

GREE **U-Match**



Het compacte en krachtige Gree U-Match monosplitsysteem met een capaciteit tot 16 kW is ideaal voor middelgrote en grote commerciële ruimtes waar hoge eisen worden gesteld aan een stabiel binnenklimaat. De U-Match heeft een uitstekend werkbereik bij de meest uiteenlopende temperaturen. Tevens is het met de U-Match mogelijk om bij een bepaalde capaciteit hetzelfde buitendeel te gebruiken voor zowel cassettemodellen, vloer-/plafondmodellen en kanaal-/satellietmodellen.

Introductie



R32 milieuvriendelijk koudemiddel

De U-Match binnendelen worden zonder koudemiddel geleverd volgens de geldende richtlijnen.

Hoog rendement en zuinig

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 tijdens het koelen en verwarmen
- Minimaal verbruik in de stand-bymodus
- De I-Feel functie bepaalt nauwkeurig de omgevingstemperatuur
- Voorzien van een slimme ontdooifunctie welke niet meer dan nodig wordt gebruikt

Diverse bedieningen

- Optionele wifimodule verkrijgbaar
- Interface communicatieprotocol
- Centrale bedieningen mogelijk

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
- Voorzien van een koudemiddel terugwinmodus
- Handmatig aan te passen geforceerde ontdooiing

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

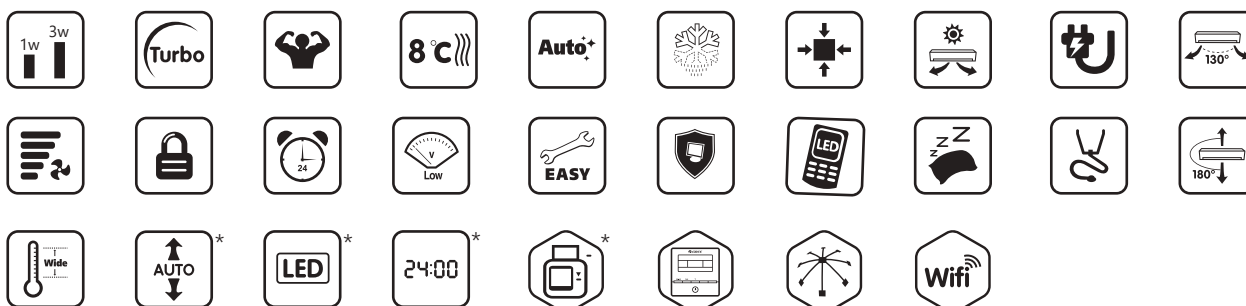
Groot werkbereik

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

- Koelen -20 °C tot 48 °C
- Verwarmen -20 °C tot 24 °C

Opties: Standaard Optioneel

Voor meer informatie over onze opties zie pagina's 15 en 16 voor onze pictogramverklaring.



* Alleen van toepassing voor het T-Fresh kastmodel

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 en voorbereid met een verse luchtaansluiting voor additionele ventilatie.

