



 **GREE**

VERSATI



VERSATI

Over GREE	4
Introductie en capaciteitsindex	6
Split	8
Monoblock	12
All-in-One	16
Accessoires	20
Pictogramverklaring	22



GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI is in 1991 opgericht en werkt dagelijks met meer dan **90.000 MEDEWERKERS** waaronder 16.000 ingenieurs aan de productie en ontwikkeling van kwalitatief hoogwaardige airconditioning en warmtepompen. **1 OP 3 AIRCONDITIONERS** wereldwijd in gebruik is afkomstig van **GREE**.



Binnen 18 productielocaties maakte **GREE** reeds 65 miljoen apparaten voor de particuliere en commerciële markt en 5,5 miljoen apparaten voor de industriële markt. Met meer dan **500 MILJOEN TEVREDEN GEBRUIKERS** maakt dit **GREE** het **NUMMER 1** merk in airconditioning wereldwijd.





GREE NEDERLAND is een kleine maar krachtige organisatie met een gedreven team dat zich graag inzet voor het motto dat gezamenlijk succes wordt bereikt met inspanning. Onze kernwaarden **LOYAAL, DAADKRACHT** en **EXPERTISE** vormen de essentie van ons karakter en wij streven dagelijks naar een beter leefklimaat voor uw relaties.



GREE NEDERLAND is onderdeel van Kusters Technische Handelsonderneming (THO). Sinds **1993** zijn wij importeur van de kwaliteitsproducten van **GREE** en wij zijn trots op de vele mooie projecten met GREE-producten.





Zorg voor een perfect geregeld leefklimaat met de nieuwste warmtepompen van GREE. De GREE Versati warmtepomp is geschikt voor het verwarmen en koelen van woningen en kantoren en kan tevens het sanitair warmwater bereiden. De GREE Versati warmtepomp is verkrijgbaar in een split- of monoblockuitvoering en zowel hybride als all-electric inzetbaar. De unieke gepatenteerde GREE tweetrapscompressor en de modernste invertertechnologie zorgen voor een krachtige energieprestatie.

De Versati heeft een intelligente bediening, bestaat uit de nieuwste generatie onderdelen en valt binnen de ISDE-certificering (InvesteringsSubsidie Duurzame energie en Energiebesparing) waardoor de eindgebruiker bij aanschaf in aanmerking komt voor een interessante overheidssubsidie.

De GREE Versati Split bestaat uit een binnen- en buitendeel en is leverbaar met vermogens van 6 tot 16 kW. De GREE Versati Monoblock is eenvoudig te installeren doordat het alleen een buitendeel betreft. De alles-in-één, de GREE Versati All-in-One, combineert de warmtepomp en de sanitair warmwatertank in één behuizing.

Introductie en capaciteitsindex

Intelligente bediening

Dankzij het verlichte LCD-kleurenscherm zijn alle functies van de GREE Versati duidelijk af te lezen.

Bij de Versati-serie is gekozen voor een logische indeling van de verschillende functies met de bijbehorende parameters op één pagina.

De verschillende functies zijn o.a.:

- Diverse timers
- Wekelijks te programmeren
- Noodvoorziening
- Snelle warmwatervoorziening
- Legionellabescherming
- Vloerverwarming inregelen

Warm water van 60 °C

Alle lucht-waterwarmtepompen van de Versati-serie zijn uitgerust met een gepatenteerde tweetrapscompressor. Deze warmtepomp produceert water van 60 °C zonder daarvoor elektrische bijverwarming in te hoeven zetten, zelfs bij temperaturen onder 0 °C.

Wifibediening

Alle modellen uit de Versati-serie zijn standaard voorzien van wifi. Hiermee kunt u eenvoudig op afstand de status van uw warmtepomp bekijken en de warmtepomp bedienen.



Europese certificeringen

De GREE Versati is uitgebreid getest in de meest ervaren test- en certificatiebedrijven en voldoet volledig aan alle Europese veiligheidsrichtlijnen.



De Europese norm Keymark omvat Cen- en Cenelec-tests en is opgesteld door bevoegde certificeringsinstanties in bouwmaterialen zoals de Europese Raad, Cenelec en Cen. Keymark wordt in het merendeel van de Europese Unie geaccepteerd. Bij de certificering beoordeelt men de kwaliteit en de prestaties van de producten.




De Keymark-certificering zorgt ervoor dat de Versati-serie onder de overheidssubsidieregeling valt.

