



AIRCONDITIONING 2025



INDEX

OVER GREE	4
SINGLE SPLIT	
Introductie en capaciteitsindex	10
Fairy	12
Clivia	18
Airy	24
Charmo	28
Console	30
Accessoires	32
FREE MATCH	
Introductie en capaciteitsindex	36
Buitendelen	40
Binnendelen	
Fairy	42
Clivia	44
Console	46
Cassette	48
Vloer / Plafond	50
Kanaal	52
Accessoires en combinaties	54
U-MATCH	
Introductie en capaciteitsindex	60
Buitendelen	64
Binnendelen	
Cassette	66
Vloer / Plafond	68
Kanaal	70
Accessoires en combinaties	72
CAMPER- EN CARAVANAIRCO	78
PICTOGRAMVERKLARING	80
ALGEMENE VOORWAARDEN	84

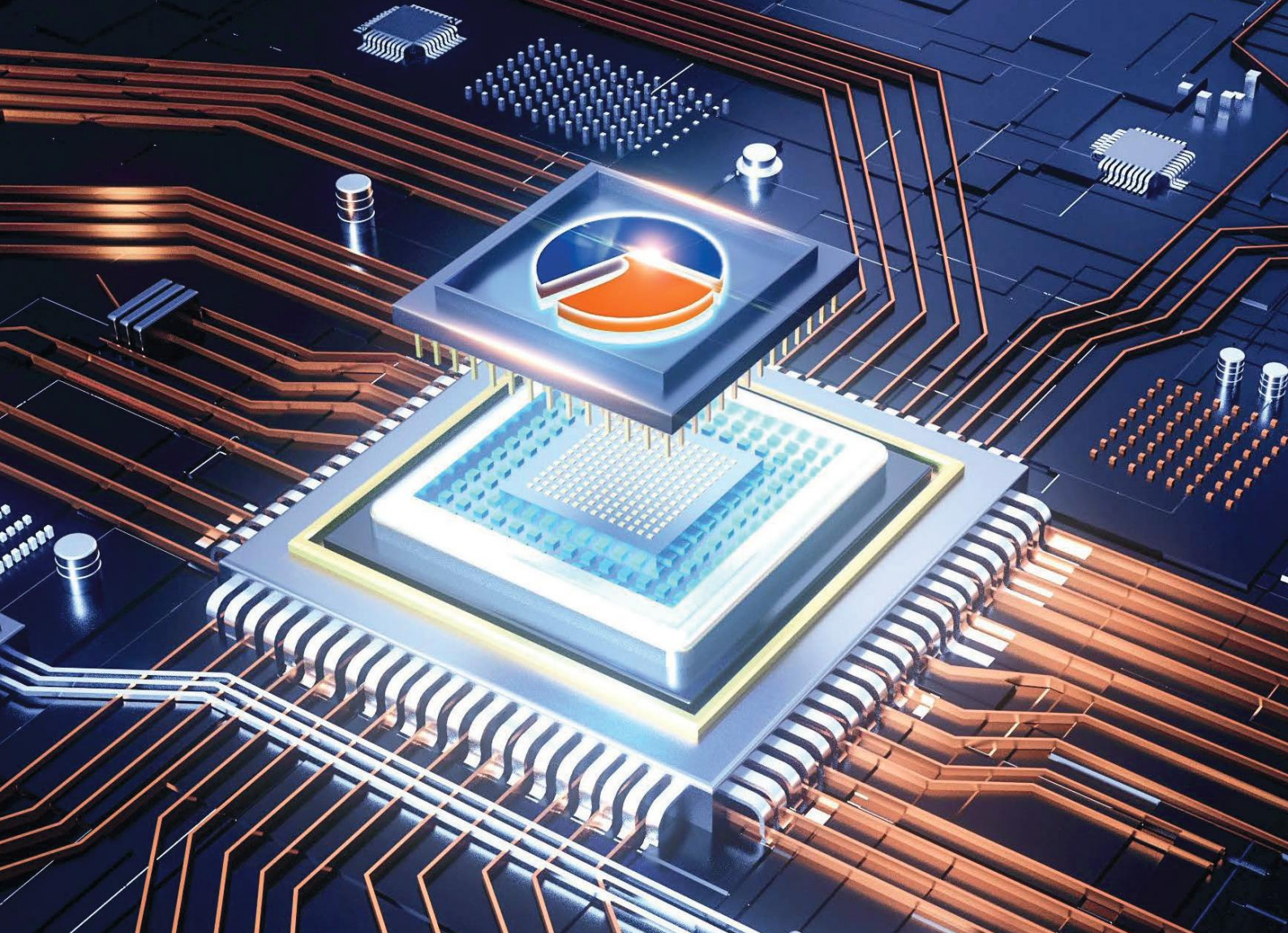


GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI is in 1991 opgericht en werd in 1996 reeds een beursgenoteerde onderneming. Oorspronkelijk produceerde GREE alleen airconditioning voor toepassing in huis, maar sinds de oprichting is GREE uitgegroeid tot een wereldwijd industrieel concern.

Naast **AIRCONDITIONING** voor thuis produceert GREE ook airconditioning voor diverse uiteenlopende commerciële toepassingen, grote utiliteitsprojecten en recreatief gebruik. GREE heeft zich tevens gespecialiseerd in warmtepompen, warmtepompboilers en huishoudelijke apparatuur.

Bij GREE zetten zich dagelijks meer dan **90.000 MEDEWERKERS**, waaronder 15.000 ingenieurs, met passie in voor een betere wereld voor de mensheid.





De producten van GREE worden wereldwijd in meer dan 190 landen en regio's verkocht. Binnen 16 productielocaties wereldwijd produceert GREE jaarlijks **65 MILJOEN APPARATEN** voor de particuliere en commerciële markt en 5,5 miljoen apparaten voor de industriële markt. Meer dan **500 MILJOEN** tevreden gebruikers wereldwijd bewijzen dat GREE de nummer 1 van de wereld is. **1 OP 3 AIRCONDITIONERS** wereldwijd in gebruik is tenslotte afkomstig van GREE.

Euromonitor International Limited heeft GREE in april 2025 uitgeroepen tot het **NUMMER 1 MERK** airconditioners ter wereld (op basis van de verkoopcijfers in 2024 door Euromonitor International Limited). Deze certificering behaalde GREE ook al over het jaar 2022.





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.

Al sinds 1993 is GREE Nederland, onderdeel van Kusters Technische Handelsonderneming (THO), exclusief importeur van GREE producten voor de Nederlandse markt. Ons netwerk van erkend GREE-dealers bewijst dat de producten van GREE een passende oplossing bieden voor elke situatie, of het nu een woonhuis of kantoorverzamelgebouw betreft. Ook geven wij maar liefst **VIJF JAAR GARANTIE** op de kwaliteitsproducten van GREE.





Wij zijn **F-GASSEN-** en **BRL-100**-gecertificeerd en voldoen daardoor aan méér dan alleen de wettelijke eisen in de sector en staan garant voor een hoge kwaliteit, veiligheid en een duurzame werkwijze. Heeft u als (aankomend) GREE-installeur behoefte aan (bij)scholing of een producttraining? Ons salesteam organiseert volledig verzorgde **TRAININGSDAGEN**, zowel in onze eigen trainingsruimte als op locatie. Wij delen onze expertise graag met u, kennis delen is immers kracht!

Als erkend GREE-dealer heeft u toegang tot ons **DEALER PORTAL**, een schat aan informatie zoals handleidingen, (technische) documentatie en een handige storing zoekhulp. Wij adviseren om een GREE-product, ondanks aantrekkelijke internetprijzen, altijd aan te schaffen bij een erkend GREE-dealer, voor garantie en service na aankoop.





SINGLE SPLIT

Introductie en capaciteitsindex	10
---------------------------------	----

Wandmodellen

Fairy	12
-------	----

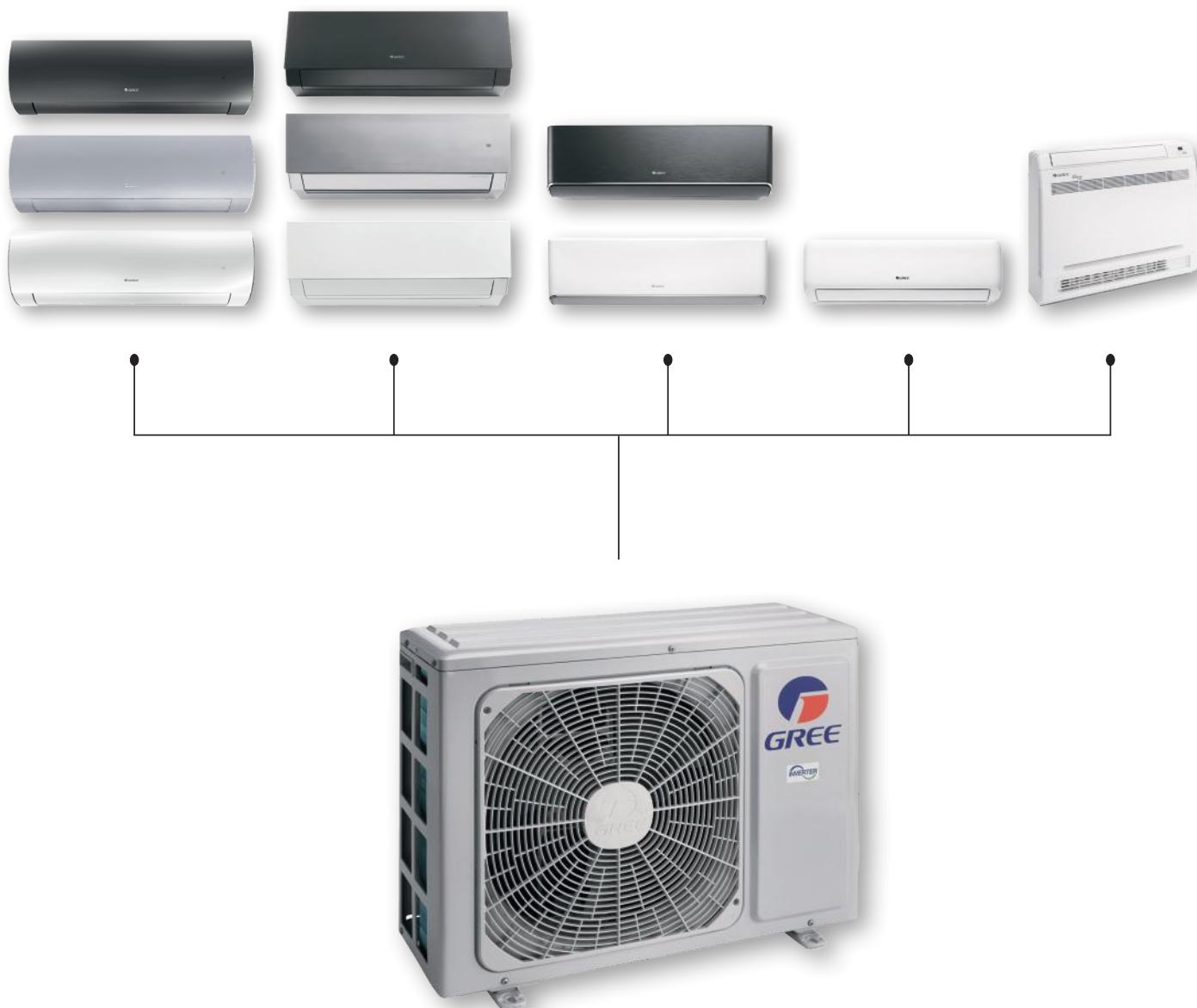
Clivia	18
--------	----

Airy	24
------	----

Charmo	28
--------	----

Console	30
---------	----

Accessoires	32
-------------	----



Aandacht en inspanning zijn de belangrijkste ingrediënten voor impactvolle airconditioning in uw huis. GREE gelooft in degelijkheid, doordachtheid en – niet onbelangrijk – smaakvol design.

Airconditioning in een woning dient stil, gebruiksvriendelijk, zuinig én krachtig te zijn. Tevens moet een airco-installatie zo onopvallend mogelijk opgaan in uw interieur. De producten van GREE zorgen dat u met uw familie ongestoord kunt genieten van een optimaal leefklimaat.

Ons assortiment **SINGLE SPLIT** airconditioning combineert de kracht van de GREE Single Split buitenunit met één binnendeel naar keuze. Kiest u voor de elegante en veelzijdige **FAIRY**? Of liever voor de strakke en zuinige **CLIVIA**?

De nieuwe GREE **AIRY** combineert energiebesparing met maximaal comfort. De GREE **CHARMO** is dé ideale keuze voor projecten. De flexibele GREE **CONSOLE** is een winnaar in snelheid, zowel bij koelen als verwarmen.

Introductie en capaciteitsindex

CAPACITEITSINDEX

HOGEWAND EN CONSOLE

CAPACITEIT (kW)	2,5	2,7	3,2	3,5	4,6	5,2	7,1
 Fairy wit		●		●		●	●
 Fairy antraciet		●		●		●	●
 Fairy zilver		●		●		●	
 Clivia wit		●		●		●	●
 Clivia antraciet		●		●		●	●
 Clivia zilver				●		●	
 Airy wit		●		●		●	●
 Airy antraciet		●		●		●	●
 Charmo	●		●		●		
 Console		●		●		●	





GREE FAIRY

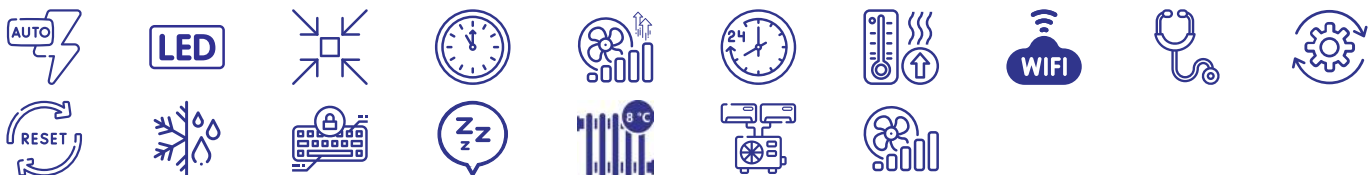
**5 JAAR
GARANTIE**

De GREE Fairy heeft een elegant design, is standaard voorzien van wifi en heeft een breed scala aan functies. Dit maakt de veelzijdige Fairy een slimme keuze in prestatie en toepassing voor kantoor en thuis. Naast wit is de Fairy beschikbaar in de kleuren zilver en antraciet en past hierdoor in elk interieur.

MODEL			GWH09ACC-K6DNA1F	GWH12ACC-K6DNA1F	GWH18ACD-K6DNA1I	GWH24ACE-K6DNA1I
Koelcapaciteit	Nom. (min. – max.)	kW	2,7 (0,45 – 3,20)	3,5 (0.60 -3,96)	5,2 (1,25 – 6,60)	7,1 (2,0 – 8,20)
SEER / Energielabel		W/W	7,5 A ⁺⁺⁺	7,1 A ⁺⁺⁺	7,1 A ⁺⁺⁺	7,0 A ⁺⁺⁺
P-design		kW	2,6	3,5	5,2	7,0
Opg. vermogen koelen	Nom.	kW	0,69	0,96	1,57	2,00
Opg. stroom koelen	Nom.	A	3,1	4,3	6,3	9,0
Verwarmings-capaciteit	Nom. (min. – max.)	kW	3,0 (0,45 – 4,15)	3,8 (0,60 – 5,13)	5,6 (1,10 -6,80)	7,8 (2,00 -8,15)
SCOP / Energielabel		W/W	4,2 A ⁺⁺	4,1 A ⁺⁺	4,2 A ⁺⁺	4,2 A ⁺⁺
Opg. vermogen verwarmen		kW	0,70	0,99	1,41	1,90
Opg. stroom verwarmen	Nom.	A	3,2	4,6	6,8	8,84
Voeding		V/Ph/Hz	230/1/50			
Voeding aansluiten op			Buitendeel			
Afzekerwaarde		A	16 T			
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit		mm²	4 x 1,5			
BINNENUNIT						
Afmetingen B x H x D		mm	889 x 294 x 212	889 x 294 x 212	1013 x 307 x 221	1122 x 329 x 247
Gewicht		kg	11	11	13,5	16,5
Geluidsdrukniveau		dB(A)	21 - 40	21 - 42	23 - 44	27 - 48
Luchtvolume		m³ / h	390 - 610	360 - 700	460 - 850	600 - 1250
Standaardbediening			Infrarood			
BUITENUNIT						
Afmetingen B x H x D		mm	732 x 555 x 330	732 x 555 x 330	802 x 555 x 350	958 x 660 x 402
Gewicht		kg	23,5	24,5	30,5	53
Geluidsdrukniveau		dB(A)	50	52	56	59
Koelleiding	Vloeistof / gas	Inch	1/4" x 3/8"	1/4" x 3/8"	1/4" x 1/2"	1/4" x 5/8"
Leidinglengte (min. – max.)		m	3 / 15	3 / 15	3 / 25	3 / 25
Hoogteverschil maximaal		m	10			
Koudemiddel			R32			
Hoeveelheid koudemiddel		kg	0,53	0,57	0,82	1,50
Voorgevuld tot		m	5			
Extra koudemiddel		g / m	16	16	16	20
Bedrijfstemperaturen	Koelen	°C	-15 / 43			
	Verwarmen	°C	-22 / 24			



Standaard:



Optioneel:



Zie pagina's 80 - 82 voor onze pictogramverklaring.



