

Műszaki adatok

AR35 és AR30

R32

- Digitális inverteres kompresszor.
- HD szűrőrendszer.
- Kétirányú, automatikus legyezés funkció a légáram irányának automatikus szabályozásához.
- Ventilátorvédő a kondenzátor védelmének és a hőcserélő hatékonyságának optimalizálása érdekében.



		AR35				AR30		
Beltéri egység		AR09TXHQASINEU	AR12TXHQASINEU	AR18TXHQASINEU	AR24TXHQASINEU	AR09TXHQBWKNEU	AR12TXHQBWKNEU	
Kültéri egység		AR09TXHQASIXEU	AR12TXHQASIXEU	AR18TXHQASIXEU	AR24TXHQASIXEU	AR09TXHQBWKXEU	AR12TXHQBWKXEU	
Teljesítmény								
Teljesítmény	Hűtés (Névleges)	kW	2,6	3,5	5,3	7,0	2,6	3,5
	Hűtés (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
	Fűtés @ +7 °C	kW	2,9	3,8	5,3	7,3	2,9	3,8
	Fűtés (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
Működési jellemzők								
Energiahatékonyság (Hűtés)	SEER ¹	W/W	6,3/ A++	6,1/ A++	7,1/ A++	6,1/ A++	6,3/ A++	6,1/ A++
	Energiafogyasztás	kWh/év	156	211	256	412	156	211
	Pdesignc	kW	2,8	3,6	5,2	7,0	2,8	3,6
	EER	W/W	3,43	2,90	3,43	2,87	3,43	2,90
Energiahatékonyság (Fűtés)	SCOP ¹	W/W	4,0/ A+	3,9/ A	4,0/ A+	3,9/ A	4,0/ A+	3,9/ A
	Energiafogyasztás	kWh/év	910	969	1 435	1 723	910	969
	Pdesignh (átlagos)	kW	2,6	2,7	4,1	4,8	2,6	2,7
	COP ¹	W/W	3,91	3,50	3,56	2,71	3,91	3,50
Páramentesítés		l/óra	1,0	1,2	1,8	2,6	1,0	1,2
Max. levegő térfogatáram (Hűtés)	Beltéri egység	m ³ /perc	7,77	9,00	14,00	16,33	7,77	9,00
	Kültéri egység	m ³ /perc	-	-	-	-	-	-
Hangteljesítmény szint	Beltéri egység (Hűtés)	dB(A)	55	55	55	59	55	55
	Kültéri egység (Hűtés)	dB(A)	62	65	63	68	62	65
Hangnyomás szint	Beltéri egység, magas/csendes fokozat	dB(A)	36/20	37/22	42/25	43/28	36/20	37/22
	Kültéri egység, magas fokozat	dB(A)	49	50	51	56	49	50
Működési tartomány	Hűtés	°C	-10–46	-10–46	-10–46	-10–46	-10–46	-10–46
	Fűtés	°C	-15–24	-15–24	-15–24	-15–24	-15–24	-15–24
Elektromos adatok								
Tápellátás		Φ, V, Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz
Kompresszor	Kültéri egység	Típus	Digitális inverter	Digitális inverter	Digitális inverter	Digitális inverter	Digitális inverter	Digitális inverter
Név. teljesítményfelvétel	Hűtés	W	770	1 213	1 539	2 450	770	1 213
	Fűtés	W	750	1 088	1 480	2 700	750	1 088
Név. áramfelvétel	Hűtés	A	3,3	5,3	6,9	10,4	3,3	5,3
	Fűtés	A	3,2	4,7	6,4	11,7	3,2	4,7
Méret								
Nettó méretek (Szé x Ma x Mé)	Beltéri egység	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
	Kültéri egység	mm	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270
Nettó tömeg	Beltéri egység	kg	8,1	8,1	10,5	12,5	8,1	8,1
	Kültéri egység	kg	23,2	23,2	34,0	52,0	23,2	23,2
Hűtőközeg								
Hűtőközeg	Típus		R32 (fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz. GWP = 675)					
	Gyári töltet (5 m)	kg	0,55	0,55	1,00	1,60	0,55	0,55
	Gyári töltet CO ₂ egyenértéke	tCO ₂ e	0,37	0,68	0,68	1,10	0,37	0,37
	Hűtőközeg rátöltés	g/m	12	12	12	12	12	12
Csőcsatlakozások	Folyadékcső	Ø, mm (hüvelyk)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gázcső	Ø, mm (hüvelyk)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Csőhossz	Min/Max (ODU–IDU)	m	25	25	30	50	25	25
Magasságkülönbség	Max	m	10	10	20	25	10	10
Csőcsatlakozások	Kondenzvízcső	Ø, mm	-	-	-	-	-	-



Beltéri egység		AR09TXHQASINEU	AR12TXHQASINEU	AR18TXHQASINEU	AR24TXHQASINEU	AR09TXHQBWKNEU	AR12TXHQBWKNEU
Kültéri egység		AR09TXHQASIXEU	AR12TXHQASIXEU	AR18TXHQASIXEU	AR24TXHQASIXEU	AR09TXHQBWKXEU	AR12TXHQBWKXEU
Funkciók							
Légáramlás	Lamella szabályozás (Fel/Le)	Automatikus	Automatikus	Automatikus	Automatikus	Automatikus	Automatikus
	Lamella szabályozás (Balra/Jobbra)	Kézi	Kézi	Kézi	Kézi	Kézi	Kézi
	Légáram szabályozás fokozatszám (Hűtés/Ventilátor)	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3
	Automatikus ventilátor fordulatszám	●	●	●	●	●	●
Levegőtisztítás	Tri-Care szűrő	-	-	-	-	-	-
	HD szűrő	●	●	●	●	●	●
	Auto Clean (öntisztítás)	-	-	-	-	-	-
Üzem módok	2 lépcsős hűtés	-	-	-	-	-	-
	Gyorshűtés	●	●	●	●	●	●
	Komfort hűtés	-	-	-	-	-	-
	D'light hűtés	-	-	-	-	-	-
	Good Sleep	●	●	●	●	●	●
	Páramentesítés	●	●	●	●	●	●
	Automatikus	●	●	●	●	●	●
	Ventilátor	●	●	●	●	●	●
	Csendes	-	-	-	-	-	-
	Egyéb funkciók	Wi-Fi vezérlés	-	-	-	-	-
24 órás időzítő/Valós idejű időzítő	●	●	●	●	●	●	
Szobahőmérséklet kijelzés	●	●	●	●	●	●	
Kijelző On/Off	88 kijelző	●	●	●	●	●	
Hangjelzés On/Off	●	●	●	●	●	●	
Automatikus üzemmód váltás	-	-	-	-	-	-	
Automatikus újraindítás	●	●	●	●	●	●	

Kiegészítők



Infravörös vezeték nélküli távirányító (alaptartozék)

¹ Az itt szereplő energiacsillagok az EU 626/2011 rendelet (10. rész) 2019-es címkebesorolásának megfelelőek, D-től A+++ jelölésig terjedő skálán.