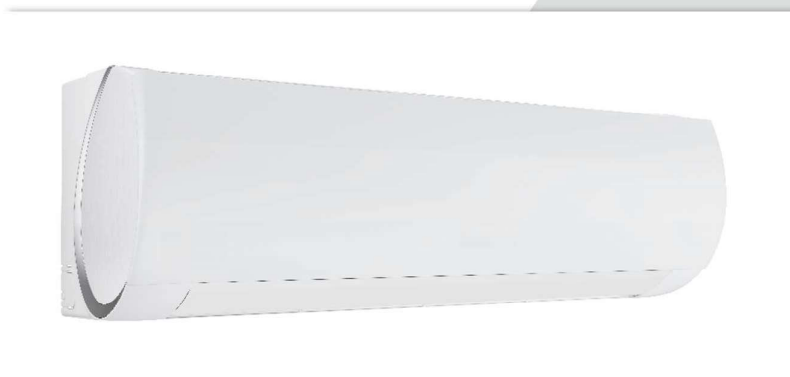


## Installatie- en bedieningsvoorschriften



### Split-Unit Wandmodel



**TVSK26IEWG2**

**TVSK35IEWG2**

**TVSK52IEWG2**

**TVSK70IEWG2**



Lees deze gids zorgvuldig door voordat u uw nieuwe airconditioner installeert of in gebruik neemt. Bewaar deze montage- en gebruikshandleiding, zodat u deze indien nodig bij de hand hebt.





## Inhoud

|                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------|----|
| Technische gegevens .....                                              | 2  |
| Combinatie binnen- en buitenunit .....                                 | 3  |
| Veiligheidsvoorschriften voor de bediening van de airconditioner ..... | 5  |
| IR afstandsbediening - functies.....                                   | 6  |
| Afstandsbediening display .....                                        | 6  |
| Toetsen afstandsbediening .....                                        | 7  |
| Speciale functies .....                                                | 8  |
| Gebruiksaanwijzing .....                                               | 9  |
| Koelmodus .....                                                        | 9  |
| Verwarmingsmodus .....                                                 | 9  |
| Tochtwering .....                                                      | 9  |
| Aanlopen van de ventilator in verwarmingsstand .....                   | 9  |
| Energiebesparing .....                                                 | 9  |
| Afstandsbediening .....                                                | 9  |
| IR afstandsbediening - batterij vervangen .....                        | 10 |
| Noodbediening .....                                                    | 10 |
| Schoonmaak .....                                                       | 11 |
| Maak het voorpaneel schoon .....                                       | 11 |
| Reinig filter .....                                                    | 11 |
| Gedrag bij verstoringen .....                                          | 12 |
| Stel het toestel buiten werking .....                                  | 12 |
| Installatie-instructies .....                                          | 13 |
| Minimaal vloeroppervlak .....                                          | 13 |
| Installatieschema.....                                                 | 14 |
| Omvang van de levering en voor de montage benodigd toebehoren .....    | 14 |
| Keuze van de installatieplaats .....                                   | 15 |
| Afmetingen van de eenheid .....                                        | 15 |
| Minimumafstanden.....                                                  | 16 |
| Installatie van de binnenunit.....                                     | 17 |
| Bevestiging van de montageplaat .....                                  | 17 |
| Muurdoorbraak .....                                                    | 17 |
| Montage van de condensafvoer .....                                     | 17 |
| Leidingen leggen en buizen installeren .....                           | 18 |
| Elektrische zekering .....                                             | 19 |
| Elektrische aansluiting .....                                          | 19 |
| Elektrische aansluiting binnenunit en bedrading naar buitenunit .....  | 19 |
| Herstelwerkzaamheden.....                                              | 19 |
| Overdracht van de fabriek .....                                        | 20 |
| Opmerkingen .....                                                      | 21 |



## Specificaties <sup>(1)</sup>

| Binnenunit                             |                   |       | TVSK26IEWG2   | TVSK35IEWG2   | TVSK52IEWG2                | TVSK70IEWG2                |
|----------------------------------------|-------------------|-------|---------------|---------------|----------------------------|----------------------------|
|                                        |                   |       |               |               |                            |                            |
| Nominaal vermogen                      | Koeling           | kW    | 2,7           | 3,51          | 5,2                        | 7,1                        |
|                                        | Verwarming        |       | 3,0           | 3,81          | 5,6                        | 7,8                        |
| Max. lucht volumestroom                |                   | m³/h  | 610           | 700           | 850                        | 1250                       |
| Stroomvoorziening                      |                   |       | 230 V/1/50 Hz | 230 V/1/50 Hz | 230 V/1/50 Hz              | 230 V/1/50 Hz              |
| el. Aansluiting binnen/buiten          |                   | mm²   | 3 × 1,0       | 3 × 1,5       | 3 × 1,5                    | 3 × 2,5                    |
| Aansluiting koelleiding diameter bi/bu |                   | Inch  | 1/4" x 3/8"   | 1/4" x 3/8"   | 1/4" x 1/2" <sup>(2)</sup> | 1/4" x 5/8" <sup>(3)</sup> |
| Binnenunit Afmetingen (B×H×D)          |                   | mm    | 894×291×211   | 894×291×211   | 1017×304×221               | 1135×328×247               |
| Binnenunit Gewicht                     |                   | kg    | 11            | 11            | 13,5                       | 16,5                       |
| Ontvochtigingsvermogen                 |                   | l/h   | 0,8           | 1,4           | 1,9                        | 2,4                        |
| Binnenunit (min.-max.)                 | Geluidsdruk in 1m | dB(A) | 25 ... 38     | 25 ... 42     | 30 ... 44                  | 33 ... 48                  |
|                                        | Geluidsvermogen   | dB(A) | 37 ... 54     | 37 ... 57     | 43 ... 60                  | 48 ... 64                  |

Tabel 1: Technische gegevens hangelementen

(1 - Voor zover het type apparaat in het land beschikbaar is.

(2 - Bij aansluiting van de binnenunits BG 52 op de Multisplit-AE, kan een adapter 3/8" x 1/2" nodig zijn.

(3 - Niet bedoeld voor aansluiting op multi-split AE.

## Combinatie van binnen- en buitenunit

De TRINNITY binnenunits TVSK26IEWG2, TVSK35IEWG2, TVSK52IEWG2 en TVSK70IEWG2 kunnen naar wens worden gebruikt met de in tabel 2 vermelde TRINNITY-buitenunits van het type TVSKxxAExG2. Hieronder volgt een overzicht van geselecteerde mogelijkheden.

|                            | Combinatie<br>binnenunits | Nominaal koelvermogen van<br>gecombineerde binnenunits |      |      |      |        |
|----------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|------|------|------|--------|
|                            |                           | A(1)                                                   | B(2) | C(3) | D(4) | Total* |
| Mono 2,6 kW<br>TVSK26AEMG2 | 26                        | 2,6                                                    | /    | /    | /    | 2,6    |
| Mono 3,5 kW<br>TVSK26AEMG2 | 35                        | 3,5                                                    | /    | /    | /    | 3,5    |
| Mono 5,2 kW<br>TVSK26AEMG2 | 52                        | 5,2                                                    | /    | /    | /    | 5,2    |
| Mono 7,0 kW<br>TVSK70AEMG2 | 70                        | 7,0                                                    | /    | /    | /    | 7,0    |
| Dual 4,1 kW<br>TVSK41AEDG2 | 26+26                     | 2,0                                                    | 2,0  | /    | /    | 4,0    |
|                            | 26+35                     | 1,7                                                    | 2,4  | /    | /    | 4,1    |
| Dual 5,2 kW<br>TVSK52AEDG2 | 26+26                     | 2,6                                                    | 2,6  | /    | /    | 5,2    |
|                            | 26+35                     | 2,2                                                    | 3,0  | /    | /    | 5,2    |
| Trio 6,1 kW<br>TVSK61AETG2 | 26+35                     | 2,6                                                    | 3,5  | /    | /    | 6,1    |
|                            | 35+35                     | 3,0                                                    | 3,0  | /    | /    | 6,0    |
|                            | 26+26+26                  | 2,0                                                    | 2,0  | 2,0  | /    | 6,0    |
|                            | 26+26+35                  | 1,8                                                    | 1,8  | 2,4  | /    | 6,0    |
| Trio 7,1 kW<br>TVSK71AETG2 | 26+35                     | 2,6                                                    | 3,5  | /    | /    | 6,1    |
|                            | 26+52                     | 2,4                                                    | 4,7  | /    | /    | 7,1    |
|                            | 35+35                     | 3,5                                                    | 3,5  | /    | /    | 7,0    |
|                            | 35+52                     | 2,8                                                    | 4,3  | /    | /    | 7,1    |
|                            | 26+26+26                  | 2,4                                                    | 2,4  | 2,4  | /    | 7,1    |
|                            | 26+26+35                  | 2,1                                                    | 2,1  | 2,9  | /    | 7,1    |

Tab.2.1: Overzicht van de combinaties

\*- Specificatie komt overeen met de maximale nominale koelcapaciteit



Opmerking: Bij aansluiting van de binnenunits BG **52** kan een adapter 3/8" x 1/2" nodig zijn.

