

Gree Versati Split

– szeroki zakres wydajności
od 6,0 do 15,5 kW!

Pompy ciepła **Gree Versati Split** to urządzenia umożliwiające realizację ogrzewania, przygotowania ciepłej wody użytkowej oraz chłodzenia. **Od sezonu 2022 są one dostępne w jeszcze szerszym zakresie wydajności.**

Dzięki temu znajdują one zastosowanie zarówno w budynkach mieszkalnych, jak i niewielkich inwestycjach komercyjnych. Wysokie parametry oraz nowoczesna konstrukcja sprawiają, że cechuje je **wyjatkowa energooszczędność** oraz niezawodność. Pompy ciepła Gree to wygoda użytkowania oraz szerokie możliwości pracy. Dzięki zastosowaniu dodatkowych szczytowych grzałek elektrycznych, są one w stanie **ogrzewać pomieszczenia praktycznie w każdej temperaturze polskiego klimatu.** Ich zaletą jest również możliwość sterowania przez Wi-Fi.

Atuty pomp ciepła Versati Split:

- Wydajna praca do -25°C
- COP do 5,0
- Szczytowa grzałka elektryczna w standardzie
- Obsługa zbiornika ciepłej wody użytkowej
- Wbudowany zawór trójdrogowy do połączenia zbiornika CWU
- Sterowanie Wi-Fi
- Inteligentny sterownik
- Szerokie wydajności od 6,0 kW do 15,5 kW



Funkcje

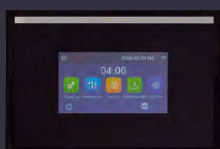
pomp ciepła Split

5
LAT
GWARANCJI

KLASA
ENERGETYCZNA
A+++

R³²
CZYNNIK
CHŁODNICZY

wszelstronne sterowanie



Sterownik standardowy

**



Czujnik temperatury pokojowej

komfort



efektywne i niezawodne działanie



inteligentna praca



* opcjonalnie

■ Po doposażeniu w zbiornik CWU z grzałką elektryczną

** Sterownik fabrycznie zabudowany w jednostce wewnętrznej. Sterownik można przenieść do innego pomieszczenia i podłączyć przewodowo do urządzenia.

Split **1-fazowe**

PRODUKT			V06S1(2) / V06S1	V08S1(2) / V08S1	V10S1(2) / V10S1
MODEL			GRS-CQ6.0Pd/NhH2-E	GRS-CQ8.0Pd/NhH2-E	GRS-CQ10Pd/NhH2-E
Wydajność*	Grzanie	kW	6,00	8,00	10,00
	Chłodzenie	kW	5,80	7,70	9,35
Pobór mocy *	Grzanie	kW	1,20	1,61	2,10
	Chłodzenie	kW	1,13	1,72	2,36
COP/EER*	—		5,0/5,1	5,0/4,5	4,8/4,0
Wydajność**	Grzanie	kW	5,80	8,00	9,85
	Chłodzenie	kW	4,00	7,15	7,60
Pobór mocy **	Grzanie	kW	1,52	2,07	2,69
	Chłodzenie	kW	1,16	2,49	2,77
COP/EER**	—		3,8/3,5	3,9/2,9	3,7/2,7
Sezonowa klasa efektywności grzewczej	Temperatura wody 35°C		A+++	A+++	A+++
	Temperatura wody 55°C		A++	A++	A++
Przyłącza czynnika chłodniczego	Gaz	cal	1/2	1/2	1/2
	Ciecz	cal	1/4	1/4	1/4
JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE			GRS-CQ6.0Pd/NhH2-E(I)	GRS-CQ8.0Pd/NhH2-E(I)	GRS-CQ10Pd/NhH2-E(I)
Zasilanie	V/f/Hz		220-240/1/50		
Przewody zasilające	N x mm²		3 x 4	3 x 6	3 x 6
Zabezpieczenie prądowe	A		20	40	40
Elektryczna grzałka szczytowa	Nastawy		2	2	2
	Moc	kW	3	6	6
	Kombinacja	kW	1,5 x 2	3 x 2	3 x 2
	Zasilanie	V/f/Hz	230/1/50		
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)		29	29	29
Przyłącze wodne wejściowe	cal		1	1	1
Przyłącze wodne wyjściowe	cal		1	1	1
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm		460x318x860	460x318x860	460x318x860
Waga netto/brutto	kg		62/71	62/71	62/71
Temperatura wody zasilającej	Chłodzenie	°C	7 ~ 25	7 ~ 25	7 ~ 25
	Grzanie	°C	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60
	CWU	°C	40 ~ 80	40 ~ 80	40 ~ 80
JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE			GRS-CQ6.0Pd/NhH2-E(O)	GRS-CQ8.0Pd/NhH2-E(O)	GRS-CQ10Pd/NhH2-E(O)
Zasilanie	V/f/Hz		230/1/50		
Przewody zasilające	N x mm²		3 x 1,5	3 x 4	3 x 4
Zabezpieczenie prądowe	A		16	25	25
Ilość czynnika	R32	kg	1,1	1,84	1,84
Maksymalna ilość czynnika	R32	kg	1,84	1,84	1,84
Zakres pracy	Chłodzenie	°C	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48
	Grzanie	°C	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35
	CWU	°C	-25 ~ 45	-25 ~ 45	-25 ~ 45
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	52	55	55
	Grzanie	dB(A)	52	55	55
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika	m		10	25	25
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji	g/m		16	0	0
Maksymalna długość instalacji chłodniczej	m		20	25	25
Maksymalna różnica wysokości pomiędzy jednostkami	m		15	15	15
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm		975x396x702	982x427x787	982x427x787
Waga netto/brutto	kg		55/63	82/92	82/92

