



POMPA CIEPŁA POWIETRZE WODA - GSH-80(IRA+ERA) DC INVERTER



POMPA CIEPŁA POWIETRZE WODA JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA GSH-80IRA

Pompa ciepła S-THERM oferuje ciepło dla domu. Jako część wyposażenia domu, została stworzona z myślą o przyjaznym wyglądzie oraz funkcjonalności. Jednostka wewnętrzna jest zwarta i dobrze zorganizowana, dzięki czemu całość ma niewielkie rozmiary.


Pompa ciepła powietrze woda typu DC Inverter składa się z jednostki wewnętrznej, jednostki zewnętrznej oraz opcjonalnie zbiornika na wodę.

REALIZOWANE FUNKCJE GSH-80(IRA+ERA)


- chłodzenie + ogrzewanie
- podgrzewanie ciepłej wody użytkowej
- chłodzenie + podgrzewanie ciepłej wody użytkowej
- ogrzewanie + podgrzewanie ciepłej wody użytkowej
- tryb awaryjny
- przyspieszone podgrzewanie ciepłej wody użytkowej
- tryb wakacyjny
- wymuszony tryb pracy
- tryb cichej pracy
- tryb dezynfekcyjny
- wybór trybu zależny od pogody

Informacje podstawowe - jednostka wewnętrzna:

- zwarta konstrukcja oraz nowoczesny wygląd
- wysoka efektywność płytowego wymiennika ciepła
- łatwość obsługi panelu sterującego
- łatwa instalacja oraz obsługa
- bezpieczeństwo i niezawodność

 - 0048 34 317-58-27

 - 0048 34 317-62-20

 - 0048 603-589-527

Specyfikacja techniczna - jednostka wewnętrzna:

Jednostka wewnętrzna GSH-80IRA			
Zasilanie	V/f/Hz	220~240/1/50	
Wydajność nominalna	W	6200	
Rura podłączeniowa (czynnik chłodniczy)	Gaz	mm / cal	15,9 / 5/8
Ciecz	mm / cal	9,52 / 3/8	
Rura podłączeniowa (woda)	Woda wejściowa	cal	1
Woda wyjściowa	cal	1	
Zawór bezpieczeństwa	bar	3	
Temperatura wody wyjściowej	Chłodzenie klimakonwektorem	°C	7 / 25
Chłodzenie podłogowe	°C	18 / 25	
Ogrzewanie klimakonwektorem	°C	25 / 55 (wysokotemperaturowy obieg)	
Ogrzewanie podłogowe	°C	25 / 45 (niskotemperaturowy obieg)	
Główne komponenty	Pompa	Typ	Chłodzona woda
Ilość prędkości	-	3	
Pobór mocy	W	200	
Maksymalny przepływ wody	l/min	7,5	
Naczynie wzbiorcze	Objętość	litr	10
Maksymalne ciśnienie wody	bar	3	
Wstępne ciśnienie wody	bar	1	
Grzałka elektryczna	Rodzaj	-	Płaszczowa
Materiał	-	Stal nierdzewna	
Obsługa	-	Automatyczna	
Ilość stopni	-	2	
Moc	kW	6	
Kombinacja	-	3+3	
Zasilanie	V/f/Hz	230/1/50	
Wymiennik ciepła	Typ	-	Twardolutowany płytowy wymiennik
Ilość stopni	-	1	
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	31	
Wymiary	Urządzenie (dł. x wys. x szer.)	mm	900x500x324
Waga	Netto	kg	52


POMPA CIEPŁA POWIETRZE WODA JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA GSH-80ERA
Informacje podstawowe - jednostka zewnętrzna:

- wysoka efektywność i oszczędność energii
- komfortowe oraz inteligentne sterowanie
- przemyślane sterowanie
- technologia sterowania PFC
- płynna regulacja prędkości obrotów wentylatora

Specyfikacja techniczna jednostka zewnętrzna:

Jednostka zewnętrzna GSH-80ERA			
Moc	Grzewcza	kW	8,5
	Chłodnicza	kW	9,0
Pobór mocy*	Ogrzewanie podłogowe	kW	2,1
	Chłodzenie podłogowe	kW	2,5
EER*	Chłodzenie podłogowe	-	3,6
COP*	Ogrzewanie podłogowe	-	4,0
Moc**	Ogrzewanie klimakonwektorem lub grzejnikiem	kW	8,0
	Chłodzenie klimakonwektorem	kW	6,5
Pobór mocy**	Ogrzewanie klimakonwektorem lub grzejnikiem	kW	2,7
	Chłodzenie klimakonwektorem	kW	2,5
EER**	Chłodzenie klimakonwektorem	-	2,6
COP**	Ogrzewanie klimakonwektorem lub grzejnikiem	-	3,0
Zasilanie	V/f/Hz	-	220~240/1/50
Wydajność nominalna	Chłodzenie	kW	5,0
	Ogrzewanie	kW	4,6
Pobór prądu	Chłodzenie	A	21,7
	Ogrzewanie	A	20,0
Czynnik chłodniczy	Rodzaj	-	R410A
	Ilość czynnika	g	2000
Temperatura wody		°C	40~80
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	57
	Ogrzewanie	dB(A)	59
Rura podłączeniowa (czynnik chłodniczy)	Gaz	mm / cal	15,9 / 5/8
	Ciecz	mm / cal	9,52 / 3/8

**Jednostka zewnętrzna GSH-80ERA**

Wymiary	Urządzenie (dł. x wys. x szer.)	mm	921x427x791
Waga	Netto	kg	69
* Wartości bazują na następujących warunkach: 1. WARUNKI DLA CHŁODZENIA Temperatura wody w instalacji 23°C / 18°C; Temperatura powietrza zewnętrznego 35°C DB / 24°C WB 2. WARUNKI DLA OGRZEWANIA Temperatura wody w instalacji 30°C / 35°C Temperatura powietrza zewnętrznego 7°C DB / 6°C WB 3. Standardowa długość rury podłączeniowej 7,5m			
** Wartości bazują na następujących warunkach: 1. WARUNKI DLA CHŁODZENIA Temperatura wody w instalacji 12°C / 7°C; Temperatura powietrza zewnętrznego 35°C DB / 24°C WB 2. WARUNKI DLA OGRZEWANIA Temperatura wody w instalacji 40°C / 45°C Temperatura powietrza zewnętrznego 7°C DB / 6°C WB 3. Standardowa długość rury podłączeniowej 7,5m			

- 0048 34 317-58-27

- 0048 34 317-62-20

- 0048 603-589-527

