

Gree Versati Monoblok

uniwersalność i funkcjonalność

Pompy ciepła **Gree Versati Monoblok** to urządzenia które, zyskały dużą popularność ze względu na łatwość montażu i dużą wydajność. Charakteryzują się wysokimi współczynnikami efektywności energetycznej oraz zwiększoną niezawodnością grzania.

Współczynnik COP tych modeli osiągać może nawet ponad 5,0, przez co są one wyjątkowo energooszczędne. Dodatkowo, pompy ciepła Monoblok wyposażone są 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
- ▶ Temperatura wody grzewczej nawet do 65°C



Funkcje

5
LAT
GWARANCJI

**KLASA A+++
ENERGETYCZNA**

**R32
CZYNNIK
CHŁODNICZY**



Wszechstronne sterowanie



Sterownik standardowy



Czujnik temperatury
pokojujowej

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 mm²		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 nastawy temperatury pomieszczenia (TP)	°C		18-30	18-30
Zakres pracy	Chłodzenie		-15~48	
	Grzanie	°C	-25~35	
	CWU		-25~45	
Temperatura wody zasilającej	Chłodzenie		5~25	
	Grzanie	°C	20~65	
	CWU		40~80	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	db(A)	52	54
	Grzanie	db(A)	54	56
Przylącze wodne wejściowe	cal		1	1
Przylącze wodne wyjściowe	cal		1	1
Maks. wysokość podnoszenia pompki CO	m		8,0	8,0
Pojemność naczynia zbiorczego	l		3,0	3,0
Maksymalne ciśnienie wody	bar		3	3
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

VI0M3H	VI2M3H	VI4M3H	VI6M3H
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
18~30	18~30	18~30	18~30
-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
8,0	8,5	8,5	8,5
3,0	3,0	3,0	3,0
3	3	3	3
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.

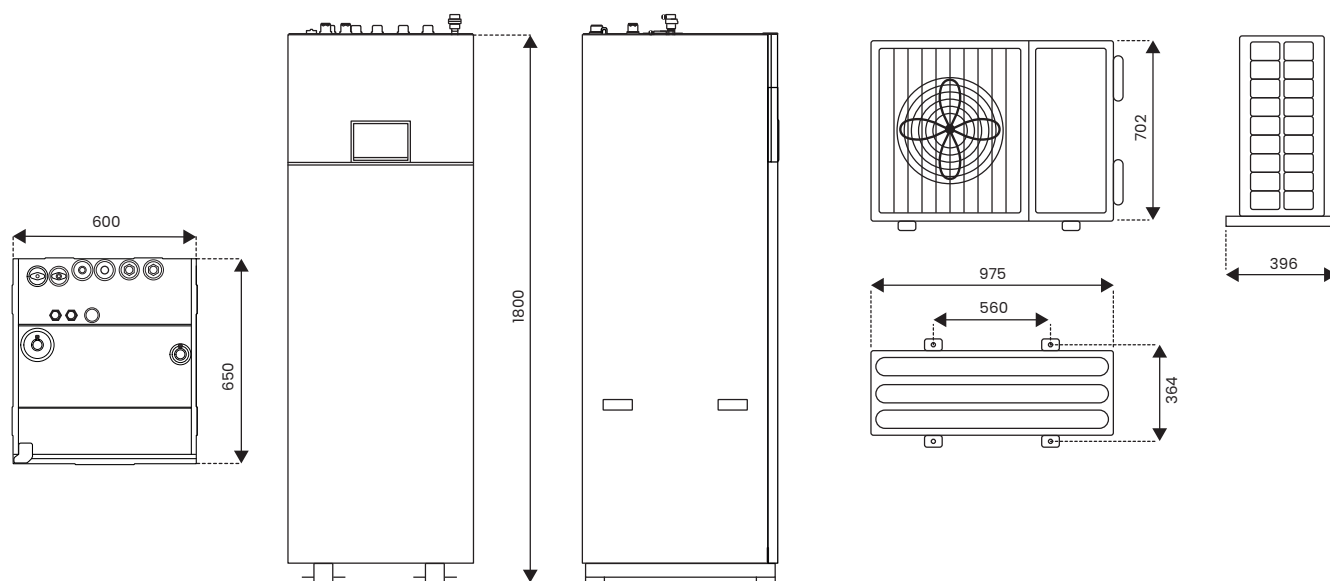
****Grzanie:** Temperatura wody w instalacji: 45 °C / 40 °C. Temperatura zewnętrzna: 7 °C DB / 6 °C WB.