 **GREE FAIRY**

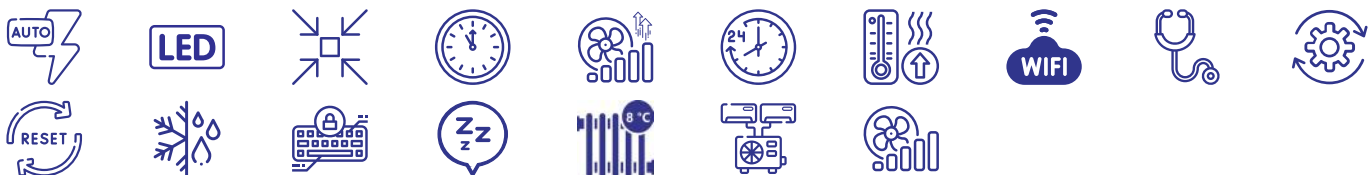
5 JAAR
GARANTIE

De GREE Fairy heeft een elegant design, is standaard voorzien van wifi en heeft een breed scala aan functies. Dit maakt de veelzijdige Fairy een slimme keuze in prestatie en toepassing voor kantoor en thuis. Naast antraciet is de Fairy beschikbaar in de kleuren wit en zilver en past hierdoor in elk interieur.

MODEL			GWH09ACC-K6DNA1A	GWH12ACC-K6DNA1D	GWH18ACD-K6DNA1D	GWH24ACE-K6DNA1II
Koelcapaciteit	Nom. (min. – max.)	kW	2,7 (0,45 – 3,20)	3,5 (0.60 -3,96)	5,2 (1,25 – 6,60)	7,1 (2,0 – 8,20)
SEER / Energielabel		W/W	7,5 A ⁺⁺⁺	7,1 A ⁺⁺⁺	7,1 A ⁺⁺⁺	7,0 A ⁺⁺⁺
P-design		kW	2,6	3,5	5,2	7,0
Opg. vermogen koelen	Nom.	kW	0,69	0,96	1,57	2,00
Opg. stroom koelen	Nom.	A	3,1	4,3	6,3	9,0
Verwarmings-capaciteit	Nom. (min. – max.)	kW	3,0 (0,45 – 4,15)	3,8 (0,60 – 5,13)	5,6 (1,10 -6,80)	7,8 (2,00 -8,15)
SCOP / Energielabel		W/W	4,2 A ⁺⁺	4,1 A ⁺⁺	4,2 A ⁺⁺	4,2 A ⁺⁺
Opg. vermogen verwarmen		kW	0,70	0,99	1,41	1,90
Opg. stroom verwarmen	Nom.	A	3,2	4,6	6,8	8,84
Voeding		V/Ph/Hz	230/1/50			
Voeding aansluiten op			Buitendeel			
Afzekerwaarde		A	16 T			
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit		mm²	4 x 1,5			
BINNENUNIT						
Afmetingen B x H x D		mm	889 x 294 x 212	889 x 294 x 212	1013 x 307 x 221	1122 x 329 x 247
Gewicht		kg	11	11	13,5	16,5
Geluidsdrukniveau		dB(A)	21 - 40	21 - 42	23 - 44	27 - 48
Luchtvolume		m³ / h	390 - 610	360 - 700	460 - 850	600 - 1250
Standaardbediening			Infrarood			
BUITENUNIT						
Afmetingen B x H x D		mm	732 x 555 x 330	732 x 555 x 330	802 x 555 x 350	958 x 660 x 402
Gewicht		kg	23,5	24,5	30,5	53
Geluidsdrukniveau		dB(A)	50	52	56	59
Koelleiding	Vloeistof / gas	Inch	1/4" x 3/8"	1/4" x 3/8"	1/4" x 1/2"	1/4" x 5/8"
Leidinglengte (min. – max.)		m	3 / 15	3 / 15	3 / 25	3 / 25
Hoogteverschil maximaal		m	10			
Koudemiddel			R32			
Hoeveelheid koudemiddel		kg	0,53	0,57	0,82	1,50
Voorgevuld tot		m	5			
Extra koudemiddel		g / m	16	16	16	20
Bedrijfstemperaturen	Koelen	°C	-15 / 43			
	Verwarmen	°C	-22 / 24			



Standaard:



Optioneel:



Zie pagina's 80 - 82 voor onze pictogramverklaring.



 **GREE FAIRY**

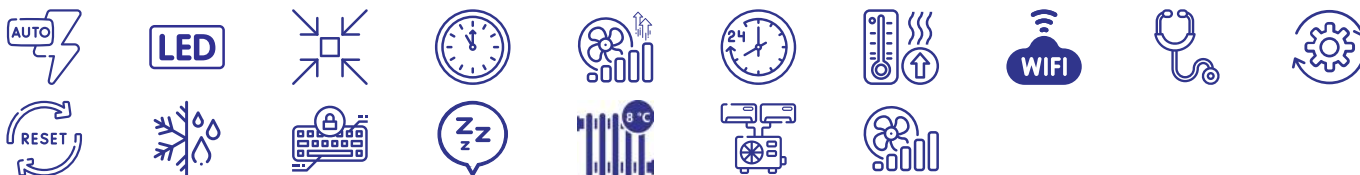
**5 JAAR
GARANTIE**

De GREE Fairy heeft een elegant design, is standaard voorzien van wifi en heeft een breed scala aan functies. Dit maakt de veelzijdige Fairy een slimme keuze in prestatie en toepassing voor kantoor en thuis. Naast zilver is de Fairy beschikbaar in de kleuren wit en antraciet en past hierdoor in elk interieur.

MODEL			GWH09ACC - K6DNA1F	GWH12ACC - K6DNA1F	GWH18ACD - K6DNA1I
Koelcapaciteit	Nom. (min. – max.)	kW	2,7 (0,45 – 3,20)	3,5 (0.60 -3,96)	5,2 (1,25 – 6,60)
SEER / Energielabel		W/W	7,5 A ⁺⁺	7,1 A ⁺⁺	7,1 A ⁺⁺
P-design		kW	2,6	3,5	5,2
Opg. vermogen koelen	Nom.	kW	0,69	0,96	1,57
Opg. stroom koelen	Nom.	A	3,1	4,3	6,3
Verwarmingscapaciteit	Nom. (min. – max.)	kW	3,0 (0,45 – 4,15)	3,7 (0,60 – 5,13)	5,3 (1,10 -6,80)
SCOP / Energielabel		W/W	4,2 A ⁺⁺	4,1 A ⁺⁺	4,2 A ⁺⁺
Opg. vermogen verwarmen		kW	0,70	0,99	1,41
Opg. stroom verwarmen	Nom. (min. – max.)	A	3,2	4,6	6,8
Voeding		V/Ph/Hz	230/1/50		
Voeding aansluiten op			Buitendeel		
Afzekerwaarde		A	16 T		
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit		mm²	4 x 1,5		
BINNENDEEL					
Afmetingen B x H x D		mm	889 x 294 x 212	889 x 294 x 212	1013 x 307 x 221
Gewicht		kg	11	11	13,5
Geluidsdrukniveau		dB(A)	21 - 40	21 - 42	30 - 45
Luchtvolume		m³ / h	390 - 610	390 - 680	470 - 800
Standaardbediening			Infrarood		
BUITENDEEL					
Afmetingen B x H x D		mm	732 x 555 x 330	732 x 555 x 330	802 x 555 x 350
Gewicht		kg	23,5	24,5	30,5
Geluidsdrukniveau		dB(A)	50	52	56
Koelleiding diameters	Vloeistof / Gas	Inch	1/4 x 3/8	1/4 x 3/8	1/4 x 1/2
Leidinglengte (min. – max.)		m	3 / 15	3 / 15	3 / 25
Hoogteverschil maximaal		m	10		
Koudemiddel			R32		
Hoeveelheid koudemiddel		kg	0,53	0,57	0,82
Voorgevuld tot		m	5		
Extra koudemiddel		g / m	16		
Bedrijfstemperaturen	Koelen	°C	-15 / 43		
	Verwarmen	°C	-22 / 24		



Standaard:



Optioneel:



Zie pagina's 80 - 82 voor onze pictogramverklaring.



 **GREE CLIVIA**

**5 JAAR
GARANTIE**

De GREE Clivia combineert energiebesparing, luchtreiniging, een separaat in te stellen temperatuur en relatieve vochtigheid, zodat u kunt genieten van een fris, gezond en natuurlijk binnenklimaat. Het strakke design in mat zuiver wit, antraciet of zilver gaat moeiteloos op in elk gewenst interieur. De Clivia biedt intelligentie, technologie en kwaliteit en staat garant voor ultiem gebruikerscomfort.

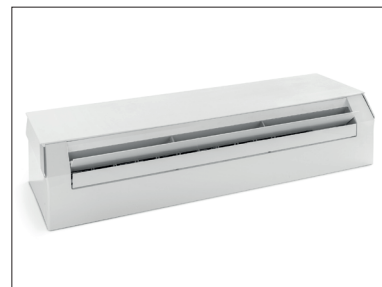
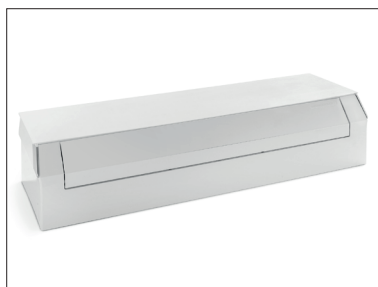
MODEL			GWH09AUCXB-K6DNA1A	GWH12AUCXB-K6DNA1A	GWH18AUCXD-K6DNA1A	GWH24AUCXF-K6DNA1A
Koelcapaciteit	Nom. (min. – max.)	kW	2,7 (0,80 – 3,80)	3,5 (0,90 -4,25)	5,3 (0,85 – 6,30)	7,1 (1,80 – 7,80)
SEER / Energielabel		W / W	8,5 A+++	7,2 A+++	7,3 A+++	7,0 A+++
P-design		kW	2,7	3,5	5,3	7,0
Opg. vermogen koelen	Nom.	kW	0,67	0,99	1,58	2,00
Opg. stroom koelen	Nom.	A	3,0	4,1	6,3	9,0
Verwarmingscapaciteit	Nom. (min. – max.)	kW	3,0 (0,90 – 4,25)	3,8 (0,90 – 4,70)	5,3 (1,05 -7,00)	7,3 (1,50 -9,40)
SCOP / Energielabel		W/W	4,6 A++	4,1 A++	4,2 A++	4,3 A++
Opg. vermogen verwarmen		kW	0,68	0,99	1,39	1,90
Opg. stroom verwarmen	Nom.	A	3,1	4,6	6,8	8,8
Voeding		V/Ph/Hz	230/1/50			
Voeding aansluiten op			Buitendeel			
Afzekerwaarde		A	16 T			
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit		mm ²	4 x 1,5			

BINNENDEEL

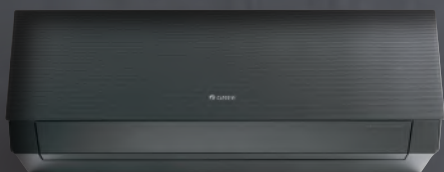
Afmetingen B x H x D	mm	837 x 293 x 200	837 x 293 x 200	993 x 311 x 222	993 x 311 x 222
Gewicht	kg	9,5	11	12,5	13,0
Geluidsdrukkniveau	dB(A)	21 - 38	25 - 41	26 - 45	33 - 48
Luchtvolume	m ³ / h	390 - 610	390 - 680	400 - 1000	450 - 1000
Standaardbediening		Infrarood			

BUITENDEEL

Afmetingen B x H x D		mm	732 x 555 x 330	732 x 555 x 330	802 x 555 x 350	958 x 660 x 402
Gewicht		kg	23,5	26,5	31,5	45
Geluidsdrukniveau		dB(A)	50	52	56	59
Koelleiding	Vloeistof / gas	Inch	1/4" x 3/8"	1/4" x 3/8"	1/4" x 1/2"	1/4" x 5/8"
Leidinglengte (min. – max.)		m	3 / 15	3 / 15	3 / 25	3 / 25
Hoogteverschil maximaal		m	10			
Koudemiddel			R32			
Hoeveelheid koudemiddel		kg	0,53	0,57	0,82	1,50
Voorgevuld tot		m	5			
Extra koudemiddel		g / m	16	16	16	20
Bedrijfstemperaturen	Koelen	°C	-15 / 30			
	Verwarmen	°C	-25 / 30			

**Standaard:****Optioneel:**

Zie pagina's 80 - 82 voor onze pictogramverklaring.



 **GREE CLIVIA**

**5 JAAR
GARANTIE**

De GREE Clivia combineert energiebesparing, luchtreiniging, een separaat in te stellen temperatuur en relatieve vochtigheid, zodat u kunt genieten van een fris, gezond en natuurlijk binnenklimaat. Het strakke design in mat zuiver wit, antraciet of zilver gaat moeiteloos op in elk gewenst interieur. De Clivia biedt intelligentie, technologie en kwaliteit en staat garant voor ultiem gebruikerscomfort.

MODEL			GWH12AUCXB-K6DNA1A	GWH18AUCXD-K6DNA1A	GWH24AUCXF-K6DNA1A
Koelcapaciteit	Nom. (min. – max.)	kW	3,5 (0,90 -4,25)	5,3 (0,85 – 6,30)	7,1 (1,80 – 7,80)
SEER / Energielabel		W / W	7,2 A+++	7,3 A+++	7,0 A+++
P-design		kW	3,5	5,3	7,0
Opg. vermogen koelen	Nom.	kW	0,99	1,58	2,00
Opg. stroom koelen	Nom.	A	4,1	6,3	9,0
Verwarmingscapaciteit	Nom. (min. – max.)	kW	3,8 (0,90 – 4,70)	5,3 (1,05 -7,00)	7,3 (1,50 -9,40)
SCOP / Energielabel		W/W	4,1 A++	4,2 A++	4,3 A++
Opg. vermogen verwarmen		kW	0,99	1,39	1,90
Opg. stroom verwarmen	Nom.	A	4,6	6,8	8,8
Voeding		V/Ph/Hz	230/1/50		
Voeding aansluiten op			Buitendeel		
Afzekerwaarde		A	16 T		
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit		mm²	4 x 1,5		
BINNENDEEL					
Afmetingen B x H x D		mm	837 x 293 x 200	993 x 311 x 222	993 x 311 x 222
Gewicht		kg	11	12,5	13,0
Geluidsdrukniveau		dB(A)	25 - 41	26 - 45	33 - 48
Luchtvolume		m³ / h	390 - 680	400 - 1000	450 - 1000
Standaardbediening			Infrarood		
BUITENDEEL					
Afmetingen B x H x D		mm	732 x 555 x 330	802 x 555 x 350	958 x 660 x 402
Gewicht		kg	26,5	31,5	45
Geluidsdrukniveau		dB(A)	52	56	59
Koelleiding	Vloeistof / gas	Inch	1/4" x 3/8"	1/4" x 1/2"	1/4" x 5/8"
Leidinglengte (min. – max.)		m	3 / 15	3 / 25	3 / 25
Hoogteverschil maximaal		m	10		
Koudemiddel			R32		
Hoeveelheid koudemiddel		kg	0,57	0,82	1,50
Voorgevuld tot		m	5		
Extra koudemiddel		g / m	16	16	20
Bedrijfstemperaturen	Koelen	°C	-15 / 30		
	Verwarmen	°C	-25 / 30		



Standaard:



Optioneel:



Zie pagina's 80 - 82 voor onze pictogramverklaring.



 **GREE CLIVIA**

**5 JAAR
GARANTIE**

De GREE Clivia combineert energiebesparing, luchtreiniging, een separaat in te stellen temperatuur en relatieve vochtigheid, zodat u kunt genieten van een fris, gezond en natuurlijk binnenklimaat. Het strakke design in mat zuiver wit, antraciet of zilver gaat moeiteloos op in elk gewenst interieur. De Clivia biedt intelligentie, technologie en kwaliteit en staat garant voor ultiem gebruikerscomfort.

