

1-fazowe

3-fazowe

Produkt			V06S1	V08S1	V10S1	V08S3 *	V10S3 *	V12S3 *	V14S3 *	V16S3 *
Model			GRS-CQ6.0Pd/NhH-E	GRS-CQ8.0Pd/NhH-E	GRS-CQ10Pd/NhH-E	GRS-CQ8.0Pd/NhH-M	GRS-CQ10Pd/NhH-M	GRS-CQ12Pd/NhH-M	GRS-CQ14Pd/NhH-M	GRS-CQ16Pd/NhH-M
Wydajność*	Chłodzenie	kW	5,80	7,00	8,50	8,50	10,00	11,00	12,60	13,00
	Grzanie	kW	6,00	8,00	9,50	8,00	10,00	12,00	14,00	15,50
Pobór mocy *	Chłodzenie	kW	1,32	1,75	2,24	1,74	2,33	2,50	3,41	3,60
	Grzanie	kW	1,20	1,70	2,07	1,63	2,15	2,40	2,98	3,44
EER/COP*			4,4/5,0	4,0/4,7	3,8/4,6	4,9/4,9	4,3/4,7	4,4/5,0	3,7/4,7	3,6/4,5
Wydajność**	Chłodzenie	kW	4,09	5,30	6,50	7,60	8,20	10,70	11,30	11,60
	Grzanie	kW	5,90	8,00	9,50	8,00	10,20	12,40	14,50	16,10
Pobór mocy **	Chłodzenie	kW	1,28	1,73	2,27	2,35	2,73	3,62	4,04	4,38
	Grzanie	kW	1,51	2,14	2,64	1,93	2,55	3,22	3,87	4,41
EER/COP**			3,2/3,9	3,1/3,7	2,9/3,6	3,2/4,2	3,0/4,0	2,9/3,9	2,8/3,8	2,7/3,7
Sezonowa klasa efektywności grzewczej	Temperatura wody 35°C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Temperatura wody 55°C		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Przyłącza czynnika chłodniczego	Gaz	cal	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8
	Ciecz	cal	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Jednostki wewnętrzne			GRS-CQ6.0Pd/NhH-E(I)	GRS-CQ8.0Pd/NhH-E(I)	GRS-CQ10Pd/NhH-E(I)	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)
Zasilanie	V/f/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Przewody zasilające	N x mm ²		3 x 4,0	3 x 6,0	3 x 6,0	5 x 4,0	5 x 4,0	5 x 4,0	5 x 4,0	5 x 4,0
Zabezpieczenie prądowe	A		20	40	40	20	20	20	20	20
Grzałka elektryczna	Nastawy		2	2	2	2	2	2	2	2
	Moc	kW	3	6	6	6	6	6	6	6
	Kombinacja	kW	1,5 x 2	3,0 x 2	3,0 x 2	3,0 x 2	3,0 x 2	3,0 x 2	3,0 x 2	3,0 x 2
	Zasilanie	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)		29	29	29	29	29	29	29	29
Przyłącze wodne wejściowe	cal		1	1	1	1	1	1	1	1
Przyłącze wodne wyjściowe	cal		1	1	1	1	1	1	1	1
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm		460x318x860	460x318x860	460x318x860	460x318x860	460x318x860	460x318x860	460x318x860	460x318x860
Waga netto/brutto	kg		62/71	62/71	62/71	60/69	60/69	60/69	60/69	60/69
Temperatura wody zasilającej	Chłodzenie	°C	7 - 25	7 - 25	7 - 25	7 - 25	7 - 25	7 - 25	7 - 25	7 - 25
	Grzanie	°C	20 - 60	20 - 60	20 - 60	20 - 60	20 - 60	20 - 60	20 - 60	20 - 60
	CWU	°C	40 - 80	40 - 80	40 - 80	40 - 80	40 - 80	40 - 80	40 - 80	40 - 80
Jednostki zewnętrzne			GRS-CQ6.0Pd/NhH-E(O)	GRS-CQ8.0Pd/NhH-E(O)	GRS-CQ10Pd/NhH-E(O)	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)
Zasilanie	V/f/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Przewody zasilające	N x mm ²		3 x 1,5	3 x 4,0	3 x 4,0	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Zabezpieczenie prądowe	A		16	25	25	16	16	16	16	16
Ilość czynnika	R32	kg	1,00	1,60	1,60	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84
Maksymalna ilość czynnika	R32	kg	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84
Zakres pracy	Chłodzenie	°C	10 - 48	10 - 48	10 - 48	10 - 48	10 - 48	10 - 48	10 - 48	10 - 48
	Grzanie	°C	-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35	-25 - 35
	CWU	°C	-25 - 45	-25 - 45	-25 - 45	-25 - 45	-25 - 45	-25 - 45	-25 - 45	-25 - 45
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	52	55	55	55	55	58	59	60
	Grzanie	dB(A)	52	55	55	55	55	60	61	61
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika	m		10	10	10	15	15	15	15	15
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 10 m instalacji	g/m		16	16	16	0	0	0	0	0
Maksymalna długość instalacji chłodniczej	m		20	25	25	15	15	15	15	15
Maksymalna różnica wysokości pomiędzy jednostkami	m		15	15	15	15	15	15	15	15
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm		975x396x702	982x427x787	982x427x787	982x427x787	982x427x787	940x460x820	940x460x820	940x460x820
Waga netto/brutto	kg		55/65	82/92	82/92	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.

* dostępne od lutego 2022