



De GREE Versati splitwarmtepomp bestaat uit een binnen- en een buitendeel en is leverbaar met vermogens van 6 tot 16 kW. De splitwarmtepomp kan worden gecombineerd met vloerverwarming, ventilatorconvectoren enz.

Versati



Flexibel en uitgebreid

- De splitwarmtepomp heeft een ingebouwde circulatiepomp
- De buffertank en warmwatertank zijn separaat aan te sluiten
- De splitwarmtepomp kan direct worden aangesloten op verschillende systemen zoals vloerverwarming, convectoren, watertanks enz.

Eenvoudige functies

De splitwarmtepomp heeft functies voor inbedrijfstellen en ontluchten van de vloerverwarming.

Hoge efficiëntie

Dankzij het R32 koudemiddel en de tweetrapscompressor behaalt de splitwarmtepomp een maximale COP-score van 5,7.

Energieklasse A⁺⁺⁺

Water tot 65 °C

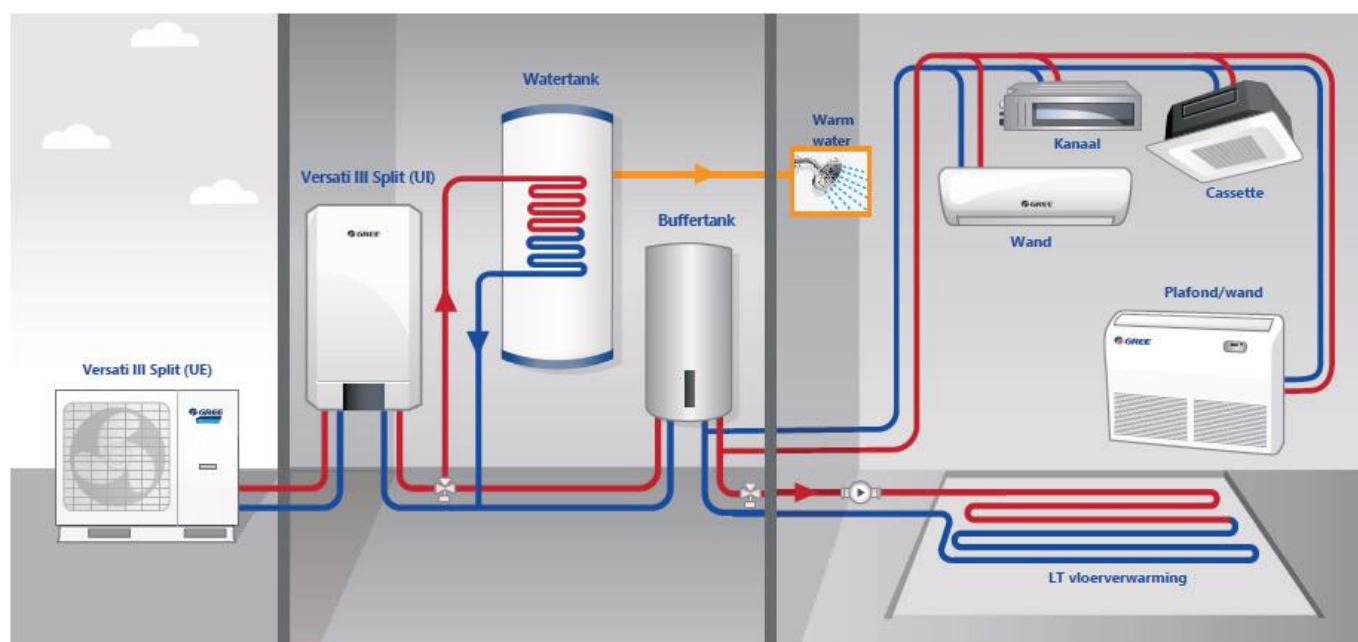
Werkt ook bij extreme temperaturen

Modernste technologie

- De Versati is voorzien van een inverter-circulatiepomp, Laval-platenwisselaar, DC-ventilatormotor, BDLC-omvormer en de door GREE ontwikkelde gepatenteerde tweetrapscompressor
- De compressor en het expansieventiel zorgen voor een nauwkeurige watertemperatuurverhoging in twee stappen. Hierdoor verwarmt de warmtepomp het water sneller en verbruikt minder energie

Andere functies:

- Standaard wifi
- Dubbele temperatuursondes
- Desinfectie tot 80 °C
- Interfacebeheer op afstand via GBS-systeem



Standaardopties:



MODEL		GRS-CQ6.0PD/NhH-E	GRS-CQ8.0PD/NhH-E
Afgifte (7 °C / 35 °C)	Verwarmen (kW)	6,00	8,00
Afgifte (7 °C / 55 °C)	Verwarmen (kW)	5,80	7,36
Afgifte (-7 °C / 35 °C)	Verwarmen (kW)	4,19	5,60
Afgifte (-7 °C / 55 °C)	Verwarmen (kW)	4,10	5,12
Afgifte (35 °C / 7 °C)	Koelen (kW)	4,09	5,30
Afgifte (35 °C / 18 °C)	Koelen (kW)	5,77	7,00
EER (35 °C / 7 °C)		3,20	3,10
EER (35 °C / 18 °C)		4,42	4,06
COP (7 °C / 35 °C)		4,99	4,66
COP (7 °C / 55 °C)		2,81	2,74
COP (-7 °C / 35 °C)		3,04	2,85
COP (-7 °C / 55 °C)		1,72	1,67
SEER W7		4,10	
SCOP W35		4,60	
SCOP W55		3,30	
Energietabel	55°C / 35°C	A** / A***	
SCOP gemiddeld		3,02	2,95
Opgenomen stroom	Koelen (A)	10	13,8
	Verwarmen (A)	10	16,4
Afzekerwaarde	A	2 x 16	
Voeding	V / f / Hz	230 / 1 / 50	
Bereik buitentemperatuur	Koelen (°C)	+10 / +48	
	Verwarmen (°C)	-25 / +35	
	Warm water (°C)	-25 / +45	
Temperatuur warm water	(°C)	+40 / +80	
Aansluitingen water	Inch	1	
Koelleidingen	Zuig	1/4	
	Pers	1/2	
Voorgevuld tot	m	10	15
Maximum leidinglengte tot binnendeel	m	20	25
Maximum hoogteverschil	m	15	
Koudemiddel		R32	
BINNENDEEL		GRS-CQ6.0PD/NhH-E(I)	GRS-CQ8.0PD/NhH-E(I)
Elektrisch element	kW	1,5 + 1,5	3 + 3
Geluidsdruk	dB(A)	29	
Afmetingen B x H x D	mm	460 x 860 x 318	
Gewicht	kg	62	
BUITENDEEL		GRS-CQ6.0PD/NhH-E(O)	GRS-CQ8.0PD/NhH-E(O)
Geluidsdruk	dB(A)	52	55
Hoeveelheid koudemiddel	kg	1,0	1,6
Extra koudemiddel	g / m	16	
Afmetingen B x H x D	mm	975 x 702 x 396	982 x 787 x 427
Gewicht	kg	55	82
SUBSIDIE		GRS-CQ6.0PD/NhH-E	GRS-CQ8.0PD/NhH-E
Meldcode		KA20186	KA20188
Indicatief subsidiebedrag		€ 2.925,00	€ 3.075,00

MODEL		GRS-CQ10Pd/ NhH-M	GRS-CQ12Pd/ NhH-M	GRS-CQ14Pd/ NhH-M	GRS-CQ16Pd/ NhH-M
Afgifte (7 °C / 35 °C)	Verwarmen (kW)	10,20	11,89	13,96	15,54
Afgifte (7 °C / 55 °C)	Verwarmen (kW)	9,38	12,69	14,92	16,72
Afgifte (-7 °C / 35 °C)	Verwarmen (kW)	7,14	8,34	9,80	10,84
Afgifte (-7 °C / 55 °C)	Verwarmen (kW)	6,53	7,63	8,96	9,91
Afgifte (35 °C / 7 °C)	Koelen (kW)	8,20	10,65	11,24	11,52
Afgifte (35 °C / 18 °C)	Koelen (kW)	10,74	13,95	12,79	13,01
EER (35 °C / 7 °C)		4,30	2,85	2,72	2,63
EER (35 °C / 18 °C)		5,72	4,49	3,80	3,67
COP (7 °C / 35 °C)		5,12	5,28	5,08	4,82
COP (7 °C / 55 °C)		2,88	2,68	2,88	2,94
COP (-7 °C / 35 °C)		3,12	3,23	3,11	2,94
COP (-7 °C / 55 °C)		1,76	1,89	1,82	1,72
SEER W7		4,10	4,58	4,58	4,55
SCOP W35		4,60	4,45	4,27	4,17
SCOP W55		3,30	3,23	3,20	3,20
Energie label	Koelen / Verwarmen	A ⁺ / A ⁺⁺			
SCOP gemiddeld		3,07	3,07	2,73	2,73
Opgenomen stroom	Koelen (A)	8	6,3	7,3	8,3
	Verwarmen (A)	8	7,5	9,3	9,3
Afzekerwaarde	A	16			
Voeding	V / f / Hz	400 / 3 / 50			
Bereik buitentemperatuur	Koelen (°C)	+10 / +48			
	Verwarmen (°C)	-25 / +35			
	Warm water (°C)	-25 / +45			
Temperatuur warm water	(°C)	+40 / +80			
Aansluitingen water	Inch	1			
Koelleidingen	Zuig	1/4			
	Pers	1/2	5/8	5/8	5/8
Voorgevuld tot	m	15			
Maximale leidinglengte tot binnendeel	m	20	20	25	25
Maximum hoogteverschil	m	15			
Koudemiddel		R32			
BINNENDEEL		GRS-CQ10Pd/ NhH-M(I)	GRS-CQ12Pd/ NhH-M(I)	GRS-CQ14Pd/ NhH-M(I)	GRS-CQ16Pd/ NhH-M(I)
Elektrisch element	kW	3 + 3			
Geluidsdruk	dB(A)	29			
Afmetingen B x H x D	mm	500 x 981 x 324			
Gewicht	kg	62			
BUITENDEEL		GRS-CQ10Pd/ NhH-M(O)	GRS-CQ12Pd/ NhH-M(O)	GRS-CQ14Pd/ NhH-M(O)	GRS-CQ16Pd/ NhH-M(O)
Geluidsdruk	dB(A)	55		58	
Hoeveelheid koudemiddel	kg	1,84			
Extra koudemiddel	g / m	16			
Afmetingen B x H x D	mm	982 x 787 x 395	982 x 787 x 395	940 x 820 x 460	940 x 820 x 460
Gewicht	kg	88	110	110	110
SUBSIDIE		GRS-CQ10Pd/ NhH-M	GRS-CQ12Pd/ NhH-M	GRS-CQ14Pd/ NhH-M	GRS-CQ16Pd/ NhH-M
Meldcode		KA20180	KA21496	KA21498	KA21500
Indicatief subsidiebedrag		€ 3.375,00	€ 3.675,00	€ 3.825,00	€ 3.825,00