U-Match split



| MODEL | | GUD35T/ A-T | GUD50T/ A-T | GUD71T/ A-T | GUD100T/ A-T | GUD125T/ A-T | GUD160T/ A-T |
|-----------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Capaciteit | Nominaal (kW) | 3,5 | 5,0 | 7,0 | 10,0 | 12,5 | 16,0 |
| | Koelen (W) | 3500 (1600-5500) | 5000 (1600-5500) | 7000 (2200-8500) | 10000 (3200-11500) | 12100 (3600-13500) | 14500 (3600-14500) |
| | Verwarmen (W) | 4000 (1400-6800) | 5500 (1400-6800) | 8000 (2400-9900) | 12000 (2900-14500) | 13500 (3900-15500) | 17000 (3900-17000) |
| Capaciteit -10 °C | (W) | 2690 | 3690 | 5470 | 8060 | 9070 | 11420 |
| Energetische efficiëntie | SEER | 5,9 | 5,9 | 7,2 | 6,1 | 6,1 | 6,1 |
| | SCOP | 4 | | | | | |
| Energielabel | | A+ / A+ | | | | | |
| Opgenomen vermogen | Koelen (W) | 1000 | 1560 | 2050 | 3150 | 4050 | 5200 |
| | Verwarmen (W) | 1050 | 1650 | 2200 | 3550 | 4150 | 4800 |
| Opgenomen stroom | Koelen (A) | 4,5 | 6,8 | 8,8 | 5,0 | 17,5 | 16,0 |
| | Verwarmen (A) | 4,7 | 7,2 | 9,5 | 5,3 | 5,9 | 7,2 |
| Afzekerwaarde | A | 16 | | | | | |
| Voeding | (V / f / Hz) | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 380-415/3/50 | 380-415/3/50 | 380-415/3/50 |
| Bereik binnentemperatuur | Koelen (°C) | +16 / +30 | | | | | |
| | Verwarmen (°C) | +16 / +30 | | | | | |
| Bereik buitentemperatuur | Koelen (°C) | -20 / +48 | | | | | |
| | 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 | 5 | 5 | 5 | 5 | 7,5 | 7,5 |
| Max. leidinglengte tot binnendeel | m | 30 | 35 | 50 | 65 | 75 | 75 |
| Max. hoogteverschil | m | 15 | 20 | 25 | 30 | 30 | 30 |
| Communicatiekabel | mm ² | 2 x 0,75 | | | | | |
| BINNENDEEL | | GUD35T/ A-T | GUD50T/ A-T | GUD71T/ A-T | GUD100T/ A-T | GUD125T/ A-T | GUD160T/ A-T |
| Voeding | (V / f / Hz) | 220-240 / 1 / 50 | | | | | |
| Luchtdebiet | m ³ / h | 650 | 700 | 1100 | 1500 | 1800 | 2000 |
| Geluidsdruk | dB(A) | 33-39 | 33-39 | 39-42 | 42-48 | 42-49 | 48-52 |
| Afmetingen B x H x D | mm | 570x265x570 | 570x265x570 | 840x240x840 | 840x240x840 | 840x240x840 | 840x290x840 |
| Afmetingen paneel B x H x D | mm | 620x47,5x620 | 620x47,5x620 | 950x52x950 | 950x52x950 | 950x52x950 | 950x52x950 |
| Totale min. inbouwhoogte | mm | 312,5 | 312,5 | 292 | 292 | 292 | 342 |
| Gewicht | kg | 25 | 26 | 29 | 31 | 33 | 36 |
| BUITENDEEL | | GUD35W/ NhA-T | GUD50W/ NhA-T | GUD71W/ NhA-T | GUD100W/ NhA-X | GUD125W/ NhA-X | GUD160W/ NhA-X |
| Voeding | (V / f / Hz) | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 380-415/3/50 | 380-415/3/50 | 380-415/3/50 |
| Geluidsdruk | dB(A) | 50 | 53 | 52 | 55 | 55 | 57 |
| Koudemiddel | | R32 | | | | | |
| Hoeveelheid koudemiddel | kg | 0,78 | 1,0 | 1,6 | 2,5 | 2,8 | 3,6 |
| Extra koudemiddel | g / m | 16 | 16 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Afmetingen B x H x D | mm | 818/596/302 | 818/596/302 | 892/698/340 | 940/820/460 | 940/820/460 | 900/1345/340 |
| Gewicht | kg | 37 | 39 | 53 | 91 | 95 | 112 |

