

NOWOŚĆ

Gree Versati Monoblok – uniwersalność i funkcjonalność

Pompy ciepła **Gree Versati Monoblok dostępne są w nowej, ulepszonej wersji.** Urządzenia, które zyskały dużą popularność ze względu na łatwość montażu i dużą wydajność, charakteryzują się obecnie jeszcze wyższymi współczynnikami efektywności energetycznej oraz zwiększoną niezawodnością grzania. **Współczynnik COP tych modeli osiągać może nawet ponad 5,0**, przez co są one wyjątkowo energooszczędne. Dodatkowo, nowa seria pomp ciepła monoblok wyposażona została w **fabryczne grzałki szczytowe.** Dzięki dwustopniowej regulacji mogą one wspomagać pompę ciepła podczas skrajnie niskich temperatur zewnętrznych. Gwarantuje to ciągłe i wydajne ogrzewanie budynku w każdych warunkach.

Atuty pomp ciepła Versati Monoblok:

- Wbudowana szczytowa grzałka elektryczna
- Wydajna praca do -25°C
- COP nawet ponad 5,0
- Kompaktowa konstrukcja
- Łatwa instalacja
- Obsługa zbiornika ciepłej wody użytkowej
- Sterowanie Wi-Fi
- Inteligentny sterownik



Funkcje

pomp ciepła **Monoblok**

5
LAT
GWARANCJI

KLASA
ENERGETYCZNA
A+++

R32
CZYNNIK
CHŁODNICZY

wszehstronne sterowanie



Sterownik standardowy



Czujnik temperatury pokojowej

komfort



efektywne i niezawodne działanie



inteligentna praca



* opcjonalnie

■ Po doposażeniu w zbiornik CWU z grzałką elektryczną

Monoblok **1-fazowe**

PRODUKT			V08M1H	V10M1H
MODEL			GRS-CQ8.0Pd/NhG3-E	GRS-CQ10Pd/NhG3-E
Wydajność*	Grzanie	kW	8,20	10,20
	Chłodzenie	kW	8,30	10,20
Pobór mocy *	Grzanie	kW	1,54	2,02
	Chłodzenie	kW	1,56	2,00
COP/EER*	—		5,3/5,3	5,1/5,1
Wydajność**	Grzanie	kW	8,30	10,20
	Chłodzenie	kW	7,40	9,00
Pobór mocy **	Grzanie	kW	1,90	2,50
	Chłodzenie	kW	2,00	2,65
COP/EER**	—		4,4/3,7	4,1/ 3,4
Sezonowa klasa efektywności grzewczej	Temperatura wody 35°C		A+++	A+++
	Temperatura wody 55°C		A++	A++
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (ηs)	Temperatura wody 35°C		177	176
	Temperatura wody 55°C		145	135
Zasilanie	V/f/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50
Przewody zasilające	N x mm ²		6+6	6+6
Zabezpieczenie prądowe	A		32+32	32+32
Grzałka elektryczna	Nastawy	—	2	2
	Moc	kW	6	6
	Kombinacja	kW	3,0 x 2	3,0 x 2
	Zasilanie	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Ilość czynnika	R32	kg	1,60	1,60
Zakres pracy	Chłodzenie	°C	-15~48	
	Grzanie		-25~35	
	CWU		-25~45	
Temperatura wody zasilającej	Chłodzenie	°C	5~25	
	Grzanie		20~65	
	CWU		40~80	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	db(A)	52	54
	Grzanie	db(A)	54	56
Przyłącze wodne wejściowe	cal		1	1
Przyłącze wodne wyjściowe	cal		1	1
Wymiar (dł. x szer. x wys.)	mm		1206x445x878	1206x445x878
Waga netto/brutto	kg		127/146	127/146

Produkt w regularnej ofercie cenowej zgodnie z cennikiem na www.gree.pl

Monoblok 3-fazowe

	V10M3H	V12M3H	V14M3H	V16M3H
	GRS-CQ10Pd/NhG3-M	GRS-CQ12Pd/NhG3-M	GRS-CQ14Pd/NhG3-M	GRS-CQ16Pd/NhG3-M
	10,20	12,00	14,20	15,70
	10,20	12,00	13,90	15,40
	2,06	2,49	3,09	3,57
	2,13	2,61	3,32	4,05
	5,0/4,8	4,8/4,6	4,6/4,2	4,4/3,8
	10,20	13,00	14,20	16,20
	9,10	11,10	13,30	13,80
	2,60	3,45	3,84	4,49
	2,80	3,58	4,75	5,09
	3,9/3,3	3,8/3,1	3,7/2,8	3,6/2,7
	A+++	A+++	A+++	A+++
	A++	A++	A++	A++
	189	180	179	179
	140	137	138	138
	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
	1.5+1.5	2.5+1.5	2.5+1.5	2.5+1.5
	16+16	16+16	16+16	16+16
	2	2	2	2
	6	6	6	6
	3,0 x 2	3,0 x 2	3,0 x 2	3,0 x 2
	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	1,60	2,20	2,20	2,20
			-15~48	
			-25-35	
			-25-45	
			5~25	
			20~65	
			40~80	
	54	54	55	56
	56	56	58	59
	1	1	1	1
	1	1	1	1
	1206x445x878	1206x445x878	1206x445x878	1206x445x878
	141/159	148/166	148/166	148/166

Wartości nominalne wydajności chłodniczej i grzewczej wyznaczone zgodnie z normą EN14511 dla poniższych warunków:

***Chłodzenie:** Temperatura wody w instalacji: 18°C / 23°C. Temperatura zewnętrzna: 35°C DB / 24°C WB.

***Grzanie:** Temperatura wody w instalacji: 35°C / 30°C. Temperatura zewnętrzna: 7°C DB / 6°C WB.

****Chłodzenie:** Temperatura wody w instalacji: 7°C / 12°C. Temperatura zewnętrzna: 35°C DB / 24°C WB.

****Grzanie:** Temperatura wody w instalacji: 45°C / 40°C. Temperatura zewnętrzna: 7°C DB / 6°C WB.