

Portable airconditioner

WAP-09-R290 & WAP-12-R290

Gebruikershandleiding



Bedankt voor het selecteren van ons kwaliteitsapparaat. Zorg ervoor dat u deze gebruikershandleiding zorgvuldig leest voordat u het apparaat gebruikt. Heeft u een vraag, neem dan contact op voor hulp

Belangrijke veiligheidsmaatregelen

- Dit apparaat kan worden gebruikt door personen met gebrek aan ervaring en kennis als zij op een veilige manier geïnstrueerd zijn en/of deze gebruiksaanwijzing hebben doorgenomen en daardoor op de hoogte zijn van de gevaren.
- Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
- Het reinigen en onderhoud van het apparaat mag niet uitgevoerd worden door kinderen zonder toezicht.
- Zorg dat het apparaat spanningsloos is tijdens het onderhoud en bij het vervangen van onderdelen.
- Waarschuwing: om toegang te krijgen tot de klemmen moet de unit spanningsloos zijn.
- Als de stekker is beschadigd moet deze vervangen worden door de fabrikant, zijn onderhoudsvertegenwoordiger of vergelijkbaar gekwalificeerd persoon om gevaar te voorkomen. Deze zal originele vervangingsonderdelen gebruiken.
- Het apparaat mag niet in een natte cel (bijvoorbeeld badkamer) worden geplaatst.
- Let op: controleer het typeplaatje voor het type koelgas dat in uw apparaat wordt gebruikt.
- Speciale informatie over apparaten met koelgas.
R410a, R134a en R290 zijn koudemiddelen die voldoen aan de Europese ecologische normen, toch wordt aanbevolen het koelcircuit niet te doorboren. Breng het apparaat aan het einde van zijn levensduur naar een speciaal afvalinzamelpunt voor verwijdering en recycling.
- MILIEU-INFORMATIE: Dit hermetisch afgesloten systeem bevat gefluoreerde broeikasgassen die onder het Kyoto-protocol vallen.
- Het onderhoud en de afvalverwerking mogen alleen door gekwalificeerd personeel worden uitgevoerd. (zie achterkant voor meer informatie over het koudemiddel).
GWP (Global Warming Potential): R410a: 2088, R134a: 1430, R290: 3
- Gebruik dit apparaat niet voor andere functies dan beschreven in deze handleiding.
- Zorg dat de stekker stevig en volledig in het stopcontact is gestoken, is dit niet het geval dan kan dit leiden tot een elektrisch schok.
- Demonteer of wijzig het apparaat of de aansluitingen niet, dit kan leiden tot een elektrische schok of brand. Alle services moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerde technicus.
- Plaats de stekker of het apparaat niet in de buurt van een verwarming, radiator of andere warmtebron. dit kan leiden tot een elektrische schok of brand.
- Dit apparaat is uitgerust met een aansluiting met een geaarde draad deze is verbonden met een geaarde pen of aardingslip. De stekker moet zijn aangesloten op een stopcontact dat correct is geïnstalleerd en geaard. Verwijder in geen geval de geaarde pen of het aardingslipje van deze stekker.
- Het apparaat moet op een zodanige manier worden gebruikt of opgeslagen dat het wordt beschermd tegen vocht, b.v. condensatie, opspattend water, enz. Ontkoppel de unit onmiddellijk als dit gebeurt.
- Vervoer uw apparaat altijd in een verticale positie en plaats het op een stabiel, vlak oppervlak tijdens het gebruik. Als het apparaat op zijn kant wordt gelegd, moet het apparaat 6 uur rechtop uitgeschakeld staan voor het in gebruik genomen kan worden.
- Gebruik altijd de schakelaar op het bedieningspaneel om het apparaat en de afstandsbediening aan of uit te schakelen, en start of stop het apparaat niet door de stekker in of uit het stopcontact te halen dit kan leiden tot een elektrische schok.

Belangrijke veiligheidsmaatregelen

- Bedien het bedieningspaneel met niets anders dan uw vingers.
- Gebruik voor het schoonmaken alleen een zachte doek, en geen gevaarlijke chemicaliën, was of sterke reinigingsmiddelen dit voorkomt schade aan de oppervlakte afwerking.
- Gebruik het apparaat niet in de buurt van ontvlambare stoffen of dampen zoals alcohol, insecticiden, benzine enz.
- Houdt toezicht op jonge kinderen zodat ze niet op het apparaat gaan klimmen of ermee gaan spelen.
- Als het apparaat ongebruikelijke geluiden maakt, een ongebruikelijke geur of rook afgeeft koppel het dan direct los van de stroombron.
- Maak het apparaat niet schoon met water. Er kan water in het systeem komen en de isolatie beschadigen, hierdoor kan er schok gevaar ontstaan.
- Gebruik twee of meer mensen om het apparaat op te tillen en te installeren.
- Zorg dat de accessoires voor gebruik uit de verpakking zijn verwijderd.
- Vermijd contact met de metalen delen bij het vervangen van het filter om snijwonden te voorkomen.
- Dicht de luchtinlaat- of uitlaat niet af, een verminderde luchtstroom zal resulteren in slechte presentaties en kan de unit beschadigen.
- Pak altijd de stekker vast wanneer u het apparaat aansluit of loskoppelt. Trek nooit aan het snoer, dit kan leiden tot het risico van een elektrische schok en schade.
- Plaats het apparaat op een stevige, vlakke vloer die maximaal 50Kg kan ondersteunen. De installatie op een zwakke of ongelijke vloer kan het risico van materiële schade en persoonlijk letsel tot gevolg hebben.
- Sluit alle ramen en deuren naar de ruimte voor de meest efficiënte werking.