## Combinatie van binnen- en buitenunit

Vervolg van pagina 3

|                                 | Combinatie<br>binnenunits | Nominaal koelvermogen van<br>gecombineerde binnenunits |      |      |      |        |
|---------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|------|------|------|--------|
|                                 |                           | A(1)                                                   | B(2) | C(3) | D(4) | Total* |
| Quattro 8,0 kW<br>TVSK80AEQG2   | 26+52                     | 2,6                                                    | 5,2  | /    | /    | 7,8    |
|                                 | 35+35                     | 3,5                                                    | 3,5  | /    | /    | 7,0    |
|                                 | 35+52                     | 3,2                                                    | 4,8  | /    | /    | 8,0    |
|                                 | 52+52                     | 4,0                                                    | 4,0  | /    | /    | 8,0    |
|                                 | 26+26+26                  | 2,6                                                    | 2,6  | 2,6  | /    | 7,8    |
|                                 | 26+26+35                  | 2,4                                                    | 2,4  | 3,2  | /    | 8,0    |
|                                 | 26+35+35                  | 2,2                                                    | 2,9  | 2,9  | /    | 8,0    |
|                                 | 35+35+35                  | 2,7                                                    | 2,7  | 2,7  | /    | 8,0    |
|                                 | 26+26+26+26               | 2,0                                                    | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 8,0    |
|                                 | 26+26+26+35               | 1,8                                                    | 1,8  | 1,8  | 2,6  | 8,0    |
|                                 | 26+26+35+35               | 1,7                                                    | 1,7  | 2,3  | 2,3  | 8,0    |
| Quattro 10,5 kW<br>TVSK100AEQG2 | 26+26+52                  | 2,6                                                    | 2,6  | 5,2  | /    | 10,4   |
|                                 | 26+26+70                  | 2,2                                                    | 2,2  | 6,1  | /    | 10,5   |
|                                 | 26+35+35                  | 2,6                                                    | 3,5  | 3,5  | /    | 9,6    |
|                                 | 26+35+52                  | 2,4                                                    | 3,3  | 4,8  | /    | 10,5   |
|                                 | 26+35+70                  | 2,1                                                    | 2,8  | 5,6  | /    | 10,5   |
|                                 | 26+52+52                  | 2,1                                                    | 4,2  | 4,2  | /    | 10,5   |
|                                 | 35+35+35                  | 3,5                                                    | 3,5  | 3,5  | /    | 10,5   |
|                                 | 35+35+52                  | 3,0                                                    | 3,0  | 4,5  | /    | 10,5   |
|                                 | 26+26+26+26               | 2,6                                                    | 2,6  | 2,6  | 2,6  | 10,4   |
|                                 | 26+26+26+35               | 2,4                                                    | 2,4  | 2,4  | 3,3  | 10,5   |
|                                 | 26+26+26+52               | 2,1                                                    | 2,1  | 2,1  | 4,2  | 10,5   |
|                                 | 26+26+35+35               | 2,2                                                    | 2,2  | 3,0  | 3,0  | 10,4   |
|                                 | 26+35+35+35               | 2,1                                                    | 2,8  | 2,8  | 2,8  | 10,5   |
|                                 | 26+26+35+52               | 2,0                                                    | 2,0  | 2,6  | 3,9  | 10,5   |
|                                 | 26+26+26+70               | 1,8                                                    | 1,8  | 1,8  | 5,1  | 10,5   |

Tab.2.2: Overzicht van de combinaties

\*- Specificatie komt overeen met de maximale nominale koelcapaciteit



Opmerking: Bij het aansluiten van INDOOR units BG 52 op Multisplit-AE, kan een adapter 3/8" x 1/2" nodig zijn.

## Veiligheidsvoorschriften voor de installatie en het gebruik van de airconditioner



**Attentie**, belangrijke opmerking (persoon, bezwaarmaker milieuschade vacant).



**Nota**, belangrijke informatie



### De volgende aanwijzingen moeten in acht worden genomen!

Het apparaat bevat gefluoreerde broeikasgassen. Vermijd het vrijkomen van het koelmiddel in het milieu tijdens de installatie, de werking en de verwijdering. Recycle de inhoud van de installatie na de ontmanteling.

Alle installatiewerkzaamheden of wijzigingen aan de binnen- en buitenunit, alsmede onderhouds- of reparatiewerkzaamheden die een **koel gedeelte** of een elektrische gedeelte bevat, mag alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd en bevoegd personeel! Onjuiste behandeling kan leiden tot brand, elektrische schokken, water- of koelmiddellekkage.

De airconditioner mag alleen worden gebruikt door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, sensorische of mentale capaciteiten of zonder voldoende ervaring en kennis na instructie en aanwijzingen over het gebruik van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat zij niet met het apparaat spelen.

Bewaar of gebruik geen ontvlambare, explosieve, giftige of anderszins gevaarlijke stoffen in de buurt van het toestel.

De binnen- en buitenunit moeten zodanig worden geïnstalleerd dat vallen en gevaar voor mensenlevens wordt voorkomen. Controleer de vaste installatie na een langere bedrijfstijd.

Voordat u het systeem aansluit, moet u controleren of de vermogensspecificaties op de verpakking van het apparaat overeenkomen met de waarden van het elektriciteitsnet op de plaats van installatie.

De airconditioner mag nooit op een stekkerdoos of via een verlengsnoer worden aangesloten! Gebruik een apart zekeringscircuit om de airconditioner van stroom te voorzien.

Koppeling met andere verbruikers kan leiden tot oververhitting, brandgevaar of elektrische schokken.

Controleer vóór de inbedrijfstelling of alle kabels, afvoeren en leidingen goed zijn aangesloten om gevaar voor waterlekkage, lekkage van koelmiddel, elektrische schokken of brand uit te sluiten.

Bij ongewone verschijnselen tijdens de werking (b.v. brandlucht) de airconditioning onmiddellijk uitschakelen! Schakel de stroomonderbreker uit of trek de stekker uit het stopcontact. Verder gebruik kan leiden tot brand of een elektrische schok. Neem in dit geval contact op met uw vakbedrijf.

Voedingskabels en signaallijnen mogen niet beschadigd of veranderd worden. Ze mogen niet worden blootgesteld aan hitte, trek- of drukkrachten. Dit kan leiden tot brand of een elektrische schok. Beschadigde kabels moeten door een gespecialiseerd bedrijf worden vervangen.

Het hoofdcircuit moet goed geaard zijn. Er bestaat gevaar voor elektrische schokken.

De aardingskabel mag nooit worden aangesloten op een gas- of waterleiding, bliksemafleider of telefoonlijn.

Bedien de airconditioner niet met natte handen. Dit kan een elektrische schok veroorzaken.

Bij buitenbedrijfstelling of vóór schoonmaakwerkzaamheden de eenheid spanningsloos schakelen: gevaar voor warmteontwikkeling, gevaar voor ongevallen door elektrische schokken. Trek de stekker uit het stopcontact of schakel de stroomonderbreker uit.

Steek nooit vingers, staafjes of andere voorwerpen in de luchtinlaat/uitlaat van de airconditioner. De ventilator werkt op hoge snelheid. Dit kan leiden tot letsel of beschadiging. Gebruik de afstandsbediening om de luchtrichting te veranderen.

Ga niet op het toestel staan, zet er geen voorwerpen op om ongelukken te voorkomen, of om het toestel te beschadigen.

Maak de binnenunit niet schoon met water, zet er geen recipiënten met vloeistoffen op, bijv. een bloemenvaas. Dit kan leiden tot brand of een elektrische schok.

Blokkeer de luchtinlaat of -uitlaat niet. Laat de airco-eenheid niet gedurende lange tijd werken met het raam open, kan dit leiden tot storingen of slechte prestaties.

Plaats geen brander en laat geen verbrandingsmotoren in de buurt van het apparaat werken. Dit leidt tot ophoping van koolmonoxide en zuurstofgebrek.

De airconditioner is ongeschikt voor het bewaren van voedsel of het drogen van kleding.

Gebruik geen andere dan de door de fabrikant aanbevolen middelen om de ontdooiing te versnellen of om schoon.



Neem de installatie- en veiligheidsvoorschriften van de buitenunits in acht en houd er rekening mee!

## Kenmerken IR-afstandsbediening

Opgelet: De ruimte tussen de afstandsbediening en de binnenunit moet vrij zijn. Afstandsbediening niet laten vallen en niet mee gooien. In de afstandsbediening mag geen water binnendringen. Plaats de afstandsbediening op een plek waar zij niet zal worden blootgesteld aan direct zonlicht of overmatige hitte.