MODEL			GWH12AUCXB-K6DNA1A	GWH18AUCXD-K6DNA1A
Koelcapaciteit	Nom. (min. – max.)	kW	3,5 (0.90 -4,25)	5,3 (0,85 – 6,30)
SEER / Energielabel		W / W	7,2 A+++	7,3 A+++
P-design		kW	3,5	5,3
Opg. vermogen koelen	Nom.	kW	0,99	1,58
Opg. stroom koelen	Nom.	A	4,1	6,3
Verwarmingscapaciteit	Nom. (min. – max.)	kW	3,8 (0,90 – 4,70)	5,3 (1,05 -7,00)
SCOP / Energielabel		W/W	4,1 A++	4,2 A++
Opg. vermogen verwarmen		kW	0,99	1,39
Opg. stroom verwarmen	Nom.	A	4,6	6,8
Voeding		V/Ph/Hz	230/1/50	
Voeding aansluiten op			Buitendeel	
Afzekerwaarde		A	16 T	
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit		mm²	4 x 1,5	
BINNENDEEL				
Afmetingen B x H x D		mm	837 x 293 x 200	993 x 311 x 222
Gewicht		kg	11	12,5
Geluidsdrukniveau		dB(A)	25 - 41	26 - 45
Luchtvolume		m³ / h	390 - 680	400 - 1000
Standaardbediening			Infrarood	
BUITENDEEL				
Afmetingen B x H x D		mm	732 x 555 x 330	802 x 555 x 350
Gewicht		kg	26,5	31,5
Geluidsdrukniveau		dB(A)	52	56
Koelleiding	Vloeistof / gas	Inch	1/4" x 3/8"	1/4" x 1/2"
Leidinglengte (min. – max.)		m	3 / 15	3 / 25
Hoogteverschil maximaal		m	10	
Koudemiddel			R32	
Hoeveelheid koudemiddel		kg	0,57	0,82
Voorgevuld tot		m	5	
Extra koudemiddel		g / m	16	16
Bedrijfstemperaturen	Koelen	°C	-15 / 30	
	Verwarmen	°C	-25 / 30	



Standaard:



Optioneel:



Zie pagina's 80 - 82 voor onze pictogramverklaring.



 **GREE AIRY**

NIEUW

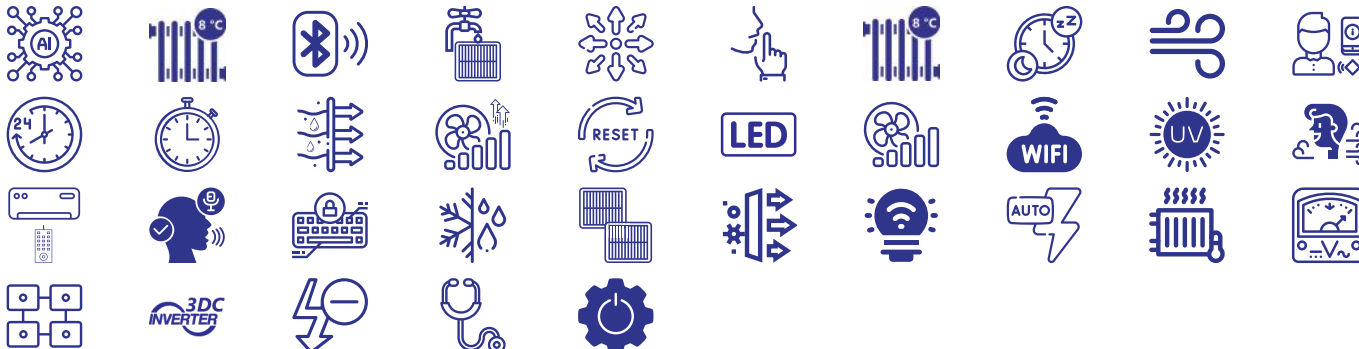
**5 JAAR
GARANTIE**

De GREE Airy combineert energiebesparing met maximaal comfort doordat de Airy zich met hulp van kunstmatige intelligentie voortdurend aanpast aan uw gewoonten. De Airy blinkt uit in kracht door zijn continue verwarming gedurende maar liefst 10 uur. Met zijn slimme ontvochtigingsfunctie en de Cold Plasma Plus luchtreiniging is de Airy een uitstekende keuze voor een aangenaam en zuiver leefklimaat. Naast wit is de Airy ook in antraciet verkrijgbaar.

MODEL			GWH09AVCXB - K6DNA1B	GWH12AVCXD - K6DNA1A	GWH18AVDXE - K6DNA1A
Koelcapaciteit	Nom. (min. – max.)	kW	2,7 (0,85 - 4,0)	3,5 (0,9 - 4,5)	5,3 (1,0 - 6,5)
SEER / SCOP		W/W	9,0 / 4,6	8,5 / 5,6	8,5 / 5,8
P-design		kW	2,7	3,5	5,3
Opg. vermogen koelen		kW	0,60	0,88	1,47
Opg. stroom koelen	Nom.	A	3,7	4,3	6,4
Verwarmingscapaciteit	Nom. (min. – max.)	kW	3,0 (1,0 - 4,6)	3,8 (1,0 - 4,9)	5,6 (1,2 - 6,8)
Energie label			A+++ / A++		
Opg. vermogen verwarmen		kW	0,68	0,95	1,37
Opg. stroom verwarmen	Nom. (min. – max.)	A	4,4	4,6	6,2
Voeding		V/Ph/Hz	230/1/50		
Voeding aansluiten op			Buitendeel		
Afzekerwaarde		A	16 T		
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit		mm²	4 x 1,5		
BINNENDEEL					
Afmetingen B x H x D		mm	907 x 292 x 200	907 x 292 x 200	970 x 347 x 257
Gewicht		kg	10,5	10,5	15,0
Geluidsrukniveau		dB(A)	19 - 41	19 - 44	23 - 45
Luchtvolume		m³ / h	180 - 680	180 - 720	360 - 1100
Standaardbediening			Infrarood		
BUITENDEEL					
Afmetingen B x H x D		mm	732 x 555 x 330	802 x 555 x 350	873 x 555 x 376
Gewicht		kg	27	30	37
Geluidsrukniveau		dB(A)	50	53	59
Koelleiding	Vloeistof / Gas	Inch	1/4" x 3/8"	1/4" x 3/8"	1/4" x 1/2"
Leidinglengte		m	15	20	25
Hoogteverschil		m	10		
Koudemiddel			R32		
Hoeveelheid koudemiddel		kg	0,7	0,8	1,0
Voorgevuld tot		m	5		
Extra koudemiddel		g / m	16		
Bedrijfstemperaturen	Koelen	°C	-15 ~ 50		
	Verwarmen	°C	-25 ~ 30		



Standaard:



Zie pagina's 80 - 82 voor onze pictogramverklaring.



 **GREE AIRY**

NIEUW

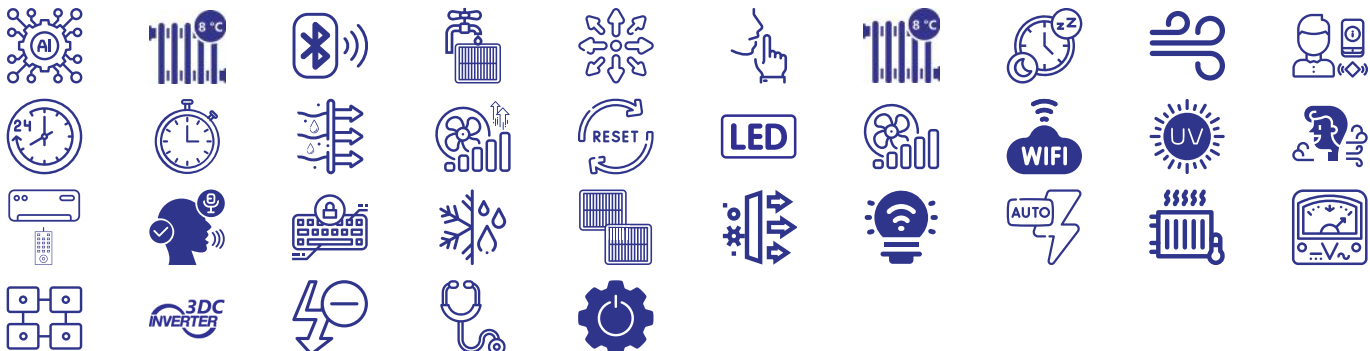
**5 JAAR
GARANTIE**

De GREE Airy combineert energiebesparing met maximaal comfort doordat de Airy zich met hulp van kunstmatige intelligentie voortdurend aanpast aan uw gewoonten. De Airy blinkt uit in kracht door zijn continue verwarming gedurende maar liefst 10 uur. Met zijn slimme ontvochtigingsfunctie en de Cold Plasma Plus luchtreiniging is de Airy een uitstekende keuze voor een aangenaam en zuiver leefklimaat. Naast antraciet is de Airy ook in wit verkrijgbaar.

MODEL			GWH09AVCXB - K6DNA1B	GWH12AVCXD - K6DNA1A	GWH18AVDXE - K6DNA1A	GWH24AVEXF- K6DNA1A
Koelcapaciteit	Nom. (min. – max.)	kW	2,7 (0,85 - 4,0)	3,5 (0,9 - 4,5)	5,3 (1,0 - 6,5)	7,1 (1,8 - 7,8)
SEER / SCOP		W/W	9,0 / 4,6	8,5 / 5,6	8,5 / 5,8	8,5 / 4,6
P-design		kW	2,7	3,5	5,3	7,1
Opg. vermogen koelen		kW	0,60	0,88	1,47	1,87
Opg. stroom koelen	Nom.	A	3,7	4,3	6,4	8,7
Verwarmingscapaciteit	Nom. (min. – max.)	kW	3,0 (1,0 - 4,6)	3,8 (1,0 - 4,9)	5,6 (1,1 - 6,8)	7,8 (1,9 - 9)
Energie label			A+++ / A++			
Opg. vermogen verwarmen		kW	0,68	0,95	1,37	1,90
Opg. stroom verwarmen	Nom. (min. – max.)	A	4,4	4,6	6,2	9,0
Voeding		V/Ph/Hz	230/1/50			
Voeding aansluiten op			Buitendeel			
Afzekerwaarde		A	16 T			
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit		mm²	4 x 1,5			
BINNENDEEL						
Afmetingen B x H x D		mm	907 x 292 x 200	907 x 292 x 200	970 x 347 x 257	1110 x 347 x 257
Gewicht		kg	10,5	10,5	15,0	17,5
Geluidsdrukniveau		dB(A)	19 - 41	19 - 44	23 - 45	29 - 51
Luchtvolume		m³ / h	180 - 680	180 - 720	360 - 1100	650 - 1400
Standaardbediening			Infrarood			
BUITENDEEL						
Afmetingen B x H x D		mm	732 x 555 x 330	802 x 555 x 350	873 x 555 x 376	958 x 660 x 402
Gewicht		kg	27	30	37	42,5
Geluidsdrukniveau		dB(A)	50	53	59	60
Koelleiding	Vloeistof / Gas	Inch	1/4" x 3/8"	1/4" x 3/8"	1/4" x 1/2"	1/4" x 5/8"
Leidingslengte		m	15	20	25	25
Hoogteverschil		m	10			
Koudemiddel			R32			
Hoeveelheid koudemiddel		kg	0,7	0,8	1,0	1,4
Voorgevuld tot		m	5			
Extra koudemiddel		g / m	16			
Bedrijfstemperaturen	Koelen	°C	-15 ~ 50			
	Verwarmen	°C	-25 ~ 30			



Standaard:



Zie pagina's 80 - 82 voor onze pictogramverklaring.



 **GREE CHARMO**

NIEUW

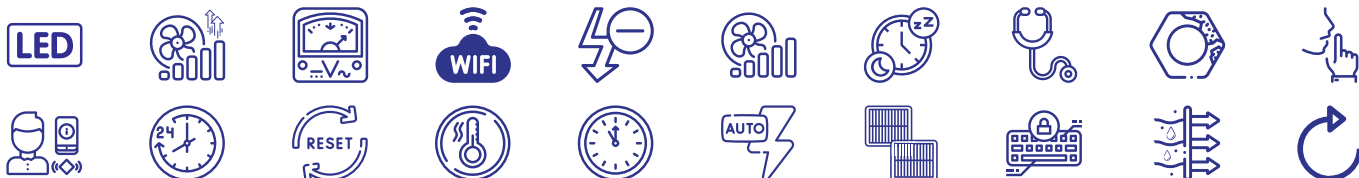
5 JAAR
GARANTIE

De nieuwe en energiezuinige GREE Charmo is dé ideale keuze indien u op zoek bent naar een compacte, efficiënte en betrouwbare airconditioning voor projecten. De stille GREE Charmo kan door middel van wifi op afstand worden bediend en is voorzien van de I-Feel-functie voor een betere meting van de ruimtetemperatuur. Zo geniet u gedurende het hele jaar van een comfortabel leefklimaat. **Voor meer informatie vraag naar de voorwaarden bij ons salesteam.**

MODEL			GWH09ATAXB - K6DNA1B	GWH12ATAXB - K6DNA1D	GWH18ATAXB - K6DNA1A
Koelcapaciteit	Nom. (min. – max.)	kW	2,5	3,2	4,6
SEER / SCOP		W/W	6,6 / 4,1	6,1 / 4,0	7,2 / 4,0
P-design		kW	2,5	3,2	4,6
Opg. vermogen koelen		kW	0,68	0,99	1,4
Opg. stroom koelen	Nom.	A	3,1	4,4	6,2
Verwarmingscapaciteit	Nom. (min. – max.)	kW	2,8	3,4	5,3
SCOP / Energielabel		W/W	4,1 / A ⁺⁺	4,1 / A ⁺⁺	4,0 / A ⁺⁺
Opg. vermogen verwarmen		kW	0,73	0,92	1,3
Opg. stroom verwarmen	Nom. (min. – max.)	A	3,2	4,0	6,1
Voeding		V/Ph/Hz	230/1/50		
Voeding aansluiten op			Buitendeel		
Afzekerwaarde		A	16 T		
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit		mm²	4 x 1,5		
BINNENDEEL					
Afmetingen B x H x D		mm	708 x 260 x 185	783 x 260 x 185	943 x 333 x 246
Gewicht		kg	7,0	8,0	13,0
Geluidsdrukniveau		dB(A)	21 - 38	24 - 41	28 - 47
Luchtvolume		m³ / h	250 - 500	280 - 590	600 - 1000
Standaardbediening			Infrarood		
BUITENDEEL					
Afmetingen B x H x D		mm	732 x 555 x 330		
Gewicht		kg	24,5	25,0	27,5
Geluidsdrukniveau		dB(A)	50	52	55
Koelleiding	Vloeistof / Gas	Inch	1/4" x 3/8"		
Leidingslengte		m	15	20	25
Hoogteverschil		m	10		
Koudemiddel			R32		
Hoeveelheid koudemiddel		kg	0,48	0,55	0,77
Voorgevuld tot		m	5		
Extra koudemiddel		g / m	16		
Bedrijfstemperaturen	Koelen	°C	-15 / 43		
	Verwarmen	°C	-15 / 24		



Standaard:



Zie pagina's 80 - 82 voor onze pictogramverklaring.



GREE CONSOLE

**5 JAAR
GARANTIE**

De flexibele GREE Console kan op de vloer, aan de wand of gedeeltelijk verzonken geïnstalleerd worden. De GREE Console is tevens een winnaar in snelheid, zowel bij koelen als verwarmen. Koele lucht komt uit het bovenste rooster en warme lucht uit het onderste rooster. De Console is uitgerust met een 7-trapsventilator en is naar individuele behoefte in te stellen voor een uniek gebruikerscomfort.

MODEL			GEH09AA-K6DNA1F	GEH12AA-K6DNA1A	GEH18AA-K6DNA1F
Koelcapaciteit	Nom. (min. – max.)	kW	2,7 (0,45 – 3,2)	3,5 (0,6 – 4,0)	5,2 (1,26 – 6,6)
SEER / Energielabel		W/W	6,5/A ⁺⁺	6,4/A ⁺⁺	6,5/A ⁺
P-design		kW	2,7	3,5	5,2
Opg. vermogen koelen	Nom.	kW	0,72 (0,2 – 1,2)	1,1 (0,22 – 1,40)	1,6 (0,38 – 2,45)
Opg. stroom koelen	Nom	A	3,2	4,9	7,3
Verwarmingscapaciteit	Nom. (min. – max.)	kW	2,9 (0,45 – 3,8)	3,8 (0,6 – 4,7)	5,3 (1,12 – 6,8)
SCOP / Energielabel		W/W	4,0/A ⁺	4,0/A ⁺	4,1/A ⁺
Opg. vermogen verwarmen		kW	0,74 (0,2 -1,50)	1,0 (0,22 – 1,58)	1,5 (0,35 -2,5)
Opg. stroom verwarmen	Nom. (min. – max.)	A	3,3	4,4	6,9
Voeding		V/Ph/Hz	230/1/50		
Voeding aansluiten op			Buitendeel		
Afzekerwaarde		A	16 T		
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit		mm ²	4 x 1,5		
BINNENDEEL					
Afmetingen B x H x D		mm	700 x 600 x 215		
Gewicht		kg	15,5		
Geluidsdrukniveau		dB(A)	24 - 40	26 - 42	42 - 58
Luchtvolume		m ³ / h	500	600	700
Standaardbediening			Infrarood		
BUITENDEEL					
Afmetingen B x H x D		mm	776 x 540 x 320	776 x 540 x 320	955 x 700 x 396
Gewicht		kg	31,5	46	46
Geluidsdrukniveau		dB(A)	52	57	57
Koelleiding	Vloeistof / Gas	Inch (mm)	1/4" x 3/8"	1/4" x 3/8"	1/4" x 1/2"
Leidingslengte (min. – max.)		m	3 / 15	3 / 15	3 /25
Hoogteverschil max.		m	10		
Koudemiddel		kg	R32		
Hoeveelheid koudemiddel		kg	1,00	1,05	1,23
Voorgevuld tot		m	5		
Extra koudemiddel		g / m	20		
Bedrijfstemperaturen	Koelen	°C	-15 / 43		
	Verwarmen	°C	-22 / 24		

**Standaard:****Optioneel:**

Zie pagina's 80 - 82 voor onze pictogramverklaring.

