



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.



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 |

G-Tech |

U-Crown |

Soyal |

Consolemodel

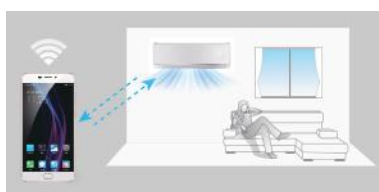
Console |



Opties: ■ Standaard ◆ Optioneel



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	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Voeding aansluiten op			Buitendeel	Buitendeel	Buitendeel	Buitendeel
Afzekerwaarde		A	16 T	16 T	16 T	16 T
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	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
Geluidsdrukkniveau		dB(A)	21 - 38	21 - 42	23 - 44	27 - 48
Luchtvolume		m ³ /h	390 - 610	360 - 700	460 - 850	600 - 1250
Standaardbediening			Infrarood	Infrarood	Infrarood	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
Geluidsdrukkniveau		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
Leidinglengte (min. – max.)		m	3 / 15	3 / 15	3 / 25	3 / 25
Hoogteverschil maximaal		m	10	10	10	10
Koudemiddel			R32	R32	R32	R32
Hoeveelheid koudemiddel		kg	0,53	0,57	0,82	1,50
Voorgevuld tot		m	5	5	5	5
Extra koudemiddel		g/m	16	16	16	0
Bedrijfstemperaturen	Koelen	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50
	Verwarmen	°C	-25 / 30	-25 / 30	-25 / 30	-25 / 30



Standaard WiFi-module



Optionele bedrade bediening



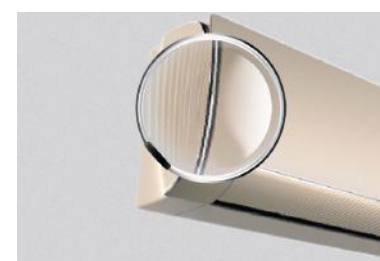
Optionele keycardcontrole



Separaat elektrisch gedeelte voor eenvoudige installatie en onderhoud



Fluisterstille werking



Gestroomlijnd ontwerp



Opties: ☐ Standaard ☐ Optioneel

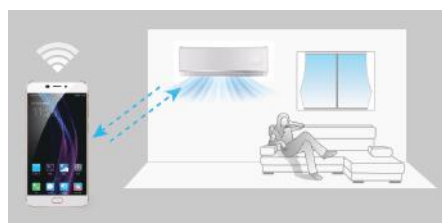


Fairy (black)

Wandmodel



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	230/1/50	230/1/50
Voeding aansluiten op			Buitendeel	Buitendeel	Buitendeel
Afzekerwaarde		A	16 T	16 T	16 T
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	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
Gewicht		kg	11	11	13,5
Geluidsdrukkniveau		dB(A)	21 - 40	21 - 42	30 - 45
Luchtvolume		m ³ /h	390 - 610	390 - 680	470 - 800
Standaardbediening			Infrarood	Infrarood	Infrarood
Buitenunit					
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	10	10
Koudemiddel			R32	R32	R32
Hoeveelheid koudemiddel		kg	0,53	0,57	0,82
Voorgevuld tot		m	5	5	5
Extra koudemiddel		g/m	16	16	16
Bedrijfstemperaturen	Koelen	°C	-15 / 43	-15 / 43	-15 / 43
	Verwarmen	°C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24



Standaard WiFi-module



Optionele bedrade bediening



Optionele keycardcontrole



Ervaar meer comfort met de G-Tech

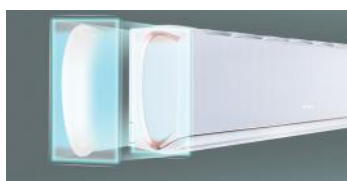
De grote luchtuitlaathoek zorgt in combinatie met het grote 3D spiraalvormige luchtgeleidingsrooster dat de gekoelde lucht van boven naar beneden wordt gestuurd.