Nieuwste generatie onderdelen

- PWM-gestuurde transportpomp
- Geïntegreerd expansievat
- Alfa Laval-platenwisselaar
- GREE tweetraps gepatenteerde invertercompressor
- Elektronische verbruiksregelaar
- DC-inverterventilatoren

CAPACITEITSINDEX VERSATI

LUCHT-WATERWARMTEPOMPEN

CAPACITEIT (kW)	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	15,5
 Versati Split	●	●	●	●	●	●
 Versati Monoblock	●	●	●	●	●	●
 Versati All-in-One	●	●	●	●	●	●



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

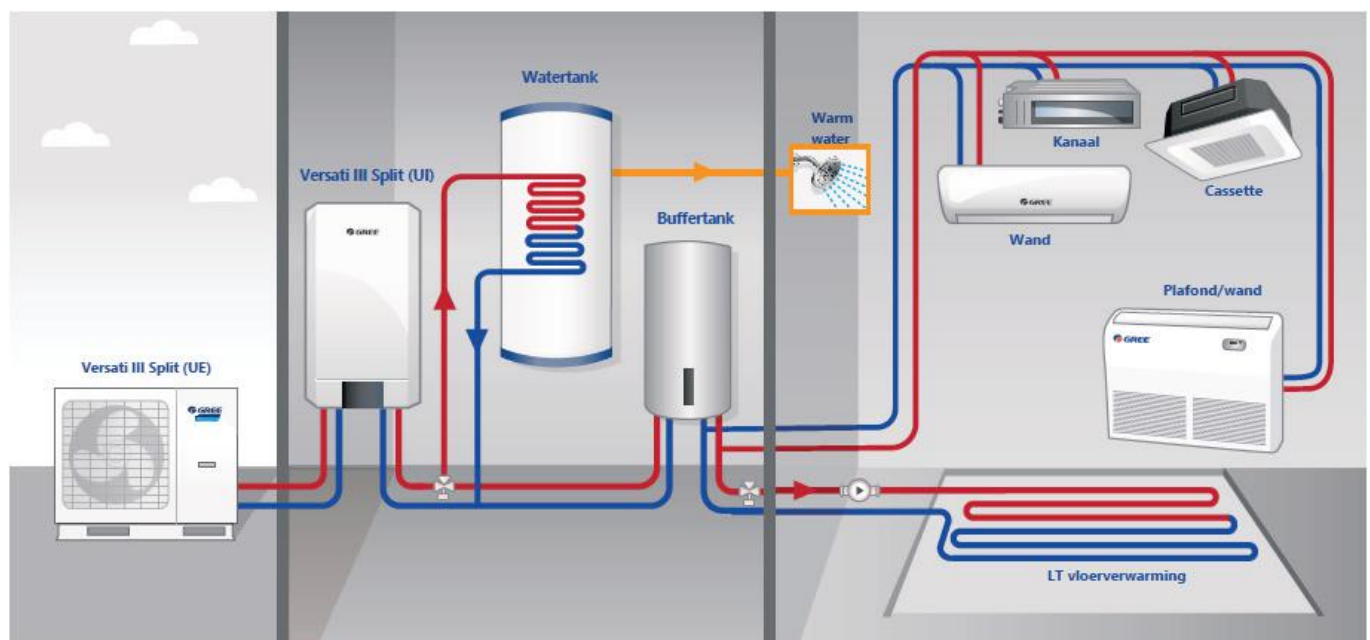
Werkt ook bij extreme temperaturen

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:



Voor meer informatie over onze opties zie pagina 22 en 23 voor onze pictogramverklaring.

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

GREE Monoblock



De GREE Versati monoblockwarmtepomp heeft een vermogen van 6 tot maar liefst 16 kW. Dat de GREE Versati een uitstekende keuze is, vertaalt zich in de maximale COP-score van boven de 5. Deze COP-score levert een hogere ISDE-certificering op voor een interessante overheidssubsidie.

Versati



Maximale COP-score van meer dan 5

Vermogen van 6 tot 16 kW

Monoblock inclusief circulatiepomp

- De monoblockwarmtepomp heeft een ingebouwde circulatiepomp
- Het is mogelijk om een buffertank en een warmwatertank aan te sluiten
- De warmtepomp kan direct worden aangesloten op verschillende systemen zoals vloerverwarming, convectoren, watertanks enz.