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 split



| MODEL | | GUD35ZD/A-T | GUD50ZD/A-T | GUD71TZDA-T | GUD100ZD/A-T | GUD125ZD/A-T |
|-----------------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| Capaciteit | Nominaal (kW) | 3,5 | 5,0 | 7,0 | 10,0 | 12,5 |
| | Koelen (W) | 3500 (1600-5500) | 5000 (1600-5500) | 7000 (2200-8500) | 10000 (3200-11500) | 12100 (3600-13500) |
| | Verwarmen (W) | 4000 (1400-6800) | 5500 (1400-6800) | 8000 (2400-9900) | 12000 (2900-14500) | 13500 (3900-15500) |
| Capaciteit -10 °C | (W) | 2690 | 3690 | 5470 | 8060 | 9070 |
| Energetische efficiëntie | SEER | 6,1 | 6,1 | 6,8 | 6,1 | 5,6 |
| | SCOP | 4 | | | | |
| Energie label | | A ⁺⁺ / A ⁺ | A ⁺⁺ / A ⁺ | A ⁺⁺ / A ⁺ | A ⁺⁺ / A ⁺ | A ⁺ / A ⁺ |
| Opgenomen vermogen | Koelen (W) | 900 | 1550 | 1900 | 3300 | 4050 |
| | Verwarmen (W) | 950 | 1600 | 2450 | 3600 | 4000 |
| Opgenomen stroom | Koelen (A) | 4,0 | 6,5 | 8,6 | 5,0 | 7,6 |
| | Verwarmen (A) | 4,2 | 6,9 | 10,5 | 5,3 | 7,2 |
| Afzekerwaarde | A | 16 | | | | |
| Voeding | (V / f / Hz) | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 380-415/3/50 | 380-415/3/50 |
| Bereik binnentemperatuur | Koelen (°C) | +16 / +30 | | | | |
| | Verwarmen (°C) | +16 / +30 | | | | |
| Bereik buitentemperatuur | Koelen (°C) | -20 / +48 | | | | |
| | Verwarmen (°C) | -20 / +24 | | | | |
| Koelleidingen | Zuigleiding | 1/4 | 1/4 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| | Persleiding | 3/8 | 1/2 | 5/8 | 5/8 | 5/8 |
| Voorgevuld tot | m | 5 | 5 | 5 | 5 | 7,5 |
| Max. leidinglengte tot binnendeel | m | 30 | 35 | 50 | 65 | 75 |
| Max. hoogteverschil | m | 15 | 20 | 25 | 30 | 30 |
| Communicatiekabel | mm ² | 2 x 0,75 | | | | |
| BINNENDEEL | | GUD35ZD/A-T | GUD50ZD/A-T | GUD71ZD/A-T | GUD100ZD/A-T | GUD125ZD/A-T |
| Voeding | (V / f / Hz) | 220-240/1/50 | | | | |
| Luchtdebiet | m ³ / h | 650 | 850 | 1300 | 1600 | 1800 |
| Geluidsdruk | dB(A) | 28-36 | 36-42 | 38-44 | 43-47 | 42-47 |
| Afmetingen B x H x D | mm | 870/235/665 | 870/235/665 | 1200/235/665 | 1200/235/665 | 1570/235/665 |
| Gewicht | kg | 25 | 26 | 31 | 32 | 42 |
| BUITENDEEL | | GUD35W/NhA-T | GUD50W/NhA-T | GUD71W/NhA-T | GUD100W/NhA-X | GUD125W/NhA-X |
| Voeding | (V / f / Hz) | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 380-415/3/50 | 380-415/3/50 |
| Geluidsdruk | dB(A) | 50 | 50 | 52 | 55 | 55 |
| Koudemiddel | | R32 | | | | |
| Hoeveelheid koudemiddel | kg | 0,78 | 1,0 | 1,6 | 2,5 | 2,65 |
| Extra koudemiddel | g / m | 16 | 16 | 40 | 40 | 40 |
| Afmetingen B x H x D | mm | 818/596/302 | 818/596/302 | 892/698/340 | 940/820/460 | 940/820/460 |
| Gewicht | kg | 37 | 39 | 53 | 91 | 95 |