Opties: ☐ Standaard ☐ Optioneel



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 ⁺⁺⁺	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
Verwarmingcapaciteit	Nom. (min. – max.)	kW	3,2 (0,90 – 4,70)	3,8 (1,0 – 4,80)
SCOP / Energielabel		W/W	4,6/A ⁺⁺⁺	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	3,3
Voeding		V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Voeding aansluiten op			Buitendeel	Buitendeel
Afzekerwaarde		A	16 T	16 T
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5
Binnendeel				
Afmetingen	B x H x D	mm	945 x 293 x 225	945 x 293 x 225
Gewicht		kg	14	14
Geluidsdrukkniveau		dB(A)	21 - 43	21 - 43
Luchtvolume		m ³ /h	735	750
Standaardbediening			Infrarood	Infrarood
Buitendeel				
Afmetingen	B x H x D	mm	848 x 596 x 320	848 x 596 x 320
Gewicht		kg	33,5	33,5
Geluidsdrukkniveau		dB(A)	52	52
Koelleiding diameters	Vloeistof / Gas	Inch(mm)	1/4 x 3/8	1/4 x 3/8
Leidinglengte (Min. – Max.)		m	3 / 15	3 / 20
Hoogteverschil maximaal		m	10	10
Koudemiddel			R32	R32
Hoeveelheid koudemiddel		kg	0,7	0,8
Voorgevuld tot		m	5	5
Extra koudemiddel		g/m	16	16
Bedrijfstemperaturen	Koelen	°C	-15 / 43	-15 / 43
	Verwarmen	°C	-22 / 24	-22 / 24



Optioneel kan de kleur van de buitenste panelen worden aangepast



Voor een schonere en gezonde lucht



Alle ventilatieonderdelen van het water-elektriciteitssysteem zijn afneembaar en wasbaar. Dit maakt het reinigingsproces van de G-Tech veiliger.



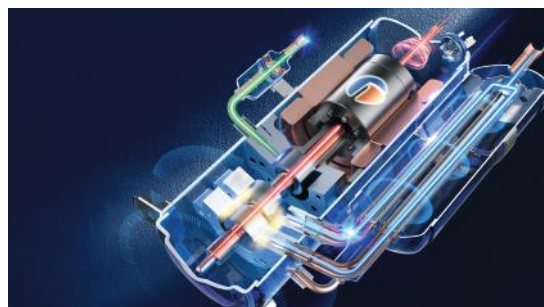
Opties: ☐ Standaard



Model			GWH09UB-K3DNA4F	GWH12UB-K3DNA4F	INVERTER R32
Koelcapaciteit	Nom. (min. – max.)	kW	2,7 (0,30 – 4,30)	3,5 (0,30 – 4,80)	5,3 (1,2 – 6,50)
SEER / Energielabel		W/W	7,5/A ⁺⁺	7,2/A ⁺⁺	6,8/A ⁺⁺
P-design		kW	2,7	3,0	5,2
Opg. vermogen koelen	Nom.	kW	0,60 (0,09 – 1,50)	0,90 (0,09 – 1,55)	1,60 (0,20 – 2,05)
Opg. stroom koelen	Nom	A	6,5	7,0	6,7
Verwarmingscapaciteit	Nom. (min. – max.)	kW	3,0 (0,60 – 5,90)	3,6 (0,60 – 6,00)	5,3 (1,30 – 7,00)
SCOP / Energielabel		W/W	5,7/A ⁺⁺⁺	5,5/A ⁺⁺⁺	5,1/A ⁺⁺⁺
Opg. vermogen verwarmen		kW	0,80 (0,10 – 1,63)	0,97 (0,10 – 1,68)	1,42 (0,20 – 2,40)
Opg. stroom verwarmen	Nom.	A	6,8	7,1	10,6
Voeding		V / Ph / Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Voeding aansluiten op			Buitendeel	Buitendeel	Buitendeel
Afzekerwaarde		A	16 T	16 T	16 T
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Binnendeel					
Afmetingen	B x H x D	mm	860 x 305 x 170	860 x 305 x 170	960 x 320 x 205
Gewicht		kg	11,5	11,5	14
Geluidsdrukkniveau		dB(A)	19 - 41	20 - 44	22 - 46
Luchtvolume		m ³ / h	290 - 650	290 - 720	340 - 850
Standaardbediening			Infrarood	Infrarood	Infrarood
Buitendeel					
Afmetingen	B x H x D	mm	899 x 596 x 378	899 x 596 x 378	950 x 700 x 396
Gewicht		kg	42	44,5	52
Geluidsdrukkniveau		dB(A)	51	54	56
Koelleiding diameters	Vloeistof / Gas	Inch (mm)	1/4 x 1/2	1/4 x 1/2	1/4 x 1/2
Leidingslengte (Min. – Max.)		m	3 / 15	3 / 20	3 / 25
Hoogteverschil maximaal		m	10	10	10
Koudemiddel			R32	R32	R32
Hoeveelheid koudemiddel		kg	0,95	0,90	1,40
Voorgevuld tot		m	5	5	5
Extra koudemiddel		g/m	16	16	16
Bedrijfstemperaturen	Koelen	°C	-18 / 54	-18 / 54	-18 / 54
	Verwarmen	°C	-30 / 24	-30 / 24	-30 / 24

