



GREE THUIS



Gree Nederland en Kusters THO:

Gree Electric Appliances, Inc., opgericht in 1991, is met meer dan 90.000 medewerkers de grootste internationale fabrikant in airconditioning met een verkoopnetwerk binnen 200 landen en regio's. Oorspronkelijk produceerde Gree alleen airconditioners voor residentieel gebruik.

De technologische ontwikkelingen in hun 15 research instituten stonden niet stil waardoor al snel ook airconditionings voor commercieel en industrieel gebruik op de markt kwamen. Daarnaast produceert Gree ook warmtepompen, air treatment systemen, huishoudelijke apparaten en hoogwaardige communicatieapparatuur.

Wereldwijd heeft Gree 400 miljoen gebruikers en een productiecapaciteit van meer dan 60 miljoen airconditionings voor de residentiële markt en 5,5 miljoen airconditionings voor de commerciële markt. Gree produceert in 16 verschillende vestigingen in China maar tevens in Brazilië en Pakistan. Daarmee produceert Gree 1 op 3 airconditioners welke wereldwijd in gebruik zijn.

Gree streeft naar een beter milieu en een kwalitatief hoogwaardig leefklimaat wat uitstekend bij ons duurzame karakter past. Wij werken samen met Gree sinds 1993 en verkochten oorspronkelijk alleen residentiële airconditioning. Tegenwoordig is ons assortiment uitgebreid en verkopen wij naast airconditioning voor verschillende toepassingen tevens warmtepompen, grotere GMV systemen (utiliteit) en air treatment systemen.

De vele projecten die wij sinds 1993 met Gree producten hebben gerealiseerd of laten realiseren door ons uitgebreide netwerk van installateurs bewijzen dat Gree staat voor kwaliteit. Een uitstekend netwerk van erkende installateurs is onze meest waardevolle basis.

Wij spannen ons in voor een stabiele en betrouwbare relatie met onze erkende installateurs. Ons partnerprogramma omvat buiten eerlijke prijzen, een kwalitatief aanbod van verdiepende trainingen, talloze mogelijkheden m.b.t. warehousing, grote voorraden aan onderdelen en bovenal échte expertise in Nederland waarop u kunt vertrouwen. Spreekt dit u aan? Dan maken wij graag kennis met u!

Mocht u naar aanleiding van deze brochure nog vragen hebben dan zijn onze accountmanagers u graag van dienst. Wilt u ons assortiment live bekijken? Dan bent u van harte welkom in onze showroom.

Kusters 
Cooling < Industrial Heating

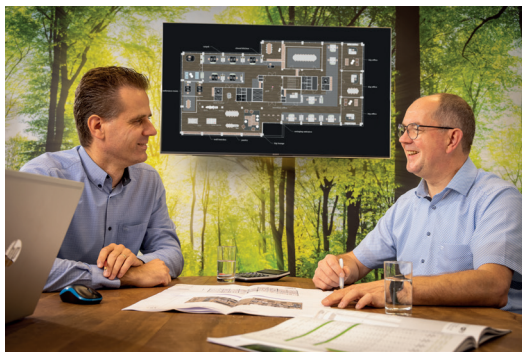
 **GREE**



een krachtige combinatie

Loyaliteit, daadkracht en expertise beginnen allemaal met inspanning, inzet tonen en moeite doen voor elkaar. Stabiliteit, effectiviteit en betrouwbaarheid zijn daar het resultaat van. We willen een werkklimaat creëren waarin iedereen kan groeien. Samen successen vieren: dat is waar we in ons bedrijf elke dag vol overtuiging voor gaan. We spannen ons in om al onze relaties, intern en extern, te waarborgen.

We spannen ons in om op de hoogte te blijven van alle (technische) ontwikkelingen. We spannen ons in om met zijn allen het werk gedaan te krijgen. Dat resulteert in voldoening, waardering, persoonlijke groei en gezamenlijke groei. We kunnen pas genieten van gezamenlijk succes als we ons inspannen.



Loyaal

Wij zijn een loyaal bedrijf met loyale mensen. Dat houdt in dat we enorm veel energie steken in het onderhouden van relaties. Een goede relatie betekent niet alleen 'pleasen', maar ook directe en heldere communicatie. Want door altijd eerlijk te zijn, ontstaat een stabiele vertrouwensband. We zetten een stapje extra voor collega en klant. De oprechte waardering die dat oplevert is waar we het voor doen, want dat resulteert ook in loyale klanten.