TYPE BEDIENING	MODEL		FAIRY	CLIVIA	AIRY	CHARMO	CONSOLE
INFRAROOD- AFSTANDBEDIENING	YAC1FB9		●				
	YBE1F			●			
	YBE1FB9				●		
	YAP1F7					●	
	YAA1FB8						●
BEDRADE WANDBEDIENING	XK 76		●	●	●	●	●
CENTRALE BEDIENING	CE52-24/F(C)		●	●	●	●	●
CONTACT VOOR BMS	ME30-44/ D2(B)		●	●	●	●	●
CONTACT VOOR EXTERNE BEDIENING	MK 10		●	●			
LUCHTZUIVERINGSFILTER VOOR WANDMODELLEN	PM2.5 AG/-ION		●	●		●	●

● Standaard ● Optioneel

Accessoires



XK 76

Bedrade wandbediening

- LCD-touchscreen met achtergrondverlichting
- Toestel aan-/uitzetten, temperatuur regelen, timer instellen
- Individuele toetsblokkering (mode, temperatuur, ventilatie) volledig blokkeren



CE52-24/F(C)

Centrale bediening

Opmerking: Bij de keuze voor deze centrale bediening moet ieder toestel tevens worden voorzien van een XK 76

- 7" LCD-kleurenscherm met een hoge resolutie
- Kan tot 36 units aansturen
- 24-Uurs / wekelijkse programmering (diverse programma's in hetzelfde tijdvak)
- Individuele projectinstelling, foutregistratie en toegang tot groepsfuncties
- Groepen maken
- Blokkeren van functies
- Inbouwwitvoering
- Voeding 230V
- Afmetingen (L x B x D): 128,2 x 185,2 x 54 mm



MK 10

Contact voor externe bediening

- Deurcontact, raamcontact, extern contact
- Wanneer de MK-010 is aangesloten op een binnenunit, gaat het toestel na het openen van het contact na 6 minuten in stand-bymodus. Als het contact opnieuw gesloten wordt, start het toestel weer op.



ME30-44/D2(B)

Contact voor BMS

- Deze module is bestemd voor aansluiting op BMS in combinatie met XK-76



FREE MATCH

Introductie en capaciteitsindex 36

Free Match buitendelen 40

Free Match binnendelen

Fairy 42

Clivia 44

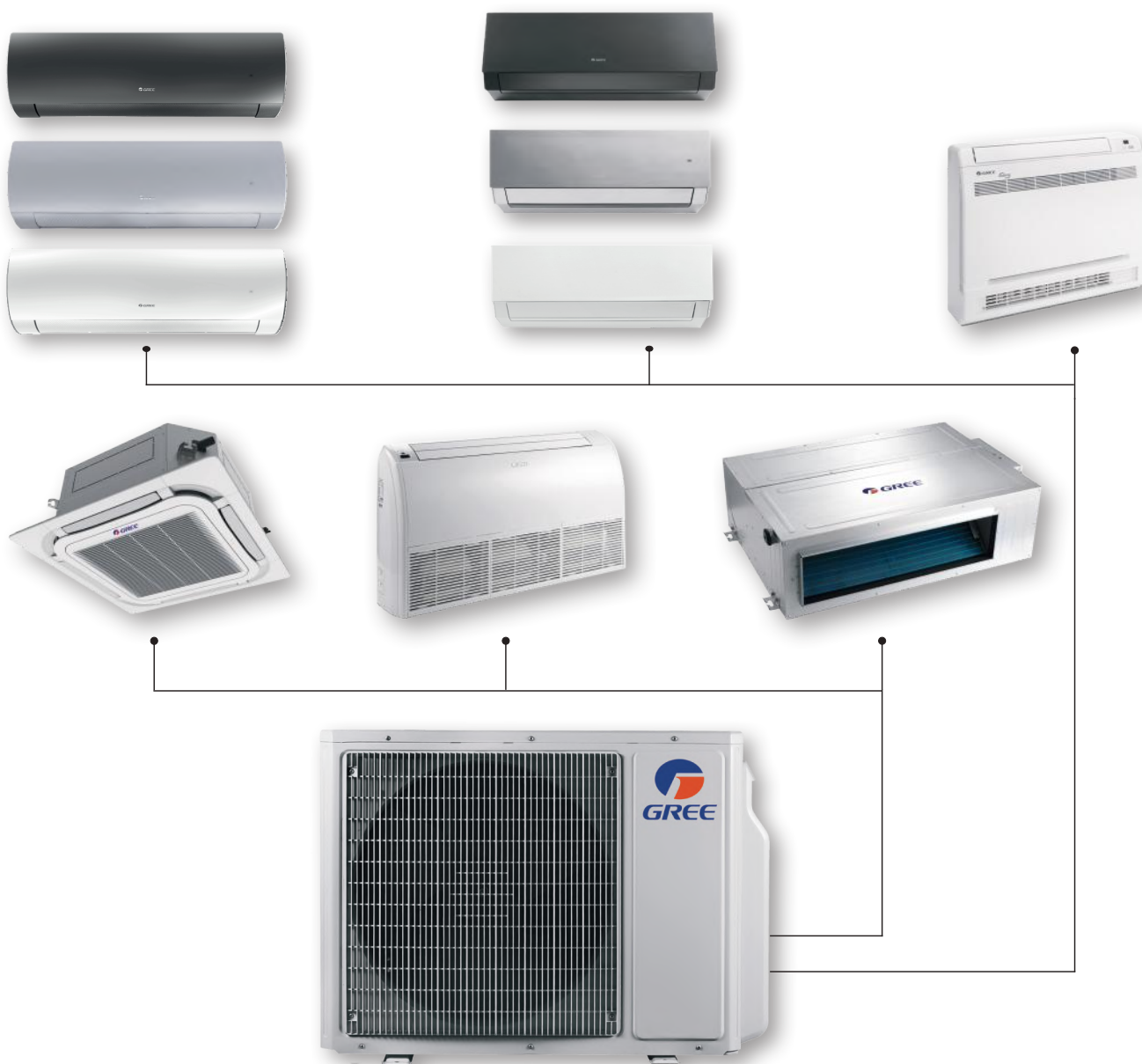
Console 46

Cassette 48

Vloer / Plafond 50

Kanaal 52

Accessoires en combinaties 54



De GREE Free Match-serie combineert de kracht van de **FREE MATCH** buitenunit met een vermogen tot wel 12,1 kW met maximaal vijf binnendelen naar keuze. De Free Match is toepasbaar voor woningen en commerciële ruimtes, kantoren enz. De Free Match is zuinig in gebruik, heeft een laag geluidsniveau en kan via wifi worden aangestuurd. Het Free Match multisplitsysteem bestaat uit een breed scala met tot wel 200 mogelijkheden voor elke gewenste (commerciële) ruimte.

De veelzijdige **FAIRY** en strakke **CLIVIA** zijn de wandmodellen voor het Free Match multisplitsysteem. Beide modellen zijn verkrijgbaar in wit, zilver en antraciet. De flexibele **CONSOLE** is een winnaar in snelheid, zowel bij koelen als verwarmen.

De stille **CASSETTE** is stijlvol te verwerken in diverse typen plafonds. De **VLOER /PLAFOND** is flexibel qua installatie doordat deze zowel tegen een wand als een plafond kan worden gemonteerd. De **KANAAL** is met zijn geringe inbouwhoogte geschikt voor montage in plafonds en/of muren.

Introductie en capaciteitsindex

Tevens als monosplit

Het GREE multisplitsysteem is tevens als monosplit te gebruiken met het oog op eventuele uitbreiding in de toekomst.

Energieklasse A⁺⁺/A⁺

Hoge efficiëntie

Breed werkbereik

Het Free Match multisplitsysteem heeft een uitstekend werkbereik bij de meest uiteenlopende temperaturen:

- Koelen -15 °C tot 43 °C
- Verwarmen -22 °C tot 24 °C

G10 invertertechnologie

Het GREE Free Match multisplitsysteem maakt gebruik van ultragevoelige servobesturingstechnologie om de snelheid van de airconditioner te variëren volgens het vereiste instelpunt. Wanneer de gewenste temperatuur is bereikt, garandeert de G10 invertertechnologie een continue bedrijfsmodus met een laag geluidsniveau.

Ultralaag verbruik in stand-bymodus

GREE airconditioners gebruiken minder dan 1W stroom in stand-bymodus.

Laag geluidsniveau

De GREE 180° Sine Wave DC variabele speedtechnologie zorgt voor een nauwkeurige controle. Door op een bredere frequentie te werken wordt de compressor minder belast, wat resulteert in een grotere betrouwbaarheid en lager geluidsniveau.

Meer comfort

De G10 invertertechnologie houdt ook in dat de airconditioner zelfs bij extreme buitentemperaturen zijn temperatuur behoudt door de ± 0,5 °C-tolerantie.

Controlesystemen

Elk binnendeel heeft zijn eigen infrarood afstandsbediening waarmee perfect de temperatuur in iedere kamer afzonderlijk kan worden geregeld. Standaard is bij de keuze voor een kanaalmodel een bedrade afstandsbediening inbegrepen.

Werking tussen een ruim spanningsdebiet

Het GREE Free Match systeem kan veilig gebruikt worden tussen 160V - 276V. Dit zorgt ervoor dat spanningsvariaties minder schade kunnen toebrengen aan het systeem.

Automatische herstart

In geval van een stroomstoring zal het systeem automatisch opnieuw starten in de oorspronkelijke bedrijfsmodus.





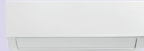
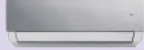
Introductie en capaciteitsindex

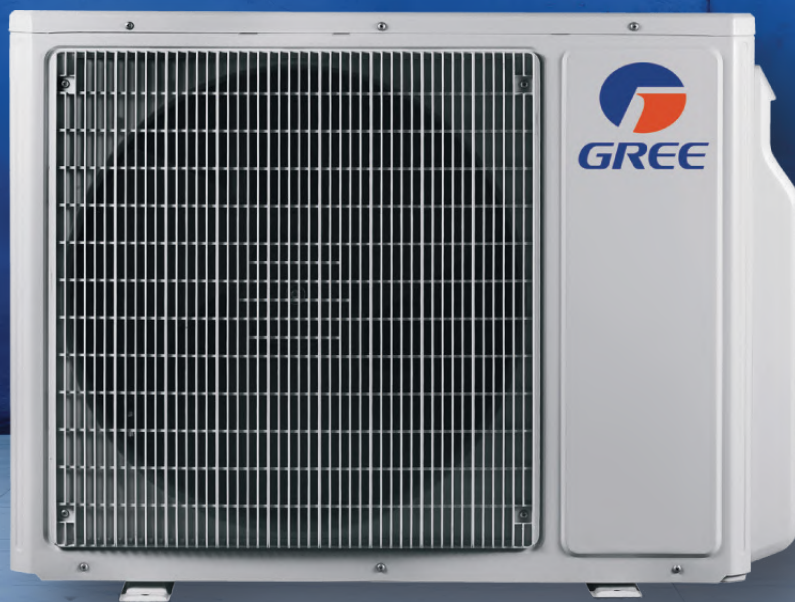
CAPACITEITSINDEX

BUITENDELEN

CAPACITEIT (kW)	5,2	6,1	7,1	8,0	10,5	12,1
 Buitendeel	●	●	●	●	●	●

BINNENDELEN

CAPACITEIT (kW)	2,0	2,7	3,5	5,2	6,0	7,1
 Fairy wit	●	●	●	●		●
 Fairy antraciet		●	●	●		
 Fairy zilver		●	●	●		
 Clivia wit		●	●	●		
 Clivia antraciet			●	●		●
 Clivia zilver			●	●		
 Console		●	●	●		
 Cassette		●	●	●		●
 Vloer / Plafond		●	●	●		●
 Kanaal		●	●	●	●	



Buitendelen

**5 JAAR
GARANTIE**

MODEL		GWHD(18) NK600	GWHD(21) NK600	GWHD(24) NK600	GWHD(28) NK600	GWHD(36) NK600	GWHD(42) NK600
Aantal aansluitingen		2	3	3	4	4	5
Capaciteit	Nominaal (kW)	5,3	6,1	7,1	8,0	10,6	12,1
	Koelen (W)	4100 (2140-5800)	6100 (2200-7327)	7100 (2286-8499)	8000 (2286-10258)	10500 (2100-11000)	12000 (2100-13600)
	Verwarmen (W)	5650 (2579-5510)	6500 (6300-8500)	8600 (3664-8792)	9500 (3664-10258)	11000 (2600-12000)	13000 (2600-14000)
Capaciteit -7 °C	(W)	4600	5980	6100	7000	8200	9700
Energetische efficiëntie	SEER	7,2	7,8	7,2	7,2	6,1	6,1
	SCOP	4,2	4,3	4,2	4,2	4	4
Energie label		A ⁺⁺ / A ⁺					
Opgenomen vermogen	Koelen (W)	1250	1430	1880	2120	3100	3450
	Verwarmen (W)	1480	1480	2230	2200	3200	3500
Opgenomen stroom	Koelen (A)	6,56	6,57	8,35	9,41	14,0	16,0
	Verwarmen (A)	5,55	6,33	9,89	9,77	13,0	15,0
Afzekerwaarde	A	16	16	16	16	16	20
Voeding	(V / f / Hz)	220-240 / 1 / 50					
Bereik binnentemperatuur	Koelen (°C)	+16 / +30					
	Verwarmen (°C)	+16 / +30					
Bereik buitentemperatuur	Koelen (°C)	-15 / +43					
	Verwarmen (°C)	-22 / +24					
Koelleidingen	Zuigleiding	2 x 1/4	3 x 1/4	3 x 1/4	4 x 1/4	4 x 1/4	5 x 1/4
	Persleiding	2 x 3/8	3 x 3/8	3 x 3/8	4 x 3/8	4 x 3/8	5 x 3/8
Voorgevuld tot	m	10	30	30	40	40	50
Max. leidinglengte tot binnendeel	m	20	20	20	20	25	25
Max. leidinglengte totaal	m	40	60	60	70	80	100
Max. hoogteverschil	m	15	15	15	15	25	25
Communicatiekabel	mm ²	4 x 1,5					
Voedingskabel	mm ²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4,0
Compressor		DC inverter					
Luchtdebiet	m ³ / h	2300	3800	3800	3800	7200	7200
Geluidsdruk	dB(A)	55	58	58	58	60	60
Koudemiddel		R32					
Koudemiddel hoeveelheid	kg	0,90	1,6	1,7	1,8	2,4	2,4
Extra koudemiddel	g / m	20					
Afmetingen B x H x D	mm	745x550x300	964x660x402	964x660x402	964x660x402	1020x826x427	1020x826x427
Gewicht	kg	32	47,5	47,5	51	72	73



 **GREE FAIRY**

5 JAAR
GARANTIE

De GREE Fairy heeft een elegant design, is standaard voorzien van wifi en heeft een breed scala aan functies. Dit maakt de veelzijdige Fairy een slimme keuze in prestatie en toepassing voor kantoor en thuis. De Fairy is beschikbaar in de kleuren wit, zilver en antraciet en past hierdoor in elk interieur.

