







Specifikacije

AR35 i AR30 R32

- Digitalni inverterski kompresor.
- Sustav HD filtra.
- Funkcija dvosmjernog automatskog zamaha za automatsko upravljanje smjerom protoka zraka.
- Zaštitna lamela za zaštitu kondenzatora i optimizaciju učinkovitosti izmjenjivača topline.

			AR35				AR30	
								
Unutarnja jedinica			AR09TXHQASINEU	AR12TXHQASINEU	AR18BXHQASINEU	AR24BXHQASINEU	AR09TXHQBWKNEU	AR12TXHQBWKNEU
Vanjska jedinica			AR09TXHQASIXEU	AR12TXHQASIXEU	AR18BXHQASIXEU	AR24BXHQASIXEU	AR09TXHQBWKXEU	AR12TXHQBWKXEU
Kapacitet sustava								
Kapacitet sustava	Hlađenje (nominalno)	kW	2,6	3,5	5,3	7,0	2,6	3,5
	Hlađenje (min. – maks.)	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
	Grijanje na +7 °C	kW	2,9	3,8	5,3	7,3	2,9	3,8
	Grijanje (min. – maks.)	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
Učinak								
Energetski učinkovito hlađenje	Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti za hlađenje (SEER) ¹	W/W	6,3/ A++	6,1/ A++	7,1/ A++	6,1/ A+	6,3/ A++	6,1/ A++
	Potrošnja električne energije	kWh/a	156	211	261	402	156	211
	Pdesignc	kW	2,8	3,6	5,2	7,0	2,8	3,6
	Koeficijent energetske učinkovitosti (EER)	W/W	3,43	2,90	3,21	2,80	3,43	2,90
Energetska učinkovitost grijanja	Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti za grijanje (SCOP) ¹	W/W	4,0/ A+	3,9/ A	4,0/ A+	3,9/ A	4,0/ A+	3,9/ A
	Potrošnja električne energije	kWh/a	910	969	1.470	1.687	910	969
	Pdesignh (prosjeak)	kW	2,6	2,7	4,2	4,7	2,6	2,7
	Koeficijent energetske učinkovitosti (COP) ¹	W/W	3,91	3,50	3,56	3,00	3,91	3,50
Odvlaživanje		l/h	1,0	1,2	1,8	2,6	1,0	1,2
Najveći protok zraka (hlađenje)	Unutarnja jedinica	m ³ /min	7,77	9,00	14,00	16,33	7,77	9,00
	Vanjska jedinica	m ³ /min	-	-	-	-	-	-
Nivo zvučne snage	Unutarnja jedinica (hlađenje)	dB(A)	55	55	55	59	55	55
	Vanjska jedinica (hlađenje)	dB(A)	62	65	63	68	62	65
Nivo zvučnog tlaka	Unutarnja jedinica u visokom/tihom načinu	dB(A)	36/20	37/22	42/30	43/37	36/20	37/22
	Vanjska jedinica pri najvećoj brzini	dB(A)	49	50	51	56	49	50
Raspon radne temperature	Hlađenje	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
	Grijanje	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Podaci o struji								
Izvor napajanja		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
Vrsta kompresora	Vanjska jedinica	Vrsta	Digitalni inverter	Digitalni inverter	Digitalni inverter	Digitalni inverter	Digitalni inverter	Digitalni inverter
Potrošnja električne energije	Hlađenje	W	770	1.213	1.645	2.510	770	1.213
	Grijanje	W	750	1.088	1.482	2.442	750	1.088
Jakost pogonske struje	Hlađenje	A	3,3	5,3	7,4	11,15	3,3	5,3
	Grijanje	A	3,2	4,7	6,7	11	3,2	4,7
Dimenzije								
Neto dimenzije (Š x V x D)	Unutarnja jedinica	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
	Vanjska jedinica	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
Neto masa	Unutarnja jedinica	kg	8,1	8,1	10,9	13,0	8,1	8,1
	Vanjska jedinica	kg	23,2	23,2	32,7	42,9	23,2	23,2
Radna tvar								
Radna tvar	Vrsta		R32 (sadrži fluorirane stakleničke plinove, potencijal globalnog zagrijavanja = 675)					
Radna tvar	Punjenje (za 5 m)	kg	0,55	0,55	1,00	1,60	0,55	0,55
	Punjenje u tonama ekvivalenta CO ₂	tCO ₂ e	0,37	0,68	0,68	1,10	0,37	0,37
	Dodatno punjenje radne tvari	g/m	12	12	12	12	12	12
Spojevi cijevi	Cijev za tekuću fazu	Ø, mm (inči)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Cijev za plinovitu fazu	Ø, mm (inči)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Dužina cijevi	Min./maks. (ODU do IDU)	m	25	25	30	50	25	25
Visina cijevi	Maks.	m	10	10	20	25	10	10
Spojevi cijevi	Odvodna cijev	Ø, mm	-	-	-	-	-	-



		AR35				AR30	
Unutarnja jedinica		AR09TXHQASINEU	AR12TXHQASINEU	AR18BXHQASINEU	AR24BXHQASINEU	AR09TXHQBWKNEU	AR12TXHQBWKNEU
Vanjska jedinica		AR09TXHQASIXEU	AR12TXHQASIXEU	AR18BXHQASIXEU	AR24BXHQASIXEU	AR09TXHQBWKXEU	AR12TXHQBWKXEU
Funkcije							
Protok zraka	Upravljanje smjerom zraka (gore/dolje)	Automatsko	Automatsko	Automatsko	Automatsko	Automatsko	Automatsko
	Upravljanje smjerom zraka (lijevo/desno)	Ručno	Ručno	Ručno	Ručno	Ručno	Ručno
	Upravljanje stupnjem protoka zraka (hlađenje/ventilator)	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3
	Automatska brzina ventilatora	●	●	●	●	●	●
Pročišćavanje zraka	Filtar s trostrukom zaštitom (Tri-Care Filter)	-	-	-	-	-	-
	HD filter	●	●	●	●	●	●
	Automatsko čišćenje (samočišćenje)	-	-	-	-	-	-
Način rada	Hlađenje u 2 koraka:	-	-	-	-	-	-
	Brzo hlađenje	●	●	●	●	●	●
	Comfort	-	-	-	-	-	-
	Ugodno hlađenje	-	-	-	-	-	-
	Dobar san	●	●	●	●	●	●
	Odvlaživanje	●	●	●	●	●	●
	Automatsko	●	●	●	●	●	●
	Ventilator	●	●	●	●	●	●
Druge funkcije	Tih način	-	-	-	-	-	-
	Wi-Fi upravljanje	-	-	-	-	-	-
	24-satni mjerač vremena/Real Timer	●	●	●	●	●	●
	Prikaz unutarnje temperature na zaslonu	●	●	●	●	●	●
	Zaslon uključen/isključen	88 Zaslon	●	●	●	●	●
	Zvučni signal uključen/isključen	●	●	●	●	●	●
	Automatska promjena grijanje/hlađenje	-	-	-	-	-	-
	Automatsko ponovno pokretanje	●	●	●	●	●	●

Kontrole i dodatna oprema



Bežični daljinski upravljač

¹ Prikazane oznake energetske učinkovitosti u skladu su s razvrstavanjem oznaka EU-a br. 626/2011 (LOT10) iz 2019., na ljestvici od D do A+++.