### Weergave van de afstandsbediening



Figuur 1: Afstandsbediening van het display

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
|  | Ik voel...                      |
|  | Ventilatorsnelheid              |
|  | Turbo mode                      |
|  | Zend signaal                    |
|  | Auto mode                       |
|  | Koelstand                       |
|  | Droge modus                     |
|  | Ventilatorstand                 |
|  | Werking van de verwarming       |
|  | Nachtstand                      |
|  | 8°C Verwarmingsfunctie          |
|  | Eco-stand                       |
|  | Spoelfunctie                    |
|  | Stiltestand                     |
|  | X-FAN functie                   |
|  | Temperatuur aanpassen.          |
|  | Omgeving-temp. binnen           |
|  | Omgevings temp. buiten          |
|  | Klok                            |
|  | Temperatuur instellen           |
|  | WiFi-functie                    |
|  | Stel tijd in                    |
|  | TIMER AAN / TIMER UIT           |
|  | Licht                           |
|  | Horizontale lamellen instelling |
|  | Lamellen Verticaal instelling   |
|  | Kinderslot                      |

Figuur 2: Symbolen Display Afstandsbediening

## Knoppen van de afstandsbediening



Figuur 3:  
Afstandsbediening



Figuur 4: Zwenkknop - volgorde van de  
Luchtrichtingen horizontaal

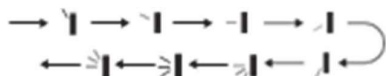
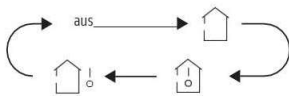


Fig. 5: Zwenkknop - volgorde van de  
Lucht richtingen verticaal

- 1 - AAN/UIT  
Druk op de knop om het apparaat te starten. Opnieuw indrukken stopt de werking. Geprogrammeerde slaapfuncties worden afgebroken.
- 2 - MODE  
Selectie van de werkingsmodus: **Auto - Cool - Dry - Fan - Heat** worden achtereenvolgens geselecteerd. In de Auto-modus selecteert het apparaat automatisch de juiste werkingsmodus op basis van de huidige kamertemperatuur. De vaste temperatuurinstelwaarde wordt niet weergegeven en ligt tussen 20 °C en 25 °C. Onder ca. 20 °C schakelt het apparaat over op verwarmen en boven ca. 25 °C op koelen. Op grond van neutrale zone en schakelverschillen is een graadnauwkeurige regeling niet mogelijk.  
  - △ Auto (automatisch koelen/verwarmen)
  - Koel (koelen)
  - ☼ Droog
  - ☼ Ventilator (alleen ventilatorwerking)
  - ☼ Warmte (verwarming)
- 3 - FAN  
Selectie van ventilatorniveaus: Wanneer het apparaat wordt opgestart, staat het ventilatorniveau standaard op Auto. Door op de knop te drukken, worden de ventilatieniveaus achtereenvolgens laag - midden - hoog geselecteerd. In de DROGEN modus werkt het apparaat alleen in het laagste ventilatieniveau.
- 4 - TURBO  
Door in de koel- of verwarmingsmodus op de knop te drukken, wordt de desbetreffende functie versneld, zodat de gewenste kamertemperatuur in de kamer sneller wordt bereikt. De ventilator werkt op de hoogste snelheid.
- 5 - ▲  
Door op de toets te drukken wordt de temperatuur verhoogd. Langdurig drukken (meer dan 2 seconden) versnelt de temperatuurinstelling.
- 5 ▼  
Als u op de knop drukt, daalt de temperatuur. Langer drukken (meer dan 2 seconden) versnelt de temperatuurinstelling.  
Instelbereik van de afstandsbediening bij normaal gebruik: +16 ... +30 °C.
- 6 - horizontaal zwaaien  
Door op de toets te drukken, worden de luchtgeleidingslamellen voor de Horizontale Luchtstroom aangepast (zie foto 4). Het display toont de huidige richting. Houd de knop 2 seconden ingedrukt tot de gewenste luchtrichting wordt weergegeven. Standaard blaast het apparaat afwisselend in alle richtingen (auto-swing). Een geactiveerde auto-swing wordt gesignaleerd door verschillende displaysymbolen (zie figuur 1). De functie wordt op sommige toestellen niet gebruikt.
- 7 - verticaal zwaaien  
Door op de knop te drukken worden de luchtgeleidingslamellen ingesteld voor de verticale luchtstroom (zie foto 5). Het display toont de huidige richting. Houd de toets 2 seconden ingedrukt tot de gewenste luchtrichting wordt weergegeven. Standaard blaast het toestel afwisselend in alle richtingen (auto-swing). Een geactiveerde auto-swing wordt gesignaleerd door verschillende displaysymbolen (zie figuur 1).
- 8 - SLAAP  
Activeert de slaapfunctie. In dit geval wordt het instelpunt gewijzigd terwijl het apparaat blijft werken. In de koelmodus wordt de instelwaarde iets verhoogd en, indien nodig, tegen het einde van de veronderstelde slaapuren weer verlaagd. In de verwarmingsmodus wordt de instelwaarde verlaagd en, indien nodig, weer verhoogd.
- 9 - IK VOEL  
Door op de toets te drukken, wordt de "I feel"-functie geactiveerd en op het display weergegeven. De temperatuur van de kamerlucht wordt niet langer geregistreerd via de aanzuiglucht van de binnenunit, maar via een temperatuursensor die op de afstandsbediening is geïntegreerd. De temperaturen uit de directe omgeving van de afstandsbediening worden via infraroodsignalen aan de binnenunit doorgegeven. Daarom moet de afstandsbediening bij gebruik van deze bedrijfsmodus altijd direct op het binnendeel van de airconditioning worden gericht, zonder door obstakels te worden beïnvloed.



Figuur 6: Verlichting van het display (14)  
Binnenunit ingeschakeld



Figuur 7:  
TEMP-functie, schema

- 10 - TIMER AAN  
Door de toets in te drukken activeert u de timerinstellingen voor de starttijd van het apparaat. Het display knippert ON, het verschijnt en de cijfers voor numerieke tijdsinvoer knipperen (5 seconden time-out). De gewenste starttijd kan nu worden ingesteld met de ▲ en ▼ toetsen. Bevestig de instelling met de TIMER ON toets. Nogmaals drukken wist de timerinstelling. Stel de klok in voordat u de timer programmeert.
- 10 - TIMER UIT  
Door de toets in te drukken activeert u de timerinstellingen voor de uitschakeltijd van het apparaat. Uit knippert in het display, de cijfers voor numerieke tijdsinvoer knipperen (5 seconden Time-Out). Instelling zoals TIMER AAN.
- 11 - KLOK  
Door op de toets te drukken, kan de tijd worden ingesteld (aangegeven door knipperend display , time-out van 5 seconden). De waarde wordt gewijzigd met ▼ of ▲, langer drukken versnelt de instelling. Door nogmaals op de toets te drukken wordt de instelling bevestigd, het knipperen van wordt beëindigd en constant weergegeven.
- 12 - STILTE  
Activeert de stille werking van de binnenunit en verlaagt het toerental van de ventilator, afhankelijk van de huidige ventilatorstand en de kamertemperatuur.
- 13 - WIFI - Functie  
Druk op de toets om de "WIFI"-functie in te schakelen. Het "WIFI" icoon verschijnt op de display  
De afstandsbediening wordt weergegeven. Houd de toets gedurende 5 seconden ingedrukt om de functie uit te schakelen. Voor meer informatie -> zie hieronder.
- 14 - LICHT  
De displayverlichting aan de voorzijde van de binnenunit (zie figuur 6) wordt in- of uitgeschakeld. Wanneer het apparaat standaard is ingeschakeld.
- 15 - Hygiënespoeling  
Druk hierop om de hygiënespoeling in of uit te schakelen.  
Bij de eerste druk start de spoelfunctie, het display toont .  
Een tweede druk zorgt ervoor dat de bewakings- en spoelfunctie tegelijkertijd worden gestart, het display toont .  
Een derde druk op de toets beëindigt de hygiënespoeling.  
Wanneer de toets voor de vierde keer wordt ingedrukt, start de hygiënefunctie, op het display verschijnt .  
De functie (15) is op sommige toestellen niet beschikbaar
- 16 - TEMP  
Met deze toets kunt u tegelijkertijd de gemeten waarde van de kamertempatuursensor op de afstandsbediening en op het apparaat laten weergeven in plaats van de ingestelde temperatuur.  
Het display toont de ruimtetemperatuur gedurende een paar seconden voordat het display terugspringt naar de instelwaarde. Als het huissymbool niet zichtbaar is, zonder sensor of met een sensor buiten het huis, wordt de ingestelde temperatuur weergegeven. Als de sensor zich binnen het huis bevindt, kunt u de omgevingstemperatuur in de kamer gedurende ongeveer 5 seconden zien. Omschakelen gebeurt door meerdere malen op de toets te drukken.

