

FREE Match



Het flexibele en energiezuinige Free Match multisplitsysteem is uitermate geschikt voor meerdere en grotere commerciële ruimtes. Het Free Matchsysteem biedt in combinatie met de wandmodellen Fairy, G-Tech of U-Crown, console modellen, cassette modellen, vloer-/plafondmodellen en kanaal-/satellietmodellen eindeloos veel mogelijkheden om het binnenklimaat van uw commerciële ruimtes te veraangename.

Introductie

Free Match



Het Free Match multisplitsysteem is ideaal voor kleinere kantoren en wat eenvoudigere installaties voor thuisgebruik. Met het Gree Free Match multisplitsysteem kunnen we tot 208 mogelijke combinaties maken met wandmodellen, consolemodellen, cassettemodellen, vloer-/plafondmodellen en kanaal-/satellietmodellen.

Maximaal 5 binnendelen

Het Free Match systeem kan worden gecombineerd met maximaal vijf binnendelen. Hierbij kan worden gekozen uit drie verschillende wandmodellen, het consolemodel, cassettemodel, vloer-/plafondmodel en kanaal-/satellietmodel. Het systeem 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 systeem 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 systeem 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 standbymodus

Gree airconditioners gebruiken minder dan 1W stroom in standbymodus.

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. Optioneel is bij de keuze voor een kanaal-/satellietmodel een bedrade afstandsbediening leverbaar.

Werking tussen een groot 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.

Opties: ☐ Standaard ☐ Optioneel

Lees meer over onze opties in de pictogramverklaring op pagina's 15 - 17.



Buitendelen

Free Match multisplit buitendelen

MODEL		GWHD(18) NK600	GWHD(21) NK600	GWHD(24) NK600	GWHD(28) NK600	GWHD(36) NK6LO	GWHD(42) NK6LO
Aantal aansluitingen		2	3	3	4	4	5
Capaciteit	Nominaal (kW)	5,3	6,1	7,1	8,0	10,5	12,0
	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	10	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	R32	R32	R32	R32	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	745/550/300	964/660/402	964/660/402	964/660/402	1088/1103/440	1088/1103/440
Gewicht	kg	32	47,5	47,5	51	94	94

Fairy

Free Match multisplit binnendelen



De Gree Fairy staat bekend om zijn strakke en klassieke design, is standaard voorzien van wifi en heeft een breed scala aan functies. Dit maakt de Fairy de beste keuze in prestatie en toepassing voor kantoor en thuis.



**Infrarood-
bediening**



Opties: ☐ Standaard ☐ Optioneel

Lees meer over onze opties in de pictogramverklaring op pagina's 15 - 17.



WANDMODEL FAIRY			GWH07ACC K6DNA1A	GWH09ACC K6DNA1F	GWH12ACC K6DNA1F	GWH18ACD K6DNA1I	GWH24ACE K6DNA1I
Capaciteit	Koelen	kW	2,0 (0,45 - 2,70)	2,7 (0,45 - 3,20)	3,5 (0,60 - 3,96)	5,1 (1,25 - 6,60)	6,7 (2,0 - 8,20)
	Verwarmen	kW	2,3 (0,45 - 3,10)	3,0 (0,45 - 4,15)	3,7 (0,60 - 5,13)	5,3 (1,12 - 6,8)	7,3 (2,0 - 8,15)
Voeding		Ph, V, Hz	1 / 230 / 50				
Voeding via			Buitendeel				
Afmetingen	B x H x D	mm	899 x 294 x 212	899 x 294 x 212	899 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	30 - 45	27 - 48
Gewicht		kg	11	11	11	13,5	16,5
Diameter 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

