000 (10300~30000) Consum energie răcire (W)2420 (340~3450) Curent răcire (A) 10.5 (1.4~15) EER (W/W) 3,21 Încălzire nominală (Btu/h)25000 (5200~32300) Consum energie încălzire (W) 2130 (300~3150) Curent încălzire (A)9.3 (1.3~13.7) COP (W/W)3,61 Putere sezonieră răcire (kW)7,0 SEER (W/W)6,4 Clasa de eficiență energetică (răcire)A++ Putere sezonieră încălzire (medie) (kW) 4,9 SCOP (W/W)4,0 Clasa de eficiență energetică (medie)A+ Temperatură bază încălzire (Tbiv) (°C)-7 Putere sezonieră încălzire (cald) (kW)5,3 SCOP (cald) (W/W)5,1 Clasa de eficiență energetică (cald)A+++ Temperatură bază încălzire (cald) (°C)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 Consum maxim energie (W)3700 Capacitate compresor (W) 7740 Consum compresor (W) 2085 Curent nominal compresor (A)9,45	Kaisai by Midea Inverter 24000 BTU Tipul – split de perete Modul de lucru Auto/Răcire/Încălzire/Ventilare/Dezumidificare Tip compresor - Inverter; Alimentare (V-Ph-Hz) 220-240 V / 1 Ph / 50 Hz Răcire nominală: Capacitate 24 000 BTU Putere răcire intrare –2600 W Curent răcire – 11,5 A Încălzire nominală: Capacitate – 25 000 BTU Purtere încălzire intrare – 2400 W Curent încălzire – 11,0 A Capacitate de răcire sezonieră min – 7,0 kW SEER – 6,1 Clasa efecienței energetice răcire sezonieră – A++ Capacitate de încălzire sezonieră min – 4,8 kW SCOP – 4,0 Clasa efecienței energetice încălzire sezonieră – A+ Debit de aer unitate interioară (Hi/Mi/Lo) – 1080/817/662 m3 Nivelul de zgomot unitatea interioară Hi/Mi/Lo/Si. – 45/40,5/36 dB; Nivelul de zgomot unitatea exterioară max. – 59 dB; Clasa de eficiență energetică (cald) A+++ Temperatură bază încălzire (cald) (°C)2 Încălzire climat rece (kW) 10,8	

				Ulei refrigerant (tip/cantitate)VG74/670 Viteză ventilator interior (r/min)1150/1000/850 Debit aer interior (Hi/Mi/Lo) (m³/h)1090/770/610 Zgomot interior (Hi/Mi/Lo/Si) (dB(A))46/37/34.5/21 Putere acustică unitate interioară (dB(A)) 62 Dimensiuni unitate interioară (mm) 1083×244×336 Dimensiuni ambalaj unitate interioară (mm)1155×415×315 Greutate netă/brută unitate interioară (Kg)13,6/17,3 Viteză ventilator exterior (r/min)830/550 Debit aer exterior (m³/h)3500 Presiune acustică unitate exterioară (dB(A))60 Putere acustică unitate exterioară (dB(A))67 Dimensiuni unitate exterioară (mm) 890×342×673 Dimensiuni ambalaj unitate exterioară (mm) 995×398×740 Greutate netă/brută unitate exterioară (Kg) 43,9/46,9 Agent frigorific R32 GWP agent frigorific 675 Cantitate agent frigorific (Kg)1,45 Presiune de proiectare (MPa)4,3/1,7 Tip termostat Control de la distanță Temperatură funcționare interior (°C) 16~32/0~30 Temperatură funcționare exterior (°C) -15~50/-20~24 Suprafață de aplicare (m²) 32~47 WiFi inclus Da	SCOP climat rece (W/W) 2,8 Clasa de eficiență energetică (rece)C Temperatură bază (rece) (°C)-10 Toleranță temperatură minimă (°C)-15 Consum maxim energie (W)3700 Capacitate compresor (W)7740 Consum compresor (W) 2085 Curent nominal compresor (A)9,45 Ulei refrigerant (tip/cantitate)VG74/670 Viteză ventilator interior (r/min)1150/1000/850 Dimensiuni unitate interioară: - 1040x220x327 - Ambalaj: 1120x405x315 Masa netă/brută kg: 12,3 / 15,8 Debit de aer unitate exterioară - 3500 m3/h Dimensiuni unitate exterioară: - 890x342x673 - Ambalaj: 995x398x740 Masa netă/brută kg: 42,9 / 45,9 Tipul de agent frigorific – R 32 (freon ecologic); Tempertaura de operare interior (răcire/încălzire) C0 +16 C0 +32 C0 / 0 C0+30 C0 Tempertaura de operare exterior (răcire/încălzire) C0 +15 C0 +50 C0 / -15 C0 -30 C0 Cantitate încărcare agent frigorific – 1,42 kg Conducte pentru agent frigorific : Partea Lichidă/ Partea Gazoasă mm/inch: - 9,52 mm (3/8 inch) / 15,9 mm (5/8 inch) Lungimea maximă a conductei admisibilă - 50 m Diferența maximă de nivel – 25 m Faza – monofazat. Telecomandă – Da Timer – DA Filtru de Reimprospatare a aerului – Da WiFi inclus Da	
--	--	--	--	--	--	--

					Suprafața de lucru : 35 m2 – 70 m2 Garanția echipamentului –24 luni Deținerea de Service Centru – Da	
--	--	--	--	--	--	--

Semnat: _Electronic__Numele, Prenumele: _Rusu Alina___ În calitate de: __Operator Economic__
Ofertantul: __FENIXIMPEX SRL___ Adresa: __Vadul lui Voda 68___