#### Informatie over WIFI werking

Om de "WIFI"-functie te gebruiken, is de "EWPE Smart"-app vereist.  
Je kunt ze downloaden in de iOS App Store of Google Play Store.  
=> zie QR code

Volg de installatie-instructies van de app.  
Voor meer informatie, gebruik "Help" in de app.

Vereisten: iOS 7 of hoger; Android 4.4 of hoger

Hint:  
De "EWPE Smart" app is een externe provider.  
Alleen de gebruiksvoorwaarden van deze externe provider zijn van toepassing.





## Kenmerken

### Keylock

Als de toetsen ▲ & ▼ tegelijkertijd worden ingedrukt, wordt de afstandsbediening vergrendeld: Op het display verschijnt Inputs zijn  niet mogelijk. Nogmaals gelijktijdig indrukken ontgrendelt de afstandsbediening weer, het symbool verdwijnt weer. .

### Omschakelen tussen °C en F

Met de toetsencombinatie MODE en - kunt u schakelen tussen de temperatuureenheden °C en F.

### Energiebesparingsfunctie (alleen in koelmodus)

Als de toetsen TEMP en CLOCK gelijktijdig worden ingedrukt, wordt de energiebesparingsfunctie geactiveerd. Het instelbereik van de instelwaarde (normaal 16 ... 30 °C) is slechts beperkt beschikbaar. In het display verschijnt "SE".

Nogmaals drukken deactiveert de functie.

### Vorstbeveiliging (alleen in verwarmingsmodus)

Deze functie voorkomt dat de kamertemperatuur onder +8 °C daalt. Dit gebeurt door gelijktijdig de TEMP en CLOCK in te drukken. In het display van de afstandsbediening  wordt weergegeven. De instelwaarde is ingesteld op +8 °C.

Door nogmaals op de toetsen te drukken, wordt de functie uitgeschakeld.

## Gebruiksaanwijzing

### Koelmodus

Airconditioners nemen de warmte van de kamerlucht op en geven die af aan de buitenunit. Afhankelijk van de buitentemperatuur.

Beveiliging tegen bevriezing: In de koelmodus bij lage buitentemperaturen kan er zich vorst vormen op de warmtewisselaar van de binnenunit. Als

de temperatuur aan de warmtewisselaar van de binnenunit onder 0 °C daalt, stopt de compressor om het systeem te beschermen.

### Werking van de verwarming

Airconditioners nemen de warmte van de buitenlucht op en geven die af aan de binnenunit. Op die manier wordt de kamertemperatuur verhoogd. De verwarmingscapaciteit neemt af bij dalende buitentemperaturen.

Ontdooien: Wanneer de buitentemperatuur laag is bij een hoge luchtvochtigheid, vormt zich vorst op de warmtewisselaar van de buitenapparaten, waardoor het verwarmingsvermogen afneemt. Het ontdooiproces begint. De verwarmingswerking wordt onderbroken tot het ontdooien eindigt. Tijdens het ontdooien stoppen de ventilatoren van de binnen- en buitenunit, knippert de LED-indicator en kan de buitenunit waterdamp uitstoten. Na afloop van de ontdooiing wordt de normale verwarmingsmodus hervat.

### Bescherming tegen tocht

In de verwarmingsmodus start de ventilator pas als de warmtewisselaar in de binnenunit is opgewarmd (binnen ca. 2 minuten). De tochtbeveiliging is actief bij het begin van de verwarmingswerking, na het einde van de ontdooiing en bij lage temperaturen.

### Ventilator volgen in verwarmingsmodus

Wanneer de compressor stopt, hetzij omdat de ingestelde temperatuur is bereikt, hetzij omdat het systeem wordt uitgeschakeld, draait de ventilator van de binnenunit nog 10 seconden om de resterende warme lucht uit de binnenunit te blazen.

### Energiebesparing

- De kamer niet oververhitten of onderkoelen.
- Voorkom zonlicht en verdere opwarming door de ramen met gordijn of rolgordijn.
- Reinig luchtfilters regelmatig. Verstopte luchtfilters leiden tot een hoger energieverbruik.

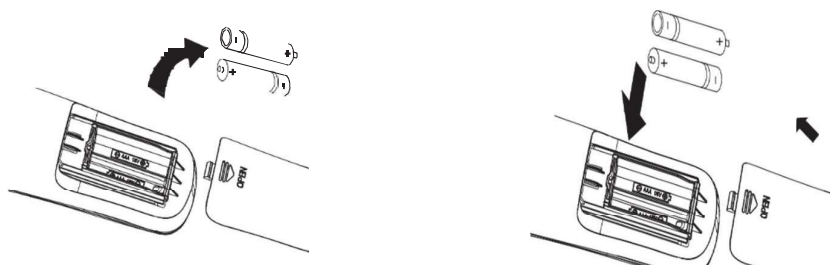
### Afstandsbediening

- Plaats de afstandsbediening tijdens het gebruik op het ontvangstpaneel van de binnenunit.
- De afstand tussen de signaalzender en de ontvanger mag niet meer dan 8 m bedragen en moet vrij zijn van obstakels.
- Er kunnen storingen optreden door lampen of draadloze telefoons, ga dicht bij de ontvanger staan.
- Vervang batterijen altijd per paar en altijd door batterijen van hetzelfde type.
- Als de afstandsbediening langere tijd niet wordt gebruikt, verwijder dan de batterijen uit de afstandsbediening.
- Als de functie van de afstandsbediening afneemt of de weergave op het scherm wazig is, dient u de batterijen te vervangen.



## IR afstandsbediening - batterij vervangen

- Open de batterijklep door lichte druk uit te oefenen op de stift terwijl u in de richting van de pijl duwt.
- Verwijder de oude batterijen.
- Plaats de batterijen (type AAA 1,5 V), let op de juiste polariteit.
- Herlaad de batterijklep.



Figuur 8: Batterij vervangen

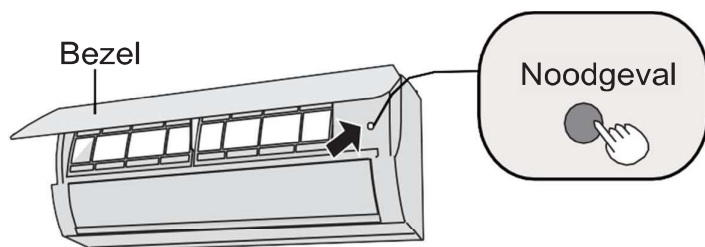
### Attentie!

- Gebruik geen oude of oude en nieuwe batterijen samen! Dit leidt tot storingen.
- Als de afstandsbediening lange tijd niet wordt gebruikt, verwijder dan de batterijen. Batterijen kunnen gaan lekken en de werking teniet doen.

## Noodgeval

Noodbediening is mogelijk zonder afstandsbediening. De airconditioner werkt dan in AUTO mode. Instellen temperatuur of ventilator-snelheid kan niet worden aangepast.

De schakelaar voor het activeren van de noodmodus bevindt zich normaal gesproken aan de binnenzijde onder het frontpaneel aan de rechterkant (kan afhankelijk zijn van het toestel).



Figuur 9: Noodbediening

Zet het apparaat aan: Druk op de noodschakelaar (zie afbeelding). Apparaat start in AUTO mode. De bedrijfsmodus (KOELEN, VERWARMEN, VENTILATOR) is

bepaald afhankelijk van de heersende kamertemperatuur automatisch geselecteerd.

Schakel het apparaat uit: Druk nogmaals op de noodschakelaar.

## Reiniging



Onderbreek voor reinigingswerkzaamheden de stroomtoevoer op het apparaat! Er mag geen water in het apparaat komen.

Wrijf het apparaat na met een zachte droge, zo nodig vochtige doek, zo nodig met een mild wasmiddel. In geen geval oplosmiddel-gebruik (verdunnings-, benzine-) reinigingsmiddelen! Metalen onderdelen (warmtewisselaarribben) niet met de handen aanraken!

### Maak het voorpaneel schoon

Verwijder het voorpaneel. Wrijf met een zachte, goed uitgewrongen doek. Gebruik handwarm water. Veeg het voorpaneel (droog) af. Niet in water dompelen.