Eenvoudige installatie

- Geen installatie van koelleidingen
- Ideaal wanneer het buitendeel dichtbij de woning staat

Energieklasse A⁺⁺⁺

Water tot 65 °C

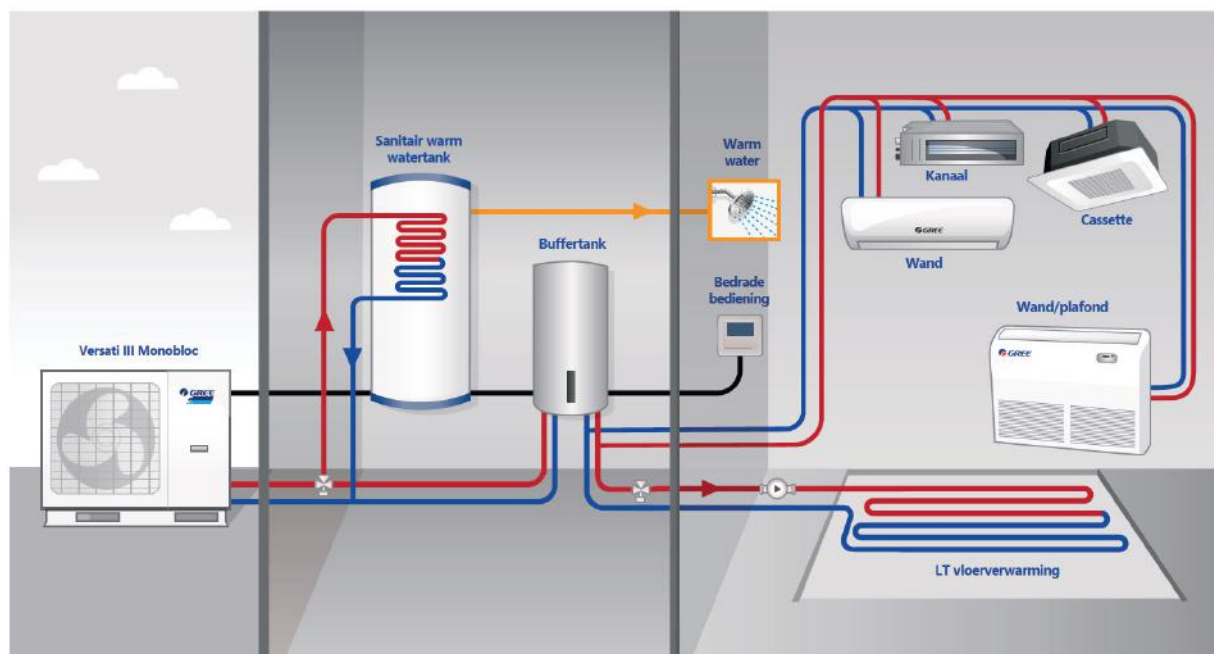
De warmtepomp werkt goed bij extreme temperaturen (tot -25 °C)

Modernste technologie

- De Versati Monoblock is voorzien van een inverter-circulatiepomp, Laval-platenwisselaar, DC-ventilatormotor, BDLC-omvormer en een 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:

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



Standaardopties:



Voor meer informatie over onze opties zie pagina 22 en 23 voor onze pictogramverklaring.

MODEL		GRS-CQ6.0Pd/NhG4-E	GRS-CQ8.0Pd/NhG4-E
Afgifte (7 °C / 35 °C)	Verwarmen (kW)	6,00	8,20
Afgifte (7 °C / 55 °C)	Verwarmen (kW)	5,64	7,79
Afgifte (-7 °C / 35 °C)	Verwarmen (kW)	4,20	6,56
Afgifte (-7 °C / 55 °C)	Verwarmen (kW)	3,84	6,07
Afgifte (35 °C / 7 °C)	Koelen (kW)	4,90	5,71
Afgifte (35 °C / 18 °C)	Koelen (kW)	6,50	8,30
EER (35 °C / 7 °C)	W/W	5,10	5,32
COP (7 °C / 35 °C)	W/W	5,40	5,32
COP (7 °C / 55 °C)		3,13	3,35
COP (-7 °C / 35 °C)		3,19	3,14
COP (-7 °C / 55 °C)		1,73	1,97
SCOP W35		4,73	4,75
SCOP W55		3,50	3,70
Energie label		A ⁺⁺ / A ⁺⁺⁺	
Opgenomen stroom	Koelen (A)	11	12
	Verwarmen (A)	11	23
Afzekerwaarde	A	20 T	20 T
Voeding	V / f / Hz	230/1/50	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		R32	
Hoeveelheid koudemiddel	kg	0,95	1,60
Geluidsdruk	dB(A)	53	54
Hoeveelheid koudemiddel	kg	0,95	1,60
Afmetingen B x H x D	mm	1150 x 735 x 365	1206 x 878 x 445
Gewicht	kg	90	120
SUBSIDIE		GRS-CQ6.0Pd/NhG4-E	GRS-CQ8.0Pd/NhG4-E
Meldcode		KA22409	KA22259
Indicatief subsidiebedrag		€ 2.925,00	€ 3.225,00

