

**NIEUW**



**HYBRID  
READY**

**5 JAAR  
GARANTIE**

**NR. 1  
VAN DE  
WERELD\***

\*EUROCOM/INTOR INT. LTD.



## **GREE MONOBLOCK V**

De nieuwste GREE Versati Monoblock V lucht-waterwarmtepomp maakt volledig gebruik van DC-invertertechnologie. De Monoblock V voldoet aan de hoogste eisen voor verwarming en koeling binnenshuis én kan in combinatie met een boiler warm water leveren voor huishoudelijk gebruik. Met vermogens variërend tussen 4 en 16 kW is er voor elke woonsituatie een passend model. De Monoblock V maakt gebruik van het milieuvriendelijke, energiezuinige en efficiënte koudemiddel R290.

# Versati

## Verbeterde geluidsisolatie

De Monoblock V is voorzien van optimale geluidsisolatie, structurele trillingsreductie en systeemcontrole. Met een geluidsniveau van slechts 40 dB(A) biedt de Monoblock V nóg meer gebruikerscomfort.

## Modulair inzetbaar

Met een modulair ontwerp van 6 units voldoet de Monoblock V aan de eisen van verschillende ruimtes en toepassingsscenario's. Maximaal 6 units kunnen afwisselend worden ingezet om energie te besparen en een hoge efficiëntie te bereiken. Eén Monoblock V warmtepompunit stuurt meerdere toepassingen aan om zo te voldoen aan verschillende temperatuurvereisten met een maximale wateruitlaattemperatuur van 80 °C.

## Gepatenteerde luchtafscheider

De Monoblock V is uitgerust met een gepatenteerde hoogrendementsluchtafscheider voor een verbeterde veiligheid en betrouwbaarheid.

## Zonne-energieaansluiting

De zonne-energieaansluiting voor warm water in huis is energiebesparend en efficiënter. Zonne-energie kan worden toegepast om warm water in huis te verwarmen, wat leidt tot energiebesparing en snelle warmwaterproductie. (Let op: wij leveren alleen de besturing; bijbehorende technische apparatuur wordt niet meegeleverd).

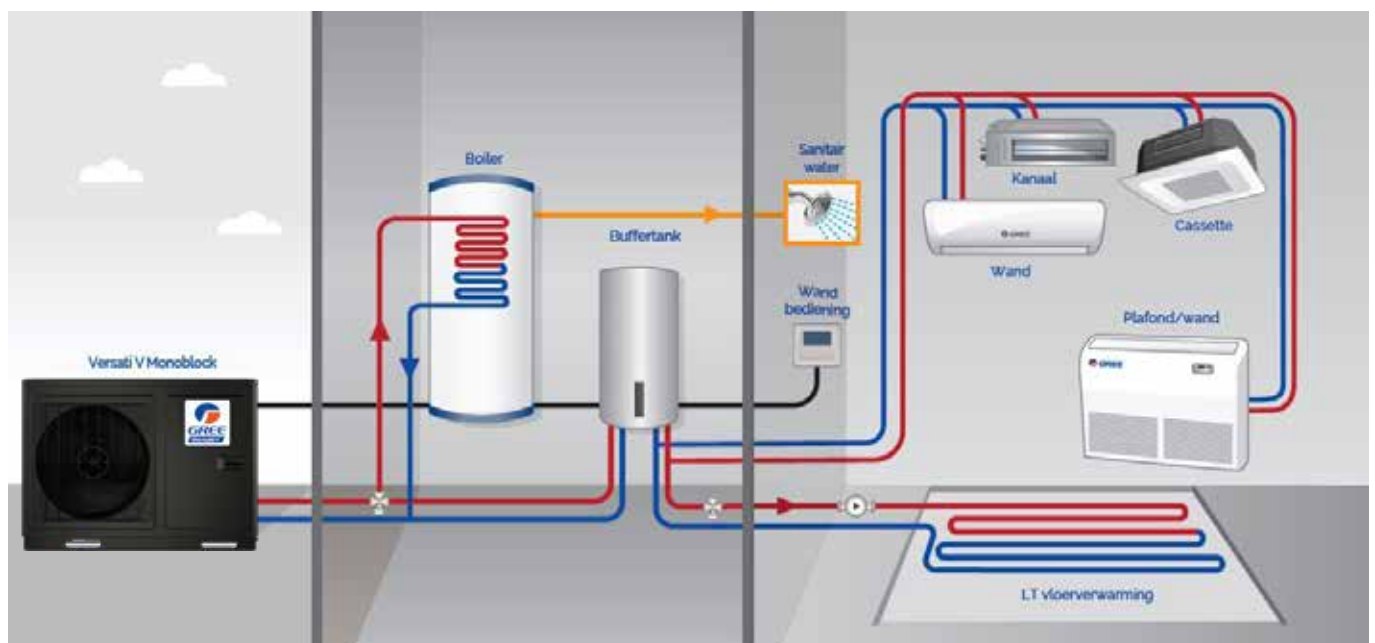
## Vernieuwd display

Het vernieuwde 5 inch HD LCD-scherm is voorzien van een ingebouwde temperatuursensor en USB-interface. Meer gepersonaliseerde timerinstellingen en een gebruiksvriendelijke bediening zorgen voor een verbeterde interactie.