### Reinig filters

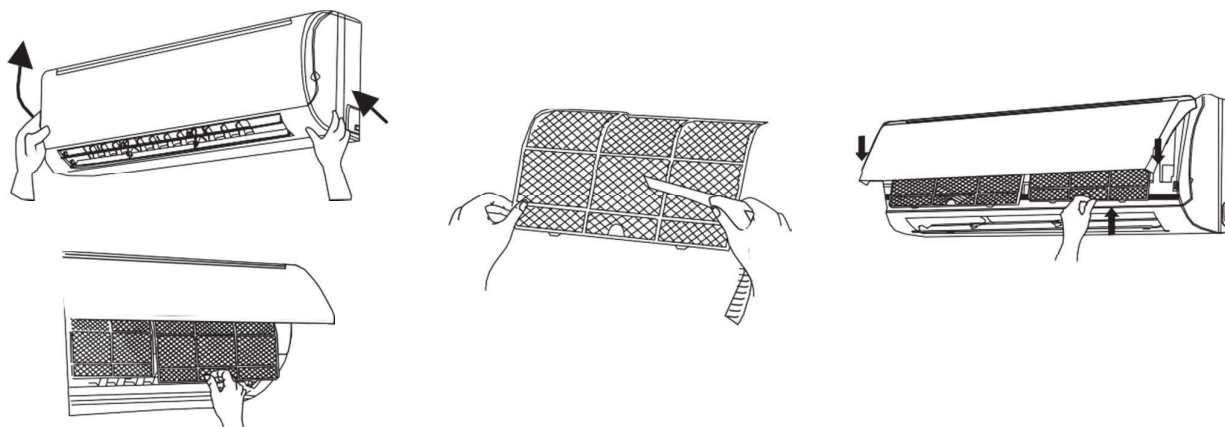
Open het voorpaneel naar boven

Schuif het filter iets naar boven en verwijder het.

Reinig het filter: Indien voldoende, droogzuigen met een stofzuiger.

Nat reinigen: Spoelen in lauw water (niet boven 45 °C), voeg indien nodig een mild reinigingsmiddel toe. Laten drogen.

Vervang het filter: duw het naar boven, sluit de voorste klep.



Figuur 10: Filter reinigen

## Gedrag in geval van verstoringen

Als het toestel niet naar wens werkt, controleer dan eerst de volgende punten alvorens het gespecialiseerde bedrijf te raadplegen.

| Probleem                                                                                   | Oplossing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| De binnenunit wordt niet onmiddellijk ingeschakeld nadat het systeem opnieuw is opgestart. | Als het apparaat onmiddellijk na het stoppen weer wordt ingeschakeld, duurt het 3 minuten voordat de binnenunit in werking treedt. (Vergrendeling opnieuw inschakelen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Na het inschakelen van de binnenunit kunnen ongewone geuren worden waargenomen.            | Dit zijn meestal vreemde geuren (b.v. tabak), die door de operatie in het toestel zijn gekomen en nu vrijkomen. Reinig het filter indien nodig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tijdens de werking van het systeem kunt u watergeluiden horen ("geborrel").                | Het geluid wordt veroorzaakt door de stromingsbeweging van het koelmiddel in het leidingsysteem van het apparaat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| In de koelstand komt er mist uit het apparaat.                                             | Wanneer gekoeld wordt in ruimtelucht met een hoge temperatuur en vochtigheid, condenseert de gekoelde lucht en wordt zichtbaar als mist.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Wanneer het apparaat aan/uit wordt gezet, zijn er ongewone geluiden te horen. (Kraken)     | De temperatuursverandering kan leiden tot geluidsontwikkelingen omdat afzonderlijke onderdelen van het toestel verschillend uitzetten of krimpen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| De airconditioner start niet.                                                              | Is de TIMER AAN knop in werking? Is de bedrading kapot? Is de stroomonderbreker of de zekering gesprongen? Is de stroomtoevoer onderbroken?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Lage koel- of verwarmingscapaciteit van het systeem                                        | Is de ruimtetemperatuur juist ingesteld? Is de luchtinlaat of -uitlaat geblokkeerd? Zijn de luchtfilters vuil? Staan deuren en ramen open? Is de ventilator te laag ingesteld? Zijn er verwarmingsbronnen in de kamer?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| De afstandsbediening reageert niet.                                                        | Er kunnen sterke (vreemde) magnetische velden of elektrische velden in de onmiddellijke nabijheid van het apparaat zijn. Ontkoppel de stroomvoorziening en start het apparaat opnieuw op.<br>De afstandsbediening reageert niet als er een storing in het apparaat is of als de functies van het apparaat te vaak zijn gewijzigd. Controleer de displaymeldingen, start het apparaat opnieuw op indien nodig.<br>Is de afstandsbediening buiten het bereik van de binnenunit? Zijn er obstakels tussen de afstandsbediening en de signaalontvanger?<br>Is de batterijspanning voldoende? Vervang de batterijen. |
| Er druppelt water uit de binnenunit.                                                       | Zeer hoge luchtvochtigheid, condensatie loopt over. Condensafvoer defect.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Er druppelt water uit de buitenunit.                                                       | Het dauwwater dat zich vormt tijdens het ontdooien (in verwarmingsmodus) wordt afgevoerd. Tijdens verwarmingsbedrijf ontstaat condensatie op de buitenunit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

**Stop de werking van het systeem, onderbreek de stroomtoevoer en verwittig het gespecialiseerde bedrijf indien:**

- Er doen zich ongebruikelijke werkingsgeluiden voor die niet duidelijk kunnen worden opgehelderd.
- De stroomonderbreker of zekering gaat af telkens als het systeem wordt ingeschakeld.
- Er is water in het apparaat gedrongen.
- Water uit het apparaat druppelt sterk in de kamer of lekt.
- Er ontstaat sterke warmteontwikkeling op kabels of stroomkabels.
- Tijdens de werking ruikt het naar vuur.

## Buiten gebruik stellen van het apparaat

Als het apparaat voor lange tijd buiten gebruik wordt gesteld:

- Laat het apparaat enkele uren in de VENTILATOR-modus draaien, zodat het uitdrogen.
- Onderbreek de stroomvoorziening
- Reinig het filter en plaats het opnieuw
- Verwijder de batterijen uit de afstandsbediening

| Foutcode                            | Problemen oplossen                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| U8,<br>H6, H3,<br>E1, E5,<br>E6, E8 | Kan worden opgeheven na het opnieuw opstarten van het apparaat. Als dit niet het geval is, neem dan contact op met gekwalificeerd onderhoudspersoneel. |
| C5, F0,<br>F1, F2                   | Neem contact op met gekwalificeerde specialisten voor de service.                                                                                      |

kan

Tab. 3: Foutcodes (selectie)

Voor andere foutcodes kunt u contact opnemen met deskundig servicepersoneel.



## Installatie-instructies

**Zorg tijdens de installatie voor voldoende ventilatie van de werkomgeving om de ontwikkeling van een ontvlambare concentratie te voorkomen. Alle noodzakelijke ventilatieopeningen moeten altijd vrij worden gehouden.**



Gebruik gereedschap en leidingmateriaal dat geschikt is voor R32. De druk van R32 kan meer dan 30 maal de druk bedragen. Het gebruik van ongeschikt gereedschap, ongeschikt materiaal of een onjuiste installatie kan leiden tot barsten van de leidingen en verwondingen.

Houd potentiële ontstekingsbronnen uit de buurt van de werkgebieden waar R32 kan lekken. Installeer en gebruik deze airconditioners niet in ruimten waar open vuur kan voorkomen. R32 is zwaarder dan lucht en verzamelt zich op de grond. Als koelmiddel ontsnapt en in contact komt met open vuur, kunnen giftige gassen vrijkomen en bestaat er brandgevaar.

Om brandgevaar te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat de koelmiddelleidingen correct zijn gelegd en geïsoleerd en beschermd zijn tegen mechanische beschadiging van buitenaf.

Om de hoeveelheid koelmiddel in het systeem laag te houden, moet u de lengte van de installatie van de leidingen kort houden

Draai de koppelingsmoeren vast met het in deze handleiding voorgeschreven koppel (of dat van de buitenunit). Te strak aangedraaide koppelingsmoeren kunnen barsten en leiden tot lekkage van koelmiddel.

Voer na de installatie een zorgvuldige lektest uit.

