

VERSATI III MONOBLOCK	GRS	CQ04-Pd-K	CQ06-Pd-K	CQ08-Pd-K	CQ10-Pd-M	CQ12-Pd-M	CQ14-Pd-M	CQ16-Pd-M
Nennheizleistung ¹⁾	kW	4,0	6,0	7,5	10,0	12,0	14,0	15,5
Energieeffizienzklasse W35/W55		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++
Raumheizenergieeffizienz 35°C/55°C	%	185/126	187/127	186/128	177/128	177/127	170/126	166/128
Nennheizleistung/COP bei A7/W35	kW/COP	4,00/5,10*	6,00/5,00*	7,50/4,60*	10,00/4,61*	12,00/4,55*	14,00/4,35*	15,50/4,30*
Nennheizleistung/COP bei A2/W35	kW/COP	3,51/3,48	5,08/3,25	6,81/3,22	8,69/3,07	10,43/3,03	11,34/2,99	12,80/2,95
Nennheizleistung/COP bei A-7/W35	kW/COP	3,17/2,94	4,68/2,75	6,05/2,72	7,81/2,74	9,37/2,70	10,65/2,73	12,06/2,71
Nennvolumenstrom bei A7/W35/ΔT5K	m³/h	0,69	1,03	1,29	1,71	2,06	2,40	2,66
Vorlauftemperaturen Heizen	°C	25 - 60						
Vorlauftemperaturen Brauchwasser	°C	40-80 [>55 mit Heizstab]						
Vorlauftemperaturen Kühlen	°C	7-25						
Einsatzgrenzen Außentemperatur	°C	-25 bis +35						
Nennkühlleistung ²⁾	kW	3,80	5,80	6,80	8,80	11,00	12,50	14,50
Nennleistungsaufnahme Heizen	kW	0,80	1,20	1,60	2,17	2,64	3,20	3,60
Stromaufnahme [max.]	A	12,0	12,0	19,5	10,5	12,5	12,5	12,5
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50			400/3/50			
Empfohlene Absicherung	A	16						
Kompressor		Drehzahleregelter, vollhermetischer Rollkolben-Kompressor						
Ventilator		1 bürstenloser, drehzahleregelter EC-Motor						
Schallleistungspegel max.	dB(A)	64	64	65	69	69	70	72
Schalldruckpegel max. ³⁾	dB(A)	36	36	37	41	41	42	44
Luftvolumenstrom max.	m³/h	2600			4500			
Wasseranschlüsse [VL/RL]	Zoll	1"/1"						
Kältemittel / Füllmenge	Typ/kg	R32 / 0,87	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	0,59	1,49	1,49	1,49	1,49
Pumpe		Energiesparpumpe						
Wassermenge min.	L	50	50	72	84	108	108	108
Min. Durchflussmenge	l/min	8	8	12	14	18	18	18
Förderhöhe max.	m	7,5						
Abmessungen H-B-T	mm	758-1150-345			878-1200-460			
Gewicht	kg	96,0			151,0			
Preis	€	5900,-	6200,-	6500,-	7600,-	8200,-	8800,-	9400,-

1) Heizleistung bei A7/W35





2) Kühlleistung bei 35°C Außentemperatur und 18/23°C Wassertemperatur

3) rechn. max. Schalldruckpegel, 10 m Abstand, Halbkugel

4) Heizstab bauseits, im optionalen Brauchwasserspeicher

Technische Angaben gültig ab 01.05.2023, Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung!

Zubehör

Bezeichnung	GRS	CQ04-Pd-K	CQ06-Pd-K	CQ08-Pd-K	CQ10-Pd-M	CQ12-Pd-M	CQ14-Pd-M	CQ16-Pd-M
 Wärmepumpen-Brauchwasserspeicher		WBS-300-2W-VA 2490,-	WBS-300-2W-VA 2490,-	WBS-300-2W-VA 2490,-	WBS-300-2W-VA 2490,-	WBS-300-2W-VA 2490,-	WBS-300-2W-VA 2490,-	WBS-300-2W-VA 2490,-
 Ölprotektor 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 Ölprotektoren und Schallschutzhauben sind nicht möglich

Versati III | MONOBLOCK

Die Versati III - Monoblock Hochtemperatur-Wärmepumpe unterstützt Fußbodenheizungen, Heizkörper sowie Gebläse-Konvektoren.

Das Monoblock-System erleichtert die Installation, da es nur aus einem Außenteil besteht, welche die Wärmepumpe und das Hydraulikmodul in einer Einheit integriert. Es ist eine ideale Wärmepumpe, wenn die Installation so einfach wie möglich sein soll und kein Platz für ein Innengerät zur Verfügung steht.

Die Versati III - Monoblock enthält hochwertige Standardkomponenten wie Wilo-Umwälzpumpen, Alpha Laval- und Danfoss Plattenwärmetauscher, den patentierten, zweistufigen GREE Rollkolbenkompressor mit Injection-Technologie und einen DC Inverter-Lüftermotor.

