

Specyfikacja jednostki zewnętrznej

Model			AIMWSEK1 R14		
Kod produktu EAN			5905567603412		
Zasilanie			V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
Grzanie (A7W35)	Wydajność	kW	6,00		
	Pobór mocy	kW	1,17		
	COP		5,13		
Grzanie (A7W45)	Wydajność	kW	6,00		
	Pobór mocy	kW	1,63		
	COP		3,70		
Grzanie (A7W55)	Wydajność	kW	6,10		
	Pobór mocy	kW	2,13		
	COP		2,86		
Chłodzenie (A35/R18)	Wydajność	kW	6,20		
	Pobór mocy	kW	1,26		
	EER		4,91		
Chłodzenie (A35/R7)	Wydajność	kW	6,30		
	Pobór mocy	kW	1,99		
	EER		3,14		
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 35°C	SCOP ¹⁾		5,05		
	Znamionowa moc grzewcza	kW	6,0		
	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (SEER)	%	199		
	Roczne zużycie energii	kWh	2455		
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogólna pomieszczeń ¹⁾		A+++		
Sezonowa efektywność energetyczna TWW przy 55°C	SCOP ¹⁾		3,52		
	Znamionowa moc grzewcza	kW	5,80		
	Sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej (SEER)	%	138		
	Roczne zużycie energii	kWh	3521		
	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogólna pomieszczeń ¹⁾		A++		
SEER	TWW przy 7°C		5,27		
	TWW przy 18°C		8,77		
Minimalny prąd znamionowy wyłącznika nadmiarowo-prądowego			A	832	
Sprężarka	Typ		Desorcyjna sprężarka DC		
Wentylator	Typ		Boszczakowy DC		
	Ilość		1		
Czynnik chłodniczy	Typ		R32		
	GWP		675		
	Ilość	kg	1,03		
Ilość iL oraz minimalny przekrój przewodu zasilającego*		kg	0,693		
Ilość iL oraz minimalny przekrój przewodu zasilającego*		l × mm ²	3 × 6		
Rozstaw mocowań		mm	624 × 229 × 425		
Poziom ciśnienia akustycznego		(S1 + S2 × G)	dB(A)		
Poziom mocy akustycznej			46		
Wymiary netto		(S1 + G × W)	dB(A)		
Wymiary brutto			58		
Waga netto / Waga brutto		(S + G × W)	mm		
Zakres pracy na zewnątrz			1200 × 425 × 895		
Tryby pracy			kg		
Temperatura wody na wyjściu			80,5 / 95,5		
Chłodzenie pomieszczeń		°C	-5 ~ -8 / -25 ~ -35		
D ogrzewanie pomieszczeń		°C	-25 ~ -40		
CWU (zbiorniki)		°C	Grzanie i chłodzenie		
Grzałka elektryczna			7 ~ 25		
Zasilanie		V-Hz, Ø	25 ~ 65		
Liczba stopni grzewczych		szk.	25 ~ 60		
Moc		kW	220-240-50, 1f		
Maksymalny prąd roboczy		A	1		
Przyłącza wody		mm	3		
Ciśnienie zaworu bezpieczeństwa		MPa	13,6		
Odpływ skroplin		mm	0,3		
Obieg wody		Naczynie wzbiorcze	Pojemność całkowita	l	0,12,7
			Pojemność użytkowa	l	5
		Wymiennik ciepła	Ciśnienie maksymalne	MPa	0,5
			Ciśnienie robocze	MPa	0,15
Wysokość podnoszenia pompy wody		m	Wymiennik płytowy		
Typ pompy wody			10		
Całkowita objętość wody		l	9		
			Typ pompy wody		
			DC inverter		
			0,72		

1. Sezonowa klasa efektywności energetycznej mierzona w przedzielnym warunkach laboratoryjnych.

Uwagi:

CWU - ciepło wody użytkowa

TWW - temperatura wody na wyjściu

Poziom ciśnienia akustycznego jest mierzony w procyj 1m przed urządzeniem i (CI+H)2m (gdzie H jest wysokością urządzenia nad podłogą w pomieszczeniu półbezpiecznym).

Podczas pracy na miejscu montażu poziomy ciśnienia akustycznego mogą być wyższe w wyniku hałasu otoczenia.

Poziom ciśnienia akustycznego oraz poziom mocy akustycznej to maksymalna wartość testowana w trzech warunkach określonych w uwagach A7W35, ΔT=5; A7W45, ΔT=5; A7W55, ΔT=5; R.H. 85%.

Powysze dane odnoszą się do norm: EN14511; EN14825; EN50664; EN12102; (J)E nr 811/2013; (J)E nr 813/2013; Dz.U. 2014 / C 20702; 2014.

Wyłącznik różnicowoprądowy wykorzystany do zabezpieczenia obwodu elektrycznego urządzenia powinien być dobrany ze względu na obowiązujące przepisy elektryczne przy założeniu, że prąd znamionowy różnicowy jest nie większy niż 30mA.

* Powyższe wartości mają zastosowanie dla przewodów zasilających o max długości 20m. W przypadku przekroczenia tej wartości należy skontaktować z projektantem instalacji elektrycznej.