



 **GREE**

FREE MATCH



FREE MATCH

Over GREE	4
Introductie en capaciteitsindex	6
<i>Free Match buitendelen</i>	10
<i>Free Match binnendelen</i>	
Fairy	12
Clivia	14
Console	16
Cassette	18
Vloer / Plafond	20
Kanaal / Satelliet	22
Accessoires en combinaties	24
Pictogramverklaring	28



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



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





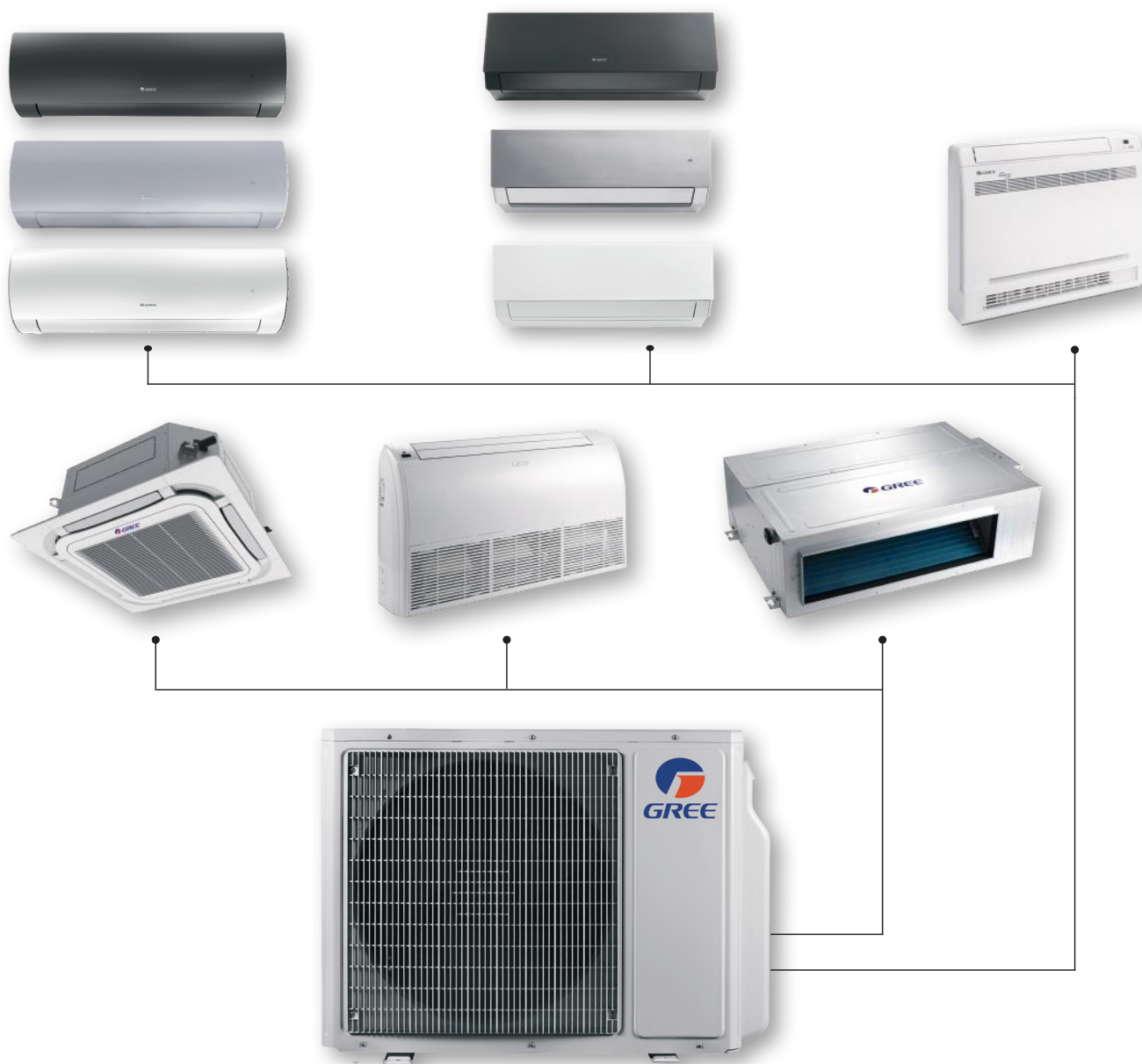
GREE NEDERLAND is een kleine maar krachtige organisatie met een gedreven team dat zich graag inzet voor het motto dat gezamenlijk succes wordt bereikt met inspanning. Onze kernwaarden **LOYAAL, DAADKRACHT** en **EXPERTISE** vormen de essentie van ons karakter en wij streven dagelijks naar een beter leefklimaat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