Energiebesparende tweetrapscompressor

De energiebesparende tweetrapscompressor van de Gree U-Crown levert uitstekende prestaties bij een omgevingstemperatuurbereik van -30 °C tot 54 °C



	Gree tweetraps inverter compressor	Conventionele inverter compressor
Temperatuurbereik	Betrouwbare werking tussen -30°C-54°C	Betrouwbare werking tussen -15°C-43°C
Koel- / verwarmingscapaciteit	Verwarmingscapaciteit is verhoogd met 30% Koelcapaciteit is verhoogd met 35%	De verwarmings- en koelcapaciteit is niet verhoogd
Lucht uitblaas-temperatuur	De hoogste uitblaas-temperatuur is 52°C in verwarmingsmodus; De laagste uitblaas-temperatuur is 12°C in koelmodus.	De hoogste uitblaas-temperatuur is 40°C in verwarmingsmodus; De laagste uitblaas-temperatuur is 13°C in koelmodus



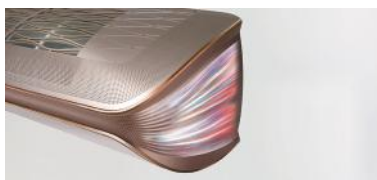
WiFi bediening



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	230/1/50	230/1/50
Voeding aansluiten op			Buitendeel	Buitendeel	Buitendeel
Afzekerwaarde		A	16 T	16 T	16 T
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Binnendeel					
Afmetingen	B x H x D	mm	977 x 281 x 295	977 x 281 x 295	977 x 281 x 295
Gewicht		kg	17	17	17
Geluidsdrukkniveau		dB(A)	19 - 42	22 - 44	24 - 44
Luchtvolume		m³/h	270 - 700	270 - 800	300 - 800
Standaardbediening			Infrarood	Infrarood	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	10	10
Koudemiddel			R32	R32	R32
Hoeveelheid koudemiddel		kg	1,0	1,0	1,2
Vorgevuld tot		m	5	5	5
Extra koudemiddel		g/m	16	16	16
Bedrijfstemperaturen	Koelen	°C	-15 / 52	-15 / 52	-15 / 52
	Verwarmen	°C	-25 / 24	-25 / 24	-25 / 24



Leverbaar in de kleuren champagne en wit

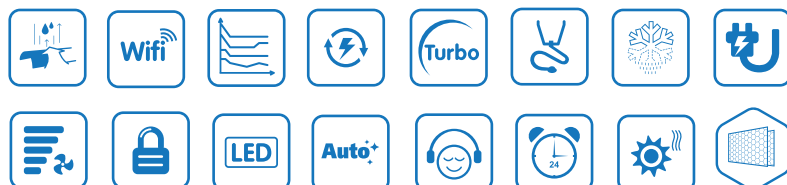


Het zijvlak heeft een fishtail-ontwerp voor een mooiere vorm



Uitgerust met innovatieve inductiewarmte luchttechnologie voor verschillende luchtstromingen zoals volgen, vermijden, surround en ECO modus

Opties: ☐ Standaard ☐ Optioneel





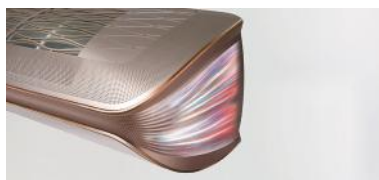
Opties: ☐ Standaard ☐ Optioneel



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	230/1/50	230/1/50
Voeding aansluiten op			Buitendeel	Buitendeel	Buitendeel
Afzekerwaarde		A	16 T	16 T	16 T
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Binnendeel					
Afmetingen	B x H x D	mm	977 x 281 x 295	977 x 281 x 295	977 x 281 x 295
Gewicht		kg	17	17	17
Geluidsdrukkniveau		dB(A)	19 - 42	22 - 44	24 - 44
Luchtvolume		m ³ /h	270 - 700	270 - 800	300 - 800
Standaardbediening			Infrarood	Infrarood	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	l n c h (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	10	10
Koudemiddel			R32	R32	R32
Hoeveelheid koudemiddel		kg	1,0	1,0	1,2
Vorgevuld tot		m	5	5	5
Extra koudemiddel		g/m	16	16	16
Bedrijfstemperaturen	Koelen	°C	-15 / 52	-15 / 52	-15 / 52
	Verwarmen	°C	-25 / 24	-25 / 24	-25 / 24