Pompy ciepła Versati

– wymiary jednostek

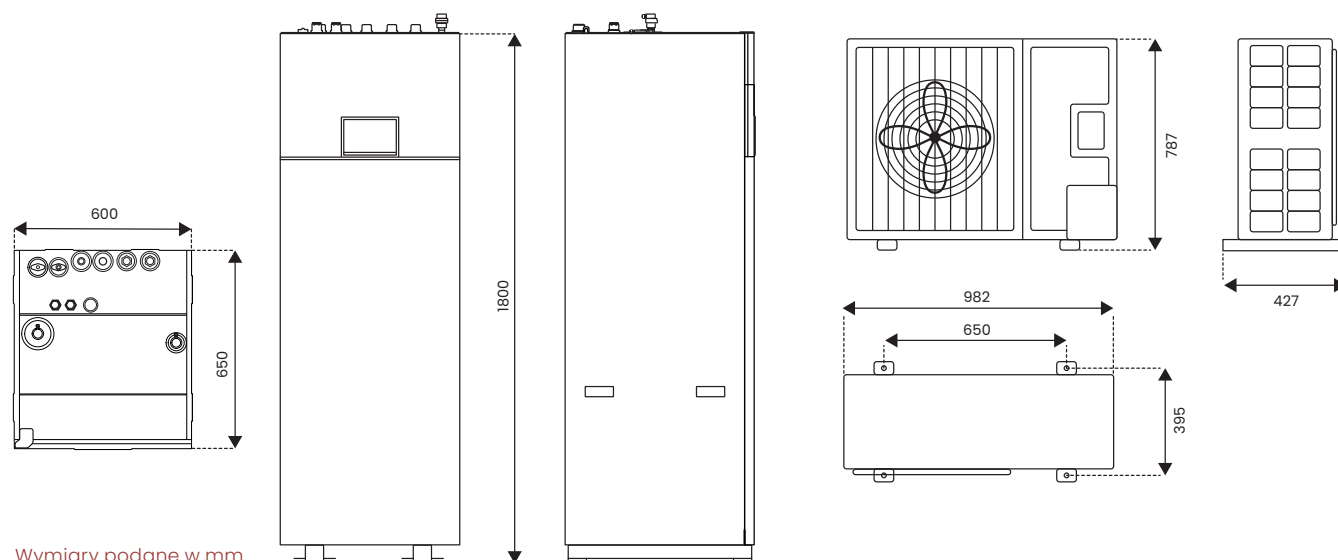
Wymiary **All in One**

GRS-CQ4.0PdG/NhH2-E • GRS-CQ6.0PdG/NhH2-E



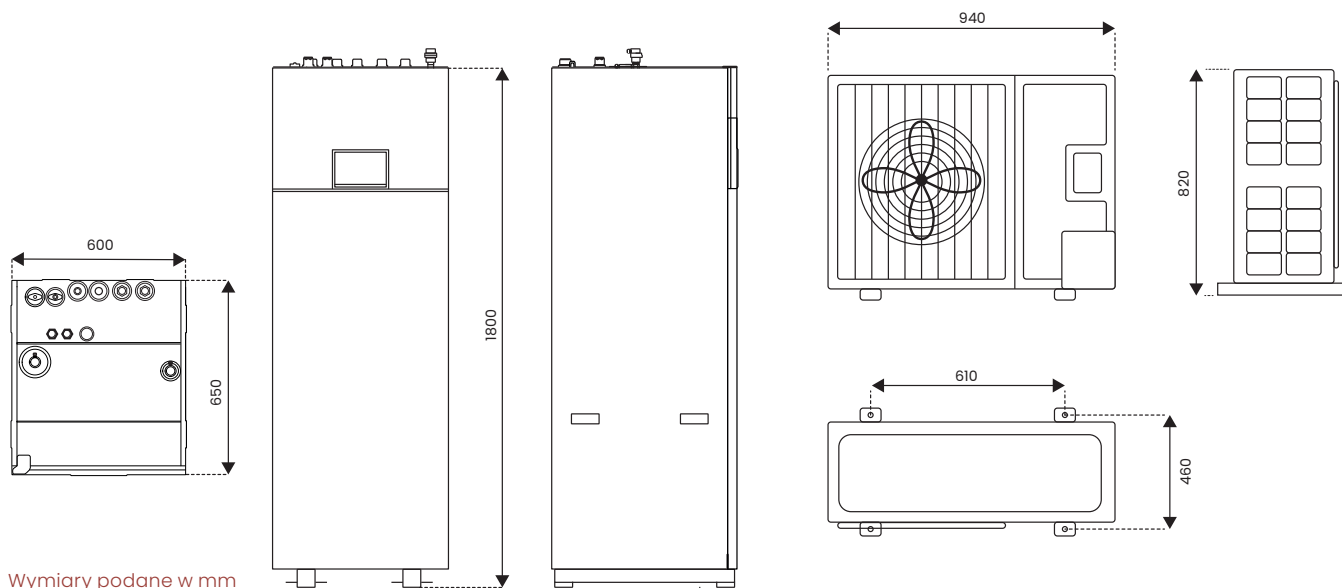
Wymiary podane w mm

GRS-CQ8.0PdG/NhH2-E • GRS-CQ10PdG/NhH2-E • GRS-CQ8.0PdG/NhH2-M • GRS-CQ10PdG/NhH2-M