- Zweistufiger Rollkolbenkompressor mit Injection-Technologie
- Touchscreen-Display mit deutscher Menüführung
- Steuerung über WiFi mit GREE+ App möglich
- Vorlauftemperatur bis zu 60°C
- Energieeffiziente Umwälzpumpe
- Integriertes Ausdehnungsgefäß und Sicherheitsventil
- Anti-Legionellen Schutzfunktion
- Über die Fernverwaltungsschnittstelle kann das Gerät über Modbus verwaltet und in ein GLT-System integriert werden
- Möglichkeit der Regelung nach Witterungsführung, Raumtemperatur oder Thermostatsteuerung
- Möglichkeit der Kühlung über Gebläsekonvektoren und Fußbodenheizung
- Energieklasse A+++ [35°C]
- Eigendiagnose: Das System überwacht den Status und zeigt im Fehlerfall einen Fehlercode an
- Flüsterbetrieb
- Automatischer Neustart bei Stromausfall



Wärmepumpen-Brauchwasserspeicher



Der Wärmepumpen-Brauchwasserspeicher hat ein Volumen von 300 Litern und ist im Kern aus hochwertigem Edelstahl [Duplex 2205] gefertigt. Der Außenmantel besteht aus galvanisiertem und lackiertem Stahl. Dank der 50 mm PU-Hartschaumisolierung erreicht der Speicher die Effizienzklasse A nach EN 12977-3:2012.

Die zwei integrierten Edelstahl-Rohrwärmetauscher erlauben das direkte Anschließen einer Wärmepumpe oder eines zweiten Wärmeerzeugers.

Serienmäßig ist ein 3 kW Heizstab [230V] vormontiert.

Aufbau:

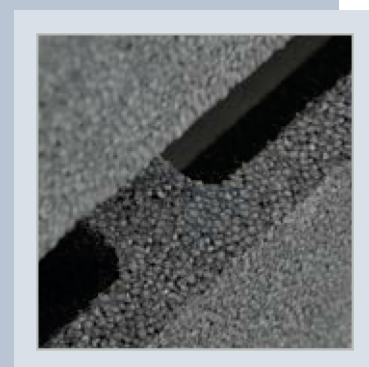
- Hochwertiger Duplex 2205 Edelstahl im Kern, hohe Lebensdauer
- 2 integrierte Edelstahl-Wärmetauscher [SUS 316 L]
- 50 mm PU-Hartschaumisolierung, Energieeffizienzklasse A
- E-Heizstab 3 kW serienmäßig [ohne Thermostat]
- Inkl. Magnesiumanode und Sicherheitsventil
- Helle Außenverkleidung

Brauchwasserspeicher mit zwei Wärmetauschern		WBS-300-2W-VA	
Größe/Brutto-Volumen	Liter	300	
Oberfläche Wärmetauscher	m ²	oben: 0,6 / unten: 0,86	
Volumen Wärmetauscher	Liter	oben: 3,3 / unten: 4,7	
Leistungsaufnahme E-Heizstab	kW	3,0	
Spannungsversorgung E-Heizstab	V/Ph/Hz	230/1/50	
Anschlüsse	Kaltwasser	Zoll	1
	Warmwasser	Zoll	1
	Wärmepumpe VL/RL	Zoll	1
	2. Wärmeerzeuger	Zoll	1
	Entlüftung	Zoll	3/4
	Muffe Heizstab	Zoll	1
	Fühlermuffe	Zoll	1/2
	Entleerung	Zoll	3/4
	Muffe Anode	Zoll	3/4
Isolierung	mm	50	
Effizienzklasse		A	
Kippmaß ohne Isolierung	mm	1640	
Abmessungen mit Isolierung [ø x Höhe]	mm	600 x 1602	
Gewicht	kg	65	
Preis	€	2490,-	

Schallschutzhaube

Für Wärmepumpen und Klimageräte zur Schallreduzierung bei geräuschsensiblen Aufstellbedingungen.

- Geeignet für GREE Versati Split- und All-In-One Außengeräte
- Ermöglicht die Vernachlässigung der Tonhaltigkeit bei der Planung nach TA-Lärm
- Je nach Aufstellbedingung ist eine Schallreduktion von bis zu 15 dB[A] realisierbar
- Effektiver Schutz vor Witterungseinflüssen und Vandalismus
- Optische Aufwertung der GREE Wärmepumpen-Außeneinheiten
- Aus EPP Polypropylen Material hergestellt, leicht und witterungsbeständig, Brandschutzklasse B2
- Auch an Fremdfabrikate anpassbar



Schallschutzhaube		SSH-04-16-SW	
Abmessungen H-B-T	mm	1155 - 1385 - 1100	
Gewicht	kg	40	
Ausführung schwarz	Farbton	ähnlich RAL 7021	
Max. Geräteabmessung H-B-T inkl. Bodenkonsole, Ölprotektor	mm	1020 - 1170 - 460	
Preis	€	2420,-	