MODEL		GRS-CQ10Pd/ NhG4-M	GRS-CQ12Pd/ NhG4-M	GRS-CQ14Pd/ NhG4-M	GRS-CQ16Pd/ NhG4-M
Afgifte (7 °C / 35 °C)	Verwarmen (kW)	10,20	12,00	14,20	15,70
Afgifte (7 °C / 55 °C)	Verwarmen (kW)	9,69	11,52	13,49	14,99
Afgifte (-7 °C / 35 °C)	Verwarmen (kW)	8,16	8,76	10,08	11,15
Afgifte (-7 °C / 55 °C)	Verwarmen (kW)	7,65	8,16	9,37	10,36
Afgifte (35 °C / 7 °C)	Koelen (kW)	7,20	8,66	9,54	10,79
Afgifte (35 °C / 18 °C)	Koelen (kW)	10,20	12,00	13,70	15,50
EER (35 °C / 7 °C)	W/W	4,79	4,60	4,19	3,80
COP (7 °C / 35 °C)	W/W	4,95	4,82	4,60	4,40
COP (7 °C / 55 °C)		3,12	3,13	2,99	2,86
COP (-7 °C / 35 °C)		2,92	2,94	2,81	2,68
COP (-7 °C / 55 °C)		1,83	1,93	1,84	1,76
SCOP W35		4,83	4,58	4,55	4,55
SCOP W55		3,60	3,50	3,53	3,53
Energie label		A** / A***			
Opgenomen stroom	Koelen (A)	7,0	6,4	8,1	10
	Verwarmen (A)	9,0	11,5	12	12,5
Afzekerwaarde	A	16 T	16 T	16 T	16 T
Voeding	V / f / Hz	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
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		R32			
Hoeveelheid koudemiddel	kg	1,60	2,20	2,20	2,20
Geluidsdruk	dB(A)	56	56	58	59
Hoeveelheid koudemiddel	kg	1,60	2,20	2,20	2,20
Afmetingen B x H x D	mm	1206 x 878 x 445	1206 x 878 x 445	1206 x 878 x 445	1206 x 878 x 445
Gewicht	kg	134	144	144	144
SUBSIDIE		GRS-CQ10Pd/ NhG4-M	GRS-CQ12Pd/ NhG4-M	GRS-CQ14Pd/ NhG4-M	GRS-CQ16Pd/ NhG4-M
Meldcode		KA22258	KA22406	KA22407	KA22408
Indicatief subsidiebedrag		€ 3.375,00	€ 3.825,00	€ 3.975,00	€ 3.975,00



All-in-One



De GREE Versati All-in-One wordt de alles-in-één genoemd doordat zowel de de warmtepomp als een warmwatertank in één behuizing zitten. De All-in-One-warmtepomp is eenvoudig te installeren omdat alle aansluitingen zich aan de bovenzijde bevinden. Bovendien is de warmtepomp ruimtebesparend doordat deze eenvoudig in een hoek kan worden geplaatst. De warmtepomp is leverbaar met vermogens variërend van 6 tot 16 kW.

Versati



Compact en compleet

- De All-in-One heeft een geïntegreerde warmwatertank van 185 liter
- De warmtepomp is direct aan te sluiten op de LT-vloerverwarming en op convectoren
- De hydromodule en de warmwatertank zitten samen in het binnendeel
- Het compacte formaat maakt de All-in-One ideaal om in kleine ruimtes te plaatsen

Betrouwbaar

De All-in-One is voorzien van een elektrische back-upverwarming voor noodgevallen. Voor de 4 en 6 kW modellen is er een 1,5 kW elektrische back-upspiraal. Voor de andere modellen is er een 3 kW elektrische back-upspiraal.