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



FREE MATCH



De GREE Free Match-serie combineert de kracht van de GREE Free Match buitenunit met een vermogen tot wel 12,1 kW met maximaal vijf binnendelen naar keuze. De GREE 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 GREE Free Match multisplitsysteem bestaat uit een breed scala met tot wel 200 mogelijkheden voor elke gewenste (commerciële) ruimte.

De veelzijdige GREE Fairy en strakke GREE Clivia zijn de wandmodellen voor het Free Match multisplitsysteem. Beide modellen zijn verkrijgbaar in wit, zilver en antraciet. De flexibele GREE Console is een winnaar in snelheid, zowel bij koelen als verwarmen.

Het stille GREE cassettemodel is stijlvol te verwerken in diverse typen plafonds. De GREE Vloer-/Plafondunit is flexibel qua installatie doordat deze zowel tegen een wand als een plafond kan worden gemonteerd. Het GREE Kanaal-/Satellietmodel is met een 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

GREE 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 kanaal-/satellietmodel 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.









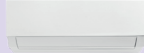

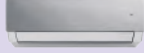




Introductie en capaciteitsindex

CAPACITEITSINDEX FREE MATCH

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	6,1	7,1
 Fairy wit	●	●	●	●		●
 Fairy antraciet		●	●	●		
 Fairy zilver		●	●	●		
 Clivia wit		●	●	●		
 Clivia antraciet			●	●		●
 Clivia zilver			●	●		
 Console		●	●	●		
 Cassette		●	●	●		●
 Vloer / Plafond		●	●	●		●
 Kanaal / Satelliet		●	●	●	●	●

FREE Free Match



Buitendelen



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	40
Max. leidinglengte tot binnendeel	m	20	20	20	20	25	25
Max. leidinglengte totaal	m	40	60	60	70	75	75
Max. hoogteverschil	m	15	10	10	10	15	15
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	2,75	2,75
Extra koudemiddel	g / m	20					
Afmetingen B x H x D	mm	745x550x300	964x660x402	964x660x402	964x660x402	1088x1103x440	1088x1103x440
Gewicht	kg	32	47,5	47,5	51	94	94



Fairy



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.

Free Match binnendelen



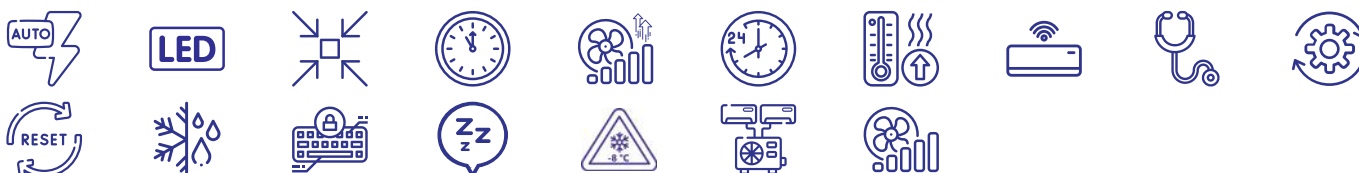
MODEL			GWH07ACC K6DNA1A	GWH09ACC K6DNA1F	GWH12ACC K6DNA1F	GWH18ACD K6DNA1I	GWH24ACE K6DNA1A
Capaciteit	Koelen	kW	2,0 (0,45 - 2,70)z	2,7 (0,45 - 3,20)	3,5 (0,60 - 3,96)	5,2 (1,25 - 6,60)	7,1 (2,0 - 8,20)
	Verwarmen	kW	2,3 (0,45 - 3,10)	3,0 (0,45 - 4,15)	3,8 (0,60 - 5,13)	5,6 (1,12 - 6,8)	7,8 (2,0 - 8,15)
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:



Voor meer informatie over onze opties zie pagina's 28 en 29 voor onze pictogramverklaring.



