



R-32

Karta katalogowa

Pompa ciepła

ECO THERMAL MONOBLOK



Zestaw hydrauliczny



Sterownik



Inwerterowa sprężarka i wentylatory



System zwalczania Legionelli



Kompaktowy



Ciepła woda użytkowa



Tryb pracy w grzaniu i chłodzeniu



Harmonogram tygodniowy

Uwagi:

Nominalne wydajności określono na podstawie warunków:

Grzanie 1. Temperatura zewnętrzna 7°C DB, 85% wilgotność; Wlot / wylot wody 30/35°C

Grzanie 2. Temperatura zewnętrzna 7°C DB, 85% wilgotność; Wlot / wylot wody 40/45°C

Chłodzenie 3. Temperatura zewnętrzna 35°C DB; Wlot / wylot wody 23/18°C

Chłodzenie 4. Temperatura zewnętrzna 35°C DB; Wlot / wylot wody 12/7°C

5. Test klasy efektywności energetycznej przeprowadzono w przeciętnych warunkach pogodowych.

6. Poziom mocy akustycznej jest maksymalną wartością badaną w dwóch warunkach określonych 2 i 4.

MODEL	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		GIA-V5WD2N8	GIA-V7WD2N8	GIA-V12WD2N8	GIA-V16WD2N8	GIA-V16WD2RN8
Zasilanie	V,F,HZ		220-240V (1 Faza ~ 50Hz)			380-415 (3 Faza ~ 50Hz)	
Grzanie 1	Wydajność	kW	4,65	6,65	12,30	16,30	16,30
	Nominalna wartość wejściowa	kW	0,93	1,35	2,56	3,66	3,63
	COP	-	5,00	4,94	4,81	4,45	4,49
Grzanie 2	Wydajność	kW	4,80	6,70	12,40	16,20	16,20
	Nominalna wartość wejściowa	kW	1,33	1,88	3,52	4,72	4,70
	COP	-	3,60	3,57	3,53	3,43	3,45
Chłodzenie 1	Wydajność	kW	4,60	6,45	12,20	15,50	15,50
	Nominalna wartość wejściowa	kW	0,95	1,39	2,55	3,64	3,63
	EER	-	4,82	4,65	4,78	4,26	4,27
Chłodzenie 2	Wydajność	kW	4,85	6,30	12,90	13,80	13,80
	Nominalna wartość wejściowa	kW	1,63	2,27	4,64	5,21	5,19
	EER	-	2,98	2,77	2,78	2,65	2,66
Wydajność grzewcza	Wylot wody 35°C	kW	A+++/4,47		A++/4,29		A++/4,30
	Wylot wody 55°C	kW	A++/3,24		A++/3,23		A++/3,27
Zakres temperaturowy pracy	Chłodzenie	°C	-5 ~ 43				
	Grzanie	°C	-25 ~ 35				
	ACS	°C	-25 ~ 43				
Zakres temperaturowy wody	Chłodzenie	°C	5 ~ 25				
	Grzanie	°C	25 ~ 60				
	ACS	°C	40 ~ 60				
W Ł A Ś C I W O Ś C I							
Sprężarka	Typ	Inwerter dwuobrotowy					
Wentylator zewnętrzny	Typ silnika	Bezszczotkowy silnik prądu stałego					
	Przepływ powietrza	m³/h	3.050		6.150		
Wymiennik ciepła po stronie wody / powietrza			Plates				
Wysokość pompy wodnej	m.c.a.		6,0		7,5		
Zbiornik wyrównawczy	L		2,0		5		
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32				
	Dodatkowe napełnienie > 5	kg	2,0		2,8		
Typ regulatora		-	Elektroniczny zawór rozprężny				
Rezystencja	Standardowy	kW	-		3		
	Optymalny	kW	3		4,5 (on request)		
	Faza (wydajność)		1		1		
	Zasilanie	V/F/Hz	220-240/1/50		380-415/3/50		
Cisnienie akustyczne	Grzanie	dB(A)	61	64	68	71	
WYMIARY I WAGA							
Wym. netto (Dł. x Wys. x Szer.)	mm		1.210×945×402		1.404×1.414×405		
Wym. brutto (Dł. x Wys. x Szer.)	mm		1.500×1.140×450		1.475×1.580×440		
Waga netto / brutto	Kg		92/111		158/178		172/193
P O D Ł Ą C Z E N I A							
Przyłącze rury wody	cal		1" H BSP		1 - 1/4" H BSP		
Zawór bezpieczeństwa	MPa		0,3		0,3		
Całkowita objętość wody	L		2		3,2		
Kod EAN			8435483818033	8435483818026	8435483818040	8435483818057	8435483818064