

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție__21418687_____din__15-05-2025_____
Obiectul achiziției:Aparate de aer condiționat

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciu lui	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
– Aparate de aer condiționat de diferite capacități	Conditioner AIRFEL LRXM25N/LTX M25N 25 INVERTER	CHINA	AIRFEL	<u>Aparat de aer condiționat 9000 BTU (pentru încăperi până la 25 m²)</u> <u>*Climatizor iarnă-vară;</u> <u>*Sistem de condiționare a aerului:</u> <u>INVERTER;</u> <u>*Agent frigorific: R32, R410A;</u> <u>*Capacitatea de răcire: min.9000BTU/h;</u> <u>*Tip unitate: split de perete;</u> <u>*Funcții: răcire, încălzire, ventilare, dezumidificare;</u> <u>*Clasa de eficiență energetică: nu mai mică de A++;</u>	Capacitate de răcire (Min/Nominal/Maximum) : 9000(3100~11600)) (BTU) Capacitate de încălzire (Min/Nominal/Maximum) : 10000(2800~11500)) (BTU) Capacitate de răcire (Min/Nominal/Maximum) : 2,64 (0,91~3,4)) (kW) Capacitate de încălzire (Min/Nominal/Maximum) : 2,93 (0,82~3,37)) (kW) Consum de energie Răcire (Min/Nom/Max) : 0,732 (0,1~1,24) (kW)	

				<u>*Sursa de alimentare electrică a AAC: 220-240 V/50Hz;</u> <u>*Garantie: min 24 luni;</u> <u>*Temperatura exterioară la răcire: max. +40°C;</u> <u>*Temperatura exterioară la încălzire: min. -20°C;</u> <u>*SEER: ≥ 6</u> <u>*SCOP: ≥ 4</u> *Nivel de presiune acustică bloc interior /exterior: în conformitate cu cerințele Hotărîrii Guvernului RM nr.362 ”Cu privire la aprobarea Cerințelor minime privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru sănătatea și securitatea lor generate sau care pot fi generate de expunerea la zgomot”, în special împotriva riscurilor pentru auz” din 27.05.2014.	Consumul de putere de încălzire (minim/nominal/maxim) : 0,733 (0,12~1,2) (kW) Culoare (corp) : alb Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime) : 805x194x285 (mm) Nivel de putere sonoră Răcire (înaltă) : 54,0 (dBA) Nivel de presiune acustică/răcire (ridicat/mediu/scăzut/silențios) : 38,5/32/25 (dBA) UNITATE EXTERIOR Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime) : 720x270x495 (mm) Nivel de putere sonoră/răcire (înalt) : 62,0 (dBA) Nivel de presiune acustică/răcire (înalt/silențios) : 55,5 (dBA) Interval de temperatură de funcționare/răcire (temperatura ambiantă min.-max.) : -15 ~ 50 (°C(rt)) Interval de temperatură de funcționare/încălzire (temperatura ambiantă min. până la max.) : -15 ~ 30 (°C(YT)) Hladagent / PGP : R32/675.0 Cantitate suplimentară de agent frigorific (pentru conducte mai lungi de 10 m) : 20 (g/m) Racorduri țevi/lichid (DU) : 6,35 (mm) Racorduri la conducte / Gaz(DU) : 9,52 (mm) Lungimea conductei (total max.) : 25 (m) Racorduri/diferență de nivel (ÎŢ – DU max.) : 10 (m)	
--	--	--	--	--	---	--

					Alimentare (faza/frecventa/tensiune) : 1~ / 50 / 220-240 (Hz/V) EFICIENȚA SEZIONALĂ Răcire / Marcare energetică : 1~ / 50 / 220-240 (Hz/V) Clima medie / încălzire / clasă de eficiență energetică : A+ Răcire/SEER :6.3 Incalzire / SCOP :4.0 Răcire/Design : 2,8 (kW) Încălzire/Design : 2,6 (kW)	
Conditioner AIRFEL LRXM35N/LTX M35N 35 INVERTER	CHINA	AIRFEL	<u>Aparat de aer condiționat 12000 BTU</u> <u>(pentru încăperi până la 35 m²)</u> <u>*Climatizor iarnă-vară;</u> <u>*Sistem de condiționare a aerului:</u> <u>INVERTER;</u> <u>*Capacitatea de răcire: 12000BTU/h;</u> <u>*Agent frigorific: R32, R410A;</u> <u>*Tip unitate: split de perete;</u> <u>*Funcții: răcire, încălzire, ventilare, dezumidificare;</u> <u>*Clasa de eficiență energetica: nu mai mică de A++;</u> <u>*Sursa de alimentare electrică a AAC: 220-240 V/50Hz;</u> <u>*Garanție 24 luni;</u> <u>*Temperatura exterioară la răcire: max. +43 °C;</u> <u>*Temperatura exterioară la încălzire: min. - 20°C;</u>	UNITATE INTERIOARĂ Capacitate de răcire (Min/Nominal/Maximum) : 12000(3800~14200)) (BTU) Capacitate de încălzire (Min/Nominal/Maximum) : 13000(3700~14400)) (BTU) Capacitate de răcire (Min/Nominal/Maximum) : 3,52 (1,11~4,16)) (kW) Capacitate de încălzire (Min/Nominal/Maximum) : 3,81 (1,08~4,22)) (kW) Consum de energie Răcire (Min/Nom/Max) : 1213 (0,13~1,58) (kW) Consumul de putere de încălzire (minim/nominal/maxim) : 1,088 (0,1~1,68) (kW) culoare alba Dimensiuni (inaltime x latime x adancime) : 805x194x285 (mm)		