Clivia

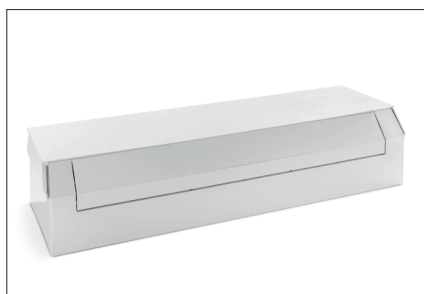


De GREE Clivia combineert energiebesparing, luchtreiniging, een separaat in te stellen temperatuur en relatieve vochtigheid, zodat u kunt genieten van een fris, gezond en natuurlijk binnenklimaat. Het strakke design in mat zuiver wit gaat moeiteloos op in elk gewenst interieur. De Clivia biedt intelligentie,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

Free Match 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.

Standaardopties:



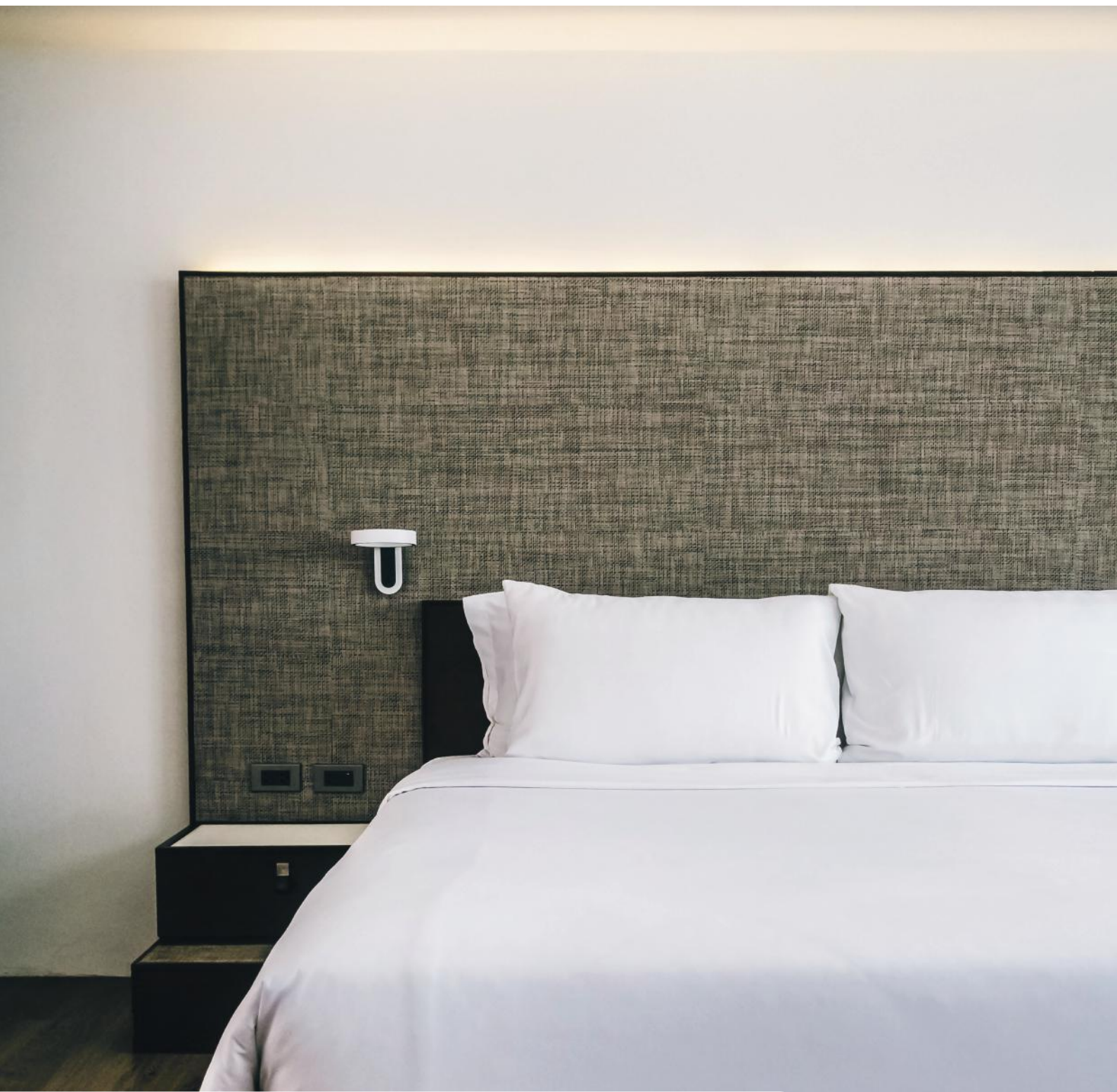
Optioneel:



Voor meer informatie over onze opties zie pagina's 28 en 29 voor onze pictogramverklaring.



Console



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-traps ventilator en is naar individuele behoefte in te stellen voor een uniek gebruikerscomfort.

Free Match 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"



Standaardopties:



Optioneel:



Voor meer informatie over onze opties zie pagina's 28 en 29 voor onze pictogramverklaring.



Cassette



Het GREE cassettemodel 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.

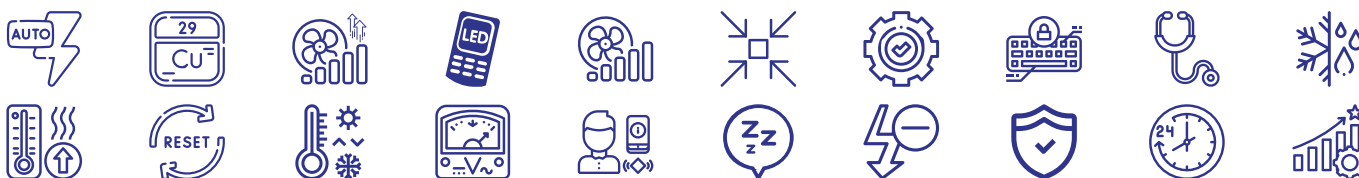
Free Match binnendelen



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"



Standaardopties:



Optioneel:



Voor meer informatie over onze opties zie pagina's 28 en 29 voor onze pictogramverklaring.

GREE Vloer/Plafond



Het GREE Vloer- / Plafondmodel 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.

Free Match 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"



Standaardopties:



Optioneel:



Voor meer informatie over onze opties zie pagina's 28 en 29 voor onze pictogramverklaring.

GREE Kanaal/Satelliet



Het GREE Kanaal- / Satellietmodel 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.

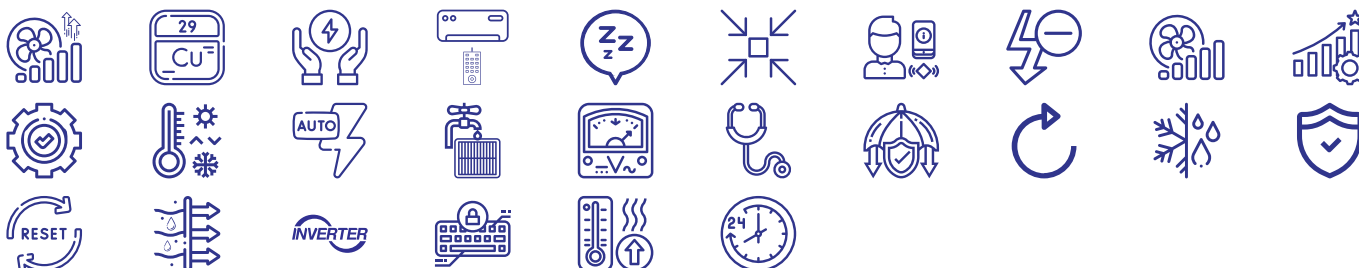
Free Match binnendelen



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"












Standaardopties:



Optioneel:



Voor meer informatie over onze opties zie pagina's 28 en 29 voor onze pictogramverklaring.