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 split



| MODEL | | GUD35T/ A-T | GUD50T/ A-T | GUD71T/ A-T | GUD100T/ A-T | GUD125T/ A-T | GUD160T/ A-T |
|-----------------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Capaciteit | Nominaal (kW) | 3,5 | 5,0 | 7,0 | 10,0 | 12,5 | 16,0 |
| | Koelen (W) | 3500 (1600-5500) | 5000 (1600-5500) | 7000 (2200-8500) | 10000 (3200-11500) | 12100 (3600-13500) | 14500 (3600-14500) |
| | Verwarmen (W) | 4000 (1400-6800) | 5500 (1400-6800) | 8000 (2400-9900) | 12000 (2900-14500) | 13500 (3900-15500) | 17000 (3900-17000) |
| Capaciteit -10 °C | (W) | 2690 | 3690 | 5470 | 8060 | 9070 | 11420 |
| Energetische efficiëntie | SEER | 6,1 | 6,1 | 6,8 | 6,1 | 6,1 | 5,6 |
| | SCOP | 4 | | | | | |
| Energie label | | A ⁺⁺ / A ⁺ | A ⁺⁺ / A ⁺ | A ⁺⁺ / A ⁺ | A ⁺⁺ / A ⁺ | A ⁺ / A ⁺ | A ⁺⁺ / A ⁺ |
| Opgenomen vermogen | Koelen (W) | 950 | 1550 | 2100 | 3150 | 3800 | 5450 |
| | Verwarmen (W) | 1050 | 1650 | 2200 | 3500 | 3900 | 5000 |
| Opgenomen stroom | Koelen (A) | 4,5 | 6,8 | 8,8 | 4,8 | 5,3 | 7,7 |
| | Verwarmen (A) | 4,7 | 7,2 | 9,5 | 5,6 | 5,5 | 7,3 |
| Afzekerwaarde | A | 16 | | | | | |
| Voeding | (V / f / Hz) | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 380-415/3/50 | 380-415/3/50 | 380-415/3/50 |
| Bereik binnentemperatuur | Koelen (°C) | +16 / +30 | | | | | |
| | Verwarmen (°C) | +16 / +30 | | | | | |
| Bereik buitentemperatuur | Koelen (°C) | -20 / +48 | | | | | |
| | 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 | 5 | 5 | 5 | 5 | 7,5 | 7,5 |
| Max. leidinglengte tot binnendeel | m | 30 | 35 | 50 | 65 | 75 | 75 |
| Max. hoogteverschil | m | 15 | 20 | 25 | 30 | 30 | 30 |
| Communicatiekabel | mm ² | 2 x 0,75 | | | | | |
| BINNENDEEL | | GUD35PS/ A-T | GUD50PS/ A-T | GUD71PHS/ A-T | GUD100PH/ A-T | GUD125PHS/ A-T | GUD160PH/ A-T |
| Voeding | (V / f / Hz) | 220-240/1/50 | | | | | |
| Luchtdebiet | m ³ / h | 650 | 700 | 1100 | 1800 | 2200 | 2400 |
| Geluidsdruk | dB(A) | 34-38 | 36-42 | 36-39 | 40-44 | 38-41 | 38-41 |
| Afmetingen B x H x D | mm | 700/200/450 | 1000/200/450 | 900/260/635 | 1000/300/700 | 1400/300/700 | 1400/300/700 |
| Statische druk | Pa (max.) | 50 | 50 | 75 | 100 | 150 | 200 |
| Gewicht | kg | 20 | 26 | 31 | 41 | 50 | 57 |
| BUITENDEEL | | GUD35W/ NhA-T | GUD50W/ NhA-T | GUD71W/ NhA-T | GUD100W/ NhA-X | GUD125W/ NhA-X | GUD160W/ NhA-X |
| Voeding | (V / f / Hz) | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 380-415/3/50 | 380-415/3/50 | 380-415/3/50 |
| Geluidsdruk | dB(A) | 50 | 53 | 52 | 55 | 55 | 57 |
| Koudemiddel | | R32 | | | | | |
| Hoeveelheid koudemiddel | kg | 0,78 | 1,0 | 1,6 | 2,5 | 2,8 | 3,6 |
| Extra koudemiddel | g / m | 16 | 16 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Afmetingen B x H x D | mm | 818/596/302 | 818/596/302 | 892/698/340 | 940/820/460 | 940/820/460 | 900/1345/340 |
| Gewicht | kg | 37 | 39 | 53 | 91 | 95 | 112 |



T-Fresh











Het T-Fresh kastmodel is een splitmodel geschikt voor het koelen en verwarmen van o.a. kantoren, restaurants of andere (grote) commerciële ruimtes, alsook serverruimtes. De vrijstaande binnenunit van de T-Fresh zorgt voor een snelle en eenvoudige installatie. Deze compacte airconditioning heeft dankzij de invertertechnologie een verrassend hoog rendement.