Energieklasse A⁺⁺⁺

Werkt bij extreme temperaturen, zelfs tot -25 °C

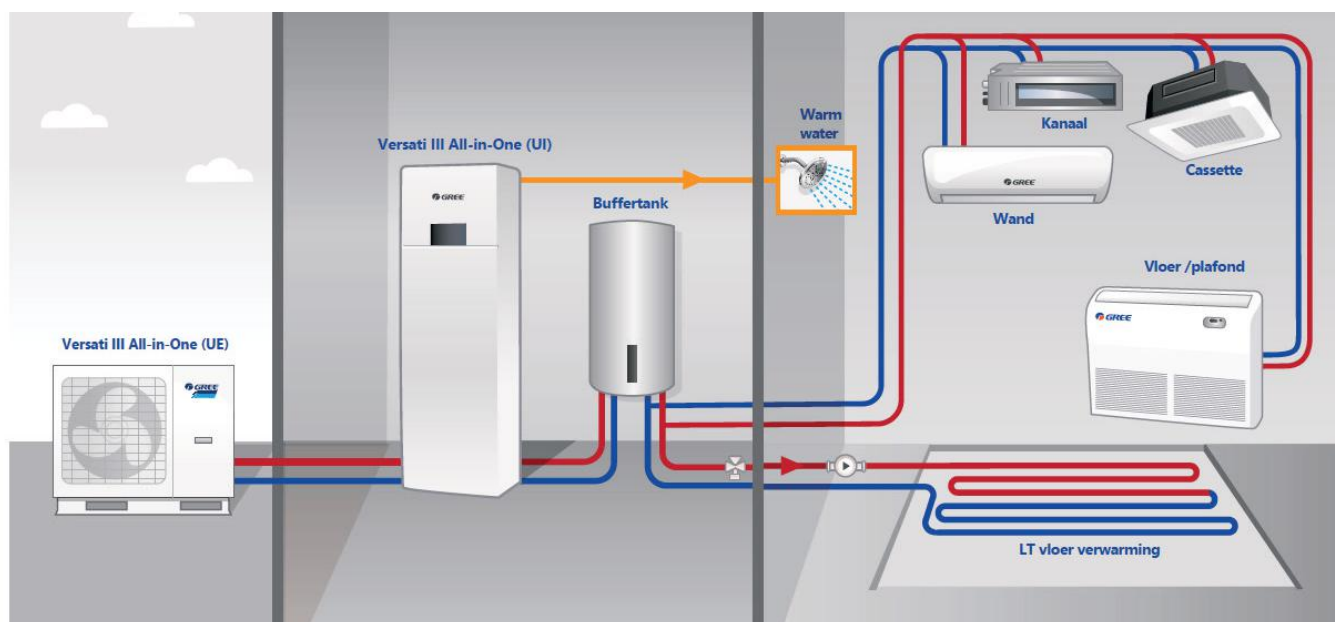
Water tot 60 °C

Modernste technologie

- De Versati All-in-One is voorzien van een inverter-circulatiepomp, Laval-platenwisselaar, DC-ventilatormotor, BDLC-omvormer en een 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:



Voor meer informatie over onze opties zie pagina 22 en 23 voor onze pictogramverklaring.

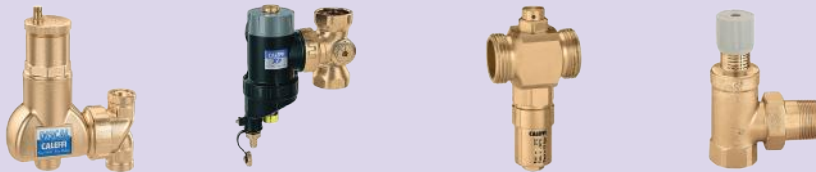
MODEL		GRS-CQ6.0PdG/NhH2-E	GRS-CQ8.0PdG/NhH2-E
Afgifte (7 °C / 35 °C)	Verwarmen (kW)	6,00	8,00
Afgifte (7 °C / 55 °C)	Verwarmen (kW)	5,68	7,36
Afgifte (-7 °C / 35 °C)	Verwarmen (kW)	4,12	5,80
Afgifte (-7 °C / 55 °C)	Verwarmen (kW)	4,10	5,12
Afgifte (35 °C / 7 °C)	Koelen (kW)	4,10	5,30
Afgifte (35 °C / 18 °C)	Koelen (kW)	5,80	7,00
EER (35 °C / 7 °C)		3,45	3,06
EER (35 °C / 18 °C)		5,10	4,00
COP (7 °C / 35 °C)		5,00	4,71
COP (7 °C / 55 °C)		2,75	2,99
COP (-7 °C / 35 °C)		2,98	3,40
COP (-7 °C / 55 °C)		1,68	2,07
SEER W7		4,12	4,11
SCOP W35		4,60	
SCOP W55		3,25	3,31
Energielabel	Koelen/Verwarmen	A** / A***	
Opgenomen stroom	Koelen (A)	10	13,8
	Verwarmen (A)	10	16,4
Afzekerwaarde	A	20	
Voeding	(V / f / Hz)	220-240/1/50	
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	5	
Maximale leidinglengte tot binnendeel	m	15	
Maximum hoogteverschil	m	15	
Koudemiddel		R32	
BINNENDEEL		GRS-CQ6.0PdG/NhH2-EI	GRS-CQ8.0PdG/NhH2-E(I)
Watertank	liter	200	
Elektrisch element	kW	1,5 + 1,5	3 + 3
Geluidsdruk	dB(A)	29	
Afmetingen B x H x D	mm	600 x 1800 x 650	
Gewicht	kg	195	
BUITENDEEL		GRS-CQ6.0PdG/NhH2-EO	GRS-CQ8.0PdG/NhH2-E(O)
Geluidsdruk	dB(A)	52	55
Koudemiddel	kg	1,1	1,84
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-CQ6.0PdG/NhH2-E	GRS-CQ8.0PdG/NhH2-E
Meldcode		KA21503	KA21504
Indicatief subsidiebedrag		€ 2.925,00	€ 3.075,00