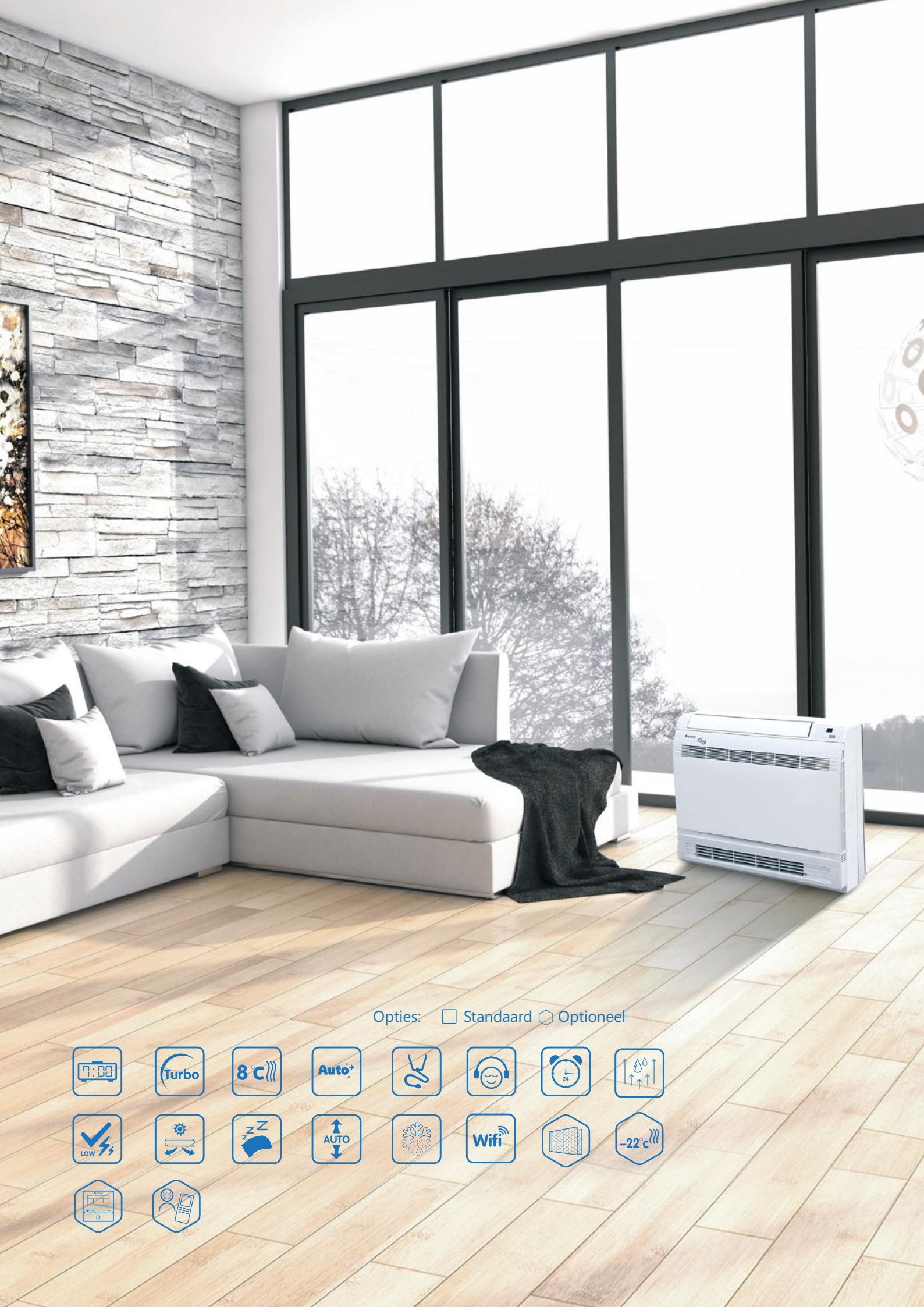
Leverbaar in de kleuren champagne en wit



