



 **GREE**

U-MATCH 2024



U-MATCH

Over GREE	4
Introductie en capaciteitsindex	6
<i>U-Match buitendelen</i>	10
<i>U-Match binnendelen</i>	
Cassette	12
Vloer / Plafond	14
Kanaal / Satelliet	16
Accessoires en combinaties	18
Pictogramverklaring	22



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.



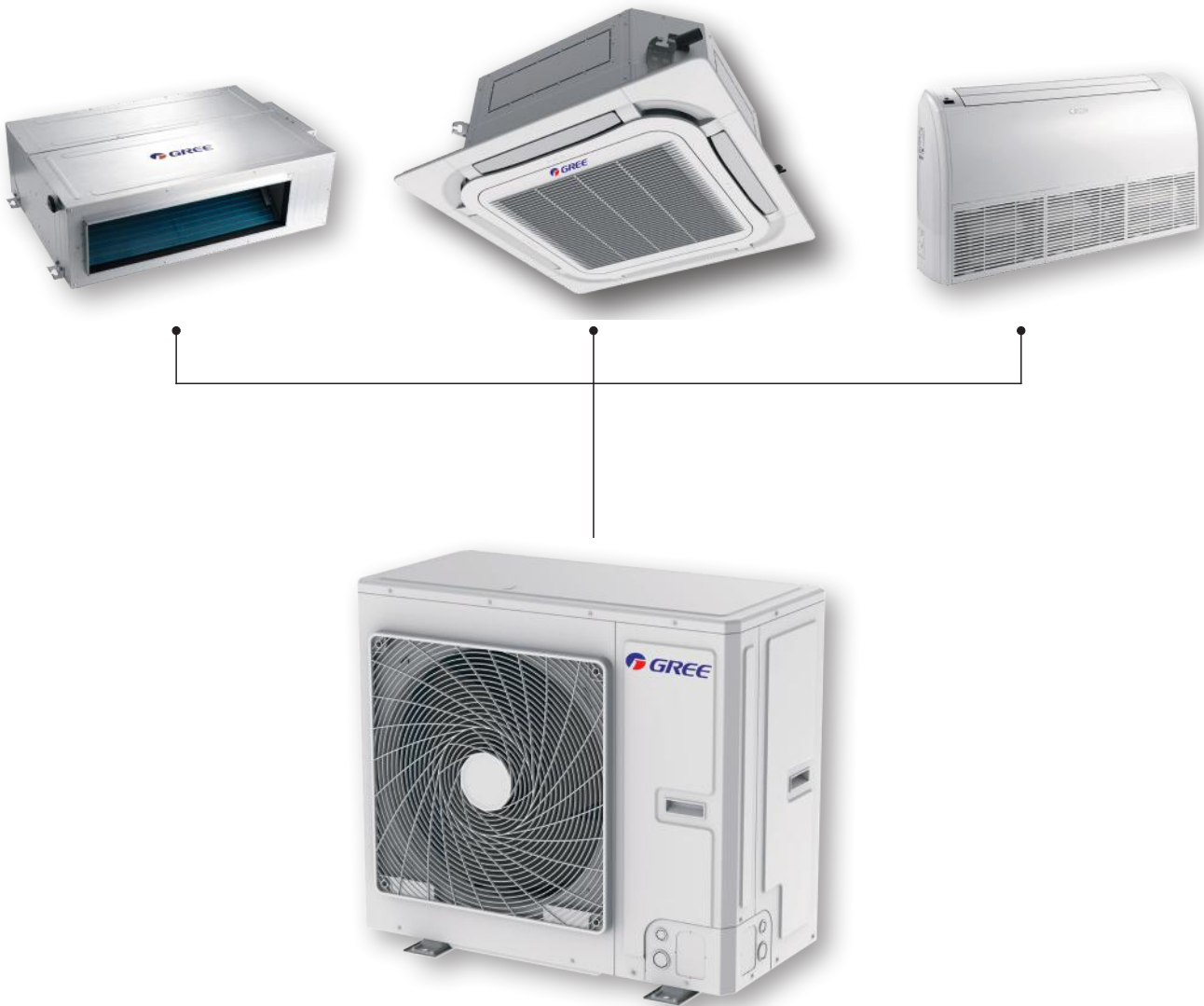


GREE NEDERLAND is een kleine maar krachtige organisatie met een gedreven team dat zich graag inzet voor het motto dat gezamenlijk succes wordt bereikt met inspanning. Onze kernwaarden **LOYAAL, DAADKRACHT** en **EXPERTISE** vormen de essentie van ons karakter en wij streven dagelijks naar een beter leefklimaat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





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

Het GREE Kanaal-/Satellietmodel is met een geringe inbouwhoogte geschikt voor montage in plafonds en/of muren. 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.

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

Introductie en capaciteitsindex

Hoog rendement en zuinig

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

Groot comfort

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

Diverse bedieningen

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

Praktisch

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

Automatische herstartfunctie

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

Eenvoudige installatie en onderhoud

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

Groot werkbereik

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

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

Multisplit toepassing (geen extra's nodig)

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

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

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

Groepsbediening