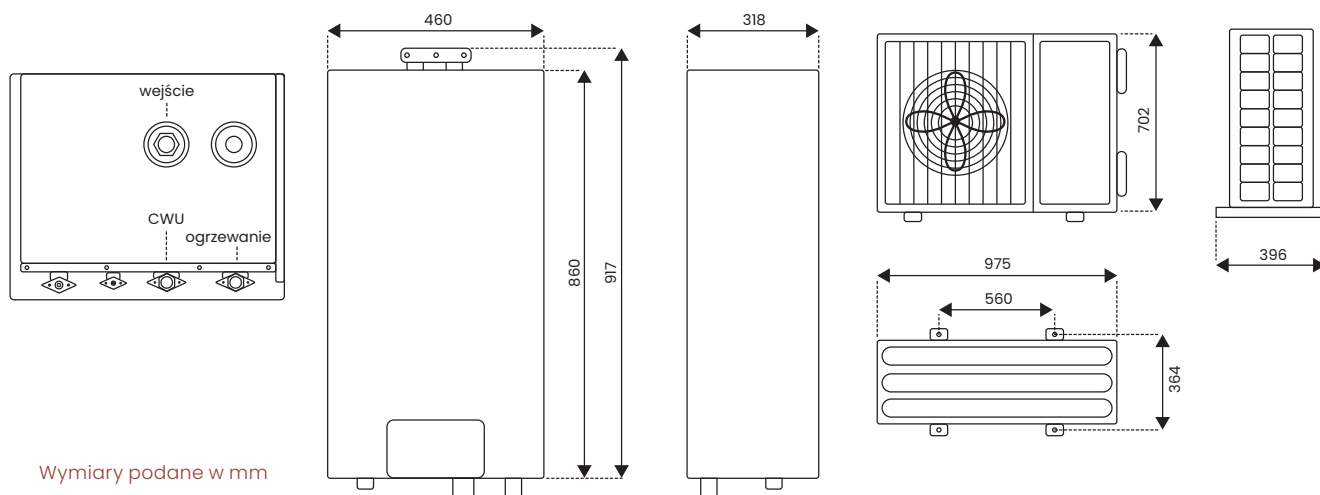
Wymiary podane w mm

GRS-CQ12PdG/NhH2-M • GRS-CQ14PdG/NhH2-M • GRS-CQ16PdG/NhH2-M

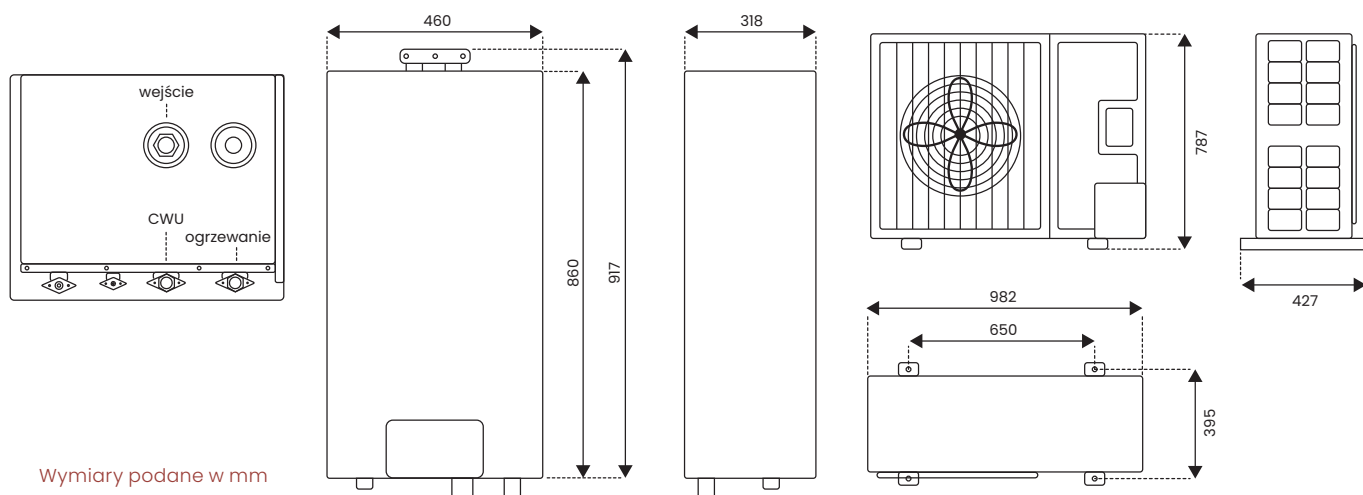


Wymiary **SPLIT**

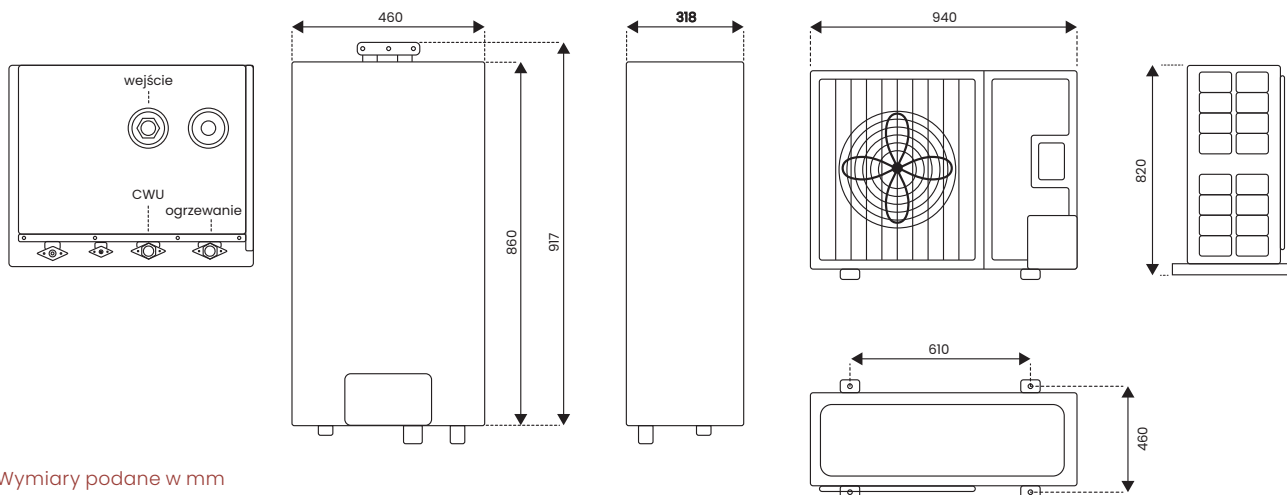
GRS-CQ6.0Pd/NhH2-E



GRS-CQ8.0Pd/NhH2-E • GRS-CQ10Pd/NhH2-E • GRS-CQ8.0Pd/NhH-M • GRS-CQ10Pd/NhH-M



