

POMPA CIEPŁA MINI CHŁODZONA POWIETRZEM DAIKIN EWYQ-BVP (4,0-7,95 KW) R410A



Pompa ciepła mini, chłodzona powietrzem, ze sterowaniem inwerterowym DAIKIN EWYQ-BVP:

- Technologia inwertera zapewnia niskie poziomy głośności i wiodący w tego typu klasie urządzeń współczynnik ESEER
- Szeroki zakres pracy
- Łatwa instalacja typu „plug and play”
- Zasilanie jednofazowe i niskie prądy rozruchowe sprawiają, że urządzenie nadaje się idealnie do zastosowań mieszkaniowych
- Wbudowany moduł hydrauliczny: bez konieczności stosowania zbiornika buforowego, pompa i główny wyłącznik są dostępne w standardzie

Dane techniczne

Parametry techniczne				EWYQ004BVP	EWYQ005BVP	EWYQ006BVP	EWYQ008BVP		
Wydajność chłodnicza	Nom.		kW	4.00/4.01	4.93/5.07	5.88/6.07	7.95/8.23		
Wydajność grzewcza	Nom.		kW	4.11/3.96	4.99/4.99	6.14/6.12	8.08/8.44		
	Max.		kW	5.1	6.0	-	-		
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW	1.27/0.840	1.61/1.12	1.87/1.13	2.57/1.65		
	Grzanie	Nom.	kW	1.19/0.860	1.46/1.09	1.75/1.28	2.31/1.84		
Kontrola wydajności	Rodzaj kontroli			Inverter					
EER				3.14/4.80	3.06/4.51	3.15/5.35	3.10/4.99		
COP				3.44/4.61	3.41/4.58	3.51/4.77	3.49/4.59		
ESEER				4.45	4.49	5.25	5.24		
Ogrzewanie	Temp. zasilania w klimacie średnim 35°C	Ogólne	ηs (Sezonowa efektywność grzewcza)	%	155	159	158	165	
			SCOP		3.90		4.03		4.21
			Klasa efektywności sezonowej	A++					
Wymiary	Jednostka	Wys. × Szer. × Głęb.		mm		735x1,090x350		997x1,160x380	
Waga	Jednostka			kg		83		106	
	Typ			Brazeed plate					
Wodny wymiennik ciepła	Przepływ	Chłodzenie	Nom.	l/min	11.5/11.5	14.1/14.5	16.9/17.4	22.8/23.6	
		Grzanie	Nom.	l/min	11.8/11.4	14.3/14.3	17.6/17.5	23.2/24.2	
	Objętość wody			l		1		2	
Powietrzny wymiennik ciepła	Typ			Cross fin coil/Hi-X tubes and chromate coated waffle louvre fins				Cross fin coil/Hi-X tubes and PE coated waffle louvre fins	
Sprężarka	Typ			Hermetyczna sprężarka spiralna					
	Ilość			1					
Wentylator	Typ			Osiowy					
	Ilość			1					
Moc dźwięku	Przepływ	Chłodzenie	Nom.	m ³ /min	53		72		
		Grzanie	Nom.	m ³ /min	47.0		46.6	49.3	
Ciśnienie dźwięku	Chłodzenie	Nom.	dBA	63	64	65	69		
	Grzanie	Nom.	dBA	48	49	49	52	53	
Zakres pracy	Strona powietrzna	Chłodzenie	Min.~Max.	°CDB	10~43		10~46		
		Grzanie	Min.~Max.	°CDB	-20~-25		-15~-25		
	Strona wodna	Chłodzenie	Min.~Max.	°CDB		5~22			
		Grzanie	Min.~Max.	°CDB		15~55			
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP			R-410A/2,088				R-410A/2,087.5	
	Sterowanie			Elektroniczny zawór rozprężny					
Ilość czynnika	Obiegi			Ilość					
	Na obieg			kg					
Obwód wodny	Na obieg			TCO2Eq					
	Średnica połączeń wodnych			cale					
Jednostka	Prąd rozruchu			Max					
	Prąd pracy			Max					
Zasilanie	Liczba faz/częstotliwość/napięcie			Hz/V					
Konfiguracja urządzeń									
MINI POMPA CIEPŁA				EWYQ004BVP	EWYQ005BVP	EWYQ006BVP	EWYQ008BVP		
MINI POMPA CIEPŁA, GRZAŁKA PAROWACZA				EWYQ004BVP-H-	EWYQ005BVP-H-	EWYQ006BVP-H-	EWYQ008BVP-H-		