

VERSATI III MONOBLOCK		GRS-CQ04-Pd-K	GRS-CQ06-Pd-K	GRS-CQ10-Pd-M	GRS-CQ12-Pd-M	GRS-CQ14-Pd-M	GRS-CQ16-Pd-M
Fußbodenheizung ¹⁾							
Leistung Heizen / Kühlen	kW	4,0 / 3,8	6,0 / 5,8	10,0 / 8,8	12,0 / 11,0	14,0 / 12,5	15,5 / 14,5
Leistungsaufnahme H/K	kW	0,82 / 0,78	1,20 / 1,32	2,15 / 1,96	2,64 / 2,56	3,22 / 3,05	3,60 / 3,10
Wirkungsgrad H/K	W/W	5,06 / 4,63	5,0 / 4,4	4,61 / 4,49	4,55 / 4,30	4,35 / 4,10	4,31 / 4,69
Gebläsekonvektor ²⁾							
Leistung Heizen / Kühlen	kW	4,0 / 3,0	6,0 / 4,0	10,0 / 7,8	12,0 / 9,5	14,0 / 12,0	15,5 / 13,0
Leistungsaufnahme H/K	kW	0,98 / 0,94	1,56 / 1,27	2,67 / 2,58	3,48 / 3,11	4,18 / 4,35	4,70 / 4,9
Wirkungsgrad H/K	W/W	4,0 / 3,2	3,8 / 3,1	3,7 / 2,95	3,5 / 3,0	3,4 / 2,7	3,3 / 2,65
Vorlauftemperatur		25 - 60 7 - 25 40 - 80 (80 mit Heizstab)					
Heizen	°C						
Kühlen	°C						
Brauchwasser	°C						
Leistungsaufnahme max.	kW	1,7	2,7	4,5	5,9	7,1	7,9
Stromaufnahme max.	A	7,4	11,7	6,5	8,6	10,3	11,5
Schalldruckpegel	dB(A)	50	50	54	54	55	57
Kompressor		Drehzahl geregelter, vollhermetischer Rollkolben-Kompressor					
Ventilator Stück / Typ		1 bürstenloser, drehzahl geregelter EC-Motor					
Luftmenge max.	m³/h	2600	2600	4500	4500	4500	4500
Wärmetauscher		Aluminium-Lamellen / Kupfer-Rohre					
Rohrleitung Anschluss	Zoll/mm	1 / 25	1 / 25	1 / 25	1 / 25	1 / 25	1 / 25
Kältemittel / Füllmenge	Typ/kg	R32 / 0,87	R32 / 0,87	R32 / 2,2	R32 / 2,2	R32 / 2,2	R32 / 2,2
CO ₂ -Äquivalent	t	0,59	0,59	1,49	1,49	1,49	1,49
Pumpe		Wassergekühlte, drehzahl geregelte Energiesparpumpe					
Leistung	W	4 - 75	4 - 75	4 - 75	4 - 75	4 - 75	4 - 75
Min. Durchflussmenge	l/min	12	12	12	12	12	12
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Empfohlene Absicherung ³⁾	A	16	16	16	16	16	16
Abmessungen H-B-T	mm	758 - 1150 - 345	758 - 1150 - 345	878 - 1200 - 460	878 - 1200 - 460	878 - 1200 - 460	878 - 1200 - 460
Gewicht	kg	109	109	151	151	166	166

1) Fußbodenheizung: Heizen bei +7°C Außentemperatur und 35/30°C Wassertemperatur; Kühlen bei 35°C Außentemperatur und 18/23°C Wassertemperatur.

2) Gebläsekonvektor: Heizen bei +7°C Außentemperatur und 45/40°C Wassertemperatur; Kühlen bei 35°C Außentemperatur und 7/12°C Wassertemperatur.

3) Anschluss nach TAB der örtlichen EVU.



Zubehör	
Bezeichnung	Bestell-Nr.
SOS-Paket für den Notfall! Bestehend aus: Wasserpumpe/Platine/Fernbedienung/Fühler	GRS-NP-MO