			*Nivel de presiune acustică bloc interior /exterior: în conformitate cu cerințele Hotărîrii Guvernului RM nr.362 ”Cu privire la aprobarea Cerințelor minime privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru sănătatea și securitatea lor generate sau care pot fi generate de expunerea la zgomot”, în special împotriva riscurilor pentru auz” din 27.05.2014	Nivel de putere sonoră Răcire (înalț) : 55,0 (dBA) Nivel de presiune acustică/răcire (ridicat/mediu/scăzut/silențios) : 40,5/34,5/25 (dBA) UNITATE EXTERIOR Dimensiuni (înalțime x lățime x adâncime) : 720x270x495 (mm) Nivel de putere sonoră/răcire (înalț) : 63,0 (dBA) Nivel de presiune acustică/răcire (înalț/silențios) : 56,0 (dBA) Interval de temperatură de funcționare/răcire (temperatura ambiantă min.-max.) : -15 ~ 50 (°C(rt)) Interval de temperatură de funcționare/încălzire (temperatura ambiantă min. până la max.) : -15 ~ 30 (°C(YT)) Agent frigorific/GWP : R32/675.0 Cantitate suplimentară de agent frigorific (pentru conducte mai lungi de 10 m) : 20 (g/m) Racorduri țevi/lichid (DU) : 6,35 (mm) Racorduri la conducte / Gaz(DU) : 9,52 (mm) Lungimea conductei (total max.) : 25 (m) Racorduri/diferență de nivel (IÜ – DU max.) : 10 (m) Alimentare (faza/frecvență/tensiune) : 1~ / 50 / 220-240 (Hz/V) EFICIENȚA SEZIONALĂ Răcire / Marcare energetică : 1~ / 50 / 220-240 (Hz/V)	
--	--	--	--	--	--

				Clima medie / încălzire / clasă de eficiență energetică : A+ Răcire / SEER :6.1 Încălzire/SCOP :4.0 Răcire/Design : 3,6 (kW) Încălzire/Pdesign : 2,7 (kW)	
Conditioner AIRFEL LRXM50N/LTX M50N 50 INVERTER	CHINA	AIRFEL	<u>Aparat de aer condiționat 18000BTU</u> <u>(pentru încăperi până la 50 m²)</u> <u>*Climatizor iarnă-vară;</u> <u>*Sistem de condiționare a aerului:</u> <u>INVERTER;</u> <u>*Putere: 18000BTU/h;</u> <u>*Agent frigorific: R32, R410;</u> <u>*Tip unitate: split de perete;</u> <u>*Funcții: răcire, încălzire, ventilare,</u> <u>dezumidificare;</u> <u>*Clasa de eficiență energetica: nu mai mică</u> <u>de A++;</u> <u>*Sursa de alimentare electrică a AAC: 220-</u> <u>240 V/50Hz;</u> <u>*Garanție: 24 luni;</u> <u>*Temperatura exterioară la răcire: max. +43</u> <u>°C;</u> <u>*Temperatura exterioară la încălzire: min. -</u> <u>20°C;</u> *Nivel de presiune acustică bloc interior /exterior: în conformitate cu cerințele Hotărârii Guvernului RM nr.362 ”Cu privire la aprobarea Cerințelor minime privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru sănătatea și securitatea lor generate sau care pot fi generate de expunerea la	Capacitate de răcire (Min/Nominal/Maximum): 18000(6200~21000)) (BTU) Capacitate de încălzire (Min/Nominal/Maximum): 19000(4400~23000)) (BTU) Capacitate de răcire (Min/Nominal/Maximum): 5,28 (1,82~6,15)) (kW) Capacitate de încălzire (Min/Nominal/Maximum): 5,57 (1,29~6,74)) (kW) Consum de energie Răcire (Min/Nom/Max): 1,55 (0,14~2,3) (kW) Consumul de putere de încălzire (minim/nominal/maxim): 1,57 (0,22~2,35) (kW) Culoare (corp): alb Dimensiuni (inaltime x latime x adancime): 957x213x302 (mm) Nivel de putere sonoră Răcire (înalt): 56 (dBA)	

			zgomot”, în special împotriva riscurilor pentru auz” din 27.05.2014;	Nivel de presiune acustică/răcire (ridicat/mediu/scăzut/silențios): 42,5/36/26 (dBA) UNITATE EXTERIOR Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime): 805x330x554 (mm) Nivel de putere sonoră/răcire (înalt): 63 (dBA) Nivel de presiune acustică/răcire (înalt/silențios): 56 (dBA) Interval de temperatură de funcționare/răcire (temperatura ambientală min.-max.): -15 ~ 50 (°C(rt)) Interval de temperatură de funcționare/încălzire (temperatura ambientală min. până la max.): -15 ~ 30 (°C(YT)) Agent frigorific/GWP: R32/675.0 Cantitate suplimentară de agent frigorific (pentru conducte mai lungi de 10 m): 20 (g/m) Racorduri țevi/lichid (DU): 6,35 (mm) Racorduri la conducte / Gaz(DU): 9,52 (mm) Lungimea conductei (total max.): 30 (m) Racorduri/diferență de nivel (ÎÛ – DU max.): 20 (m)	
--	--	--	---	--	--

					Alimentare (faza/frecventa/tensiune): 1~ / 50 / 220-240 (Hz/V) EFICIENȚA SEZIONALĂ Răcire / Marcare energetică: 1~ / 50 / 220-240 (Hz/V) Clima medie / incalzire / clasa de eficienta energetica: A+ Răcire/SEER:7.4 Încălzire/SCOP:4.0 Răcire/Design: 5,2 (kW) Încălzire/Pdesign: 4,1 (kW)	

Semnat: la data 27-05-2025

Numele, Prenumele: REZAN ALEXANDRU În calitate de: Administrator

Ofertantul: SC CLIMATEC SRL

Adresa: MD-3506 Orhei, str. Calusarilor 29