Binnendelen

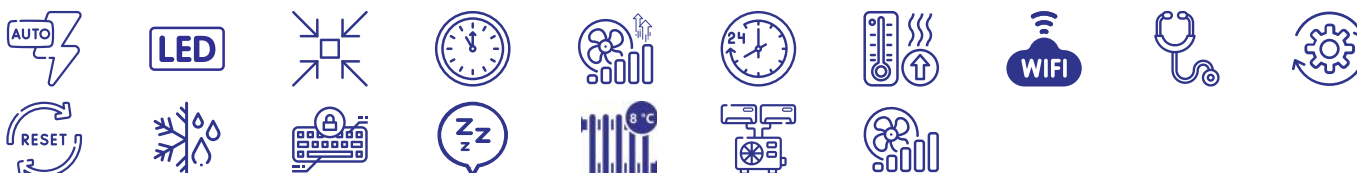
MODEL			GWH07ACC K6DNA1A	GWH09ACC K6DNA1F	GWH12ACC K6DNA1F	GWH18ACD K6DNA1I	GWH24ACE K6DNA1A
Capaciteit	Koelen	kW	2,0 (0,45 - 2,70)z	2,7 (0,45 - 3,20)	3,5 (0,60 - 3,96)	5,2 (1,25 - 6,60)	7,1 (2,0 - 8,20)
	Verwarmen	kW	2,3 (0,45 - 3,10)	3,0 (0,45 - 4,15)	3,8 (0,60 - 5,13)	5,6 (1,12 - 6,8)	7,8 (2,0 - 8,15)
Voeding		Ph, V, Hz	1 / 230 / 50				
Voeding via			Buitendeel				
Afmetingen B x H x D		mm	889 x 294 x 212	889 x 294 x 212	889 x 294 x 212	1013 x 307 x 221	1122 x 329 x 247
Luchthoeveelheid		m ³ / h	390 - 610	390 - 610	470 - 680	800	750 - 1250
Geluidsniveau		dB(A)	21 - 38	21 - 42	23 - 44	31 - 45	33 - 48
Gewicht		kg	11	11	11	13,5	16,5
Koelleiding		Inch	1/4" x 3/8"	1/4" x 3/8"	1/4" x 3/8"	1/4" x 1/2"	1/4" x 5/8"



Opmerking:

De Fairy is tevens in antraciet en zilver leverbaar in de capaciteiten 2,7 / 3,5 / 5,2.

Standaard:



Optioneel:



Zie pagina's 80 - 82 voor onze pictogramverklaring.



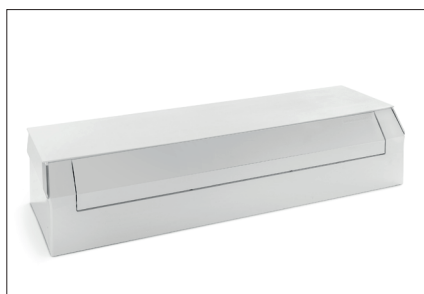
 **GREE CLIVIA**

**5 JAAR
GARANTIE**

De GREE Clivia combineert energiebesparing, luchtreiniging, een separaat in te stellen temperatuur en relatieve vochtigheid, zodat u kunt genieten van een fris, gezond en natuurlijk binnenklimaat. Het strakke design in mat zuiver wit gaat moeiteloos op in elk gewenst interieur. De Clivia biedt intelligentie, technologie en kwaliteit en staat garant voor ultiem gebruikerscomfort.

Binnendelen

MODEL			GWH09AUCXB-K6DNA1A	GWH12AUCXB-K6DNA1A	GWH18AUCXD-K6DNA1A	GWH24AUCXF-K6DNA1A
Capaciteit	Koelen	kW	2,7 (800 - 3800)	3,5 (900 - 4400)	5,3 (850 - 6300)	7,1 (1800 - 7800)
	Verwarmen	kW	3,0 (900-4250)	3,8 (900 - 4700)	5,4 (1050 - 7000)	7,3 (1500 - 9400)
Voeding		Ph, V, Hz	1 / 230 / 50			
Voeding via			Buitendeel			
Afmetingen B x H x D		mm	837 x 293 x 200	837 x 293 x 200	993 x 311 x 222	993 x 311 x 222
Luchthoeveelheid		m ³ / h	390 - 610	390 - 680	400 - 1000	450 - 1000
Geluidsniveau		dB(A)	21 - 38	25 - 41	26 - 45	33 - 48
Gewicht		kg	9,5	11,0	12,5	13,0
Koelleiding		Inch	1/4" x 3/8"	1/4" x 3/8"	1/4" x 1/2"	1/4" x 5/8"



Opmerking:

De Clivia is in antraciet leverbaar in de capaciteiten 3,5 / 5,3 / 7,1 en in zilver in de capaciteiten 3,5 / 5,3.

Standaard:



Optioneel:



Zie pagina's 80 - 82 voor onze pictogramverklaring.



GREE CONSOLE

5 JAAR
GARANTIE

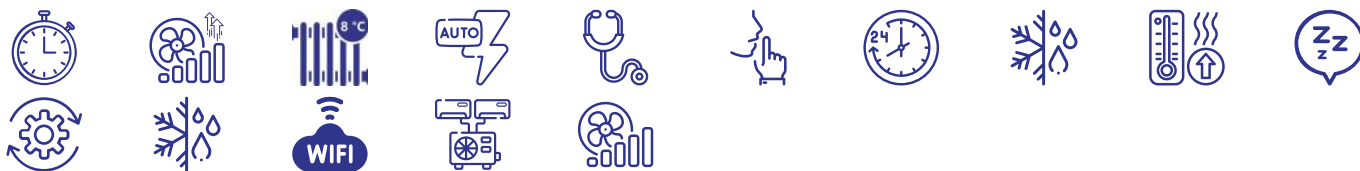
De flexibele GREE Console kan op de vloer, aan de wand of gedeeltelijk verzonken geïnstalleerd worden. De Console is tevens een winnaar in snelheid, zowel bij koelen als verwarmen. Koele lucht komt uit het bovenste rooster en warme lucht uit het onderste rooster. De Console is uitgerust met een 7-traps ventilator en is naar individuele behoefte in te stellen voor een uniek gebruikerscomfort.

Binnendelen

MODEL			GEH(09)AA K6DNA1E	GEH(12)AA K6DNA1A	GEH(18)AA K3DNA1C
Capaciteit	Koelen	kW	2.6 (0,45 - 3,20)	3,5 (0,60 - 3,96)	5,3 (1,25 - 6,60)
	Verwarmen	kW	2.8 (0,45 - 4,15)	3,8 (0,60 - 5,13)	5,8 (1,12 - 6,8)
Voeding		Ph, V, Hz	1 / 230 / 50		
Voeding via			Buitendeel		
Afmetingen B x H x D		mm	700 x 600 x 215		
Luchthoeveelheid		m ³ / h	250 - 500	280 - 600	410 - 840
Geluidsniveau		dB(A)	24 - 40	26 - 42	32 - 48
Gewicht		kg	15		
Koelleiding		Inch	1/4" x 3/8"	1/4" x 3/8"	1/4" x 1/2"



Standaard:



Optioneel:



Zie pagina's 80 - 82 voor onze pictogramverklaring.



GREE CASSETTE

**5 JAAR
GARANTIE**

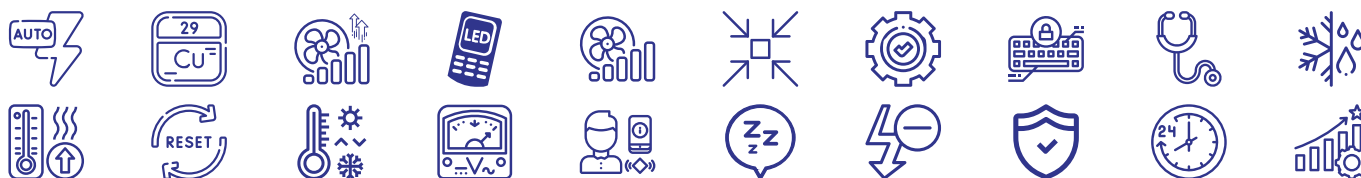
De GREE Cassette is stijlvol te verwerken in verscheidene typen plafonds. Het lage geluidsniveau en de 360° luchtuitblaas zorgen voor een comfortabel binnenklimaat tijdens het koelen en verwarmen. Alle cassettemodellen zijn voorzien van een condensopvoerpomp en voorbereid met een verse luchtaansluiting voor additionele ventilatie.

Binnendelen

MODEL			GKH(09)EB-K6DNA5A	GKH(12)EB-K6DNA5A	GKH(18)EB-K6DNA3A	GKH(24)EC-K6DNA6A
Capaciteit	Koelen	kW	2,8 (0,45 - 3,20)	3,5 (0,60 - 3,96)	5,0 (1,25 - 6,60)	7,1 (2,40 - 8,50)
	Verwarmen	kW	3,0 (0,45 - 4,15)	3,85 (0,60 - 5,13)	5,5 (1,12 - 6,8)	8,0 (2,40 - 9,50)
Voeding		Ph, V, Hz	1 / 230 / 50			
Voeding via			Buitendeel			
Afmetingen B x H x D		mm	570 x 230 x 570	570 x 230 x 570	570 x 230 x 570	840 x 240 x 840
Luchthoeveelheid		m ³ / h	350 - 560	250 - 600	250 - 600	280 - 650
Geluidsniveau		dB(A)	28 - 41	36 - 46	37 - 47	38 - 47
Gewicht		kg	17	25	24	28
Koelleiding		Inch	1/4" x 3/8"	1/4" x 3/8"	1/4" x 1/2"	3/8" x 5/8"



Standaard:



Optioneel:



Zie pagina's 80 - 82 voor onze pictogramverklaring.



GREE VLOER / PLAFOND

De GREE Vloer / Plafond heeft als grote voordeel dat dit model zowel aan het plafond als aan de wand kan worden gemonteerd zonder verdere aanpassingen aan het systeem. Door het vernieuwde ontwerp van het Vloer- / Plafondmodel kan de ventilator eenvoudig worden verwijderd voor een zo efficiënt mogelijk onderhoud.

Binnendelen

MODEL			GTH(09)BA-K3DNA1A	GTH(12)BA-K3DNA1A	GTH(18)BA-K3DNA1A	GTH(24)BA-K3DNA1A
Capaciteit	Koelen	kW	2,5 (0,45 - 3,20)	3,5 (0,90-3,90)	5,2 (1,60 - 5,80)	7,1 (2,40 - 8,20)
	Verwarmen	kW	2,8 (0,45 - 4,15)	3,8 (0,90-4,10)	5,5 (1,40 - 6,80)	8,0 (2,40 - 9,00)
Voeding		Ph,V,Hz	1 / 230 / 50			
Voeding via			Buitendeel			
Afmetingen B x H x D		mm	1220 x 225 x 700			
Luchthoeveelheid	m ³ / h		280 - 650	280 - 650	450 - 950	560 - 1250
Geluidsniveau	dB(A)		36 - 40	36 - 40	40 - 45	44 - 48
Gewicht	kg		40	40	40	45
Koelleiding	Inch		1/4" x 3/8"	1/4" x 1/2"	1/4" x 1/2"	3/8" x 5/8"



Standaard:



Optioneel:



Zie pagina's 80 - 82 voor onze pictogramverklaring.



 **GREE KANAAL**

**5 JAAR
GARANTIE**

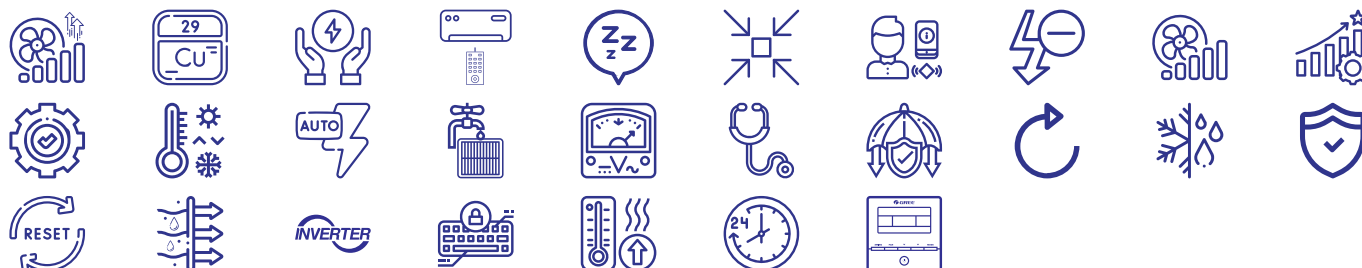
De GREE Kanaal is met zijn geringe inbouwhoogte eenvoudig te monteren en weg te werken in plafond of muur. Dit binnendeel is geschikt om direct te kunnen uitblazen of middels verschillende uitblaasroosters waardoor een continu comfortabel leef- en werkklimaat wordt gegarandeerd.

Binnendelen

MODEL			GFH(09)CA K6DNA1B	GFH(12)CA K6DNA1B	GFH(18)CB K6DNA1B	GFH(21)EA K3DNA1A
Capaciteit	Koelen	kW	2,5 (0,90-3,10)	3,5 (0,90-3,80)	5,2 (1,60 - 5,70)	6,0 (2,90 - 7,90)
	Verwarmen	kW	2,8 (0,90-4,10)	3,8 (0,90-4,00)	5,5 (1,40 - 6,70)	6,6 (2,60 - 8,40)
Voeding		Ph, V, Hz	1 / 230 / 50			
Voeding via			Buitendeel			
Afmetingen B x H x D		mm	700 x 200 x 615	700 x 200 x 615	900 x 200 x 615	1100 x 200 x 615
Luchthoeveelheid		m ³ / h	210 - 450	270 - 500	290 - 700	480 - 1000
Geluidsniveau		dB(A)	31 - 47	32 - 39	33 - 41	34 - 42
Gewicht		kg	22	23	27	31
Koelleiding		Inch	1/4" x 3/8"	1/4" x 3/8"	1/4" x 1/2"	3/8" x 5/8"



Standaard:



Optioneel:



Zie pagina's 80 - 82 voor onze pictogramverklaring.

TYPE	MODEL	FAIRY	CLIVIA	CONSOLE	CASSETTE	VLOER/ PLAFOND	KANAAL
INFRAROOD- AFSTANDBEDIENING	YAC1FB9 	●					
	YBE1F 		●				
	YAA1FB8 			●			
	YT1F 				●	●	
BEDRADE WANDBEDIENING	XK 19 				●	●	●
	XK 76 	●	●	●			
	XE73-44/E 				●		●
CONTACT VOOR EXTERNE BEDIENING	MK 10 	●	●				
FILTER VOOR WANDMODELLEN	PM2.5 AG/-ION 	●	●	●			

● Standaard ● Optioneel

Accessoires en combinaties



XK 19

Bedrade wandbediening

- LCD-touchscreen met achtergrondverlichting
- Toestel aan-/uitzetten, temperatuur regelen, timer instellen
- Individuele toetsblokkering (mode, temperatuur, ventilatie) volledig blokkeren



XK 76

Bedrade wandbediening

- LCD-touchscreen met achtergrondverlichting
- Toestel aan-/uitzetten, temperatuur regelen, timer instellen
- Individuele toetsblokkering (mode, temperatuur, ventilatie) volledig blokkeren



XE73-44/E

Bedrade wandbediening

- LCD-touchscreen met achtergrondverlichting
- Toestel aan-/uitzetten, temperatuur regelen, timer instellen, enz.
- Wifi



MK 10

Contact voor externe bediening

- Deurcontact, raamcontact, extern contact
- Wanneer de MK010 is aangesloten op een binnenunit, gaat het toestel na het openen van het contact na 6 minuten in stand-bymodus. Als het contact opnieuw gesloten wordt, start het toestel weer op.