Daadkracht

Wij houden van daadkracht. Niet alles wat binnen ons bedrijf gebeurt kan snel en gemakkelijk, maar met de juiste dosis inzet krijgen we samen alles voor elkaar. We zijn continu bezig met onszelf te verbeteren en moedigen onze collega's aan om hetzelfde te doen. Als we onze tanden ergens inzetten, doen we dat met overtuiging, ondernemersgeest en zelfvertrouwen. Samen gas geven zorgt ervoor dat we dingen gedaan krijgen.



Expertise

Wij staan voor expertise. Zonder kennis en capaciteit ben je niet in staat om professioneel advies te geven. We zijn leergierig en op de hoogte van alle details. Zo kunnen we bewust kiezen voor de beste oplossing voor onze klanten. Onze deskundigheid dragen we graag over, zodat ook de klanten door blijven groeien in kennis en kunde. Dat doen we altijd nauwkeurig en met complete informatie. Ontwikkeling stopt nooit, dus wij ook niet.



Gree Thuis

Wandmodellen

Fairy 6

G-Tech 12

Clivia 14

Soyal 16

Consolemodel

Console 20



Fairy



De Gree Fairy heeft een strak 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.

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
Verwarmingscapaciteit	Nom. (min. – max.)	kW	3,0 (0,45 – 4,15)	3,7 (0,60 – 5,13)	5,3 (1,10 -6,80)	7,3 (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		mm ²	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		m ³ /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 diameters	Vloeistof / gas	Inch	1/4 x 3/8	1/4 x 3/8	1/4 x 1/2	1/4 x 5/8
Leidingslengte (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 / 50			
	Verwarmen	°C	-25 / 30			



Opties: ☐ Standaard ☐ Optioneel

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





Fairy



De Gree Fairy heeft een strak 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.

MODEL			GWH09ACC - K6DNA1A	GWH12ACC - K6DNA1D	GWH18ACD - K6DNA1D
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
Geluidsdrukkniveau		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
Geluidsdrukkniveau		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	-15 / 24		



Opties: ☐ Standaard ☐ Optioneel

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





Fairy



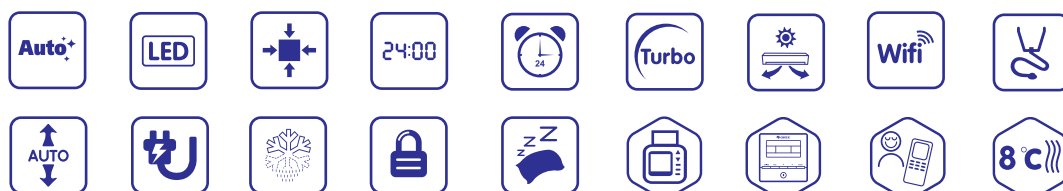
De Gree Fairy heeft een strak design, is standaard voorzien van wifi en heeft een breed scala aan functies. Dit maakt de veelzijdige Fairy een slimme keuze in prestatie en toepassing voor kantoor en thuis. Naast zilver is de Fairy beschikbaar in de kleuren wit en antraciet en past hierdoor in elk interieur.

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
Geluidsdrukkniveau		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
Geluidsdrukkniveau		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	-15 / 24		



Opties: ☐ Standaard ☐ Optioneel

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





G-Tech



De Gree G-Tech heeft een breed scala aan functies voor een maximale prestatie en efficiëntie en is voorzien van een gelikt design. Door het slimme en modulaire ontwerp is de G-Tech eenvoudig te (de)monteren waardoor onderhoud snel en eenvoudig wordt!

MODEL			GWH09AEC-K6DNA1A	GWH12AEC-K6DNA1A
Koelcapaciteit	Nom. (min. – max.)	kW	2,70 (0,20 - 4,40)	3,5 (0,20 – 4,60)
SEER / Energielabel		W/W	8,5/A ⁺⁺⁺	
P-design		kW	2,9	3,5
Opg. vermogen koelen	Nom.	kW	0,6 (0,14 – 1,40)	0,88 (0,14 – 1,40)
Opg. stroom koelen	Nom.	A	2,8	4,0
Verwarmingscapaciteit	Nom. (min. – max.)	kW	3,2 (0,90 – 4,70)	3,8 (1,0 – 4,80)
SCOP / Energielabel		W/W	4,6/A ⁺⁺⁺	
Opg. vermogen verwarmen		kW	0,75 (0,22 – 1.60)	0,93 (0,13 – 1,65)
Opg. stroom verwarmen	Nom.	A	3,3	
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	945 x 293 x 225	
Gewicht		kg	14	
Geluidsdrukniveau		dB(A)	21 - 43	
Luchtvolume		m ³ /h	735	750
Standaardbediening			Infrarood	
BUITENDEEL				
Afmetingen	B x H x D	mm	848 x 596 x 320	
Gewicht		kg	33,5	
Geluidsdrukniveau		dB(A)	52	
Koelleiding diameters	Vloeistof / Gas	Inch (mm)	1/4 x 3/8	
Leidinglengte (min. – max.)		m	3 / 15	3 / 20
Hoogteverschil maximaal		m	10	
Koudemiddel			R32	
Hoeveelheid koudemiddel		kg	0,7	0,8
Voorgevuld tot		m	5	
Extra koudemiddel		g/m	16	
Bedrijfstemperaturen	Koelen	°C	-15 / 43	
	Verwarmen	°C	-22 / 24	