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

OPSTELLINGSMOGELIJKHEDEN

DUO-MONTAGE



TRIPLE-MONTAGE



QUATRO-MONTAGE




Ook toepasbaar voor het Kanaal-/Satellietmodel en het Vloer-/Plafondmodel. Alle units dienen dezelfde capaciteit en uitvoering te hebben.




Introductie en capaciteitsindex

CAPACITEITSINDEX U-MATCH

BUITENDELEN

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

BINNENDELEN

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





U-Match



Buitendelen



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

 **GREE****Cassette**

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. Door middel van een optioneel te verkrijgen plenum is de Cassette uit te breiden met een verse luchtaansluiting voor additionele ventilatie.

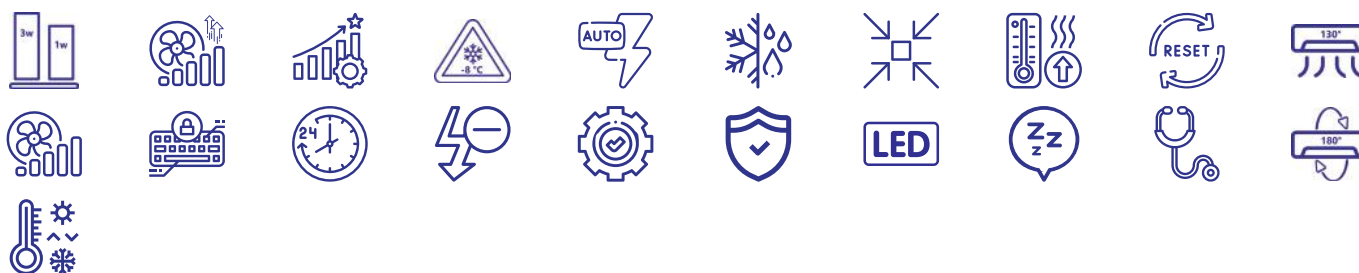
U-Match binnendelen



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



Standaardopties:



Optioneel:



Voor meer informatie over onze opties zie pagina's 22 en 23 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.

U-Match binnendelen



MODEL		GUD35ZD1 A-T	GUD50ZD1/ A-T	GUD71ZD1/ A-T	GUD100ZD1/ A-T	GUD125ZD1/ A-T	GUD160ZD1/ A-T
Capaciteit	Nominaal (kW)	3,5	5	7,1	10,0	12,5	16
	Koelen (W)	3500 (900-4000)	5000 (1600-5200)	7100 (2400-7600)	10500 (3200-11000)	12100 (3600-13100)	14500 (4800-15000)
	Verwarmen (W)	4000 (900-4500)	5600 (1600-6100)	8000 (2200-8600)	11500 (3000-12500)	13500 (3600-14500)	17000 (4500-17500)
Voeding	(V / f / Hz)	220-240/1/50					
Luchtdebiet	m ³ / h	400-650	600-900	900-1250	1200-1600	1400-1900	1700-2300
Geluidsdruk	dB(A)	28-35	36-41	35-41	43-48	38-45	44-51
Afmetingen B x H x D	mm	870x235x665	870x235x665	1200x235x665	1200x235x665	1570x235x665	1570x235x665
Gewicht	kg	24	25	31	32	42	42
Koelleidingen	Zuigleiding	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Persleiding	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8