Het zijvlak heeft een fishtail-ontwerp voor een mooiere vorm



Uitgerust met innovatieve inductiewarmte luchttechnologie voor verschillende luchtstromingen zoals volgen, vermijden, surround en ECO modus



Opties: ☐ Standaard ☐ Optioneel



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	230/1/50	230/1/50
Voeding aansluiten op			Buitendeel	Buitendeel	Buitendeel
Afzekerwaarde		A	16 T	16 T	16 T
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Binnendeel					
Afmetingen	B x H x D	mm	700 x 600 x 215	700 x 600 x 215	700 x 600 x 215
Gewicht		kg	15,5	15,5	15,5
Geluidsdrukkniveau		dB(A)	24 - 40	26 - 42	42 - 58
Luchtvolume		m ³ / h	500	600	700
Standaard bediening			Infrarood	Infrarood	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
Geluidsdrukkniveau		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	10	10
Koudemiddel		kg	R32	R32	R32
Hoeveelheid koudemiddel		kg	1,00	1,05	1,23
Voorgevuld tot		m	5	5	5
Extra koudemiddel		g/m	20	20	20
Bedrijfstemperaturen	Koelen	°C	-15 / 43	-15 / 43	-15 / 43
	Verwarmen	°C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24

Vloerverwarmingsfunctie



De Gree Console heeft een dubbele luchtuitstroom met een luchtuitlaat van onder en boven in verwarmingsmodus en een luchtuitlaat van bovenaf in koelmodus.



In de verwarmingsmodus wordt de Gree Console eerst opgewarmd voordat hete lucht wordt uitgeblazen. Dit voorkomt hinder van het uitblazen van koude lucht.



Intelligente WiFi-bediening

	Bediening via WiFi Gree levert standaard een WiFi-module voor beheer op afstand via telefoon of tablet		Ionengenerator Doodt meer dan 90% van alle bacteriën, virussen en schimmels en verhoogt de negatieve ionen in de zuurstof
	Verwarmen bij -30 °C Verwarmingsbedrijf tot -30 °C		Extra filters De extra filters zuiveren de lucht van geuren, stofdeeltjes, bacteriën en mijten
	Koelen bij -18 °C Koelbedrijf tot -18 °C		Hoge efficiëntie Het robuuste ontwerp van de unit zorgt effectief voor hogere prestaties bij langdurig gebruik
	Koelen bij 54 °C Koelbedrijf tot 54 °C		X-Fan automatisch reiniging De ventilator van het binnendeel blijft werken om condensatie te verwijderen voordat deze volledig wordt uitgeschakeld
	Verwarmen bij -20 °C Verwarmingsbedrijf tot -20 °C		Zelfdiagnose Het systeem controleert constant het binnen- en buitendeel en geeft indien nodig een foutcode weer
	Koelen bij -15 °C Koelbedrijf tot -15 °C		Afstand 3,5 meter Gree is erin geslaagd om de afstand van de leidingen te verkleinen tot 3,5 meter
	3D-luchtstroom Optimaliseert de luchtstroom van het binnendeel via de verticale en horizontale lamellen		Intelligente ontthooing Geoptimaliseerde ontthooifunctie
	Horizontale lamellen De lamellen bewegen horizontaal om de luchtstroom te bevorderen		Ontvochtiging Het vocht uit de omgeving wordt verwijderd door te drogen voor een beter comfort
	Verticale lamellen De lamellen bewegen verticaal om de luchtstroom te bevorderen		Voorverwarmingsfunctie Om te voorkomen dat er koude lucht uit het binnendeel komt wordt de lucht eerst voorverwarmd
	Automatische lamellen Afhankelijk van de gekozen mode (koelen of verwarmen) nemen de lamellen de optimale positie in		Automatische reset Het verbruik in stand-by modus is minder dan 1W
	Open luchtuitlaat De luchtstroom wordt over de gehele breedte verdeeld in de ruimte tot de temperatuur is bereikt		Meerdere ventilatorsnelheden De verschillende ventilatorsnelheden zorgen voor een optimaal comfort
	Verbruik in stand-by-modus 1W Het verbruik in stand-by-modus is minder dan 1W		Waterafgifte op 55 °C Dankzij de tweetrapscompressor kan een temperatuur van 55 °C worden bereikt
	Verbruik in stand-by-modus 0,5W Het verbruik in stand-by-modus is minder dan 0,5W		Waterafgifte op 60 °C Dankzij de tweetrapscompressor kan een temperatuur van 60 °C worden bereikt
	Turbo koelfunctie De ventilator werkt op turbosnelheid zodat de temperatuur sneller wordt bereikt		Hoge statische druk De druk van de luchtuitlaat is verhoogd voor grotere afstanden
	Energiebesparende functie Tijdens het inbedrijfstellen wordt het toestel zodanig ingeregeld dat er zo min mogelijk energie wordt verbruikt		Breed werkingsgebied Het buitentemperatuurbereik waarin dit toestel werkt is erg groot
	8 °C Invriesbeveiliging Met deze instelling tijdens verwarmen wordt een temperatuur van minimaal 8 °C gegarandeerd		Toleranties voor spanningsvariaties Het apparaat kan in een breed spanningsbereik werken wat de impact van fluctuaties vermindert
	Automatische werking De unit werkt in koel- of verwarmingsmodus, afhankelijk van de buiten- en binnentemperatuur voor een optimaal comfort		Waarschuwing filter reinigen Het geeft aan dat de filter moet worden gereinigd voor optimale prestaties
	Slapstand Past automatisch de ventilatie en kamertemperatuur aan om de slaap te bevorderen		Waarschuwing filter vervangen Signalering welke aangeeft dat de filter moet worden vervangen voor een optimaal prestatiebehoud
	4 Curven slaapmodus Hiermee zijn drie voorinstelde slaapcurves en één zelf in te stellen curve te selecteren		Condenspomp ingebouwd De condenspomp is ingebouwd
	I-Feel-functie De infrarood afstandsbediening kan worden gebruikt als temperatuuropnemer		Koper met inwendige groeven Interne koperen buisgroeven verbeteren de warmteuitwisseling



