

AGREGAT CHŁODZONY POWIETRZEM DAIKIN EWAQ-ACV3/ACW1 (12,2-17,0 KW) R410A



Mini agregat chłodniczy DAIKIN EWAQ-ACV3/ACW1 ze sterowaniem inwerterowym, chłodzony powietrzem

- Technologia inwertera zapewnia niskie poziomy głośności i wiodący w tego typu klasie urządzeń współczynnik ESEER
- Szeroki zakres pracy
- Wbudowany moduł hydrauliczny: bez konieczności stosowania zbiornika buforowego, pompa i główny wyłącznik są dostępne w standardzie
- Łatwa instalacja typu „plug and play”
- Zasilanie jednofazowe do zastosowań mieszkaniowych, zasilanie trójfazowe dostępne do niewielkich zastosowań komercyjnych

Dane techniczne

Parametry techniczne*				EWAQ009ACV3	EWAQ010ACV3	EWAQ011ACV3	EWAQ009ACW1	EWAQ011ACW1	EWAQ013ACW1
Wydajność chłodnicza	Nom.		kW	12,2 (1)/8,6 (2)	13,6 (1)/9,6 (2)	15,7 (1)/11,1 (2)	12,9 (1)/9,1 (2)	15,7 (1)/11,1 (2)	17,0 (1)/13,3 (2)
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW	2,85 (1)/2,83 (2)	3,41 (1)/3,28 (2)	4,13 (1)/3,90 (2)	3,08 (1)/3,05 (2)	4,13 (1)/3,90 (2)	5,52 (1)/5,18 (2)
Regulacja wydajności Metoda				Sterowanie inwerterowe					
EER				4,27 (1)/3,05 (2)	4,00 (1)/2,93 (2)	3,79 (1)/2,85 (2)	4,19 (1)/2,99 (2)	3,79 (1)/2,85 (2)	3,08 (1)/2,57 (2)
ESEER				4,31	4,30	4,33	4,43	4,44	4,36
Wymiary	Jednostka	Wysokość	mm	1 435					
		Szerokość	mm	1 418					
		Głębokość	mm	382					
Ciężar	Jednostka		kg	180					
Wodny wymiennik ciepła	Jednostka	Typ		Płytowy					
		Ilość		1					
		Objętość wody	l	1,01					
		Natężenie przepływu wody	Chłodzenie Nom.	l/min	24,7	27,6	31,9	26,1	31,9
Powietrzny wymiennik ciepła	Typ		Hi-XSS						
Elementy hydrauliczne	Przeponowe naczynie wzbiorcze	Obj.	l	10					
Sprężarka	Jednostka	Typ		Hermetyczna sprężarka spiralna					
		Ilość		1					
Wentylator	Jednostka	Typ		Osiowy					
		Ilość		2					
		Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie Nom.	m ³ /min	96	100	97		-
Silnik wentylatora	Prędkość	Chłodzenie Nom.	obr./min	780					
		Stopnie		8					
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	dB(A)	64					
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dB(A)	51					
		Chłodzenie Tryb nocny	dB(A)	45					
Zakres pracy	Strona wodna	Chłodzenie Min.-Maks.	°CDB	5-22					
	Strona powietrzna	Chłodzenie Min.-Maks.	°CDB	10-46					
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP			R-410A/2.087,5					
	Sterowanie			Elektroniczny zawór rozprężny					
Ilość czynnika chłodniczego	Obiegi	Ilość		1					
	Na obieg		kg	2,95					
Obieg wodny	Średnica połączeń instalacji rurowej		cal	G 5/4" (żeńska)					
		Instalacja rurowa		cal	5/4"				
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/230			3N~/50/400		
Konfiguracja urządzeń									
MINI CHILLER				EWAQ009ACV3P	EWAQ010ACV3P	EWAQ011ACV3P	EWAQ009ACW1P	EWAQ011ACW1P	EWAQ013ACW1P
MINI CHILLER, GRZAŁKA PAROWACZA				EWAQ009ACV3P-H	EWAQ010ACV3P-H	EWAQ011ACV3P-H	EWAQ009ACW1P-H	EWAQ011ACW1P-H	EWAQ013ACW1P-H

* Program ogrzewania podłogowego: chłodzenia Ta 35°C – LWE 18°C (Dt: 5°C) (2) Program klimakonwektora: chłodzenia Ta 35°C – LWE 7°C (Dt: 5°C)