MODEL		GRS-CQ10PdG/ NhH2-M	GRS-CQ12PdG/ NhH2-M	GRS-CQ14PdG/ NhH2-M	GRS-CQ16PdG/ NhH2-M
Afgifte (7 °C / 35 °C)	Verwarmen (kW)	9,50	12,11	14,70	17,00
Afgifte (7 °C / 55 °C)	Verwarmen (kW)	8,74	12,16	14,00	16,12
Afgifte (-7 °C / 35 °C)	Verwarmen (kW)	6,80	9,40	11,30	12,30
Afgifte (-7 °C / 55 °C)	Verwarmen (kW)	6,08	7,00	8,50	9,79
Afgifte (35 °C / 7 °C)	Koelen (kW)	6,50	9,50	12,00	13,00
Afgifte (35 °C / 18 °C)	Koelen (kW)	8,50	11,00	12,50	14,50
EER (35 °C / 7 °C)		2,86	2,97	2,90	2,75
EER (35 °C / 18 °C)		3,79	4,30	4,10	3,80
COP (7 °C / 35 °C)		4,59	3,10	3,10	3,10
COP (7 °C / 55 °C)		2,59	2,85	2,89	2,56
COP (-7 °C / 35 °C)		3,40	2,40	2,00	2,40
COP (-7 °C / 55 °C)		1,94	1,80	1,50	1,40
SEER W7		4,12	4,58	4,58	4,55
SCOP W35		4,60	4,45	4,27	4,17
SCOP W55		3,25	3,23	3,20	3,20
Energie label	Koelen/Verwarmen	A** / A***			
Opgenomen stroom	Koelen (A)	11	11	12	12
	Verwarmen (A)	7	7	8	8
Afzekerwaarde	A	16			
Voeding	(V / f / Hz)	380-415/3/50			
Bereik buitentemperatuur	Koelen (°C)	+10 / +48			
	Verwarmen (°C)	-25 / +35			
	Warm water (°C)	-25 / +45			
Temp. 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	5			
Max. leidinglengte tot binnendeel	m	15			
Max. hoogteverschil	m	15			
Koudemiddel		R32			
BINNENDEEL		GRS-CQ10PdG/ NhH2-M(I)	GRS-CQ12PdG/ NhH2-E(I)	GRS-CQ14PdG/ NhH2-E(I)	GRS-CQ16PdG/ NhH2-E(I)
Watertank	liter	200			
Elektrisch element	kW	3 + 3			
Geluidsdruk	dB(A)	29			
Afmetingen B x H x D	mm	600 x 1800 x 650			
Gewicht	kg	195			
BUITENDEEL		GRS-CQ10PdG/ NhH2-M(O)	GRS-CQ12PdG/ NhH2-M(O)	GRS-CQ14PdG/ NhH2-M(O)	GRS-CQ16PdG/ NhH2-M(O)
Geluidsdruk	dB(A)	55	58	59	59
Koudemiddel	kg	1,84			
Extra koudemiddel	g / m	16			
Afmetingen B x H x D	mm	982 x 787 x 395	940 x 820 x 460	940 x 820 x 460	940 x 820 x 460
Gewicht	kg	88	110	110	110
SUBSIDIE		GRS-CQ10PdG/ NhH2-M	GRS-CQ12PdG/ NhH2-M	GRS-CQ14PdG/ NhH2-M	GRS-CQ16PdG/ NhH2-M
Meldcode		KA22066	KA21497	KA21499	KA21501
Indicatief subsidiebedrag		€ 3.375,00	€ 3.675,00	€ 3.825,00	€ 3.825,00

