

Specyfikacje

AR35 R32

- Sprężarka Digital Inverter
- Filtr w gazolinie HD
- Funkcja 2-kierunkowa Auto Swing do automatycznego sterowania kierunkiem przepływu powietrza.

- Fin Protector chroni skraplacz - optymalizuje wydajności wymiennika ciepła.



Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	AR35				
		AR07THQASKEU	AR12THQASKEU	AR18THQASKEU	AR24THQASKEU	
Moc						
Moc	Chłodzenie (znamionowe)	KW	2,6	3,5	5,3	7,0
	Chłodzenie (min.-maks.)	KW	0,9-3,4	1,3-4,2	1,8-6,1	2,3-8,0
	Ogrzewanie przy +7 °C	KW	2,9	3,8	5,3	7,3
	Ogrzewanie (min.-maks.)	KW	0,6-3,4	1,3-4,2	1,8-6,7	2,6-8,0
	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 energetyczna						
Chłodzenie	SEER ¹	W/W	6,3 6,20	6,1 6,10	7,0 6,90	6,1 6,10
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	156	211	256	412
	Pobór mocy	KW	2,8	3,6	5,2	7,0
Ogrzewanie	EER	W/W	3,45	2,90	3,43	2,87
	SCOP	W/W	4,0 4,00	3,9 3,90	4,0 4,00	3,9 3,90
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	710	969	1.425	1.722
Ogrzewanie	Pobór mocy (sumaryczny)	KW	2,6	2,7	4,1	4,8
	SCOP	W/W	3,91	3,50	3,56	2,71
	Użycie energii	kWh	1,0	1,2	1,8	2,6
Ustawienie wilgotności						
Maksymalny przepływ powietrza (chłodzenie)	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 (chłodzenie)	dB(A)	55	55	55	59	
	Jednostka zewnętrzna (chłodzenie)	dB(A)	62	65	65	68
Jednostka wewnętrzna Tryb wysłuchujący	dB(A)	36/20	37/22	42/25	43/28	
	dB(A)	49	50	51	56	
Zakres temperatury pracy	Chłodzenie	°C	-10-24	-10-24	-10-24	-10-24
	Ogrzewanie	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Dane elektryczne						
Źródło zasilania	Φ, V, Hz	10, 220-240 V, 50 Hz	10, 220-240 V, 50 Hz	10, 220-240 V, 50 Hz	10, 220-240 V, 50 Hz	
Typ sprężarki	Jednostka zewnętrzna	Typ	Technologia Digital Inverter	Technologia Digital Inverter	Technologia Digital Inverter	
Pobór mocy						
Prąd roboczy	Chłodzenie	W	5,3	5,3	6,9	10,4
	Ogrzewanie	W	3,2	4,7	6,4	11,7
Wymiary	Chłodzenie	A	770,0	1270,0	1590,0	2450,0
	Ogrzewanie	A	750,0	1080,0	1480,0	2300,0
Wymiary						
Wymiary netto (Sx Wx 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 584 x 333	845 x 702 x 363
Waga netto	Jednostka wewnętrzna	kg	81	81	105	125
	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 (Sm)	kg	0,55		1,00	1,60
	Napełnienie fabryczne w tonach ekwiwalentu CO ₂	CO ₂ e	0,37	0,68	0,68	1,00
	Doładowanie napełnienie czynnika chłodniczego	g/m	12	12	12	12
	Łączna ilość czynnika chłodniczego	g/m	12	12	12	12
Połączenia rur						
Rura cieczowa	Ø, cali	1/4	1/4	1/4	1/4	
	Ø, mm	9,5	9,5	9,5	9,5	
Rura gazowa	Ø, cali	3/8	3/8	3/8	3/8	
	Ø, mm	9,5	9,5	9,5	9,5	
Długość rury	Min./Maks. (licząc od kr. wewn.)	m	25	25	30	50
	Maks.	m	10	10	20	25
Połączenia rur						
Rura odprowadzająca	Ø, mm	TBA	TBA	TBA	TBA	



Jednostka wewnętrzna	Jednostka zewnętrzna	AR35			
		AR07THQASKEU	AR12THQASKEU	AR18THQASKEU	AR24THQASKEU
Funkcje					
Przepływ powietrza	Stworzenie kierunku przepływu (w górę / w dół)	Automatycznie	Automatycznie	Automatycznie	Automatycznie
	Stworzenie kierunku przepływu (w lewo / w prawo)	Ręcznie	Ręcznie	Ręcznie	Ręcznie
	Etap kontroli przepływu powietrza (chłodzenie/ventylator)	3/3	3/3	3/3	3/3
Oczyszczanie powietrza	Automatyczna prefiltracja wentylatora	•	•	•	•
	Filtr HD	•	•	•	•
Tryb roboczy	Automatyczne czyszczenie (samoczynne czyszczenie)	•	•	•	•
	Chłodzenie 2-etapowe	•	•	•	•
	Szybkie chłodzenie	•	•	•	•
Inne funkcje	Comfort	•	•	•	•
	D'Light Cool	•	•	•	•
	Dobry sen	•	•	•	•
	Ciepłota	•	•	•	•
	Automatycznie	•	•	•	•
	Wentylator	•	•	•	•
	Tryb cichy	•	•	•	•
Stawianie					
Bezprzewodowy sterownik zdalny (w zestawie)					

¹Przebieżone efektywności energetyczne są zgodne z klasyfikacją efektywności UE nr 626/2011 (punkt 10.2.019 w skali od D do A+++)