













Specificații

AR35 și AR30 R32

- Compresor cu inverter digital.
- Sistem filtru HD.
- Funcție de oscilare automată pe 2 căi, pentru controlarea automată a direcției fluxului de aer.
- Protector nervuri, pentru a proteja condensatorul și a optimiza performanța schimbătorului de căldură.

			AR35				AR30	
								
			AR09TXHQASINEU	AR12TXHQASINEU	AR18BXHQASINEU	AR24BXHQASINEU	AR09TXHQBWKNEU	AR12TXHQBWKNEU
			Unitate de interior	Unitate de interior	Unitate de interior	Unitate de interior	Unitate de exterior	Unitate de exterior
			AR09TXHQASINEU	AR12TXHQASINEU	AR18BXHQASINEU	AR24BXHQASINEU	AR09TXHQBWKNEU	AR12TXHQBWKNEU
Capacitate								
Capacitate	Răcire (Nominală)	kW	2,6	3,5	5,3	7,0	2,6	3,5
	Răcire (Min– Max)	kW	0,9–3,4	1,1–4,2	1,8–6,1	2,1–8,0	0,9–3,4	1,1–4,2
	Încălzire la +7 °C	kW	2,9	3,8	5,3	7,3	2,9	3,8
	Încălzire (Min– Max)	kW	0,8–3,4	1,1–4,2	1,4–6,7	1,6–8,8	0,8–3,4	1,1–4,2
Performanță								
Eficiență energetică în răcire	Raport de eficiență energetică sezonieră (SEER) ¹	W/W	6,3/ A++	6,1/ A++	7,1/ A++	6,1/ A+	6,3/ A++	6,1/ A++
	Consum de curent	kWh/a	156	211	261	402	156	211
	Pdesignc	kW	2,8	3,6	5,2	7,0	2,8	3,6
	EER	W/W	3,43	2,90	3,21	2,80	3,43	2,90
Eficiență energetică în încălzire	SCOP ¹	W/W	4,0/ A+	3,9/ A	4,0/ A+	3,9/ A	4,0/ A+	3,9/ A
	Consum de curent	kWh/a	910	969	1.470	1.687	910	969
	Pdesignh (mediu)	kW	2,6	2,7	4,2	4,7	2,6	2,7
	COP ¹	W/W	3,91	3,50	3,56	3,00	3,91	3,50
Eliminare umezeală		l/h	1,0	1,2	1,8	2,6	1,0	1,2
Flux de aer maxim (răcire)	Unitate de interior	m ³ /min	7,77	9,00	14,00	16,33	7,77	9,00
	Unitate de exterior	m ³ /min	-	-	-	-	-	-
Putere acustică	Unitate de interior (Răcire)	dB(A)	55	55	55	59	55	55
	Unitate de exterior (Răcire)	dB(A)	62	65	63	68	62	65
Presiune acustică	Unitate de interior, Mod High/ silențios	dB(A)	36/20	37/22	42/30	43/37	36/20	37/22
	Unitate de exterior, Mod Tare	dB(A)	49	50	51	56	49	50
Domeniu temperatură de operare	Răcire	°C	-10–46	-10–46	-10–46	-10–46	-10–46	-10–46
	Încălzire	°C	-15–24	-15–24	-15–24	-15–24	-15–24	-15–24
Date electrice								
Sursă de curent		φ, V, Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz	1 φ, 220–240 V, 50 Hz
Tip compresor	Unitate de exterior	Tip	Inverter digital	Inverter digital	Inverter digital	Inverter digital	Inverter digital	Inverter digital
Consum de curent	Răcire	W	770	1.215	1.645	2.510	770	1.215
	Încălzire	W	750	1.088	1.482	2.442	750	1.088
Curent de operare	Răcire	A	3,3	5,3	7,4	11,15	3,3	5,3
	Încălzire	A	3,2	4,7	6,7	11	3,2	4,7
Dimensiuni								
Dimensiuni nete (L x H x g)	Unitate de interior	mm	805 x 285 x 194	805 x 285 x 194	957 x 302 x 213	1.040 x 327 x 220	805 x 285 x 194	805 x 285 x 194
	Unitate de exterior	mm	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	805 x 554 x 333	890 x 673 x 342	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270
Greutate netă	Unitate de interior	kg	8,1	8,1	10,9	13,0	8,1	8,1
	Unitate de exterior	kg	23,2	23,2	32,7	42,9	23,2	23,2
Agent frigorific								
Agent frigorific	Tip		R32 (conține gaze cu efect de seră fluorinate. GWP = 675)					
	Încărcare (pentru 5 m)	kg	0,55	0,55	1,00	1,60	0,55	0,55
	Încărcare echivalent tonă CO ₂	tCO ₂ e	0,37	0,68	0,68	1,10	0,37	0,37
	Încărcare suplimentară cu agent frigorific	g/m	12	12	12	12	12	12
Conexiuni țevi	Teavă de lichid	Ø, mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Teavă de gaz	Ø, mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Lungime țevi	Min/Max (ODU - IDU)	m	25	25	30	50	25	25
Înălțime țevi	Max	m	10	10	20	25	10	10
Conexiuni țevi	Conductă de golire	Ø, mm	-	-	-	-	-	-

		AR35				AR30	
							
Unitate de interior		AR09TXHQASINEU	AR12TXHQASINEU	AR18BXHQASINEU	AR24BXHQASINEU	AR09TXHQBWKNEU	AR12TXHQBWKNEU
Unitate de exterior		AR09TXHQASIXEU	AR12TXHQASIXEU	AR18BXHQASIXEU	AR24BXHQASIXEU	AR09TXHQBWKXEU	AR12TXHQBWKXEU
Funcții							
Flux de aer	Control direcție aer (Sus/Jos)	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	Control direcție aer (Dreapta/Stânga)	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual
	Etape control flux de aer (Răcire/Ventilator)	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3
	Turație automată ventilator	●	●	●	●	●	●
Purificare aer	Filtru Tri-Care	-	-	-	-	-	-
	Filtru HD	●	●	●	●	●	●
	Auto curățare (Curățare automată)	-	-	-	-	-	-
Mod de operare	Răcire în 2 trepte	-	-	-	-	-	-
	Răcire rapidă	●	●	●	●	●	●
	Confort	-	-	-	-	-	-
	D'light Cool	-	-	-	-	-	-
	Good Sleep (Somn odihnitor)	●	●	●	●	●	●
	Dezumidificare	●	●	●	●	●	●
	Auto	●	●	●	●	●	●
	Ventilator	●	●	●	●	●	●
	Silentios	-	-	-	-	-	-
	Alte funcții	Control Wi-Fi	-	-	-	-	-
Temporizator în timp real/ temporizator 24 h		●	●	●	●	●	●
Afișat temperatură interior		●	●	●	●	●	●
Activare/dezactivare afișaj		Afișaj 88	●	●	●	●	●
Activare/dezactivare semnal sonor		●	●	●	●	●	●
Comutare automată		-	-	-	-	-	-
Repornire automată		●	●	●	●	●	●

Accesorii



Telecomandă wireless (inclusă)

¹ Etichetele energetice indicate sunt în conformitate cu eticheta de clasificare 2019 a UE Nr. 626/2011 (LOT 10), pe o scală de la D la A+++.