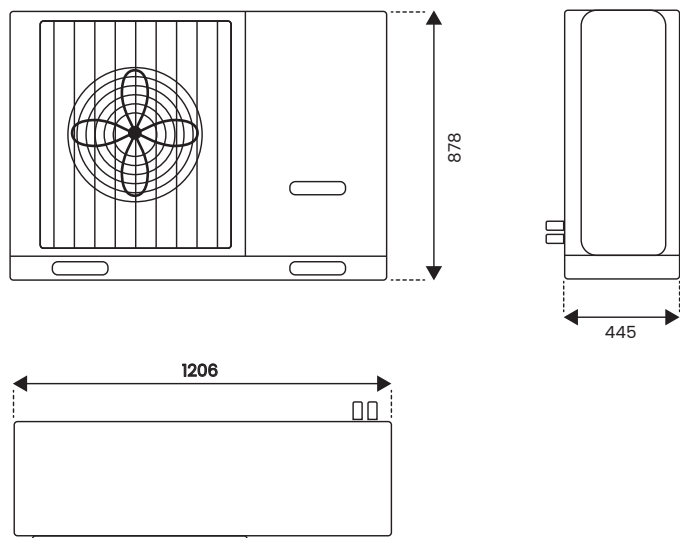
GRS-CQ12Pd/NhH-M • GRS-CQ14Pd/NhH-M • GRS-CQ16Pd/NhH-M



Wymiary podane w mm

Wymiary **MONOBLOK**

**GRS-CQ8.0Pd/NhG3-E • GRS-CQ10Pd/NhG3-E • GRS-CQ8.0Pd/NhG3-M • GRS-CQ10Pd/NhG3-M
GRS-CQ12Pd/NhG3-M • GRS-CQ14Pd/NhG3-M • GRS-CQ16Pd/NhG3-M**



Wymiary podane w mm