MODEL GWHD18NK600 - 6 COMBINATIES

2 AANSLUITINGEN

7 + 7	7 + 9
7 + 12	-
9 + 9	9 + 12
12 + 12	-

MODEL GWHD21NK600 - 18 COMBINATIES

2 AANSLUITINGEN

3 AANSLUITINGEN

7 + 7	9 + 9	7 + 7 + 7	7 + 9 + 12
7 + 9	9 + 12	7 + 7 + 9	-
7 + 12	12 + 12	7 + 12 + 12	9 + 9 + 9
7 + 18	12 + 18	7 + 9 + 9	9 + 9 + 12
9 + 9	9 + 18	7 + 7 + 12	-

MODEL GWHD24NK600 - 19 COMBINATIES

2 AANSLUITINGEN

3 AANSLUITINGEN

7 + 7	9 + 9	7 + 7 + 7	7 + 12 + 12
7 + 9	9 + 12	7 + 7 + 9	9 + 9 + 9
7 + 12	12 + 12	7 + 7 + 12	9 + 9 + 12
7 + 18	12 + 18	7 + 7 + 18	9 + 9 + 18
-	-	7 + 9 + 12	12 + 12 + 12
-	-	7 + 9 + 18	-

MODEL GWHD28NK600 - 40 COMBINATIES

2 AANSLUITINGEN

3 AANSLUITINGEN

4 AANSLUITINGEN

7 + 7	7 + 9	7 + 7 + 7	7 + 7 + 9	7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 12 + 12
7 + 12	7 + 18	7 + 7 + 12	7 + 7 + 18	7 + 7 + 7 + 12	7 + 9 + 9 + 9
9 + 9	9 + 12	7 + 9 + 9	7 + 9 + 12	7 + 7 + 9 + 9	7 + 9 + 9 + 12
9 + 18	12 + 12	7 + 9 + 18	7 + 12 + 12	7 + 7 + 9 + 18	7 + 9 + 12 + 12
12 + 18	18 + 18	7 + 12 + 18	9 + 9 + 9	7 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 9
-	-	9 + 9 + 12	9 + 9 + 18	7 + 9 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 12
-	-	9 + 12 + 12	9 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 12 + 12
-	-	12 + 12 + 12	12 + 12 + 18	-	-

Accessoires en combinaties

MODEL GWHD36NK6LO - 107 COMBINATIES

2 AANSLUITINGEN		3 AANSLUITINGEN			4 AANSLUITINGEN		
7 + 12	18 + 24	7 + 7 + 7	7 + 18 + 18	9 + 18 + 21	7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 9
7 + 18	21 + 21	7 + 7 + 9	7 + 18 + 21	9 + 18 + 24	7 + 7 + 7 + 9	7 + 7 + 18 + 21	9 + 9 + 9 + 12
7 + 21	21 + 24	7 + 7 + 12	7 + 18 + 24	9 + 21 + 21	7 + 7 + 7 + 12	7 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 18
7 + 24	24 + 24	7 + 7 + 18	7 + 21 + 21	9 + 21 + 24	7 + 7 + 7 + 18	7 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 21
9 + 9	-	7 + 7 + 21	7 + 21 + 24	12 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 21	7 + 9 + 9 + 18	9 + 9 + 9 + 24
9 + 12	-	7 + 7 + 24	9 + 9 + 9	12 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 24	7 + 9 + 9 + 21	9 + 9 + 12 + 12
9 + 18	-	7 + 9 + 9	9 + 9 + 12	12 + 12 + 18	7 + 7 + 9 + 9	7 + 9 + 9 + 24	9 + 9 + 12 + 18
9 + 21	-	7 + 9 + 12	9 + 9 + 18	12 + 12 + 21	7 + 7 + 9 + 12	7 + 9 + 12 + 12	9 + 9 + 12 + 21
9 + 24	-	7 + 9 + 18	9 + 9 + 21	12 + 12 + 24	7 + 7 + 9 + 18	7 + 9 + 12 + 18	9 + 9 + 12 + 24
12 + 12	-	7 + 9 + 21	9 + 9 + 24	12 + 18 + 18	7 + 7 + 9 + 21	7 + 9 + 12 + 21	9 + 9 + 18 + 18
12 + 18	-	7 + 9 + 24	9 + 12 + 12	12 + 18 + 21	7 + 7 + 9 + 24	7 + 9 + 12 + 24	9 + 12 + 12 + 12
12 + 21	-	7 + 12 + 12	9 + 12 + 18	12 + 18 + 24	7 + 7 + 12 + 12	7 + 9 + 18 + 18	9 + 12 + 12 + 18
12 + 24	-	7 + 12 + 18	9 + 12 + 21	12 + 21 + 21	7 + 7 + 12 + 18	7 + 12 + 12 + 12	9 + 12 + 12 + 21
18 + 18	-	7 + 12 + 21	9 + 12 + 24	18 + 18 + 18	7 + 7 + 12 + 21	7 + 12 + 12 + 18	12 + 12 + 12 + 12
18 + 21	-	7 + 12 + 24	9 + 18 + 18	-	7 + 7 + 12 + 24	7 + 12 + 12 + 21	12 + 12 + 12 + 18

MODEL GWHD42NK6LO - 208 COMBINATIES

2 A.S.	3 AANSLUITINGEN		4 AANSLUITINGEN			5 AANSLUITINGEN		
7 + 18	7 + 7 + 7	9 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 7	7 + 9 + 12 + 12	9 + 9 + 12 + 24	7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 9 + 12 + 21	9 + 9 + 9 + 9 + 21
7 + 21	7 + 7 + 12	9 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 9	7 + 9 + 12 + 18	9 + 9 + 18 + 18	7 + 7 + 7 + 9	7 + 7 + 9 + 12 + 24	9 + 9 + 9 + 9 + 24
7 + 24	7 + 7 + 18	9 + 12 + 21	7 + 7 + 7 + 12	7 + 9 + 12 + 21	9 + 9 + 18 + 21	7 + 7 + 7 + 12	7 + 7 + 9 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 12 + 12
9 + 9	7 + 7 + 21	9 + 12 + 24	7 + 7 + 7 + 18	7 + 9 + 12 + 24	9 + 9 + 18 + 24	7 + 7 + 7 + 18	7 + 7 + 12 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 12 + 18
9 + 12	7 + 7 + 24	9 + 18 + 18	7 + 7 + 7 + 21	7 + 9 + 18 + 18	9 + 9 + 21 + 21	7 + 7 + 7 + 21	7 + 7 + 12 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 12 + 21
9 + 18	7 + 9 + 9	9 + 18 + 21	7 + 7 + 7 + 24	7 + 9 + 18 + 21	9 + 9 + 21 + 24	7 + 7 + 7 + 24	7 + 7 + 12 + 12 + 21	9 + 9 + 9 + 12 + 24
9 + 21	7 + 9 + 12	9 + 18 + 24	7 + 7 + 9 + 9	7 + 9 + 18 + 24	9 + 12 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 9 + 9	7 + 7 + 12 + 12 + 24	9 + 9 + 9 + 18 + 18
9 + 24	7 + 9 + 18	9 + 21 + 21	7 + 7 + 9 + 12	7 + 9 + 21 + 21	9 + 12 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 9 + 12	7 + 7 + 12 + 18 + 18	9 + 9 + 12 + 12 + 12
12 + 12	7 + 9 + 21	9 + 21 + 24	7 + 7 + 9 + 18	7 + 9 + 21 + 24	9 + 12 + 12 + 21	7 + 7 + 7 + 9 + 18	7 + 9 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 12 + 12 + 18
12 + 18	7 + 9 + 24	9 + 24 + 24	7 + 7 + 9 + 21	7 + 12 + 12 + 12	9 + 12 + 12 + 24	7 + 7 + 7 + 9 + 21	7 + 9 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 12 + 12 + 21
12 + 21	7 + 12 + 12	12 + 12 + 12	7 + 7 + 9 + 24	7 + 12 + 12 + 18	9 + 12 + 18 + 18	7 + 7 + 7 + 9 + 24	7 + 9 + 9 + 9 + 18	9 + 12 + 12 + 12 + 12
12 + 24	7 + 12 + 18	12 + 12 + 18	7 + 7 + 12 + 12	7 + 12 + 12 + 21	9 + 12 + 18 + 21	7 + 7 + 7 + 12 + 12	7 + 9 + 9 + 9 + 21	9 + 12 + 12 + 12 + 12
18 + 18	7 + 12 + 21	12 + 12 + 21	7 + 7 + 12 + 18	7 + 12 + 12 + 24	9 + 12 + 18 + 24	7 + 7 + 7 + 12 + 18	7 + 9 + 9 + 9 + 24	12 + 12 + 12 + 12 + 12
18 + 21	7 + 12 + 24	12 + 12 + 24	7 + 7 + 12 + 21	7 + 12 + 18 + 18	9 + 12 + 21 + 21	7 + 7 + 7 + 12 + 21	7 + 9 + 9 + 12 + 12	-
18 + 24	7 + 18 + 18	12 + 18 + 18	7 + 7 + 12 + 24	7 + 12 + 18 + 21	9 + 18 + 18 + 18	7 + 7 + 7 + 12 + 24	7 + 9 + 9 + 12 + 18	-
21 + 21	7 + 18 + 21	12 + 18 + 21	7 + 7 + 12 + 24	7 + 12 + 18 + 24	12 + 12 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 18 + 18	7 + 9 + 9 + 12 + 21	-
21 + 24	7 + 18 + 24	12 + 18 + 24	7 + 7 + 12 + 24	7 + 12 + 21 + 21	12 + 12 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 18 + 21	7 + 9 + 9 + 12 + 24	-
24 + 24	7 + 21 + 21	12 + 21 + 21	7 + 7 + 18 + 18	7 + 18 + 18 + 18	12 + 12 + 12 + 21	7 + 7 + 7 + 18 + 24	7 + 9 + 9 + 18 + 18	-
-	7 + 21 + 24	12 + 21 + 24	7 + 7 + 18 + 21	9 + 9 + 9 + 9	12 + 12 + 12 + 24	7 + 7 + 7 + 21 + 21	7 + 9 + 9 + 12 + 12	-
-	7 + 24 + 24	12 + 24 + 24	7 + 7 + 18 + 24	9 + 9 + 9 + 12	12 + 12 + 18 + 18	7 + 7 + 9 + 9 + 9	7 + 9 + 9 + 12 + 18	-
-	9 + 9 + 9	18 + 18 + 18	7 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 18	12 + 12 + 18 + 21	7 + 7 + 7 + 9 + 12	7 + 9 + 9 + 12 + 21	-
-	9 + 9 + 12	18 + 18 + 21	7 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 21	-	7 + 7 + 9 + 9 + 18	7 + 12 + 12 + 12 + 12	-
-	9 + 9 + 18	18 + 18 + 24	7 + 9 + 9 + 18	9 + 9 + 9 + 24	-	7 + 7 + 9 + 9 + 21	7 + 12 + 12 + 12 + 18	-
-	9 + 9 + 21	18 + 21 + 21	7 + 9 + 9 + 21	9 + 9 + 12 + 18	-	7 + 7 + 9 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 9 + 9	-
-	9 + 9 + 24	18 + 21 + 24	7 + 9 + 9 + 24	9 + 9 + 12 + 21	-	7 + 7 + 9 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 9 + 12	-

GREE Nederland behoudt het recht voor om de specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.



U-MATCH

Introductie en capaciteitsindex 60

U-Match buitendelen 64

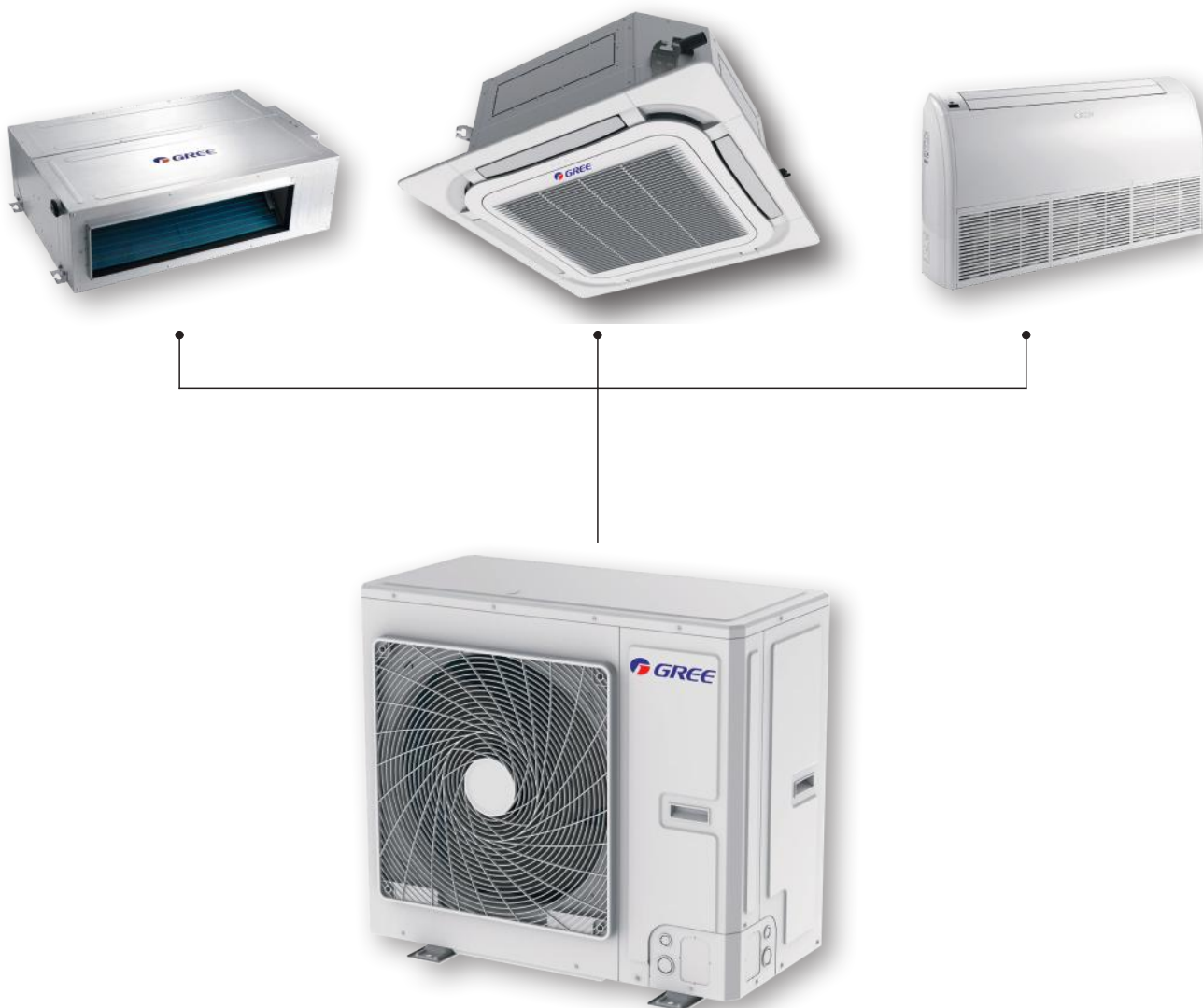
U-Match binnendelen

Cassette 66

Vloer / Plafond 68

Kanaal 70

Accessoires en combinaties 72



De compacte en krachtige GREE **U-MATCH** splitsystemen met een capaciteit variërend van 3,5 tot 16 kW is ideaal voor middelgrote en grote commerciële ruimtes waar hoge eisen worden gesteld aan een stabiel binnenklimaat. De U-Match maakt tevens multisplit-toepassingen mogelijk, waardoor één buitenunit kan worden aangesloten op meerdere binnenunits.

De stille **CASSETTE** is stijlvol te verwerken in diverse typen plafonds. De **VLOER / PLAFOND** is flexibel qua installatie doordat deze zowel tegen een wand als een plafond kan worden gemonteerd. De **KANAAL** is met zijn geringe inbouwhoogte geschikt voor montage in plafonds en/of muren.

Tevens is het met de U-Match mogelijk om bij een bepaalde capaciteit hetzelfde buitendeel te gebruiken voor zowel Kanaal, Cassette en Vloer / Plafond.

Introductie en capaciteitsindex

Hoog rendement en zuinig

De nieuwste generatie U-Match is maar liefst 10% zuiniger in gebruik. Ook is de SCOP-waarde met 10,3% gestegen ten opzichte van de vorige generatie. Het energielabel van de U-Match is in koelmodus A⁺ / A⁺⁺. De SCOP-waarde is minimaal 4 en de SEER-waarde is maximaal 7,2.

Groot comfort

- Voorzien van een zeer efficiënte invertergestuurde compressor
- Uitstekende prestaties
- Minimaal verbruik in de stand-bymodus
- De I-Feelfunctie bepaalt nauwkeurig de omgevingstemperatuur
- Voorzien van een slimme ontdooifunctie welke niet meer dan nodig wordt gebruikt

Diverse bedieningen

- Optionele wifimodule verkrijgbaar
- Centrale bedieningen mogelijk
- Er zijn 2 gateways waaruit gekozen kan worden: een Modbus gateway en BACnet gateway

Praktisch

De U-Match is in verwarmingsmodus voorzien van een vorstbeveiligingsfunctie met een temperatuur van 8 °C, d.w.z. de desbetreffende ruimte kan standaard op een temperatuur van 8 °C worden gehouden.

Automatische herstartfunctie

De U-Match heeft een automatische herstartfunctie waarmee na een spanningsuitval het toestel weer in de laatst ingestelde bedrijfsmodus terugkomt.

Eenvoudige installatie en onderhoud

- De nieuwste generatie U-Match is compacter én krachtiger met een maximale capaciteit van 16 kW met één buitenventilator
- De filterreinigingsindicator helpt de gebruiker eraan te herinneren dat de filters moeten worden gereinigd
- De U-Match geeft een zelfdiagnose weer in het display
- De gebruiker kan via een bedrade afstandsbediening zelf diverse parameters controleren en instellen
- Handmatig aan te passen geforceerde ontdooiing
- Standaard voorzien van een condensopvoerpomp met een maximale opvoerhoogte van 1 meter

Groot werkbereik

De U-Match heeft een uitstekend werkbereik bij de meest uiteenlopende temperaturen:

- Koelen -20 °C tot 52 °C
- Verwarmen -20 °C tot 24 °C

Multisplit toepassing (geen extra's nodig)

U-Match maakt gebruik van twee samengestelde communicatienetwerken - LNS Bus en HomeBus. Hierdoor kan één buitenunit worden gekoppeld aan één of meerdere binnenunits.