## Minimaal vloeroppervlak



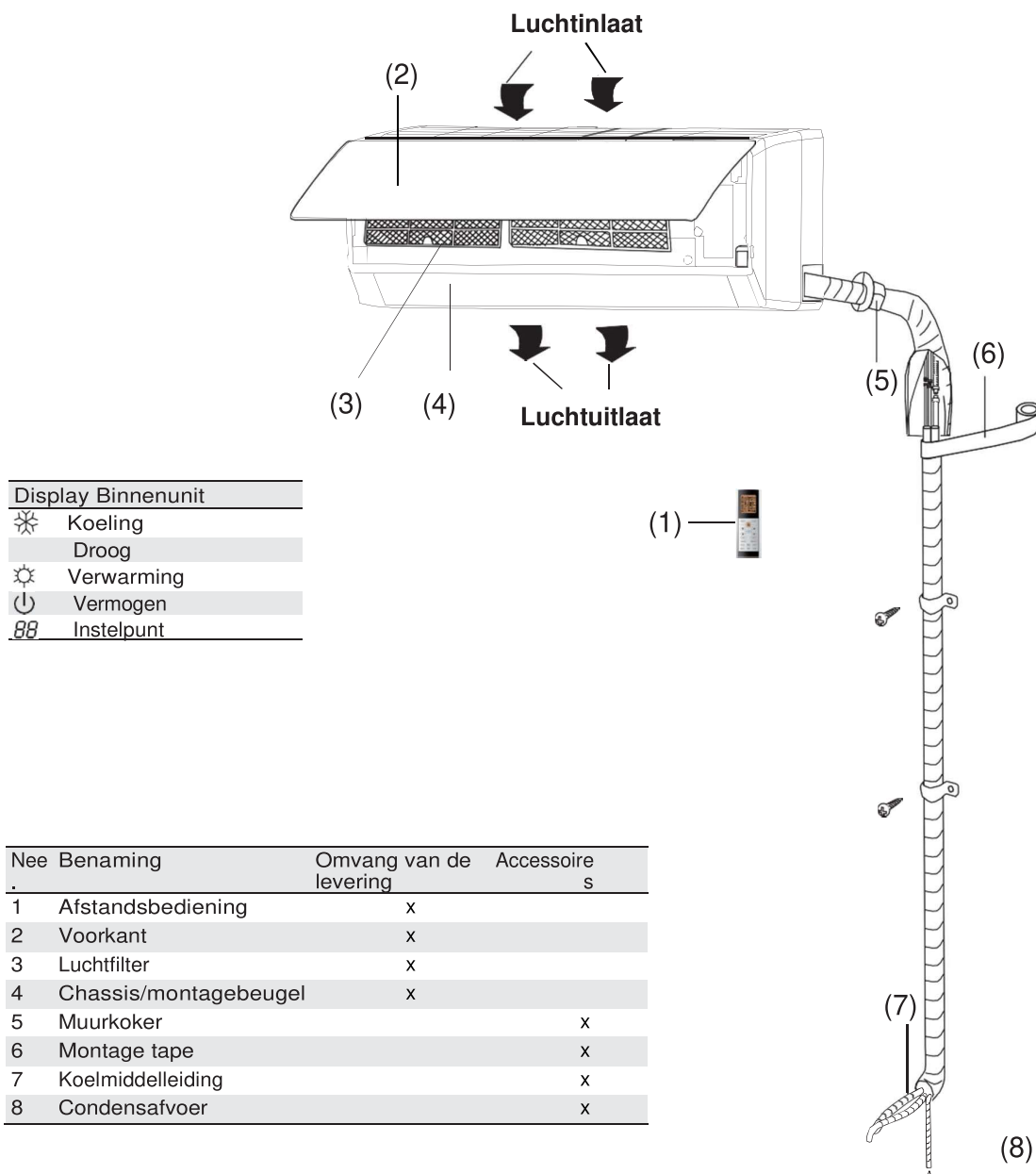
Voor de installatie van R32 split-airconditioners in een gebouw (binnenunits en binnen geplaatste buitenunits) is afhankelijk van de totale koudemiddelvulhoeveelheid van het systeem (fabrieksvulling + navulhoeveelheid) is een minimale voetafdruk van een ruimte-ruim. Er moet rekening **worden gehouden met de kleinste, niet-geventileerde ruimte waar de koelmiddelleidingen doorheen lopen.**

| Vulhoeveelheid kg | Plafond<br>Hoogte 2,2 m<br>Vloeroppervlak m <sup>2</sup> | Muur<br>Hoogte 1,8 m<br>Vloeroppervlak m <sup>2</sup> | Vloermontage (incl. buitenunit<br>binnen) Hoogte 0,6 m<br>Vloeroppervlak m <sup>2</sup> |
|-------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <1,2              | W/o. beperking                                           | W/o. beperking                                        | W/o. beperking                                                                          |
| 1,3               | 1,1                                                      | 1,6                                                   | 14,5                                                                                    |
| 1,4               | 1,3                                                      | 1,9                                                   | 16,8                                                                                    |
| 1,5               | 1,4                                                      | 2,1                                                   | 19,3                                                                                    |
| 1,6               | 1,6                                                      | 2,4                                                   | 22,0                                                                                    |
| 1,7               | 1,8                                                      | 2,8                                                   | 24,8                                                                                    |
| 1,8               | 2,1                                                      | 3,1                                                   | 27,8                                                                                    |
| 1,9               | 2,3                                                      | 3,4                                                   | 31,0                                                                                    |
| 2,0               | 2,6                                                      | 3,8                                                   | 34,3                                                                                    |
| 2,1               | 2,8                                                      | 4,2                                                   | 37,8                                                                                    |
| 2,2               | 3,1                                                      | 4,6                                                   | 41,5                                                                                    |
| 2,3               | 3,4                                                      | 5,0                                                   | 45,4                                                                                    |
| 2,4               | 3,7                                                      | 5,5                                                   | 49,4                                                                                    |
| 2,5               | 4,0                                                      | 6,0                                                   | 53,6                                                                                    |

Tabel 4: Minimaal vloeroppervlak van een kamer

## Installatieschema

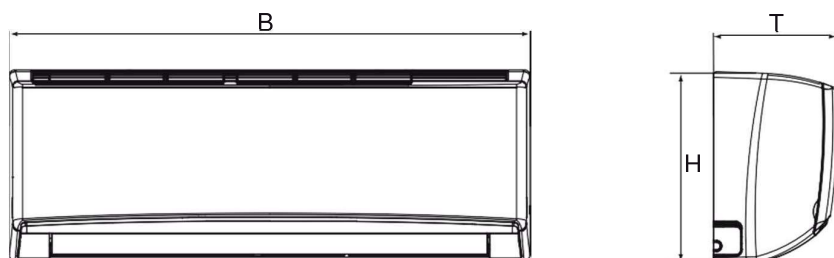
### Omvang van de levering en voor de montage benodigde accessoires



## Keuze van installatieplaats

- De binnenunit moet worden geïnstalleerd in ruimten met meer dan het in [Tabel 2] aangegeven vloeroppervlak.
- De lucht moet er vrij uit kunnen stromen.
- De gekoelde lucht moet goed over de ruimte worden verdeeld.
- Condens moet gemakkelijk en vrij kunnen worden afgevoerd.
- Het oppervlak waarop de binnenunit wordt bevestigd, moet stevig en trillingsvrij zijn.
- Het apparaat mag niet aan direct zonlicht worden blootgesteld.
- De afstand tot een TV of stereo-installatie moet minstens 1 m bedragen. De werking van de airconditioning radio- of televisieontvangst kan verstoren.
- Schoonmaak- en onderhoudstaken moeten gemakkelijk uit te voeren zijn. Het luchtfilter moet ook eenvoudig worden verwijderd en kan worden vervangen.
- Houd u aan de minimale installatieafstanden die in de instructies worden aangegeven.