**0825000**

Warmtepompset Versati Split / All-in-One

- 4470610 Discal vuilafscheider diameter 28 mm
- 4470620 Vuilafscheider diameter 28 mm
- 4470600 Drukverschilregelaar diameter 22 mm

**0825010**

Warmtepompset Versati Monoblock

- 4470610 Discal vuilafscheider diameter 28 mm
- 4470620 Vuilafscheider diameter 28 mm
- 4470630 Vorstbeveiliging diameter 1 inch
- 4470600 Drukverschilregelaar diameter 22 mm

Accessoires



0825020

Warmtepomp regelpaneel (hybride)

- Aansturing van willekeurig merk CV-ketel
- Aansluiting van willekeurig merk kamerthermostaat



4470670

Discal vuilafscheider

- Discal vuilafscheider diameter 22 mm



4470660

Vuilafscheider

- Vuilafscheider diameter 1 inch



4470650

Vorstbeveiliging

- Vorstbeveiliging diameter 28 mm



4470640

Zoneventiel

- Zoneventiel diameter 1 inch



Bediening via wifi

Gree levert standaard een wifimodule voor beheer op afstand via telefoon of tablet



3D-luchtstroom

Optimaliseert de luchtstroom van het binnendeel via de verticale en horizontale lamellen



Hoge efficiëntie

Het robuuste ontwerp van de unit zorgt effectief voor hogere prestaties bij langdurig gebruik



Zelfdiagnose

Het systeem controleert constant het binnen- en buitendeel en geeft indien nodig een foutcode weer



Intelligente ontdooiing

Geoptimaliseerde ontdooifunctie



Automatische reset

Het verbruik in stand-by modus is minder dan 1W



Horizontale lamellen

De lamellen bewegen horizontaal om de luchtstroom te bevorderen



Verticale lamellen

De lamellen bewegen verticaal om de luchtstroom te bevorderen



Toleranties voor spanningsvariaties

Het apparaat kan in een breed spanningsbereik werken wat de impact van fluctuaties vermindert



Koper met inwendige groeven

Interne koperen buisgroeven verbeteren de warmteuitwisseling



Deurcontact

In sommige gebouwen, zoals een hotel, is het mogelijk om een deurcontact aan te sluiten



Compact design

De geringe afmetingen van het toestel maakt het eenvoudiger om het toestel in kleinere ruimtes te installeren



Verbruik in stand-bymodus 1W

Het verbruik in stand-bymodus is minder dan 1W



Energiebesparende functie

Tijdens het inbedrijfstellen wordt het toestel zodanig ingeregeld dat er zo min mogelijk energie wordt verbruikt



8 °C Invriesbeveiliging

Met deze instelling tijdens verwarmen wordt een temperatuur van minimaal 8 °C gegarandeerd



Automatische werking

De unit werkt in koel- of verwarmingsmodus, afhankelijk van de buiten- en binnentemperatuur voor een optimaal comfort



Slaapstand

Past automatisch de ventilatie- en kamertemperatuur aan om de slaap te bevorderen



I-Feel-functie

De infrarood afstandsbediening kan worden gebruikt als temperatuuropmeter



Volledige bescherming

Het ontwerp van het toestel heeft meerdere veiligheidsfuncties die de prestaties en betrouwbaarheid garanderen



X-Fan automatische reiniging

De ventilator van het binnendeel blijft werken om condensatie te verwijderen voordat deze volledig wordt uitgeschakeld



Toezicht op afstand

Dankzij het internet kan men de installatie monitoren en controleren



DC invertertechnologie

Gree invertertechnologie biedt efficiëntie, controle, bescherming en betrouwbaarheid



Hoge statische druk

De druk van de luchtuitlaat is verhoogd voor grotere afstanden



Ingebouwde condenspomp

De condenspomp is ingebouwd



Centrale bediening

Mogelijkheid om de gehele installatie met één afstandsbediening te besturen



Stille modus

Geavanceerde technologie helpt het geluidsniveau te verlagen zonder het comfortniveau te beïnvloeden



