

Kaltwassererzeuger mit WP-Funktion **GRS-CQ**

- Hochtemperatur Doppel-Rollkolbenkompressor mit Injection-Technologie
- Neueste DC Invertersteuerung mit G10-Technologie
- Vorlauftemperatur bis 60°C
- Flüsterbetrieb ab 38 dB[A]
- Digitale Regelung mit großem LCD Display
- Energieeffiziente Wasserpumpe mit Energieeffizienzklasse A
- Eingebaute Winterbetriebseinrichtung
- Bodenwannenheizung
- Heizbetrieb bis -25°C Außentemperatur
- inklusive Kabelfernbedienung



Einsatzbereich:

- 15°C bis +48°C Außentemperatur [Kühlung]
- 25°C bis +35°C Außentemperatur [Heizung]

Kaltwassererzeuger	GRS-CQ	04-Pd-KC	06-Pd-KC	08-Pd-KC	10-Pd-MC	12-Pd-MC	14-Pd-MC	16-Pd-MC
● Kühlleistung (min.- max.) ¹⁾⁴⁾	kW	3,0 (1,1-4,0)	4,0 (1,7-6,1)	5,0 (1,7- 7,1)	7,8 (2,6-9,0)	9,5 (3,0-11,2)	12,0 (3,7-12,9)	13,0 (4,0-14,9)
● EER		4,65	4,40	4,40	4,50	4,20	4,20	4,00
● Heizleistung (min.- max.) ¹⁾	kW	4,0 (1,3-4,2)	6,0 (1,9-6,3)	7,5 (1,9-6,3)	10,0 (3,5-10,2)	12,0 (3,8-12,5)	14,0 (4,0-14,3)	15,5 (4,5-15,9)
● COP		5,10	5,00	4,60	4,61	4,55	4,35	4,30
Kond. Kühlluft max.	m³/h	2600	2600	2600	4500	4500	4500	4500
Nennvolumenstrom Kühlbetrieb	m³/h	0,51	0,69	0,86	1,34	1,63	2,10	2,23
Wasservolumenstrom (min.)	l/min	8	8	12	14	18	18	18
Wassermenge (min.)	l	50	50	72	84	108	108	108
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Nennleistungsaufnahme	kW	0,65	0,90	1,14	1,73	2,26	2,86	3,25
Stromaufnahme (nenn)	A	12,0	12,0	19,5	10,5	12,5	12,5	12,5
Kältemittel/Menge ³⁾	Typ/kg	R32/0,87	R32/0,87	R32/0,87	R32/2,20	R32/2,20	R32/2,20	R32/2,20
CO ₂ -Äquivalent	t	0,59	0,59	0,59	1,49	1,49	1,49	1,49
Wasseranschlüsse (VL/RL)	Zoll	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"
Schalldruckpegel ²⁾	dB[A]	36	36	37	41	41	42	40
Schalleistungspegel	dB[A]	64	64	65	69	69	70	72
Maße [H - B - T]	mm	758-1150-345	758-1150-345	758-1150-345	878-1200-460	878-1200-460	878-1200-460	878-1200-460
Gewicht	kg	96,0	96,0	96,0	151,0	151,0	151,0	151,0
Preis	€	5900,-	6200,-	6500,-	7600,-	8200,-	8800,-	9400,-

1) Die angegebenen Nennleistungen basieren bei Kühlung auf: Außentemperatur 35°C, einer Wasseraustrittstemperatur von 7°C und einer Wassereintrittstemperatur von 12°C.

Bei Heizung auf: Außentemperatur 7°C, einer Wasseraustrittstemperatur von 35°C.

2) Gemessen in 10 Meter Abstand unter Freifeldbedingungen.

3) GWP = 675

4) Im Kühlbetrieb ist geeignetes Frostschutzmittel zu verwenden.

Zubehör

Bezeichnung	GRS-CQ	04-Pd-KC	06-Pd-KC	08-Pd-KC	10-Pd-MC	12-Pd-MC	14-Pd-MC	16-Pd-MC
 Ölprotector aus Aluminium mit integriertem Ölabscheider*		B-AUW-9 875,-	B-AUW-9 875,-	B-AUW-9 875,-	B-AUW-9 875,-	B-AUW-9 875,-	B-AUW-9 875,-	B-AUW-9 875,-
 GDS Dämpfungssockel		B-GDS-450-E 89,-	B-GDS-450-E 89,-	B-GDS-450-E 89,-	B-GDS-600-E 98,-	B-GDS-600-E 98,-	B-GDS-600-E 98,-	B-GDS-600-E 98,-
 Schallschutzhaube*		SSH-04-16-SW 2420,-	SSH-04-16-SW 2420,-	SSH-04-16-SW 2420,-	SSH-04-16-SW 2420,-	SSH-04-16-SW 2420,-	SSH-04-16-SW 2420,-	SSH-04-16-SW 2420,-

* Kombinationen von Ölprotectoren und Schallschutzhauben sind nicht möglich