U-Match split









| MODEL | | GVH24AM-K6DNC7A |
|-----------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Capaciteit | Nominaal (kW) | 7,0 |
| | Koelen (W) | 7200 (1000-9000) |
| | Verwarmen (W) | 7900 (1600-8800) |
| Capaciteit -7 °C | (W) | - |
| Energetische efficiëntie | SEER | 6,1 |
| | SCOP | 4,0 |
| Energie label | | A ⁺⁺ / A ⁺ |
| Opgenomen vermogen | Koelen (W) | 2050 |
| | Verwarmen (W) | 2330 |
| Opgenomen stroom | Koelen (A) | 10,0 |
| | Verwarmen (A) | 11,0 |
| Afzekerwaarde | A | 16 |
| 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) | -15 / +24 |
| Koelleidingen | Zuigleiding | 1/4 |
| | Persleiding | 5/8 |
| Voorgevuld tot | m | 5 |
| Max. leidinglengte tot binnendeel | m | 25 |
| Max. hoogteverschil | m | 10 |
| BINNENDEEL | | GVH24AM-K6DNC7A/I |
| Luchtdebiet | m ³ / h | 750 - 1250 |
| Geluidsdruk | dB(A) | 35 - 45 |
| Afmetingen B x H x D | mm | 507 / 1770 / 320 |
| Gewicht | kg | 38 |
| BUITENDEEL | | GVH24AM-K6DNC7A/O |
| Voeding | (V / f / Hz) | 220-240 / 1 / 50 |
| Geluidsdruk | dB(A) | 56 |
| Koudemiddel | | R32 |
| Hoeveelheid koudemiddel | kg | 1,6 |
| Extra koudemiddel | g / m | 40 |
| Afmetingen B x H x D | mm | 976 / 700 / 396 |
| Gewicht | kg | 53,5 |

| TYPE | MODEL | | Cassette | Vloer/Plafond | Kanaal/Satelliet |
|--------------------------------|---------------|---|----------|---------------|------------------|
| Infrarood afstandsbediening | YAP1F6 |  | ● | ● | |
| Bedrade wandbediening | XK 117 |  | ● | ● | ● |
| | XK 75 |  | ● | ● | ● |
| Interface Modbus | ME50-00/EG(M) |  | ● | ● | ● |
| Gateway voor externe bediening | M30-42/E1 |  | ● | ● | ● |
| Contact voor externe bediening | MK 03 |  | ● | ● | ● |
| Wifimodule G-cloud | ME31-00/C6 |  | ● | ● | ● |
| Centrale bediening | CE52-24/F(C) |  | ● | ● | ● |

- Standaard
- Optioneel

| TYPE | MODEL | |
|-------------------------|---|--|
| Satellietplenum 0891221 |  | <ul style="list-style-type: none"> • 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) <p>Voor afwijkende maten neem contact met ons op.</p> |

