

Specyfikacje

AR35 R32

- Sprężarka Digital Inverter
- Filtr w systemie HD
- Funkcja 2-kierunkowa Auto Swing do automatycznego sterowania kierunkiem przepływu powietrza.
- Fin Protector chroni skraplacz - optymalizuje wydajności wymiennika ciepła.

Jednostka wewnętrzna		AR09TXHQASINEU	AR12TXHQASINEU	AR18TXHQASINEU	AR24TXHQASINEU	
Jednostka zewnętrzna		AR09TXHQASIXEU	AR12TXHQASIXEU	AR18TXHQASIXEU	AR24TXHQASIXEU	
Moc						
Moc	Chtodzenie (znamionowe)	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
	Chtodzenie (min.–maks.)	kW	0,9–3,4	1,1–4,2	1,8–6,1	2,1–8,0
	Ogrzewanie przy +7 °C	kW	2,9	3,8	5,3	7,3
	Ogrzewanie (min.–maks.)	kW	0,8–3,4	1,1–4,2	1,4–6,7	1,6–8,8
	Ogrzewanie przy -5 °C	kW	TBA	TBA	TBA	TBA
	Ogrzewanie przy -10 °C	kW	TBA	TBA	TBA	TBA
	Ogrzewanie przy -15 °C	kW	TBA	TBA	TBA	TBA
Wydajność						
Efektywność energetyczna Chtodzenie	SEER ¹	W/W	6,3/ A++	6,1/ A++	7,1/ A++	6,1/ A++
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	156	211	256	412
	Pdesignc	kW	2,8	3,6	5,2	7,0
	EER	W/W	3,43	2,90	3,43	2,87
Efektywność energetyczna Ogrzewanie	SCOP ¹	W/W	4,0/ A+	3,9/ A	4,0/ A+	3,9/ A
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	910	969	1 435	1 723
	Pdesignh (umiarkowany)	kW	2,6	2,7	4,1	4,8
	COP ¹	W/W	3,91	3,50	3,56	2,71
Usuwanie wilgoci		l/h	1,0	1,2	1,8	2,6
	Maksymalny przepływ powietrza (chtodzenie)					
	Jednostka wewnętrzna	m ³ /min	7,77	9,00	14,00	16,33
	Jednostka zewnętrzna	m ³ /min	TBA	TBA	TBA	TBA
Moc akustyczna	Jednostka wewnętrzna (chtodzenie)	dB(A)	55	55	55	59
	Jednostka zewnętrzna (chtodzenie)	dB(A)	62	65	63	68
Ciśnienie akustyczne	Jednostka wewnętrzna Tryb wys./cichy	dB(A)	36/20	37/22	42/25	43/28
	Jednostka zewnętrzna wysoka	dB(A)	49	50	51	56
Zakres temperatury pracy	Chtodzenie	°C	-10–46	-10–46	-10–46	-10–46
	Ogrzewanie	°C	-15–24	-15–24	-15–24	-15–24
Dane elektryczne						
Źródło zasilania		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
Typ sprężarki	Jednostka zewnętrzna	Typ	Technologia Digital Inverter	Technologia Digital Inverter	Technologia Digital Inverter	Technologia Digital Inverter
Pobór mocy	Chtodzenie	W	3,3	5,3	6,9	10,4
	Ogrzewanie	W	3,2	4,7	6,4	11,7
Prąd roboczy	Chtodzenie	A	770,0	1 213,0	1 539,0	2 450,0
	Ogrzewanie	A	750,0	1 088,0	1 480,0	2 700,0
Wymiary						
Wymiary netto (Sz. × Wys. × Gł.)	Jednostka wewnętrzna	mm	805 x 285 x 194	805 x 285 x 194	957 x 302 x 213	1 040 x 327 x 220
	Jednostka zewnętrzna	mm	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363
Waga netto	Jednostka wewnętrzna	kg	8,1	8,1	10,5	12,5
	Jednostka zewnętrzna	kg	23,2	23,2	34,0	52,0
Czynnik chłodniczy						
Czynnik chłodniczy	Typ		R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane. GWP = 675)			
	Napełnienie fabryczne (5m)	kg	0,55	0,55	1,00	1,60
	Napełnienie fabryczne w tonach ekwiwalentu CO ₂	tCO ₂ e	0,37	0,68	0,68	1,10
	Dodatkowe napełnienie czynnika chłodniczego	g/m	12	12	12	12
Połączenia rur	Rura cieczowa	ø, cali	1/4	1/4	1/4	1/4
	Rura gazowa	ø, cali	3/8	3/8	3/8	3/8
Długość rury	Min./Maks. (śr. zewn. do śr. wewn.)	m	25	25	30	50
Wysokość rury	Maks.	m	10	10	20	25
Połączenia rur	Rura odprowadzająca	ø, mm	TBA	TBA	TBA	TBA