## Flexibel toepasbaar

Dankzij het brede bereik is de Monoblock V geschikt voor verschillende installatieomstandigheden en uiteenlopende scenario's voor een flexibele installatie en onderhoud.

## STANDAARD:



MODEL		GRS-CQ6.0PD/NpG4-E	GRS-CQ8.0PD/NpG4-E
Afgifte (7 °C / 35 °C)	Verwarmen (kW)	6,2	8,4
Afgifte (7 °C / 55 °C)	Verwarmen (kW)	6,1	8,2
Afgifte (-7 °C / 35 °C)	Verwarmen (kW)	5,5	7,0
Afgifte (35 °C / 18 °C)	Koelen (kW)	6,2	8,3
Afgifte (35 °C / 7 °C)	Koelen (kW)	6,1	7,5
EER (35 °C / 7°C)		5,2	5,2
EER (35 °C / 18 °C)		3,2	3,2
COP (7 °C / 35 °C)		5,0	5,0
COP (7 °C / 55 °C)		3,95	3,9
COP (-7 °C / 35 °C)		3,0	3,0
SCOP W35		A <sup>+++</sup>	
SCOP W55		A <sup>+++</sup>	
Opgenomen stroom nominaal	Verwarmen (A)	6,8	7,3
	Koelen (A)	8,3	6,9
Afzekerwaarde	A	16T	
Voeding	V / f / Hz	230 / 1 / 50	
Bereik buitentemperatuur	Koelen (°C)	-15 / +48	
	Verwarmen (°C)	-25 / +35	
	Warm water (°C)	-25 / +45	
Temperatuur warm water	(°C)	+40 / +80	
Aansluitingen water	Inch	1	
Koudemiddel		R290	
Geluidsdruk	dB(A)	54	56
Hoeveelheid koudemiddel	kg	0,8	1,0
Afmetingen B x H x D	mm	1210 x 880 x 450	
Gewicht	kg	110	124

MODEL		GRS-CQ10Pd/ NpG4-M	GRS-CQ12Pd/ NpG4-M	GRS-CQ14Pd/ NpG4-M	GRS-CQ16Pd/ NpG4-M
Afgifte (7 °C / 35 °C)	Verwarmen (kW)	10	12	14	15,5
Afgifte (7 °C / 55 °C)	Verwarmen (kW)	10	12	14	15,5
Afgifte (-7 °C / 35 °C)	Verwarmen (kW)	8	10	11,5	12,7
Afgifte (35 °C / 18 °C)	Koelen (kW)	10	12	14	15,5
Afgifte (35 °C / 7 °C)	Koelen (kW)	8,9	11,6	12,8	14
EER (35 °C / 7 °C)		3,05	3,15	2,95	2,75
EER (35 °C / 18 °C)		4,8	4,6	4,3	4,25
COP (7 °C / 35 °C)		4,75	4,95	4,7	4,7
COP (7 °C / 55 °C)		3,7	3,8	3,7	3,75
COP (-7 °C / 35 °C)		2,8	2,8	2,7	2,5
SCOP W35		A <sup>+++</sup>			
SCOP W55		A <sup>+++</sup>	A <sup>++</sup>		
Opgenomen stroom nominaal	Verwarmen (A)	5,3	6,0	7,5	8,3
	Koelen (A)	5,2	6,5	8,2	8,9
Afzekerwaarde	A	16			
Voeding	V / f / Hz	400 / 3 / 50			
Bereik buitentemperatuur	Koelen (°C)	-15 / +48			
	Verwarmen (°C)	-25 / +35			
	Warm water (°C)	-25 / +45			
Temperatuur warm water	(°C)	+40 / +80			
Aansluitingen water	Inch	1			
Koudemiddel		R290			
Geluidsdruk	dB(A)	56	58		57
Hoeveelheid koudemiddel	kg	1,0	1,2		1,3
Afmetingen B x H x D	mm	1210 x 880 x 450			940 x 1615 x 460
Gewicht	kg	132	146	146	179