Standaardopties:

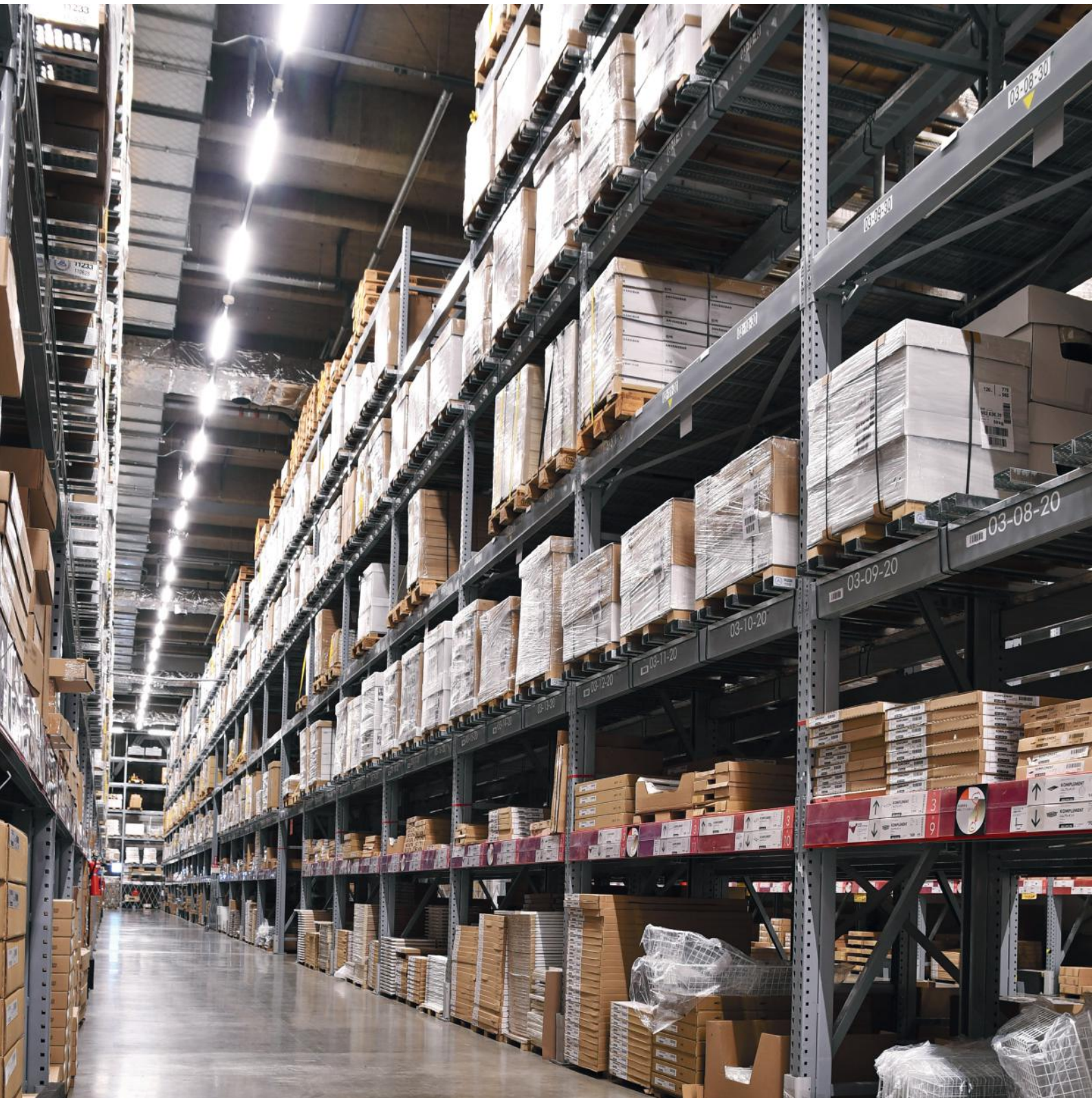


Optioneel:



Voor meer informatie over onze opties zie pagina's 22 en 23 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.

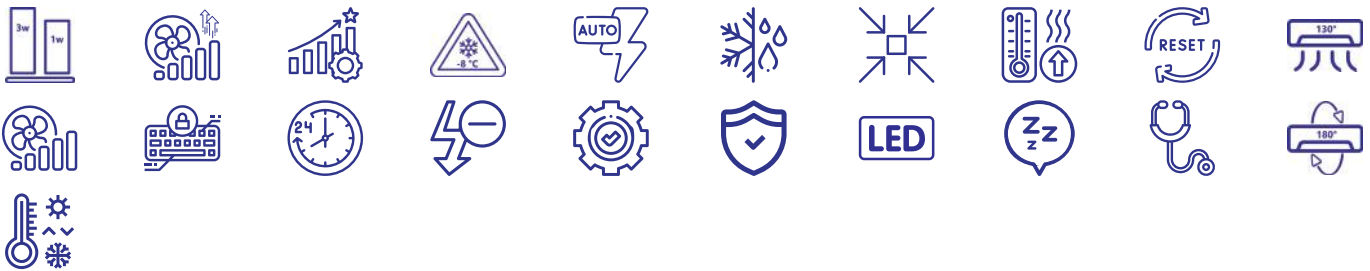
U-Match binnendelen



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




Standaardopties:



Optioneel:



Voor meer informatie over onze opties zie pagina's 22 en 23 voor onze pictogramverklaring.

TYPE	MODEL	CASSETTE	VLOER/ PLAFOND	KANAAL/ SATELLIET
Infrarood afstandsbediening	YAP1F7 	●	●	
Bedrade bediening	XE7A-24H 	●	●	●
Interface Modbus	ME50-00/EG(M) 	●	●	●
LED-paneel kanaalunit	JS13 			●
Gateway voor externe bediening	M30-42/E1 	●	●	●
Contact voor externe bediening	MK 03 	●	●	●
Centrale bediening	XE7A-24HC (wifi) 	●	●	●
	CE52-24/F(C) 	●	●	●

● Standaard ● Optioneel



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

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



MK 03 Contact voor externe bediening

- Deurcontact, raamcontact, extern contact.
- Wanneer de MK03 is aangesloten op een binnenunit, gaat het toestel na het openen van het contact na 6 minuten in stand-bymodus. Als het contact opnieuw gesloten wordt, start het toestel weer op.

Accessoires en combinaties



JS13

LED-paneel kanaalunit

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



ME50-00/EG(M)

Interface Modbus

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



CE52-24/F(C)

Centrale bediening

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



0891221

Aansluitplenum

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

Voor afwijkende maten neem contact met ons op.

