

Anexa nr. 22la Documentația standard nr. 115
din “ 15 ” 09 2021**Specificații tehnice**

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1771927299667 din 24.02.2026
<u>Obiectul achiziției: „ Aparate de aer condiționat, inclusiv montarea”</u>

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Stand arde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
Lotul 1						
Aparate de aer condiționat 24 000 BTU	Conditioner Neoclima MANCHESTER inverter 24000 BTU	Ucraina	Neoclima	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)	Alimentare electrică 220-240V, 1 fază, 50Hz Răcire nominală (Btu/h) 24000 (7200~28000) Încălzire nominală (Btu/h) 26000 (5200~32200) Clasa de eficiență energetică (răcire) A++ Clasa de eficiență energetică (încălzire) A+ Clasa de eficiență energetică (rece) C Toleranță temperatură minimă (°C) -15	

				Curent încălzire (A) 9.3 (1.3~13.7) COP (W/W) 3,61 Putere sezonieră răcire (kW) 3,61 SEER (W/W) 7,0 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) 2,9 SCOP (cald) (W/W) 5,3 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	Zgomot interior (Hi/Mi/Lo/Si) (dB(A)) 46/37/34.5/ Putere acustică unitate interioară (dB(A)) 60 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 Presiune acustică unitate exterioară (dB(A)) 60 Dimensiuni unitate exterioară (mm) 955×342×673 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) -15~50/-15~24	
--	--	--	--	--	---	--

				Consum maxim energie (W) 3700 Capacitate compresor (W) 7740 Consum compresor (W) 2085 Curent nominal compresor (A) 9,45 Ulei refrigerant (tip/cantitate) ESTER OIL 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	WiFi inclus Da	
--	--	--	--	--	----------------	--

				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) 16~32/0~30 Suprafață de aplicare (m²) 16~23 WiFi inclus Da		
Aparate de aer condiționat 12 000 BTU	Conditioner Neoclima MANCHESTER	Ucraina	Neoclima	Alimentare electrică 220- 240V, 1 fază, 50Hz	Alimentare electrică 220- 240V, 1 fază, 50Hz	

	inverter 12000 BTU			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+++	Răcire nominală (Btu/h) 12000 (4400~13100) Încălzire nominală (Btu/h) 12000 (3600~13800) Clasa de eficiență energetică (răcire) A++ Clasa de eficiență energetică (încălzire) A+ Clasa de eficiență energetică (rece) C Toleranță temperatură minimă (°C) -15 Zgomot interior (Hi/Mi/Lo/Si) (dB(A)) 38,5/31/23,5/22,5 Putere acustică unitate interioară (dB(A)) 55,5 Dimensiuni unitate interioară (mm) 729x292x200 Dimensiuni ambalaj unitate interioară (mm) 790x375x270 Greutate netă/brută unitate interioară (Kg) 8,1/10,4 Presiune acustică unitate exterioară (dB(A)) 55,5 Dimensiuni unitate exterioară (mm) 720x270x495 Dimensiuni ambalaj unitate exterioară (mm) 835x300x540	
--	-----------------------	--	--	---	--	--

				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 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 Zgomot interior (Hi/Mi/Lo/Si) (dB(A)) 40.5/37.5/24/20 Putere acustică unitate interioară (dB(A)) 56	Greutate netă/brută unitate exterioară (Kg) 23,7/25,5 Agent frigorific R32 GWP agent frigorific 675 Cantitate agent frigorific (Kg) 0,54 Presiune de proiectare (MPa) 4,3/1,7 Tip termostat Control de la distanță Temperatură funcționare interior (°C) 0~50/-15~24 WiFi inclus Da	
--	--	--	--	---	---	--

				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)) Dimensiuni unitate exterioară (mm) 720×270×495 Dimensiuni ambalaj unitate exterioară (mm) 835×300×540 Greutate netă/brută unitate exterioară (Kg) Agent frigorific R32 GWP agent frigorific 675 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) Suprafață de aplicare (m²) 16~23 WiFi inclus Da		
TOTAL						

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Cheptene Igor În calitate de: Director

Ofertantul: VILOTERM SRL Adresa: mun.Chișinău, str. Vadul lui Vodă 28