Opties: ☐ Standaard ☐ Optioneel

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





Clivia



Leverbaar
medio
2023

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.

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
Verwarmings-capaciteit	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
Geluidsdrukniveau		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 diameters	Vloeistof / gas	Inch	1/4 x 3/8	1/4 x 3/8	1/4 x 1/2	1/4 x 5/8
Leidingslengte (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 / 50			
	Verwarmen	°C	-15 / 30			



Opties: ☐ Standaard ☐ Optioneel

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





Soyal



De Soyal is het zuinigste wandmodel in zijn klasse en levert een krachtig en comfortabel luchtverspreidingspatroon. Daarnaast heeft de Soyal een bijzonder design en is dan ook de ultieme combinatie van design, technologie en performance. De Soyal is voorzien van een sensor die beweging en personen in ruimte detecteert. Afhankelijk van de instelling, wordt de luchtstroom juist daar geleid waar je zit of juist langs je heen. De Soyal is leverbaar in wit en champagne.

MODEL			GWH09AKC-K6DNA1A	GWH12AKC-K6DNA1A	GWH18AKC-K6DNA1A
Koelcapaciteit	Nom. (min. – max.)	kW	2,70 (0,20 - 4,4)	3,5 (0,20 – 4,60)	5,3 (1,80 – 6,30)
SEER / Energielabel		W/W	9,4/A+++	9,0/A+++	7,0/A+++
P-design		kW	2,7	3,5	5,3
Opg. vermogen koelen	Nom.	kW	0,55 (0,13 – 1,30)	0,980 (0,13 – 1,40)	0,980 (0,13 – 2,10)
Opg. stroom koelen	Nom.	A	2,65	3,55	6,20
Verwarmingscapaciteit	Nom. (min. – max.)	kW	3,6 (0,80 – 5,00)	4,2 (0,80 – 5,20)	5,6 (1,10 – 7,00)
SCOP / Energielabel		W/W	5,1/A+++	5,1/A+++	4,3/A+++
Opg. vermogen verwarmen		kW	0,75 (0,22 – 1.60)	0,93 (0,13 – 1,65)	0,93 (0,13 – 1,65)
Opg. stroom verwarmen	Nom.	A	3,54	4,23	6,60
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	977 x 281 x 295		
Gewicht		kg	17		
Geluidsdrukniveau		dB(A)	19 - 42	22 - 44	24 - 44
Luchtvolume		m³/h	270 -700	270 - 800	300 - 800
Standaardbediening			Infrarood		
BUITENDEEL					
Afmetingen	B x H x D	mm	899 x 596 x 378	899 x 596 x 378	965 x 700 x 396
Gewicht		kg	37,5	37,5	46,0
Geluidsdrukniveau		dB(A)	53	54	58
Koelleiding diameters	Vloeistof / Gas	Inch (mm)	1/4 x 3/8	1/4 x 3/8	1/4 x 1/2
Leidinglengte (min. – max.)		m	3 / 15	3 / 20	3 / 25
Hoogteverschil max.		m	10		
Koudemiddel			R32		
Hoeveelheid koudemiddel		kg	1,0	1,0	1,2
Voorgevuld tot		m	5		
Extra koudemiddel		g/m	16		
Bedrijfstemperaturen	Koelen	°C	-15 / 52		
	Verwarmen	°C	-25 / 24		



Opties: ☐ Standaard ☐ Optioneel

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





Soyal



De Soyal is het zuinigste wandmodel in zijn klasse en levert een krachtig en comfortabel luchtverspreidingspatroon. Daarnaast heeft de Soyal een bijzonder design en is dan ook de ultieme combinatie van design, technologie en performance. De Soyal is voorzien van een sensor die beweging en personen in ruimte detecteert. Afhankelijk van de instelling, wordt de luchtstroom juist daar geleid waar je zit of juist langs je heen. De Soyal is leverbaar in wit en champagne.