Externe aansluiting
Deze aansluiting zorgt ervoor dat men de interne watertank niet meer hoeft te legen



Centrale bediening
Mogelijkheid om de gehele installatie met één afstandsbediening te besturen



Bedrade afstandsbediening
Het binnendeel is aan te sluiten met een bedrade afstandsbediening



Omgevingslucht reukverdrijver
Deze functie kan worden ingesteld om geurtjes te verdrijven



Intelligente controle
De installatie kan op afstand bediend worden



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



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



Infrarood afstandsbediening
Infrarood afstandsbediening met ledverlichting



Vloerverwarming
Het toestel is geschikt om op vloerverwarming aan te sluiten



Automatische luchtdetectie
Wanneer de filters detecteren dat de luchtkwaliteit onvoldoende is, gaat de ventilator sneller draaien



Automatische adressering
Vanaf het buitendeel detecteert het systeem automatisch alle binnendelen



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



Opstarten met lage spanning
Het toestel maakt gebruik van een lage opstartspanning



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



Achtergrondverlichting
Op het voorpaneel van het binnendeel wordt de temperatuur en modus weergegeven



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



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



Lange koelleidingafstanden
Het toestel is geschikt voor lange koelleidingafstanden



Vochtigheidsindicator
Regelt de vochtigheid in de ruimte waar het apparaat staat



Zeer efficiënte motor
De motor zorgt voor zeer stabiele prestaties en een laag geluidsniveau



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



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



Luchtverversing
Zorgt voor verse luchtaanvoer van buitenaf



Extra verwarmingselement
Verhoogt de standaard uitblaastemperatuur om de omgeving sneller op te warmen



Geursensor
Speciaal filter dat de lucht zuivert door extra geurdeeltjes op te vangen



Toezicht op afstand
Dankzij het internet kan men de installatie monitoren en controleren



DC invertertechnologie
Gree invertertechnologie biedt efficiëntie, controle, bescherming en betrouwbaarheid



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



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



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-compatibel
Deze units zijn geschikt voor single- en multi-gebruik



Solarkit
Deze unit is geschikt voor gebruik met zonnepanelen



Tweetrapscompressor
Verbeterd de algehele systeempresetaties



Blue-Fin
Een hoogwaardige corrosiewerende coating op de condensor zorgt voor een langere levensduur

Notities

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dashed lines.

Handwriting practice lines consisting of 20 horizontal dashed lines.



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