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

Split 3-fazowe

V08S3	V10S3	V12S3	V14S3	V16S3
GRS-CQ8.0Pd/NhH-M	GRS-CQ10Pd/NhH-M	GRS-CQ12Pd/NhH-M	GRS-CQ14Pd/NhH-M	GRS-CQ16Pd/NhH-M
8,00	10,00	12,00	14,00	15,50
8,50	10,00	11,00	12,60	13,00
1,63	2,15	2,40	2,98	3,44
1,74	2,33	2,50	3,41	3,60
4,9/4,9	4,7/4,3	5,0/4,4	4,7/3,7	4,5/3,6
8,00	10,20	12,29	14,44	16,10
7,60	8,20	10,65	11,24	11,52
1,93	2,55	3,09	3,63	4,16
2,48	2,61	3,24	4,13	4,38
4,2/3,1	4,0/3,1	4,0/2,9	4,0/2,7	3,9/2,6
A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
A++	A++	A++	A++	A++
1/2	1/2	5/8	5/8	5/8
1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
GRS-CQ8.0Pd/NhH-M(I)	GRS-CQ10Pd/NhH-M(I)	GRS-CQ12Pd/NhH-M(I)	GRS-CQ14Pd/NhH-M(I)	GRS-CQ16Pd/NhH-M(I)
380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
5 x 4,0	5 x 4,0	5 x 4,0	5 x 4,0	5 x 4,0
20	20	20	20	20
2	2	2	2	2
6	6	6	6	6
3,0 x 2	3,0 x 2	3,0 x 2	3,0 x 2	3,0 x 2
380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
29	29	29	29	29
1	1	1	1	1
1	1	1	1	1
460x318x860	460x318x860	460x318x860	460x318x860	460x318x860
60/69	60/69	60/69	60/69	60/69
7 ~ 25	7 ~ 25	7 ~ 25	7 ~ 25	7 ~ 25
20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60
40 ~ 80	40 ~ 80	40 ~ 80	40 ~ 80	40 ~ 80
GRS-CQ8.0Pd/NhH-M(O)	GRS-CQ10Pd/NhH-M(O)	GRS-CQ12Pd/NhH-M(O)	GRS-CQ14Pd/NhH-M(O)	GRS-CQ16Pd/NhH-M(O)
380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
16	16	16	16	16
1,84	1,84	1,84	1,84	1,84
1,84	1,84	1,84	1,84	1,84
10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48
-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35
-25 ~ 45	-25 ~ 45	-25 ~ 45	-25 ~ 45	-25 ~ 45
57	57	57	58	58
57	57	57	58	58
15	15	15	15	15
0	0	0	0	0
15	15	15	15	15
15	15	15	15	15
982x427x787	982x427x787	940x460x820	940x460x820	940x460x820
88/98	88/98	110/121	110/121	110/121

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.