Zo levert de U-Match een gebalanceerde luchttoevoer en maakt daarmee een einde aan ongelijke temperatuurverdeling. Het comfortniveau wordt daardoor verhoogd.

De technische installatie is vereenvoudigd, doordat er geen extra kit nodig is voor de multisplit-toepassing waardoor ruimte wordt bespaard voor de installatie van buitenunits.

Groepsbediening

Bij de vernieuwde generatie U-Match-producten introduceert GREE groepsbediening. Met deze functie kan één bedrade controller worden aangesloten voor een uniforme bediening.

OPSTELLINGSMOGELIJKHEDEN

DUO-MONTAGE



TRIPLE-MONTAGE



QUATRO-MONTAGE



Ook toepasbaar voor Kanaal en Vloer/Plafond. Alle units dienen dezelfde capaciteit en uitvoering te hebben.

Introductie en capaciteitsindex

CAPACITEITSINDEX

BUITENDELEN

CAPACITEIT (kW)	3,5	5,2	7,1	10,0	12,5	16,0
 Buitendeel	●	●	●	●	●	●

BINNENDELEN

CAPACITEIT (kW)	3,5	5,0	7,0	10,0	12,0	15,5
 Cassette	●	●	●	●	●	●
 Vloer / Plafond	●	●	●	●	●	
 Kanaal	●	●	●	●	●	●





Buitendelen

**5 JAAR
GARANTIE**

MODEL		GUD35W1/ NhA-S	GUD50W1/ NhA-S	GUD71W1/ NhA-S	GUD100W1/ NhA-X	GUD125W1/ NhA-X	GUD160W1/ NhA-X
Capaciteit	Nominaal (kW)	3,5	5	7,1	10,0	12,5	16
	Koelen (W)	3500 (900-4000)	5000 (1600-5200)	7100 (2400-7600)	10500 (3200-11000)	12100 (3600-13100)	14500 (4800-15000)
	Verwarmen (W)	4000 (900-4500)	5600 (1600-6100)	8000 (2200-8600)	11500 (3000-12500)	13500 (3600-14500)	17000 (4500-17500)
Capaciteit -10 °C	(W)	3450	4830	6890	9910	11630	11640
Energetische efficiëntie	SEER	7,1	6,6	6,7	6,6	6,1	6,1
	SCOP	4,2	4,0	4,3	4,4	4,1	4,0
Energie label		A++ / A+					
Opgenomen vermogen	Koelen (W)	920	1470	2030	3100	3900	5300
	Verwarmen (W)	1000	1600	2000	2950	3970	5700
Opgenomen stroom	Koelen (A)	4,4	7,0	9,7	4,9	6,2	9,0
	Verwarmen (A)	4,8	4,7	9,6	4,7	4,7	8,2
Afzekerwaarde	A	16					
Voeding	(V / f / Hz)	220-240 / 1 / 50			380-415 / 3 / 50		
Bereik binnentemperatuur	Koelen (°C)	+16 / +30					
	Verwarmen (°C)	+16 / +30					
Bereik buitentemperatuur	Koelen (°C)	-20 / +52					
	Verwarmen (°C)	-20 / +24					
Koelleidingen	Zuigleiding	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Persleiding	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Voorgevuld tot	m	7	7	7	7	7	9,5
Max. leidinglengte	m	30	30	30	75	75	75
Max. hoogteverschil	m	15	20	20	30	30	30
Communicatiekabel	mm ²	4 x 1,0					
Compressor		DC inverter					
Luchtdebiet	m ³ / h	1800	2200	3600	4800	5200	5500
Geluidsdruk	dB	48	52	55	57	58	60
Koudemiddel		R32					
Koudemiddel hoeveelheid	kg	0,57	0,85	1,50	2,10	2,25	3,50
Extra koudemiddel	g / m	16	16	20	20	20	35
Afmetingen B x H x D	mm	675x553x285	745x555x300	889x660x340	940x820x370	940x820x370	990x960x370
Gewicht	kg	24,5	30,5	41,5	75,0	76,0	94,0



GREE CASSETTE

**5 JAAR
GARANTIE**

De GREE Cassette is stijlvol te verwerken in verscheidene typen plafonds. Het lage geluidsniveau en de 360° luchtuitblaas zorgen voor een comfortabel binnenklimaat tijdens het koelen en verwarmen. Alle cassettemodellen zijn voorzien van een condensopvoerpomp. Door middel van een optioneel te verkrijgen plenum is de Cassette uit te breiden met een verse luchtaansluiting voor additionele ventilatie.

Binnendelen

MODEL		GUD35T1/ A-S	GUD50T1/ A-S	GUD71T1/ A-S	GUD100T1/ A-S	GUD125T1/ A-S	GUD160T1/ A-S
Capaciteit	Nominaal (kW)	3,5	5	7,1	10,0	12,5	16
	Koelen (W)	3500 (900-4000)	5000 (1600-5200)	7100 (2400-7600)	10500 (3200-11000)	12100 (3600-13100)	14500 (4800-15000)
	Verwarmen (W)	4000 (900-4500)	5600 (1600-6100)	8000 (2200-8600)	11500 (3000-12500)	13500 (3600-14500)	17000 (4500-17500)
Voeding	(V / f / Hz)	220-240 / 1 / 50					
Luchtdebiet	m ³ / h	400-600	500-720	800-1100	1000-1500	1100-1700	1500-2100
Geluidsdruk	dB(A)	29-36	35-43	34-39	38-43	39-48	43-52
Afmetingen B x H x D	mm	570x260x570	570x260x570	840x200x840	840x240x840	840x240x840	840x290x840
Afmetingen paneel B x H x D	mm	620x47,5x620	620x47,5x620	950x52x950	950x52x950	950x52x950	950x52x950
Totale min. inbouwhoogte	mm	310	310	300	300	300	350
Gewicht	kg	16,5	16,5	21	23	23	28
Koelleidingen	Zuigleiding	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Persleiding	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8



Standaard:



Optioneel:



Zie pagina's 80 - 82 voor onze pictogramverklaring.



GREE VLOER / PLAFOND

De GREE Vloer / Plafond heeft als grote voordeel dat dit model zowel aan het plafond als aan de wand kan worden gemonteerd zonder verdere aanpassingen aan het systeem. Door het vernieuwde ontwerp van de Vloer / Plafond kan de ventilator eenvoudig worden verwijderd voor een zo efficiënt mogelijk onderhoud.

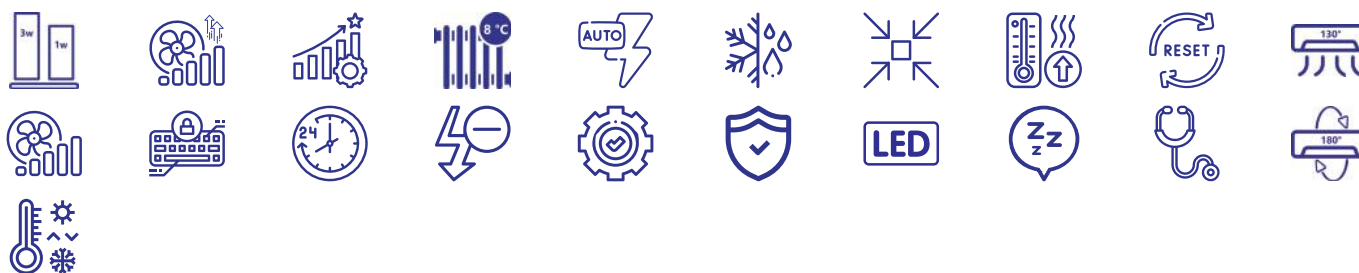
Binnendelen

**5 JAAR
GARANTIE**

MODEL		GUD35ZD1 A-T	GUD50ZD1/ A-T	GUD71ZD1/ A-T	GUD100ZD1/ A-T	GUD125ZD1/ A-T	GUD160ZD1/ A-T
Capaciteit	Nominaal (kW)	3,5	5	7,1	10,0	12,5	16
	Koelen (W)	3500 (900-4000)	5000 (1600-5200)	7100 (2400-7600)	10500 (3200-11000)	12100 (3600-13100)	14500 (4800-15000)
	Verwarmen (W)	4000 (900-4500)	5600 (1600-6100)	8000 (2200-8600)	11500 (3000-12500)	13500 (3600-14500)	17000 (4500-17500)
Voeding	(V / f / Hz)	220-240/1/50					
Luchtdebiet	m ³ / h	400-650	600-900	900-1250	1200-1600	1400-1900	1700-2300
Geluidsdruk	dB(A)	28-35	36-41	35-41	43-48	38-45	44-51
Afmetingen B x H x D	mm	870 x 235 x 665	870 x 235 x 665	1200 x 235 x 665	1200 x 235 x 665	1570 x 235 x 665	1570 x 235 x 665
Gewicht	kg	24	25	31	32	42	42
Koelleidingen	Zuigleiding	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Persleiding	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8



Standaard:



Optioneel:



Zie pagina's 80 - 82 voor onze pictogramverklaring.



GREE KANAAL

**5 JAAR
GARANTIE**

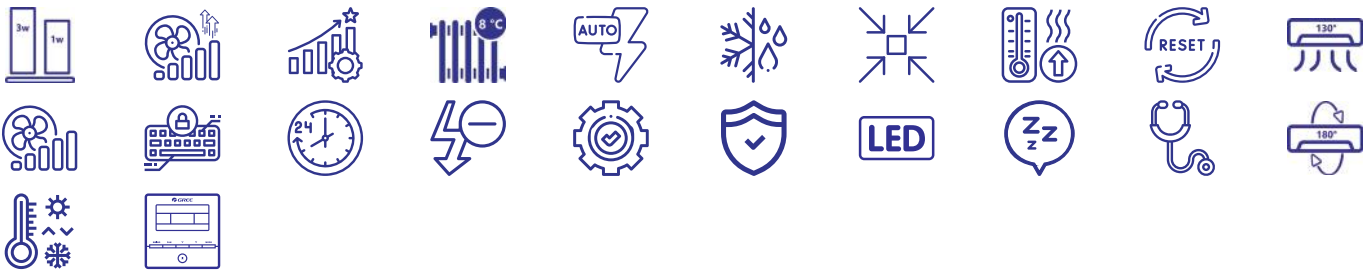
De GREE Kanaal is met zijn geringe inbouwhoogte eenvoudig te monteren en weg te werken in plafond of muur. Dit binnendeel is geschikt om direct te kunnen uitblazen of middels verschillende uitblaasroosters waardoor een continu comfortabel leef- en werkklimaat wordt gegarandeerd.

Binnendelen

BINNENDEEL		GUD35PS1/ A-T	GUD50PS1/ A-T	GUD71PHS1/ A-T	GUD100PH1/ A-T	GUD125PHS1/ A-T	GUD160PH1/ A-T
Capaciteit	Nominaal (kW)	3,5	5	7,1	10,0	12,5	16
	Koelen (W)	3500 (900-4000)	5000 (1600-5200)	7100 (2400-7600)	10500 (3200-11000)	12100 (3600-13100)	14500 (4800-15000)
	Verwarmen (W)	4000 (900-4500)	5600 (1600-6100)	8000 (2200-8600)	11500 (3000-12500)	13500 (3600-14500)	17000 (4500-17500)
Voeding	(V / f / Hz)	220-240/1/50					
Luchtdebiet	m ³ / h	400-600	600-900	800-1100	1200-1700	1400-2000	1600-2400
Geluidsdruk	dB(A)	30-35	31-36	31-37	36-39	40-43	39-43
Afmetingen B x H x D	mm	700x200x450	1000x200x450	900x260x655	1340x260x655	1340x260x655	1400x300x700
Statische druk	Gemiddeld (Pa)	25	25	25	37	50	50
	Range (Pa)	0-80	0-80	0-160	0-160	0-160	0-200
Gewicht	kg	18,0	24,0	29,5	43,0	43,0	57,0



Standaard:



Optioneel:



Zie pagina's 80 - 82 voor onze pictogramverklaring.

TYPE	MODEL		CASSETTE	VLOER/ PLAFOND	KANAAL
Infrarood afstandsbediening	YAP1F7		●	●	
Bedrade bediening	XE7A-24H		●	●	●
Interface Modbus	ME50-00/EG(M)		●	●	●
LED-paneel kanaalunit	JS13				●
Gateway voor externe bediening	M30-42/E1		●	●	●
Contact voor externe bediening	LE60-24H		●	●	●
Centrale bediening	XE7A-24HC (wifi)		●	●	●
	CE52-24/F(C)		●	●	●

● Standaard ● Optioneel



XE7A-24H / XE7A-24HC (wifi)

Bedrade bediening

- LCD-touchscreen met achtergrondverlichting
- Ingestelde temperatuur tot 0,5 graden nauwkeurig
- Gelijktijdige temperatuur- en luchtvochtigheidsdetectie
- Verborgene receiver voor infraroodafstandsbediening
- Instellen van standaardfuncties



LE60-24H

Contact voor externe bediening

- Deurcontact, raamcontact, extern contact.
- Wanneer de LE60-24H is aangesloten op een binnenunit, gaat het toestel na het openen van het contact na 6 minuten in stand-bymodus. Als het contact opnieuw gesloten wordt, start het toestel weer op.

Accessoires en combinaties



JS13

LED-paneel kanaalunit

- 10 mm dikte
- Kan worden gemonteerd tegen het plafond of op de muur
- Eenknopsbediening
- Meerdere functies beschikbaar in combinatie met bedrade of centrale afstandsbediening
- Gelijktijdige temperatuur- en luchtvochtigheidsdetectie



ME50-00/EG(M)

Interface Modbus

- Modbus RTU-communicatie interface/gateway voor bediening op afstand
- Moet op ieder binnendeel worden aangesloten om te kunnen communiceren met het gebouwbeheersysteem (GBS)
- Kan hiermee ook met de centrale bediening communiceren



CE52-24/F(C)

Centrale bediening

- 7" LCD-kleurenscherm met een hoge resolutie
- Kan tot 36 units aansturen
- 24-Uurs en wekelijkse programmering (verschillende programma's binnen hetzelfde tijdvak)
- Individuele projectinstelling, foutregistratie en toegang tot groepsfuncties
- Groepen maken
- Blokkeren van functies
- Inbouwwitvoering
- Voeding 230V
- Deze centrale bediening kan alleen worden gebruikt in combinatie met de Interface Modbus ME50-00/EG(M)



0891221

Aansluitplenum

- Toevoerplenum t.b.v. type GUD 35 | GUD 50 (3 x Ø 160 mm)
- Toevoerplenum t.b.v. type GUD 71 (4 x Ø 160 mm)
- Toevoerplenum t.b.v. type GUD 100 | GUD 125 (4 x Ø 200 mm)
- Toevoerplenum t.b.v. type GUD 160 (4 x Ø 250 mm)
- Aanzuigplenum t.b.v. type GUD 35 | GUD 50 (3 x Ø 160 mm)
- Aanzuigplenum t.b.v. type GUD 71 (4 x Ø 160 mm)
- Aanzuigplenum t.b.v. type GUD 100 | GUD 125 (4 x Ø 200 mm)
- Aanzuigplenum t.b.v. type GUD 160 (4 x Ø 250 mm)

Voor afwijkende maten neem contact met ons op.