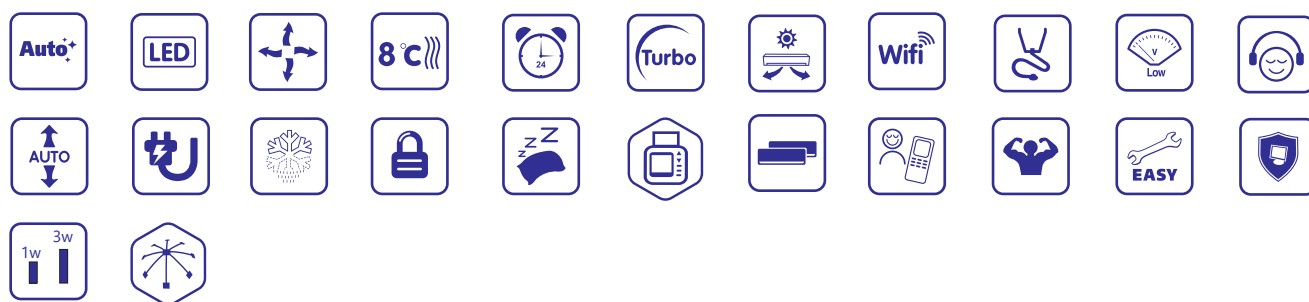
De Gree G-Tech heeft een breed scala aan functies voor een maximale efficiëntie, is voorzien van een strak design en standaard uitgerust met wifi. De G-Tech is eenvoudig in onderhoud doordat de airconditioner snel uit elkaar kan worden gehaald.

Infrarood-bediening



Opties: ☐ Standaard ☐ Optioneel

Lees meer over onze opties in de pictogramverklaring op pagina's 15 - 17.



WANDMODEL G-TECH			GWH09AEC - K6DNA1A	GWH12AEC - K6DNA1D
Capaciteit	Koelen	kW	2,7 (0,70 - 3,80)	3,5 (0,70 - 3,96)
	Verwarmen	kW	3,2 (0,7 - 4,40)	3,8 (0,70 - 4,50)
Voeding		Ph, V, Hz	1 / 230 / 50	
Voeding via			Buitendeel	
Afmetingen	B x H x D	mm	945 x 293 x 225	945 x 293 x 225
Luchthoeveelheid		m ³ / h	200 - 735	330 - 700
Geluidsniveau		dB(A)	20 - 43	22 - 43
Gewicht		kg	14,5	
Diameter koelleiding		Inch	1/4 x 3/8	

U-Crown

Free Match multisplit binnendelen



Het ultraplatte design van de Gree U-Crown in combinatie met zijn geavanceerde technologie maakt deze geschikt voor ieder interieurtype. De 09- en 12-versie is voorzien van een geborsteld aluminium voorfront voor een moderne uitstraling.

Infrarood-
bediening



WANDMODEL U-CROWN			GWH09UB K3DNA4F	GWH12UB K3DNA4F	GWH18UC K3DNA4F
Capaciteit	Koelen	kW	2.6 (0,39 - 4,00)	3,5 (0,39 - 4,40)	5,2 (0,90 - 5,70)
	Verwarmen	kW	3.0 (0,56 - 4,80)	3,6 (0,56 - 5,40)	5,3 (0,75 - 7,25)
Voeding		Ph, V, Hz	1 / 230 / 50		
Voeding via			Buitendeel		
Afmetingen	B x H x D	mm	899 x 294 x 212	899 x 294 x 212	1013 x 307 x 221
Luchthoeveelheid		m ³ / h	610	680	800
Geluidsniveau		dB(A)	26 - 40	26 - 42	31 - 45
Gewicht		kg	11	11	13,5
Diameter koelleiding		Inch	1/4 x 3/8	1/4 x 3/8	1/4 x 1/2

Opties: ☐ Standaard

Lees meer over onze opties in de pictogramverklaring op pagina's 15 - 17.



Console

Free Match multisplit binnendelen



De compacte Gree Console is met zijn dubbele uitblaas dé ideale keuze voor kleinere ruimtes. Tevens is het filter van de Console gemakkelijk te bereiken waardoor deze eenvoudig is in onderhoud.



Infrarood-
bediening



Opties: ☐ Standaard ☐ Optioneel

Lees meer over onze opties in de pictogramverklaring op pagina's 15 - 17.



CONSOLE			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		
Diameter koelleiding		Inch	1/4 x 3/8	1/4 x 3/8	1/4 x 1/2

Cassette

Free Match multisplit binnendelen



Het Gree cassettemodel is voorzien van een condensopvoerpomp tot 100 cm. Het lage geluidsniveau en de uitblaas via de vier zijden verhoogt het gebruikerscomfort tijdens het koelen en verwarmen.



