

# VERSATI III - MONOBLOCK

## LUFT-WASSER HOCHTEMPERATUR WÄRMEPUMPE

- Monoblock-System besteht nur aus Außengerät, welches Wärmepumpe und Hydraulikmodul vereint.
- Optional selbstregulierendes Heizband verfügbar.
- Schallreduzierter Betrieb



Monoblock			GRS-CQ6.0Pd/ NhG-K	GRS-CQ10Pd/ NhG2-K	GRS-CQ10Pd/ NhG2-M	GRS-CQ16.0Pd/ NhG2-M
Vorlauf- temperatur	Heizen	°C	20 bis 60	20 bis 60	20 bis 60	20 bis 60
	Kühlen	°C	7 bis 25			
	Brauchwasser	°C	40 bis 80 (>55 mit E-Heizstab)			
Fußboden- heizung*	Leistung Heizen/Kühlen	kW	6,0 / 5,8	10,0 / 8,8	10,0 / 8,8	15,5 / 14,5
	Leistungsaufnahme Heizen/Kühlen	kW	1,2 / 1,32	2,15 / 1,96	2,15 / 1,96	3,6 / 3,82
	Wirkungsgrad COP/EER Heizen/Kühlen	W/W	5,0 / 4,4	4,65 / 4,5	4,65 / 4,5	4,35 / 4,0
Gebläse- konvektor**	Leistung Heizen/Kühlen	kW	6,0 / 4,0	10,0 / 7,8	10,0 / 7,8	15,5 / 13,0
	Leistungsaufnahme Heizen/ Kühlen	kW	1,56 / 1,27	2,67 / 2,48	2,67 / 2,48	4,7 / 4,73
	Wirkungsgrad Heizen/Kühlen	W/W	3,85 / 3,15	3,75 / 3,15	3,75 / 3,15	3,55 / 2,9
Radiator***	Leistung Heizen/Kühlen	kW	6,0 / -	10,0 / -	10,0 / -	15,5 / -
	Leistungsaufnahme Heizen/ Kühlen	kW	1,56 / -	2,67 / -	2,67 / -	4,7 / -
	Wirkungsgrad Heizen/Kühlen	W/W	3,85 / -	3,75 / -	3,75 / -	3,55 / -
Nennvolumenstrom bei A7/W35/Δ5K	m <sup>3</sup> /h	0,69	1,3	1,71	2,66	
Min. Wassermenge	L	50	75	84	108	
Max. Leistungsaufnahme	kW	2,3	6,7	8,31	8,31	
Max. Betriebsstrom	A	10,4	23	12	12	
Schallreduzierter Betrieb Heizen/Kühlen	dB(A)	54 / 52	55 / 53	55 / 53	55 / 53	
Schalldruckpegel Heizen/Kühlen (max.)	dB(A)	58 / 56	61 / 59	61 / 59	61 / 59	
Kompressor		Drehzahl geregelter, vollhermetischer Rollkolben Kompressor				
Wärmetauscher		Alu-Lamellen / Kupfer-Rohre				
Kältemittel / Füllmenge	kg	R32 / 0,87	R32 / 2,2	R32 / 2,2	R32 / 2,2	
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	380 - 450 / 3 / 50	380 - 450 / 3 / 50	
Empfohlene Absicherung	A	16	25	16	16	
Außentemp. Einsatzgrenzen Brauchwasser	°C	-25 bis +45				
Außentemp. Einsatzgrenzen Heizen / Kühlen	°C	-25 bis +35 / +10 bis +48				
Abmessungen (B x T x H)	mm	1150 x 345 x 758	1200 x 460 x 878	1200 x 460 x 878	1200 x 460 x 878	
Gewicht	kg	96	151	151	151	
Artikelnummer		25.10.3010	25.10.3021	25.10.3037	25.10.3022	

\* Fußbodenheizung: Heizen bei 7°CDB/6°CWB Außentemp. und 35°/30°C Wassertemperatur; Kühlen bei 35°CDB/24°CWB Außentemp. und 18°/23°C Wassertemp.  
\*\* Gebläsekonvektor: Heizen bei 7°CDB/6°CWB Außentemp. und 45°/40°C Wassertemperatur; Kühlen bei 35°CDB/24°CWB Außentemp. und 7°/12°C Wassertemp.  
\*\*\* Radiator: Heizen bei 7°CDB/6°CWB Außentemp. und 45°/40°C Wassertemperatur; Kühlen nicht möglich  
Bedingungen für angegebene Kühl- und Heizleistungen siehe Service Manuals