



POMPA CIEPŁA POWIETRZE WODA - GSH-160(IRA+ERA) DC INVERTER



POMPA CIEPŁA POWIETRZE WODA JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA GSH-160IRA

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-160(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-160IRA-3				
Zasilanie		V/f/Hz	380~415/3/50	
Wydajność nominalna		W	6200	
Rura podłączeniowa (czynniki 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 wodą
		Ilość prędkości	-	3
		Pobór mocy	W	200
		Maksymalny przepływ wody	l/min	7,5
	Naczynie zbiorcze	Objętość	litr	10
		Maksymalne ciśnienie wody	bar	3
		Wstępne ciśnienie wody	bar	1
	Grzałka elektryczna	Rodzaj	-	Płaszczowa
		Materiał	-	Stal nierdzewna
		Obsługa	-	Automatyczna
		Ilość stopni	-	1
		Moc	kW	6
		Kombinacja	-	3+3
	Wymiennik ciepła	Zasilanie	V/f/Hz	400/3/50
		Typ	-	Twadolutowany płytowy wymiennik
Ilość stopni		-	1	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	31	
Wymiary	Urządzenie (dł. x wys. x szer.)	mm	900x500x324	
Waga	Netto	kg	53	


POMPA CIEPŁA POWIETRZE WODA JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA GSH-160ERA
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-160ERA-3			
Moc	Ogrzewanie podłogowe	kW	15,0
	Chłodzenie podłogowe	kW	15,5
Pobór mocy*	Ogrzewanie podłogowe	kW	3,9
	Chłodzenie podłogowe	kW	4,4
EER*	Chłodzenie podłogowe	-	3,5
COP*	Ogrzewanie podłogowe	-	4,0
Moc**	Ogrzewanie klimakonwektorem lub grzejnikiem	kW	14,0
	Chłodzenie klimakonwektorem	kW	11,0
Pobór mocy**	Ogrzewanie klimakonwektorem lub grzejnikiem	kW	4,2
	Chłodzenie klimakonwektorem	kW	4,0
EER**	Chłodzenie klimakonwektorem	-	2,7
COP**	Ogrzewanie klimakonwektorem lub grzejnikiem	-	3,2
Zasilanie	V/f/Hz	-	380~415/3/50
Wydajność nominalna	Chłodzenie	kW	7,5
	Ogrzewanie	kW	6,5
Pobór prądu	Chłodzenie	A	15,0
	Ogrzewanie	A	13,0
Czynnik chłodniczy	Rodzaj	-	R410A
	Ilość czynnika	g	3500
Temperatura wody		°C	40~80
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	60
	Ogrzewanie	dB(A)	62
Rura podłączeniowa	Gaz	mm / cal	15,9 / 5/8

Jednostka zewnętrzna GSH-160ERA-3

(czynnik chłodniczy)	Ciecz	mm / cal	9,52 / 3/8
Wymiary	Urządzenie (dł. x wys. x szer.)	mm	950x412x1253
Waga	Netto	kg	99

* 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