Infrarood-bediening



Opties: ☐ Standaard ☐ Optioneel

Lees meer over onze opties in de pictogramverklaring op pagina's 15 - 17.



CASSETTE			GKH(12)EB-K6DNA5A	GKH(18)EB-K6DNA3A	GKH(24)BC-K6DNA4A
Capaciteit	Koelen	kW	3,5 (0,60 - 3,96)	5,0 (1,25 - 6,60)	7.1 (2,40 - 8,50)
	Verwarmen	kW	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	840 x 240 x 840
Luchthoeveelheid		m ³ / h	250 - 600	250 - 600	280 - 650
Geluidsniveau		dB(A)	36 - 46	37 - 47	38 - 47
Gewicht		kg	25	25	28
Diameter koelleiding		Inch	1/4 x 3/8	1/4 x 1/2	3/8 x 5/8

Vloer / Plafond

Free Match multisplit binnendelen



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.



Infrarood-
bediening



Opties: ☐ Standaard ☐ Optioneel

Lees meer over onze opties in de pictogramverklaring op pagina's 15 - 17.



VLOER / PLAFOND			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
Diameter koelleiding		Inch	1/4 x 3/8	1/4 x 1/2	1/4 x 1/2	3/8 x 5/8

Kanaal / Satelliet

Free Match multisplit binnendelen



De Gree Kanaal / Satelliet is met zijn geringe inbouwhoogte eenvoudig te monteren. Dit binnendeel is tevens geschikt om direct te kunnen uitblazen. De condensafvoer kan aan beide zijden van het Kanaal- / Satellietmodel worden aangesloten.



Infrarood-bediening



Opties: ☐ Standaard ☐ Optioneel

Lees meer over onze opties in de pictogramverklaring op pagina's 15 - 17.



KANAAL / SATELLIET			GFH(09)EA K6DNA1B	GFH(12)EA K6DNA1B	GFH(18)EA K6DNA1B	GFH(21)EA K3DNA1A	GFH(24)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)	7,1 (2,40 - 8,20)
	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)	8,0 (2,40 - 9,00)
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	1100 x 200 x 615
Luchthoeveelheid		m ³ / h	210 - 450	270 - 500	290 - 700	480 - 1000	480 - 1000
Geluidsniveau		dB(A)	31 - 47	32 - 39	33 - 41	34 - 42	34 - 42
Gewicht		kg	22	23	27	31	31
Diameter koelleiding		Inch	1/4 x 3/8	1/4 x 3/8	1/4 x 1/2	3/8 x 5/8	3/8 x 5/8

Accessoires

Free Match multisplit binnendelen

FREE MATCH BINNENDELEN									
	Type	Model	Fairy	G-Tech	U-Crown	Console	Cassette	Vloer / Plafond	Kanaal / Satelliet
Infrarood afstandsbediening	YAC1FB9		●						
	YAP1F4			●					
	SAA1FB1				●				
	YAA1FB8					●			
							●	●	
Bedrade wandbediening	XK 19						●	●	●
	XK76		●	●		●	●	●	●
Centrale bediening	CE52-24/F(C)		●	●		●	●	●	●
	CE50-24E		●	●		●	●	●	●
Contact voor externe bediening	MK010		●	●					
Filter voor wandmodellen	PM2.5 AG/-ION		●	●	●	●			
Wifi-module voor 2,5 - 3,5 kW	0819120		●	●					
Wifi-module voor 5,2 - 6,7 kW	0819130		●	●					

● Standaard

● Optioneel

XK19 	• LCD-touchscreen met achtergrondverlichting • Toestel aan-/uitzetten, temperatuur regelen, timer instellen • Uw keuze bepaalt waar de temperatuur wordt gemeten
XK76 	• LCD-touchscreen met achtergrondverlichting • Weekprogramma • Toestel aan-/uitzetten, temperatuur regelen, timer instellen • Individuele toetsblokkering (mode, temperatuur, ventilatie) volledig blokkeren
CE50-24E 	Opmerking: Bij keuze voor deze centrale bediening moet ieder toestel worden voorzien van een XK 76 • LCD-touchscreen met achtergrondverlichting • Toestel aan-/uitzetten, temperatuur regelen, timer instellen • Kan tot 16 systemen aansturen • Weekprogrammering
CE52-24/F(C) 	Opmerking: Bij keuze voor deze centrale bediening moet ieder toestel worden voorzien van een XK 76 • 7" LCD-kleurenscherm met een hoge resolutie • Kan tot 36 units aansturen • 24-Uurs en 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 010 	• Deurcontact, raamcontact en extern contact • Wanneer de MK010 is aangesloten op een binnenunit, gaat het toestel na het openen van het contact na 6 minuten in stand-by modus. Als het contact opnieuw gesloten wordt, start het toestel weer op.
Wifi-module 	• Maak wifi-bediening mogelijk met behulp van de Gree+ app • Download hier de Gree+ app   