## Afmetingen toestel



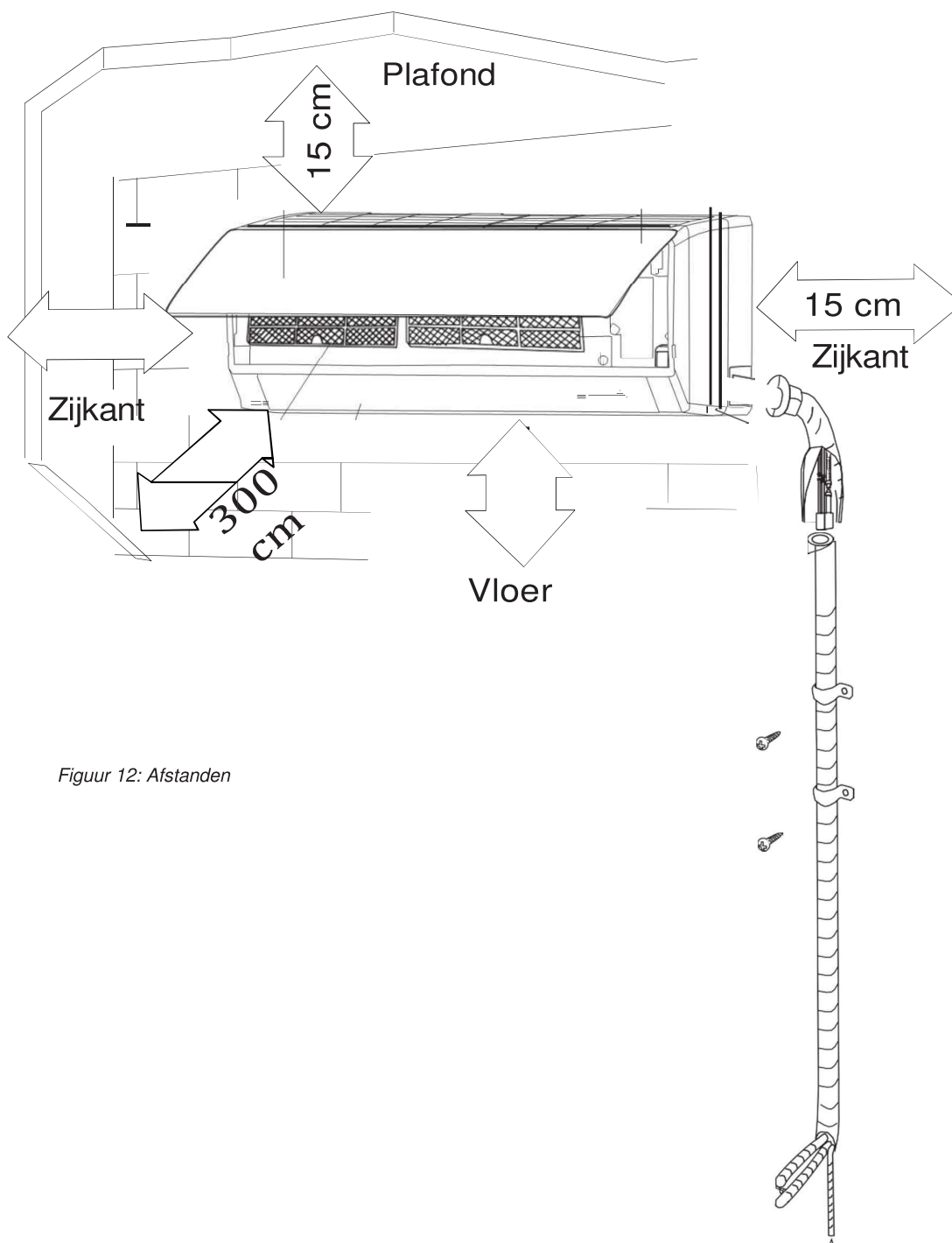
Figuur 11: Maatschets van binnenunits

| Apparaat    | W     | D   | H   |
|-------------|-------|-----|-----|
| TVSK26IEWG2 | 894   | 211 | 291 |
| TVSK35IEWG2 | 894   | 211 | 291 |
| TVSK52IEWG2 | 1.017 | 221 | 304 |
| TVSK70IEWG2 | 1.135 | 247 | 328 |

Tabel 5: Afmetingen van binnenunits

## Minimum afstanden

De aangegeven minimumafstanden mogen niet worden overschreden om de veilige werking van het toestel en de juiste installatie en onderhoud ervan te garanderen.



Figuur 12: Afstanden

## Installatie van de binnenunit

Zorg ervoor dat bij de montage van de binnenunit de vereiste minimumafstanden in acht worden genomen. Monteer de binnenunit zodanig dat een onbelemmerde afvoer van condenswater en een vrije luchtinlaat en luchtuitlaat constant gewaarborgd is. Monteer de binnenunit met behulp van de bijgevoegde montageplaat.

### Bevestiging montageplaat

De montageplaat moet horizontaal worden gemonteerd, met weinig helling ten opzichte van de geplande condensafvoer. De montageplaat

wordt bevestigd met pluggen en schroeven die geschikt zijn voor de wand.

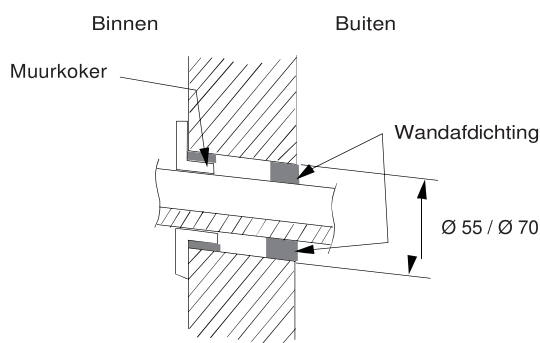
Het draagvermogen van de wand op de plaats van installatie moet ongeveer 60 kg bedragen.

### Muurdoorbraak

De muurdoorbraak moet een diameter van ten minste  $\varnothing 55$  mm of  $\varnothing 70$  mm hebben en van binnenuit oplichten schuin staan (5 ... 7 mm per lfd.m).

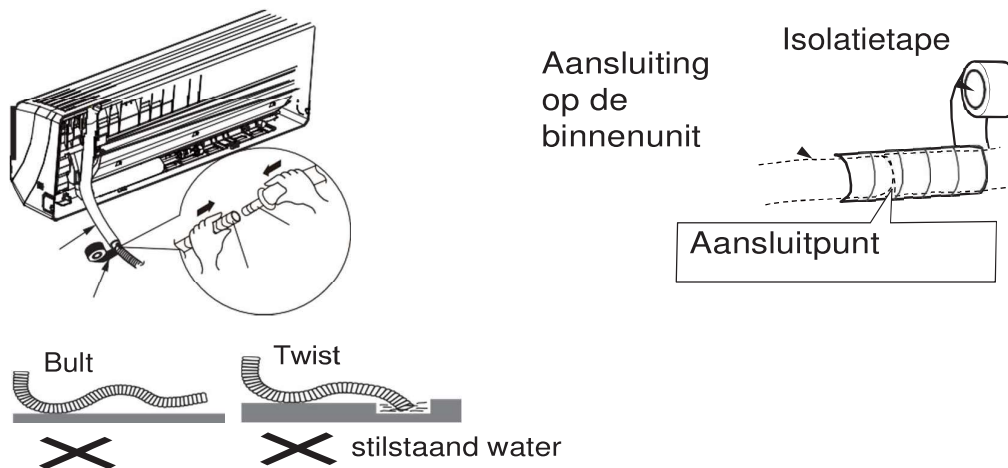
Gebruik een muurdoorvoer om beschadiging van de verbingsleidingen te voorkomen.

Dicht de ontstane opening tussen de muur en de doorbraakmof goed af; bij gebruik van afdichtingsschuim let op hun mogelijk hoge expansiekrachten.



Afbeelding 14: Muurdoorbraak

### Montage van condensafvoer



Figuur 15: Installatie van de condensaatleiding

- Sluit de bijgeleverde condensafvoerslang aan op de daarvoor bestemde aansluiting op de binnenunit en omwikkel de montagelijne ermee.
- Steek de condensafvoerslang ( $\varnothing$  buiten 17 mm) stevig in de afvoerslang.
- Zet vast met bevestigings/rubber band.



Zorg ervoor dat de condensafvoer met een lichte helling wordt gelegd om een veilige afvoer van het condenswater te garanderen.

bereiken. De slang wordt samen met de koelmiddelleiding door de wandopeningsmof gelegd. Hij moet zo worden gelegd dat: dat hij niet kan verdraaien, buigen of uitpuilen. Het uiteinde van de slang mag niet in stilstaand water uitsteken.

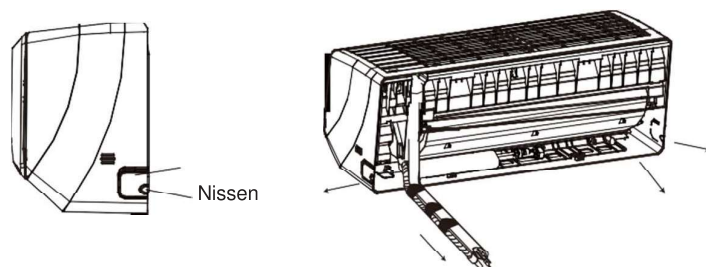


## Leidingwerk en leidingwerk

De leidingen van de binnenunit kunnen zijdelings rechts of links worden aangebracht of kunnen ook aan de achterkant rechts of links naar buiten worden geleid.

Indien aan de rechter- of linkerzijde een buisgeleiding is aangebracht, moet de geperforeerde uitsparing voorzichtig worden uitgeboren.

Een kleine geperforeerde uitsparing is voorzien indien alleen de kabel zijdelings naar buiten wordt geleid.



Figuur 16: Mogelijk leidingverloop

De koelmiddelleiding van het apparaat wordt stevig vastgeschroefd aan de koelmiddelleiding van het systeem. Op een goede passing van de afdichtingsvlakken op elkaar.

Let op de kabels en eventuele kantelingen.

De verbinding met draaimoment volgens Tab. 5 aandraaien. De open sleutel op het pijpje (1) en de torsiesleutel op de Plaats de koppelingmoer (2). Meer informatie over het onderwerp "buisinstallatie" vindt u in de documenten van de buitenunits.