TYPE	MODEL	FAIRY	CLIVIA	CONSOLE	CASSETTE	VLOER/ PLAFOND	KANAAL/ SATELLIET
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.



Bediening via wifi

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



3D-luchtstroom

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



Hoge efficiëntie

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



Zelfdiagnose

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



Intelligente ontdooiing

Geoptimaliseerde ontdooifunctie



Automatische reset

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



Horizontale lamellen

De lamellen bewegen horizontaal om de luchtstroom te bevorderen



Verticale lamellen

De lamellen bewegen verticaal om de luchtstroom te bevorderen



Toleranties voor spanningsvariaties

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



Koper met inwendige groeven

Interne koperen buisgroeven verbeteren de warmteuitwisseling



Deurcontact

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



Compact design

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



Verbruik in stand-bymodus 1W

Het verbruik in stand-bymodus is minder dan 1W



Energiebesparende functie

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



8 °C Invriesbeveiliging

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



Automatische werking

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



Slaapstand

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



I-Feel-functie

De infrarood afstandsbediening kan worden gebruikt als temperatuuropmeter



Volledige bescherming

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



X-Fan automatische reiniging

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



Toezicht op afstand

Dankzij het internet kan men de installatie monitoren en controleren



DC invertertechnologie

Gree invertertechnologie biedt efficiëntie, controle, bescherming en betrouwbaarheid



Hoge statische druk

De druk van de luchtuitlaat is verhoogd voor grotere afstanden



Ingebouwde condenspomp

De condenspomp is ingebouwd



Centrale bediening

Mogelijkheid om de gehele installatie met één afstandsbediening te besturen



Stille modus

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



Bedrade afstandsbediening

Het binnendeel is aan te sluiten met een bedrade afstandsbediening



Intelligente controle

De installatie kan op afstand bediend worden



Meerdere bedrade afstandsbedieningen

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



Infrarood afstandsbediening

Infrarood afstandsbediening met ledverlichting



Automatische adressering

Vanaf het buitendeel detecteert het systeem automatisch alle binnendelen



Modulaire structuur

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



Eenvoudig onderhoud
Het behuizingsontwerp is speciaal ontworpen voor gemakkelijke toegang voor onderhoud



Wasbaar filter
De filters zijn afwasbaar en herbruikbaar



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



Verwarmen bij -20 °C
Verwarmingsbedrijf tot -20 °C



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



Extra verwarmingselement
Verhoogt de standaard 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 multigebbruik



Verwarmen bij -22 °C
Verwarmingsbedrijf tot -22 °C



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



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



Verwarmen bij 30 °C
Verwarmingsbedrijf tot 30 °C



Lange koelleidingafstanden
Het toestel is geschikt voor lange koelleidingafstanden



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



Solarkit
Deze unit is geschikt voor gebruik met zonnepanelen



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



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



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



Klok
De afstandsbediening geeft de klok weer



Koelen bij -15 °C
Koelbedrijf tot -15 °C



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



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



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



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



Turbo koelfunctie
De ventilator werkt op turbosnelheid zodat de temperatuur sneller wordt bereikt



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



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



Breed werkingsgebied
Het buitentemperatuurbereik waarin dit toestel werkt is erg groot



Notities

A series of horizontal dashed lines spanning the width of the page, intended for handwritten notes.





Gree Nederland

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

Gree Nederland is onderdeel van Kusters Technische Handelsonderneming