12 COMBINATIES

BUITENDEEL	DUO-MONTAGE	TRIPLE-MONTAGE	QUATRO-MONTAGE
71	35 + 35	-	-
100	50 + 50	35 + 35 + 35	-
125	71 + 71	50 + 50 + 50	35 + 35 + 35 + 35
140	71 + 71	50 + 50 + 50	35 + 35 + 35 + 35
160	85 + 85	71 + 71 + 71	50 + 50 + 50 + 50

5 COMBINATIES

BUITENDEEL	DUO-MONTAGE	SPLITTERS
71	35 + 35	FQ25
100	50 + 50	FQ25
125	71 + 71	FQ25
140	71 + 71	FQ26
160	85 + 85	FQ26

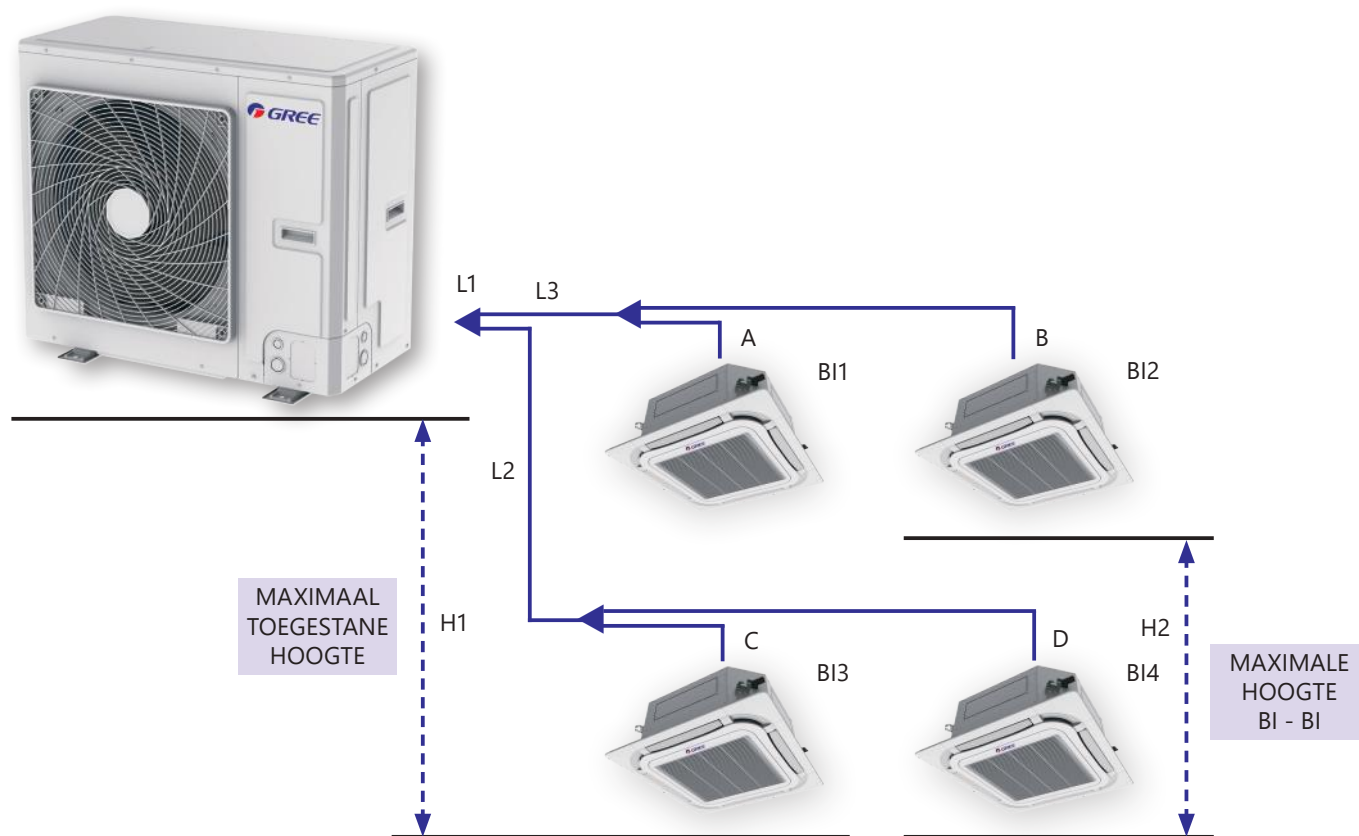
4 COMBINATIES

BUITENDEEL	TRIPLE-MONTAGE	SPLITTERS
100	35 + 35 + 35	FQ25 + FQ26
125	50 + 50 + 50	FQ26 + FQ26
140	50 + 50 + 50	FQ26 + FQ26
160	71 + 71 + 71	FQ27 + FQ27

3 COMBINATIES

BUITENDEEL	QUATRO-MONTAGE	SPLITTERS
125	35 + 35 + 35 + 35	FQ25 + FQ25 + FQ26
140	35 + 35 + 35 + 35	FQ25 + FQ25 + FQ26
160	50 + 50 + 50 + 50	FQ26 + FQ26 + FQ26

Accessoires en combinaties



LENGTES ELEKTRISCHE BEDRADING EN KOELLEIDING

	LEIDINGEN	TOEGESTANE WAARDE
Totale maximale leidinglengte	$L1 + L2 + L3 + A + B + C + D$	Identiek aan de buitenunit
Totale minimale leidinglengte	$L1 + L2 + L3 + A + B + C + D$	Identiek aan de buitenunit
Maximale toegestane hoogte	H1	Identiek aan de buitenunit
Maximale hoogte tussen binnenunits	H2	<0,5 m
Maximaal verschil tussen de splitters	$(L2 + D) - (L3 + A)$	<5 m
Maximale afstand tussen leidingen per aftakking	$L3 + A; L3 + B; L2 + C; L2 + D$	<20 m



CAMPER- EN CARAVANAIRCO

Shark IV 78

Houdt u van kamperen? Ook in caravans en campers kan tijdens warme zomers de temperatuur flink oplopen. De compacte en stijlvolle GREE Shark IV inverter airconditioning zorgt snel voor verkoeling. Tijdens koudere periodes verwarmt de Shark IV de caravan of camper snel en effectief door de tweezijdige uitblaas. Naast caravans en campers is de Shark IV bijvoorbeeld óók geschikt voor tiny houses.



Aerodynamische vormgeving

De buitenunit heeft een hoogte van maar 28,3 cm en de binnenunit een dikte van 4,9 cm (passend in dakramen van 40 x 40 cm).

Invertertechnologie

Modulerend werkende DC invertercompressor voor een verbeterde energie-efficiëntie, betrouwbaarheid, bescherming en controle van de apparatuur.

Veiligheid

Beveiligd tegen vorst, overstroming, fouten van de temperatuursensor en ontsnapping van koudemiddel. Soft-startfunctie tegen onderbreking of piekspanning.

Bescherming

Verbeterde roosters tegen verstopping door vuiligheid of takken.

Energiezuinig

Verbruik van minder dan 1 W in de stand-bymodus waarmee tot wel 50% aan elektriciteit wordt bespaard ten opzichte van traditionele modellen.

Duurzaam

AES-technologie zorgt voor stabiliteit en bescherming tegen schadelijke meteorologische invloeden zoals ultraviolette straling, vochtigheid en intensieve regen.

Comfortabel

Bediening via infraroodbediening, wifi en handmatig via het binnenpaneel. De binnenunit is voorzien van heldere ledverlichting.

Milieuvriendelijk

De Shark IV maakt gebruik van het milieuvriendelijke koudemiddel R32.

Standaard:



Zie pagina's 80 - 82 voor onze pictogramverklaring.

Dakairco

MODEL		GRH09DB-K6NA1A	GRH12DB-K6NA1A
Koelvermogen	kW	1,1 2,6 2,9	1,2 3,5 4,0
Verwarmen	kW	1,1 2,5 2,8	1,2 3,4 3,8
Elektrische aansluiting	V/Ph/Hz	220-240/1/50	
Gemiddelde stroomopname	Amp	4,7	
Opgenomen vermogen max.	Watt	1.300	1.350
Geschikt voor voertuigen	m²	10 - 17	12 - 18
Werkgebied temperatuur koelen	°C	18 ~ 46	
Werkgebied temperatuur verwarmen	°C	-5 ~ 24	
Luchthoeveelheid	m³/h	225 - 340	225 - 360
BINNENDEEL			
Geluid	dB(A)	42 - 53	43 - 54
Afmetingen	B x H x D (mm)	610 x 485 x 49	
Gewicht	kg	2,7	
BUITENDEEL			
Geluidsniveau	dB(A)	53	
Afmetingen	B x H x D (mm)	1.077 x 720 x 283	
Koudemiddel inhoud	kg	0,37	
Koudemiddel		R32	
Gewicht	kg	29,5	
Kleur		wit	





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-by modus 1W

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



Energiebesparende functie

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



8 °C

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 temperatuuropnemer



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 uitblaasttemperatuur 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 multigebruik

**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

**Anti-corrosiebescherming**

Een hoogwaardige corrosiewerende coating op de condensator 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 doe-het-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



G-AI Energiebesparingsfunctie

Slimme functie waarmee het apparaat door toepassing van AI kan werken met een lager elektriciteitsverbruik tot wel 10% per jaar



8 - 30 °C Aanpasbare verwarmingsmodus

Verwarmingsbedrijf aanpasbaar tussen 8 en 30 °C



Efficiënt Bluetooth distributienetwerk

Met behulp van Bluetooth-flashconfiguratie kunnen apparaten automatisch een netwerkverbinding in de buurt vinden



Lange afstands luchttoevoer

De tweetraps drukverhoging van het luchtvolume en de tweeweg-luchttour maken een lange luchttoevoerafstand mogelijk



UV

Ultraviolette stralen breken virus- en bacteriedeeltjes af met een efficiëntie tot 99,99%



Vermijd directe luchttoevoer

Afhankelijk van de instelling, wordt de luchtstroom langs je heen geleid voor meer comfort



Tweezijdige uitblaas

Deze functie vergroot de luchtuitlaatafstand en lost het luchttoevoerprobleem in langgerekte ruimtes op



Verlicht display

Het duidelijk verlichte display geeft de actuele status van het apparaat weer



Smart Voice Control

Bedien uw apparaat door te communiceren met Google Assistant of Amazon Alexa



Coldplasma Air Purification Technology

De Coldplasma Air Purification Technology genereert ionen om bacteriën in het water te doden en af te breken



Automatische lichtsensor

Voor nog meer gebruikerscomfort is deze airconditioner uitgerust met een automatische lichtsensor



Continue verwarming gedurende 10 uur

De airconditioner heeft de bijzondere eigenschap gedurende maar liefst 10 uur te kunnen verwarmen



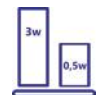
3DC Inverter

De verbeterde 3DC invertertechnologie biedt nog meer efficiëntie, controle, bescherming en betrouwbaarheid



Power Gear Control

Deze functie laat de gebruiker het maximale vermogen instellen



Verbruik in stand-bymodus 0,5W

Het verbruik in stand-bymodus is minder dan 0,5W





Op al onze offertes, transacties en leveringen zijn de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden voor de metaal- en de elektrotechnische industrie van toepassing, zoals laatstelijk gedeponeerd ter griffie van de rechtbank te Den Haag. Uitgegeven door de Vereniging FME-CWM, Postbus 190, 2700 AD ZOETERMEER.

1. BESTELLINGEN EN LEVERINGEN

Bestellingen gedaan voor 12:00 uur worden de volgende werkdag geleverd. Uitzonderingen hierop zijn producten welke niet op voorraad zijn en eventuele zendingen die via PostNL of via de pakketdienst verstuurd worden.

Tijdleveringen en express leveringen zijn in overleg mogelijk en hiervoor wordt een toeslag berekend. Deze toeslag wordt bepaald op basis van de geldende dagprijs.

Bestellingen van Euro 1.000,- of meer (excl. BTW) worden franco, niet afgeladen van de vrachtwagen, geleverd op het overeengekomen adres aan verharde weg in Nederland met uitzondering van de Waddeneilanden en locaties met beperkte toegang zoals stadscentra.

Voor bestelling onder Euro 1.000,- (excl. BTW) worden transportkosten van Euro 50,- per pallet excl. BTW in rekening gebracht.

Voor leveringen buiten Nederland gelden altijd specifieke transportkosten. Neem hiervoor contact op met ons.

Indien de levering niet kan worden afgeleverd, buiten schuld van de transporteur en Kusters Technische Handelsonderneming B.V. en niemand aanwezig is voor ontvangst, worden niet-thuiskosten van Euro 105,- in rekening gebracht. Indien de levering opnieuw moet worden aangeboden, zijn de daaruit voortkomende transportkosten van toepassing.

Onze zendingen worden met de grootst mogelijke zorg verzendklaar gemaakt. Bij leveringen dienen de verpakkingen gecontroleerd te worden alvorens voor ontvangst wordt getekend. Eventuele beschadigingen dienen door de ontvanger op de vrachtbrief vermeld te worden.

Transportschades kunnen alleen in behandeling worden genomen, indien men hier binnen 3 werkdagen melding van maakt met een kopie van de vrachtbrief waarop de schade is aangetekend.

2. RETOURZENDINGEN

Retourzendingen dienen vooraf te worden aangemeld bij Kusters Technische Handelsonderneming B.V. middels een Retour-/Garantieformulier. Dit Retour-/Garantieformulier dient altijd bij de retourzending aanwezig te zijn. Niet vooraf aangemelde retourzendingen zullen worden geweigerd.

Het retourformulier is te downloaden via onze website en kan op verzoek worden toegezonden of toegevoegd aan de levering van een vervangend artikel.

Retourzendingen zijn alleen binnen 14 dagen na ontvangst van de goederen mogelijk.

Retourzendingen dienen in de originele staat en verpakking verzonden te worden.

Retourzendingen dienen franco Kusters Technische Handelsonderneming B.V. te worden verzonden.

Kusters Technische Handelsonderneming B.V. houdt zich het recht voor om retourzendingen te weigeren indien:

- Het artikel betreft die niet op voorraad worden gehouden of specifiek voor de klant besteld zijn;
- Het artikel betreft die al ingebouwd zijn geweest en/of beschadigd zijn.

Kusters Technische Handelsonderneming B.V. houdt zich het recht voor om eventuele meerkosten in rekening te brengen voor het in ontvangst nemen en terug in voorraad stellen van de geretourneerde artikelen.

3. GARANTIEBEPALINGEN

Deze garantiebepalingen zijn alleen van toepassing op productiefouten van apparaten en onderdelen die door Kusters Technische Handelsonderneming B.V. zijn geleverd.

Garantie wordt, in eerste instantie, alleen verleend aan erkende service verlenende installateurs die de producten bij Kusters Technische Handelsonderneming B.V. hebben aangekocht.

Algemene voorwaarden

Kusters Technische Handelsonderneming B.V. levert vanaf het moment van levering 5 jaar garantie op de door haar geleverde producten van het merk GREE (tenzij anders vermeld), mits:

- Vakkundig gemonteerd door een F-gassen gecertificeerd bedrijf conform de installatiehandleiding en overige geldende richtlijnen voor het installeren van dergelijke producten;
- Er een aantoonbaar periodiek onderhoud heeft plaatsgevonden aan de geleverde producten;
- Het product gebruikt is voor de doeleinden waarvoor het product ontworpen is.

Garantie is niet van toepassing op defecten die zijn ontstaan door:

- Ondeskundige en onjuiste montage;
- Gebreken of storingen die het gevolg zijn van normale slijtage;
- Geen of geen juiste elektrische spanning aanwezig op het product;
- Geen of geen juiste gasvoordruk aanwezig is op het product overeenkomstig de voorwaarden van de leverancier;
- Blikseminslag, bevrozing, vervuilde rookgaskanalen of andere oorzaken van buitenaf;
- Ondeskundig gebruik en bediening van het product;
- Te veel of onvoldoende alsook vervuilde vulling (zowel koelmiddel als water) van het product;
- Capaciteitsproblemen aan de installatie;
- Afwezigheid van vuilfilters en antivriesbeveiliging;
- Wijzigingen aan het product en/of installatie die de goede werking van het apparaat nadelig kunnen beïnvloeden.

Kusters Technische Handelsonderneming B.V. behoudt zich het recht voor om een vervangend artikel of product te leveren indien hiermee de klacht ook verholpen kan worden.

Kusters Technische Handelsonderneming B.V. behoudt zich het recht voor om het desbetreffende artikel of product te repareren indien hiermee de klacht ook verholpen kan worden.

Kusters Technische Handelsonderneming B.V. zal geen kosten vergoeden die al dan niet door derden zijn gemaakt ten behoeve van reparatie of vervanging van het betreffende artikel of product.

Een aanspraak op garantie dient altijd per e-mail bij Kusters Technische Handelsonderneming (service@kusterstho.nl) ingediend worden middels het Retour-/Garantieformulier.

Een aanspraak op garantie staat niet gelijk aan een automatische creditering.

Alleen na goedkeuring door Kusters Technische Handelsonderneming B.V. kan het artikel of product, compleet en deugdelijk verpakt inclusief een volledig ingevuld Retour-/Garantieformulier met daarop een duidelijke omschrijving van de klacht, franco aan Kusters Technische Handelsonderneming B.V. verstuurd worden.

Indien de aanspraak op garantie wordt toegekend zullen de verzendkosten worden vergoed.

4. WIJZIGINGEN ZET- EN DRUKFOUTEN

Kusters Technische Handelsonderneming B.V. behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving tussentijdse wijzigingen in de uitvoering en prijzen van haar producten door te voeren. Deze catalogus is met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Mochten er desondanks zet- of drukfouten aanwezig zijn, dan kunnen hier geen rechten aan worden ontleend.

5. ALGEMEEN

In alle gevallen welke niet beschreven staan in de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden of aanvullende leveringsvoorwaarden, beslist de directie van Kusters Technische Handelsonderneming B.V..



A series of horizontal dashed lines spanning the width of the page, providing a template for writing.

Notities

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dashed lines.



GREE Nederland
L.J. Costerstraat 4
5916 PS VENLO



+31 (0)77 354 03 41
sales@gree.nl
www.gree.nl



© GREE Nederland versie 02-2025

GREE Nederland is onderdeel van Kusters Technische Handelsonderneming