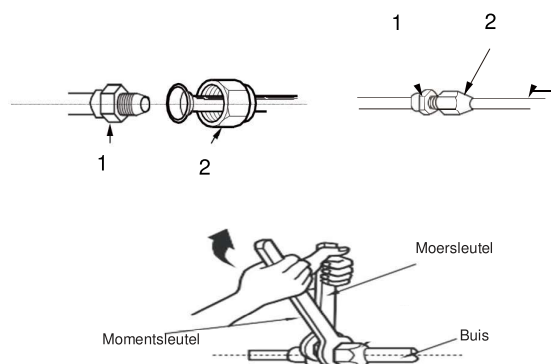


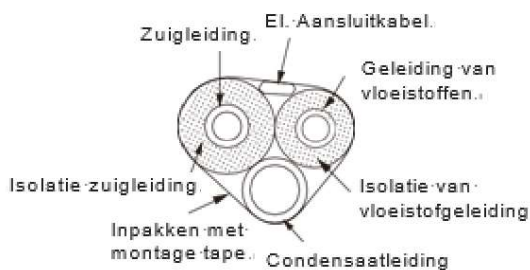
Fig. 17:  
Pijpverbinding

| Diameter van de zeskantmoer | Aanhaalkoppel (N.m) |
|-----------------------------|---------------------|
| 1/4"                        | 15–20               |
| 3/8"                        | 35–40               |
| 1/2"                        | 45–50               |
| 5/8"                        | 60–65               |
| 3/4"                        | 70–75               |

Tab. 6: Specificaties voor het koppel

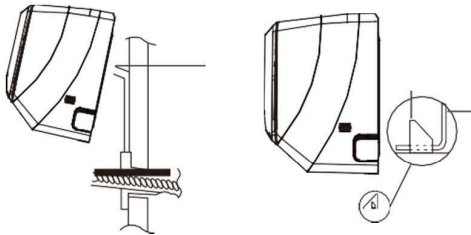
Na het vastdraaien van de schroefverbinding, dit kabelgedeelte afdichten met diffusiedichte isolatie.

Kabelbundels, gewikkeld zoals afgebeeld in de dwarsdoorsnede (zie Figuur 18), leiden naar buiten. Zorg ervoor dat er geen kabel wordt verbogen!



Figuur 18: Kabelbundel in doorsnede

Haak na het voltooiën van de leidingwerkzaamheden de montagesleuven van het deksel van de binnenunit in de bovenste haken van de montageplaat, en klik ze vervolgens vast aan de onderkant (Fig. 19).



Figuur 19: De binnenunit monteren en vastklikken

## Elektrische bescherming

Er moet een meerdere polige scheidingsschakelaar worden aangebracht die, wanneer geopend, een opening van ten minste 3 mm heeft om de netvoedingsfase te onderbreken.

Beveiligingsinrichting met magnetische snelsluiting voorzien van bescherming tegen kortsluiting en overbelasting.

## Elektrische aansluiting



Er kan spanning staan op elektrische componenten of op de voedingslijn!

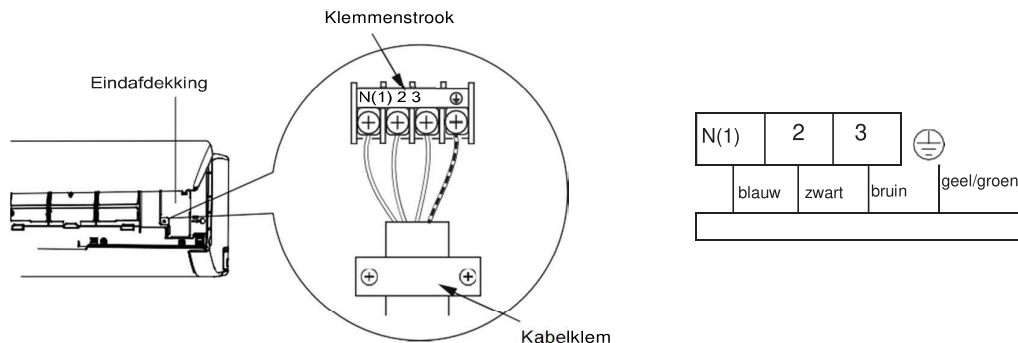
Ernstige verwondingen en aanzienlijke materiële schade mogelijk.

Het aansluiten van de airco-eenheid en het leggen van de elektrische leidingen mag alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd en geautoriseerd vakpersoneel volgens de voorschriften van het plaatselijke elektriciteitsbedrijf dat op de plaats van installatie geldt! Neem de veiligheidsvoorschriften in acht!

Vóór werkzaamheden aan de elektrische installatie de hoofdschakelaar uitschakelen en beveiligen tegen onbedoeld inschakelen! Onderbreek de stroomtoevoer van de toevoerleiding vóór aansluiting op het elektriciteitsnet! Controleer of de netspanning en de netfrequentie overeenstemmen met de gegevens op het typeplaatje van het toestel.

## Elektrische aansluiting binnenunit en bedrading naar de buitenunit

- De verbindingskabel tussen de binnen- en buitenunit moet worden gemonteerd.
- Open het voorpaneel.
- Terminal cover openen.
- Bedrading dienovereenkomstig op de klemmenstrook (zie Fig. 20)
- Bevestig met de trekcontlasting en bevestig het aansluitingendeksel opnieuw.



Figuur 20: Elektrische aansluiting binnenunit

## Reparatie



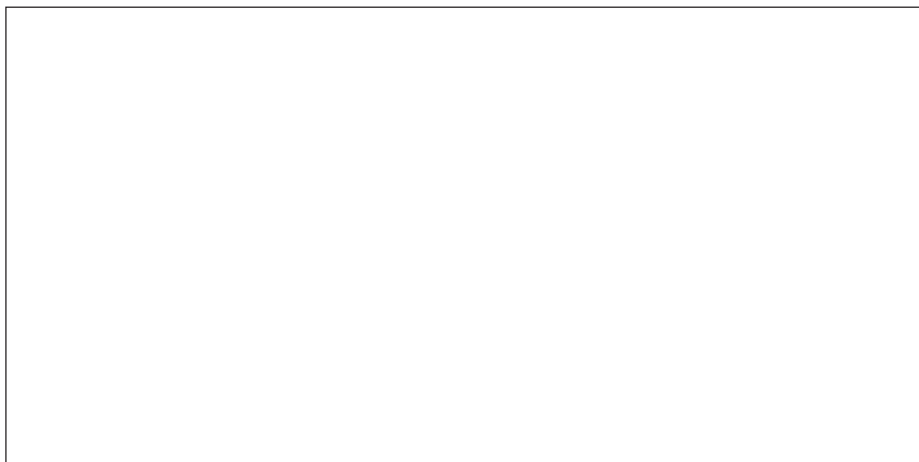
Wanneer u open vuur gebruikt voor reparaties/onderhoud, moet u ervoor zorgen dat er geen koelmiddel in de unit of in de leidingen zit.

Het koelmiddel moet van tevoren volledig uit de airconditioner zijn verwijderd!

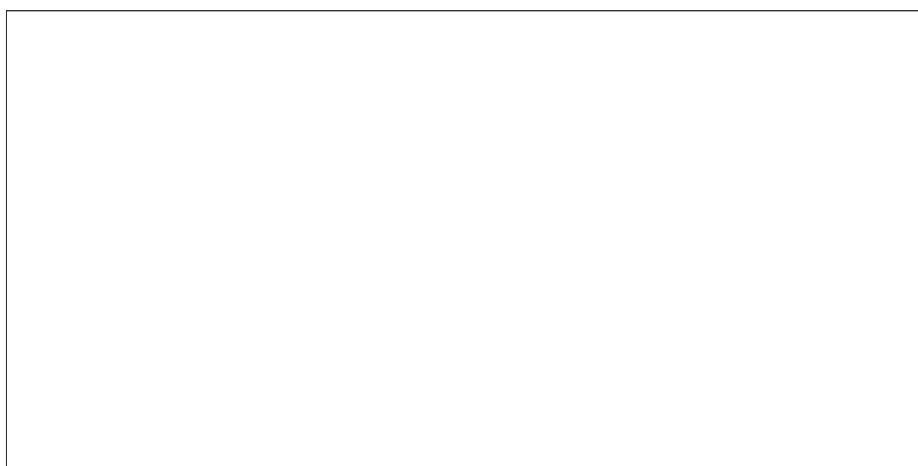
Zorg ervoor dat het werk en de omgeving goed geventileerd zijn!

## Overdracht van de fabriek

Installatie door specialist in koeling en airconditioning \*



Onderhoud van het systeem door een specialist in koeling en airconditioning \*



\*- indien van toepassing. Neem de gegevens in de handleiding van de buitenunit in acht

**Opmerkingen**

Dit document is ingesteld door distributeur en distributeur is verantwoordelijk voor de nauwkeurigheid van de inhoud ervan.

Producten en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd of verdere informatie verstrekken.