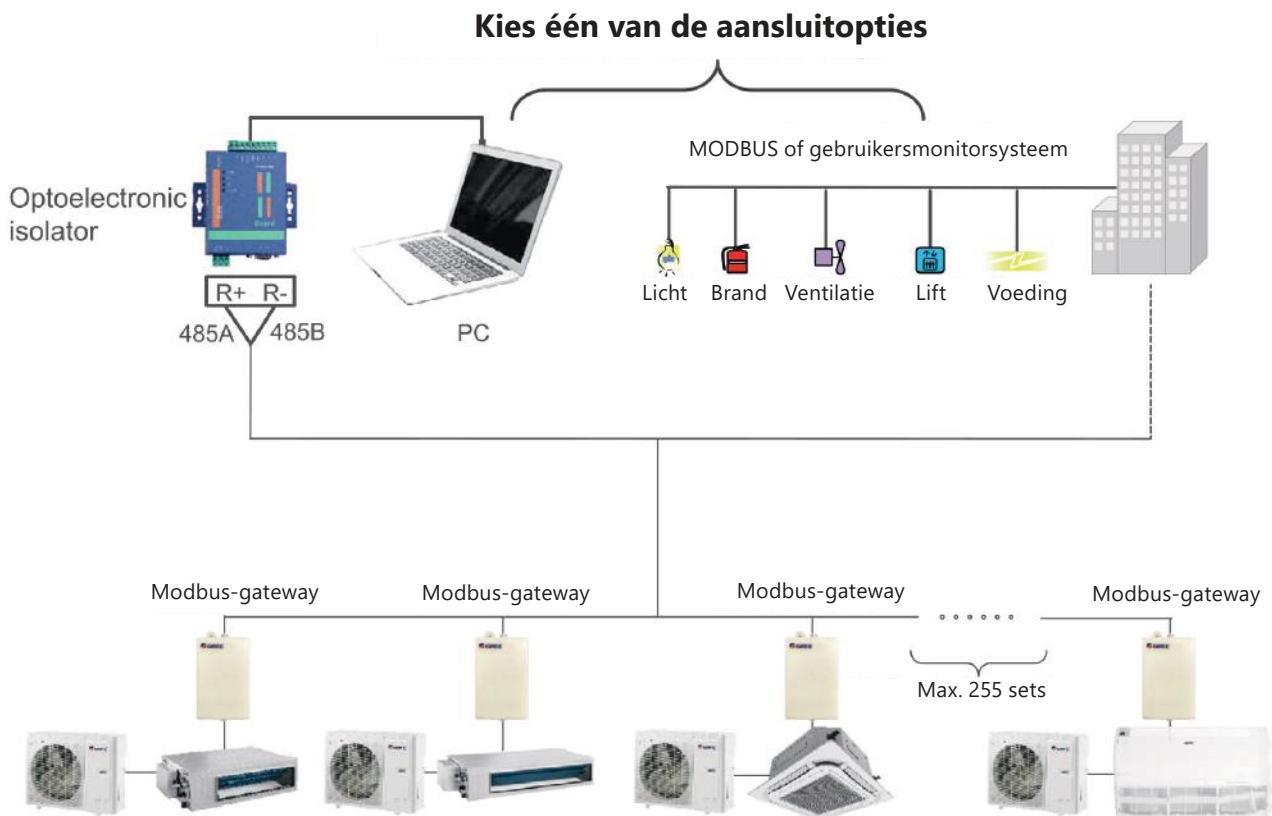
Accessoires en bedieningsopties

| TYPE | MODEL | | |
|--------------------------------|---------------|---|---|
| Bedrade wandbediening | XK117 |  | <ul style="list-style-type: none"> LCD-touchscreen met achtergrondverlichting Koelen, verwarmen, drogen, ventileren Toestel aan- / uitzetten, temperatuur regelen, timer instellen Individuele toetsblokkering (mode, temperatuur, ventilatie) volledig blokkeren |
| | XK75 |  | <ul style="list-style-type: none"> Programmeerbare bediening LCD-touchscreen met achtergrondverlichting Weekprogramma Toestel aan- / uitzetten, temperatuur regelen, timer instellen Individuele toetsblokkering (mode, temperatuur, ventilatie) |
| Interface Modbus | ME50-00/EG(M) |  | <ul style="list-style-type: none"> 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 |
| Centrale bediening | CE52-24/F(C) |  | <ul style="list-style-type: none"> 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 Afmetingen (L x B x D): 128,2 x 185,2 x 54 mm |
| Contact voor externe bediening | MK03 |  | <ul style="list-style-type: none"> Deurcontact, raamcontact, extern contact. Wanneer de MK03 is aangesloten op een binneneenheid, 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. |
| Wifimodule G-cloud | ME31-00/C6 |  | <ul style="list-style-type: none"> Maak wifibediening mogelijk met behulp van de Gree+ app Deze module is geschikt voor toestellen boven de 7 kW voor de cassette-, vloer/plafond- en de kanaal/satellietunits Download hier de Gree+ app: |

