

# VERSATI III - SPLIT - ALL IN ONE

## LUFT-WASSER HOCHTEMPERATUR WÄRMEPUMPE

- Innengerät enthält 185 Liter Brauchwasserspeicher, benötigt weniger als 1m<sup>2</sup> Stellplatz auf Fußboden.
- Umbau von 230V Modellen auf 400V möglich

- Optional selbstregulierendes Heizband verfügbar
- Schallreduzierter Betrieb



Innengerät			GRS-CQ6.0PdG/NhH2-E(I)
Vorlauf-temperatur	Heizen	°C	20 bis 60
	Kühlen	°C	7 bis 25
	Brauchwasser	°C	40 bis 80 ( >55 mit E-Heizstab)
Wasser-pumpe	Type		Wassergekühlte, drehzahlgeregelte Energiesparpumpe
	Max. Leistungsaufnahme	W	75
	Max. Förderhöhe	m	7,5
	Min. Durchflussmenge	l/min	12
Wärme-tauscher	Type		Gelöteter Plattenwärmetauscher
	Min. Durchflussmenge	l/min	12
Ausdehn-ungsgefäß	Volumen	L	10
	Max. Druck	bar	3
	Arbeitsdruck	bar	1
E-Patrone	Max. Leistungsaufnahme	kW	3,0 (1,5 + 1,5)
	Stufen		2
	Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	220 - 240 / 1 / 50
Brauchwasservolumen	L		185
Nennvolumenstrom bei A7/W35/Δ5K	m <sup>3</sup> /h		1,29
Min. Wassermenge	L		72
Max. Leistungsaufnahme (mit E-Patrone)	kW		6,20
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz		220 - 240 / 1 / 50
Max. Betriebsstrom (mit E-Patrone)	A		27,0
Wasser Rohranschlüsse Vorlauf / Rücklauf / Brauchwasser	Zoll		1,0 / 1,0 / 1,0
Kältemittel Rohranschlüsse Flüssig / Gas	mm (Zoll)		6,35 / 12,7 (1/4 - 1/2)
Schalldruckpegel Heizen/Kühlen	dB(A)		29 / 29
Abmessungen (B x T x H)	mm		600 x 650 x 1800
Gewicht	kg		195
Artikelnummer			25.10.3026

Außengerät			GRS-CQ6.0Pd/NhH2-E(O)
Fußboden- heizung*	Leistung Heizen/Kühlen	kW	6,0 / 5,8
	Leistungsaufnahme Heizen/ Kühlen	kW	1,2 / 1,13
	Wirkungsgrad COP/EER Heizen/Kühlen	W/W	5,0 / 5,1
Gebläse- konvektor**	Leistung Heizen/Kühlen	kW	5,8 / 4,0
	Leistungsaufnahme Heizen/ Kühlen	kW	1,52 / 1,16
	Wirkungsgrad Heizen/Kühlen	W/W	3,82 / 3,45
Radiator***	Leistung Heizen/Kühlen	kW	5,8 / -
	Leistungsaufnahme Heizen/ Kühlen	kW	1,52 / -
	Wirkungsgrad Heizen/Kühlen	W/W	3,82 / -
Max. Leistungsaufnahme		kW	2,53
Max. Betriebsstrom		A	11
Schallreduzierter Betrieb Heizen/Kühlen		dB(A)	47 / 47
Schalldruckpegel Heizen/Kühlen (max.)		dB(A)	52 / 52
Kompressor			Drehzahleregelter, vollhermetischer Rollkolben Kompressor
Wärmetauscher			Alu-Lamellen / Kupfer-Rohre
Kältemittelleitung	Kältemittel / Füllmenge	kg	R32 / 1,1
	Rohranschlüsse Flüssig / Gas	mm (")	6,35 / 12,7 (1/4 - 1/2)
	Leitungslänge max.	m	20
	Vorgefüllte Leitungslänge	m	5
	Max. Höhendifferenz	m	15
	Kältemittel Nachfüllung	g/m	16
Spannungsversorgung		V/Ph/Hz	220 - 240 / 1 / 50
Empfohlene Absicherung		A	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	975 x 396 x 702
Gewicht		kg	55
Artikelnummer			25.10.3023

\* 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