MODEL			GWH09AKC-K6DNA1A	GWH12AKC-K6DNA1A	GWH18AKC-K6DNA1A
Koelcapaciteit	Nom. (min. – max.)	kW	2,70 (0,20 - 4,4)	3,5 (0,20 – 4,60)	5,3 (1,80 – 6,30)
SEER / Energielabel		W/W	9,4/A+++	9,0/A+++	7,0/A+++
P-design		kW	2,7	3,5	5,3
Opg. vermogen koelen	Nom.	kW	0,55 (0,13 – 1,30)	0,980 (0,13 – 1,40)	0,980 (0,13 – 2,10)
Opg. stroom koelen	Nom.	A	2,65	3,55	6,20
Verwarmingscapaciteit	Nom. (min. – max.)	kW	3,6 (0,80 – 5,00)	4,2 (0,80 – 5,20)	5,6 (1,10 – 7,00)
SCOP / Energielabel		W/W	5,1/A+++	5,1/A+++	4,3/A+++
Opg. vermogen verwarmen		kW	0,75 (0,22 – 1.60)	0,93 (0,13 – 1,65)	0,93 (0,13 – 1,65)
Opg. stroom verwarmen	Nom.	A	3,54	4,23	6,60
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	977 x 281 x 295		
Gewicht		kg	17		
Geluidsdrukkniveau		dB(A)	19 - 42	22 - 44	24 - 44
Luchtvolume		m ³ /h	270 - 700	270 - 800	300 - 800
Standaardbediening			Infrarood		
BUITENDEEL					
Afmetingen	B x H x D	mm	899 x 596 x 378	899 x 596 x 378	965 x 700 x 396
Gewicht		kg	37,5	37,5	46,0
Geluidsdrukkniveau		dB(A)	53	54	58
Koelleiding diameters	Vloeistof / Gas	Inch (mm)	1/4 x 3/8	1/4 x 3/8	1/4 x 1/2
Leidinglengte (min. – max.)		m	3 / 15	3 / 20	3 / 25
Hoogteverschil max.		m	10		
Koudemiddel			R32		
Hoeveelheid koudemiddel		kg	1,0	1,0	1,2
Voorgevuld tot		m	5		
Extra koudemiddel		g/m	16		
Bedrijfstemperaturen	Koelen	°C	-15 / 52		
	Verwarmen	°C	-25 / 24		



Opties: ☐ Standaard ☐ Optioneel

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





Console



De flexibele Gree Console kan op de vloer, aan de wand of 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-traps ventilator en is naar individuele behoefte in te stellen voor een uniek gebruikerscomfort.

MODEL			GEH09AA-K6DNA1F	GEH12AA-K6DNA1A	GEH18AA-K6DNA1F
Koelcapaciteit	Nom. (min. – max.)	kW	2,6 (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	2,8 (0,45 – 3,8)	3,7 (0,6 – 4,7)	5,5 (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		
Geluidsrukniveau		dB(A)	24 - 40	26 - 42	42 - 58
Luchtvolume		m ³ / h	500	600	700
Standaard bediening			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
Geluidsrukniveau		dB(A)	52	57	57
Koelleiding diameters	Vloeistof / Gas	Inch (mm)	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 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	-15 / 24		



Opties: ☐ Standaard ☐ Optioneel

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





Bediening via wifi

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



Verwarmen bij -20 °C

Verwarmingsbedrijf tot -20 °C



Verwarmen bij -22 °C

Verwarmingsbedrijf tot -22 °C



Koelen bij -15 °C

Koelbedrijf tot -15 °C



Turbo koelfunctie

De ventilator werkt op turbosnelheid zodat de temperatuur sneller wordt bereikt



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 temperatuuropnemer



Extra filters

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



X-Fan automatische reiniging

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



Zelfdiagnose

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



Intelligente ontdooiing

Geoptimaliseerde ontdooifunctie



Ontvochtiging

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



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



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



Modulaire werking

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



Automatische reset

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



Bedrade bediening

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



Drie slaapstanden

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



Intelligent voorverwarmen

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



24 Uur programmeerbaar

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



Klok

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



Klok

De afstandsbediening geeft de klok weer



Stil ontwerp

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



Toetsblokkering

Hiermee worden de functies op de afstandsbediening vergrendeld



LED-indicatie

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



Start herhaling

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



Single- & multi-compatible

Deze units zijn geschikt voor single- en multigebruik





Gree Nederland

L.J. Costerstraat 4
5916 PS VENLO
Nederland

T +31 (0)77 354 03 41
E info@gree.nl
www.gree.nl

Gree Nederland is onderdeel van:

Kusters <<
Cooling < Industrial Heating