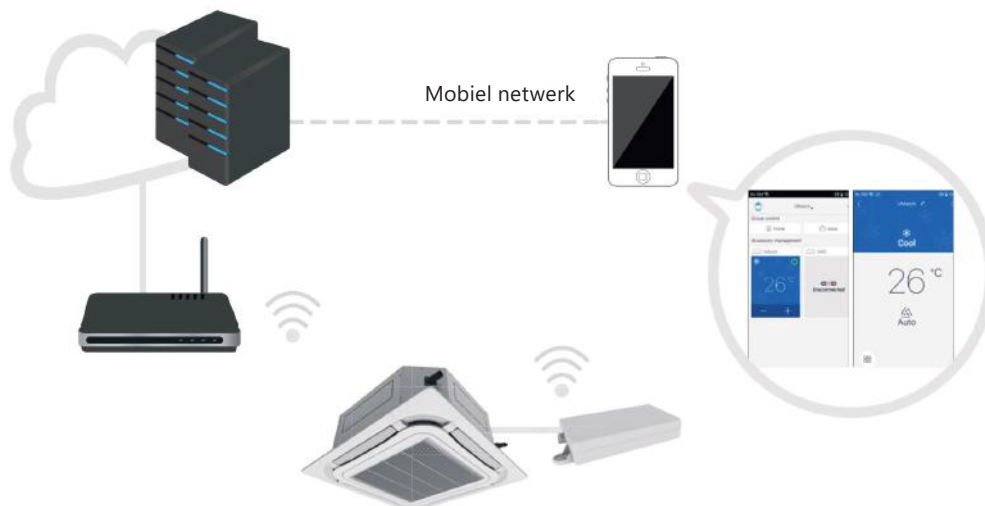


1 Netwerkcontrole

De toestellen kunnen worden aangesloten via een modbus-gateway (via een long-distance monitor ME50-00/EG(M)) om verbinding te maken met het BMS-systeem. Slechts één netwerk kan tot 255 units bedienen.



2 App en wifi



Accessoires en bedieningsopties

3 Centrale controle

Model CE52-24/F(C):

- Met één bediening kunnen tot 36 units worden aangestuurd
- Alle standaardfuncties kunnen worden toegepast
- Voorzien van een gateway-aansluiting voor MODBUS



4 Modbus-gateway

Model ME50-00/EG(M):

- Gateway-interface model welke nodig is om de diverse installaties te koppelen met het netwerk
- Het is mogelijk om de modbus, welke is voorzien van een zes-aderige kabel rechtstreeks aan te sluiten op de printplaat van het binnendeel
- De gateway is voorzien van een schroefverbinding waarop de kabels van de computer (long-distance programma) kunnen worden aangesloten



5 Interface droog contact

Model ME30-42/E1:

- Een eenvoudige manier om de U-Match standaardfuncties te kunnen bedienen zoals aan / uit en mode koelen / verwarmen
- Voorzien van een eenvoudig contact om tussen verschillende functies te kunnen schakelen: Aan / uit en mode koelen / verwarmen





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



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



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



Horizontale lamellen
De lamellen bewegen horizontaal om de luchtstroom te bevorderen



Verticale lamellen
De lamellen bewegen verticaal om de luchtstroom te bevorderen



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



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



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



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



X-Fan automatische reiniging
De ventilator van het binnendeel blijft werken om condensatie te verwijderen voordat deze volledig wordt uitgeschakeld



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



Intelligente ontthooing
Geoptimaliseerde ontthooifunctie



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



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



Koper met inwendige groeven
Interne koperen buisgroeven verbeteren de warmteuitwisseling



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



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



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



Infrarood afstandsbediening
Infrarood afstandsbediening met ledverlichting



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



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



Wasbaar filter
De filters zijn afwasbaar en herbruikbaar

Pictogramverklaring



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



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



Bedrade bediening

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



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- en multicompatibel

Deze units zijn geschikt voor single- en multigebruik