Bedrade afstandsbediening

Het binnendeel is aan te sluiten met een bedrade afstandsbediening



Intelligente controle

De installatie kan op afstand bediend worden



Meerdere bedrade afstandsbedieningen

Het is mogelijk, via het master-/slaveprotocol één toestel met meerdere bedrade afstandsbedieningen aan te sturen



Infrarood afstandsbediening

Infrarood afstandsbediening met ledverlichting



Automatische adressering

Vanaf het buitendeel detecteert het systeem automatisch alle binnendelen



Modulaire structuur

De buitendelen zijn modulair, d.w.z. alles werkt als één systeem



Eenvoudig onderhoud

Het behuizingsontwerp is speciaal ontworpen voor gemakkelijke toegang voor onderhoud



Wasbaar filter

De filters zijn afwasbaar en herbruikbaar



Modulaire werking

In een groep buitendelen werken compressoren, omvormers e.d. samen om de werking van de installatie te optimaliseren



Verwarmen bij -20 °C

Verwarmingsbedrijf tot -20 °C



Opstarten met lage spanning

Het toestel maakt gebruik van een lage opstartspanning



Extra verwarmingselement

Verhoogt de standaard uitblaastemperatuur om de omgeving sneller op te warmen



Weektimer

Hiermee is het toestel in en uit te schakelen m.b.v. een weektimer



Toetsblokkering

Hiermee worden de functies op de afstandsbediening vergrendeld



Voorverwarmingsfunctie

Om te voorkomen dat er koude lucht uit het binnendeel komt, wordt de lucht eerst voorverwarmd



Meerdere ventilatorsnelheden

De verschillende ventilatorsnelheden zorgen voor een optimaal comfort



LED-indicatie

LED-display laat informatie zien over de werking van het toestel



Single- en multi-compatible

Deze units zijn geschikt voor single- en multigebbruik



Verwarmen bij -22 °C

Verwarmingsbedrijf tot -22 °C



Extra filters

De extra filters zuiveren de lucht van geuren, stofdeeltjes, bacteriën en mijten



Intelligent voorverwarmen

Meer comfort door eerst te verwarmen en dan te blazen om koude lucht te voorkomen



Verwarmen bij 30 °C

Verwarmingsbedrijf tot 30 °C



Lange koelleidingafstanden

Het toestel is geschikt voor lange koelleidingafstanden



Zeer efficiënte motor

De motor zorgt voor zeer stabiele prestaties en een laag geluidsniveau



Solarkit

Deze unit is geschikt voor gebruik met zonnepanelen



Waterafgifte op 60 °C

Dankzij de tweetrapscompressor kan een temperatuur van 60 °C worden bereikt



Gold-Fin

Een hoogwaardige corrosiewerende coating op de condensor zorgt voor een langere levensduur van het toestel



24 Uur programmeerbaar

Hiermee is het toestel in- en uit te schakelen binnen een periode van 24 uur



Klok

De afstandsbediening geeft de klok weer



Koelen bij -15 °C

Koelbedrijf tot -15 °C



Ontvochtiging

Het vocht uit de omgeving wordt verwijderd door te drogen voor een beter comfort



Overloopbeveiliging

De toestellen die met een interne tank zijn uitgerust geven een licht- en geluidssignaal af wanneer de tank moet worden geleegd



Start herhaling

Na een stroomstoring starten de toestellen één voor één op om spanningspieken te voorkomen



Bedrade gecentraliseerde bediening

De Gree slimme gecentraliseerde bediening kan aan / uit, modus, temperatuur en een timer voor maximaal 36 units op een gecentraliseerde manier regelen



Turbo koelfunctie

De ventilator werkt op turbosnelheid zodat de temperatuur sneller wordt bereikt



Drie slaapstanden

Weekend-slaapmodus, werkdag-slaapmodus en doehet-slaapmodus zijn beschikbaar voor een slimme en gepersonaliseerde slaapcurve



Instelbare klok

U kunt met de afstandsbediening een bepaalde tijd instellen om te starten en te stoppen



Breed werkingsgebied

Het buitentemperatuurbereik waarin dit toestel werkt is erg groot



Gree Nederland

L.J. Costerstraat 4 5916 PS VENLO Nederland
T +31 (0)77 354 03 41 **E** sales@gree.nl **W** www.gree.nl

Gree Nederland is onderdeel van Kusters Technische Handelsonderneming