12 COMBINATIES

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

5 COMBINATIES

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

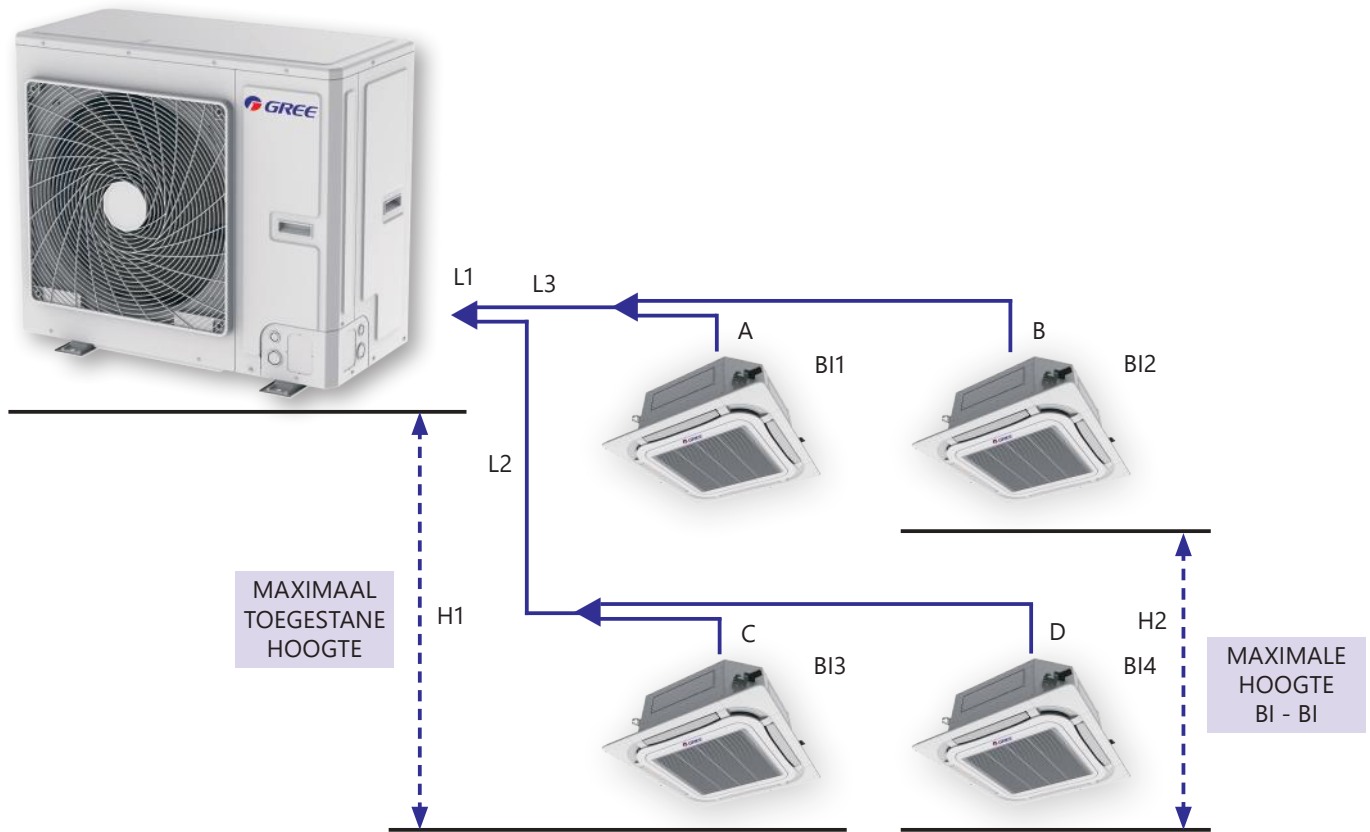
4 COMBINATIES

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

3 COMBINATIES

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

Accessoires en combinaties



LENGTES ELEKTRISCHE BEDRADING EN KOELLEIDING

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



Bediening via wifi

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



3D-luchtstroom

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



Hoge efficiëntie

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



Zelfdiagnose

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



Intelligente ontdooiing

Geoptimaliseerde ontdooifunctie



Automatische reset

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



Horizontale lamellen

De lamellen bewegen horizontaal om de luchtstroom te bevorderen



Verticale lamellen

De lamellen bewegen verticaal om de luchtstroom te bevorderen



Toleranties voor spanningsvariaties

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



Koper met inwendige groeven

Interne koperen buisgroeven verbeteren de warmteuitwisseling



Deurcontact

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



Compact design

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



Verbruik in stand-by modus 1W

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



Energiebesparende functie

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



8 °C 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 doet-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



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