Combinatiemogelijkheden

Free Match multisplit binnendelen

9 COMBINATIES



GWHD18NK600

2 AANSLUITINGEN

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

17 COMBINATIES



GWHD21NK600

2 AANSLUITINGEN

3 AANSLUITINGEN

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

23 COMBINATIES



GWHD24NK600

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

40 COMBINATIES



GWHD28NK600

2 AANSLUITINGEN

3 AANSLUITINGEN

4 AANSLUITINGEN

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

Combinatiemogelijkheden

Free Match multisplit binnendelen

107 COMBINATIES



GWHD36NK6LO

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

208 COMBINATIES



GWHD42NK6LO

2 AS.	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 + 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 + 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 + 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 + 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 + 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 + 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 zich het recht voor om de specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

Pictogramverklaring

Free Match



Bediening via wifi

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



Verwarmen bij -30 °C

Verwarmingsbedrijf tot -30 °C



Koelen bij -18 °C

Koelbedrijf tot -18 °C



Koelen bij 54 °C

Koelbedrijf tot 54 °C



Verwarmen bij -20 °C

Verwarmingsbedrijf tot -20 °C



Koelen bij -15 °C

Koelbedrijf tot -15 °C



3D-luchtstroom

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



Horizontale lamellen

De lamellen bewegen horizontaal om de luchtstroom te bevorderen



Verticale lamellen

De lamellen bewegen verticaal om de luchtstroom te bevorderen



Automatische lamellen

Afhankelijk van de gekozen mode (koelen of verwarmen) nemen de lamellen de optimale positie in



Open luchtuitlaat

De luchtstroom wordt over de gehele breedte verdeeld in de ruimte tot de temperatuur is bereikt



Verbruik in stand-by-modus 1W

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



Verbruik in stand-by-modus 0,5W

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



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



Ionengenerator

Doodt meer dan 90% van alle bacteriën, virussen en schimmels en verhoogt de negatieve ionen in de zuurstof



Extra filters

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



Hoge efficiëntie

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



X-Fan automatisch 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



Afstand 3,5 meter

Gree is erin geslaagd om de afstand van de leidingen te verkleinen tot 3,5 meter



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



Automatische reset

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



Meerdere ventilatorsnelheden

De verschillende ventilatorsnelheden zorgen voor een optimaal comfort



Waterafgifte op 55 °C

Dankzij de tweetrapscompressor kan een temperatuur van 55 °C worden bereikt



Waterafgifte op 60 °C

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



Hoge statische druk

De druk van de luchtuitlaat is verhoogd voor grotere afstanden



Breed werkingsgebied

Het buitentemperatuurbereik waarin dit toestel werkt is erg groot



Toleranties voor spanningsvariaties

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



Waarschuwing filter reinigen

Het geeft aan dat de filter moet worden gereinigd voor optimale prestaties



Waarschuwing filter vervangen

Signalering welke aangeeft dat de filter moet worden vervangen voor een optimaal prestatiebehoud

Pictogramverklaring

Free Match



4 Curven slaapmodus

Hiermee zijn drie vooringestelde slaapcurves en één zelf in te stellen curve te selecteren



I-Feel-functie

De infrarood afstandsbediening kan worden gebruikt als temperatuuropnemer



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



Condenspomp ingebouwd

De condenspomp is ingebouwd



Koper met inwendige groeven

Interne koperen buisgroeven verbeteren de warmteuitwisseling



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 uitblaasttemperatuur 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

Pictogramverklaring

Free Match



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



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 systeemprestaties



Blue-Fin

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