BELANGRIJKE AARDINGSMETHODE

Dit product is in de fabriek uitgerust met een drievoudig geaarde stekker. Het moet worden aangesloten op een geaard stopcontact in overeenstemming met de National Electric Code. Als er geen geaard stopcontact aanwezig is dan is het de verantwoordelijkheid en verplichting van de klant om te zorgen deze te vervangen voor een geaarde versie. Gebruik het apparaat of de stekker nooit wanneer deze tekenen van schade vertonen. Een verkeerd gebruik van de geaarde stekker kan leiden tot brandgevaar, elektrische schokken en/of letsel van personen die met apparaat zijn verbonden. Neem contact op met een gekwalificeerde onderhoudsmonteur als u twijfelt of het apparaat correct geaard is.

ELEKTRISCHE VERBINDINGEN

Controleer voordat u het apparaat aansluit op het stopcontact of:

- De netspanning overeen komt met de waarde die staat vermeld op het type plaatje op de achterzijde van het apparaat.
- Het stopcontact en het elektrisch circuit adequaat genoeg zijn voor het apparaat.
- Komt de stekker niet overeen met het stopcontact laat deze dan vervangen door een goedgekeurde geaarde stekker van het juiste formaat.
- Het stopcontact voldoende geaard is.

Het niet opvolgen van deze belangrijke veiligheidsinstructies vrijwaart de fabrikant van alle aansprakelijkheid.

Belangrijke informatie voor correcte verwijdering van het product in overeenstemming met de EG-richtlijn 2019/19/EU



Aan het einde van de levensduur mag het product niet als stedelijk afval worden verwijderd. Het moet naar een gemeentelijke witgoed inzamelplaats worden gebracht, zodat negatieve gevolgen voor mens en milieu bij verkeerd afvoeren voorkomen kunnen worden. Hierdoor is het recyclen van materialen en koudemiddel mogelijk, en is Besparen van energie en hulpbronnen mogelijk. Als herinnering voor het apart afvoeren van het apparaat is het product gemarkeerd met een doorkruiste vuilnisbak.

ENKELE OPMERKINGEN OVER VOCHTIGHEID

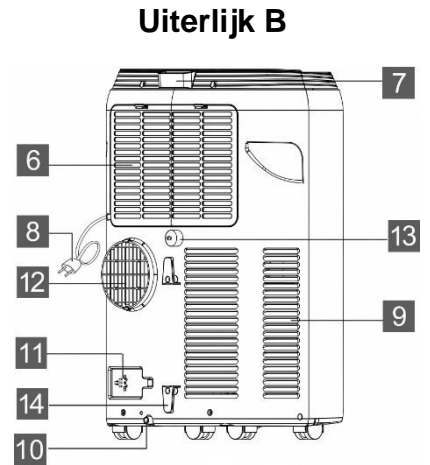
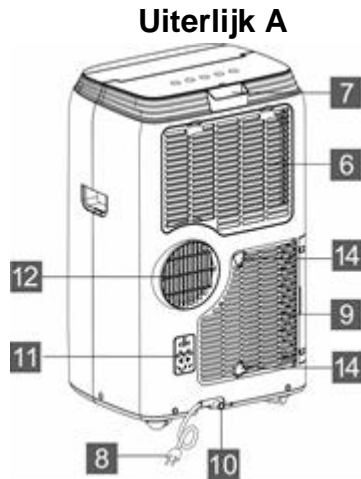
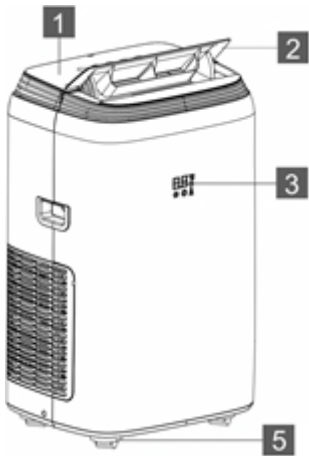
Lucht bevat altijd een bepaalde hoeveelheid water in de vorm van damp. Dit bepaalt de luchtvochtigheid in een atmosfeer. Het vermogen van de lucht om waterdamp vast te houden neemt toe met de temperatuur. Dit is de reden waarom bij ons thuis, zodra de temperatuur daalt, de damp in de lucht condenseert, zoals zichtbaar is op de koudere oppervlakken in de kamer, zoals de ramen, muren, enz. Het doel van een ontvochtiger is het verwijderen van de overtollig vocht uit de lucht, voorkomend de schade veroorzaakt door condensatie. Deskundigen hebben vastgesteld dat de optimale milieumomstandigheden voor ons welzijn en voor de thuis worden verkregen tussen 40% en 60% relatieve vochtigheid. Bij zeer lage temperaturen wordt aanbevolen om de ruimte zelfs minimaal te verwarmen. Dit verhoogt het ontvochtigingsvermogen van het apparaat aanzienlijk. Bij verwarming verdampt de condensatie gevormd door de waterdamp op ramen en andere koude oppervlakken in de lucht die door de luchtontvochtiger moet worden opgevangen. Lucht die de ontvochtiger verlaat, is gewoonlijk ongeveer 1 ° (-2 ° (warmer dan kamertemperatuur)

Specifieke informatie over apparaten met R290-koudemiddel

- Lees alle waarschuwingen aandachtig door.
- Gebruik voor het ontdooien en schoonmaken van het apparaat geen andere hulpmiddelen dan die worden aanbevolen door het fabrikantbedrijf.
- Het apparaat moet in een ruimte zonder ononderbroken ontstekingsbronnen worden geplaatst (bijvoorbeeld open vuur, werkende gas- of elektrische apparaten).
- Prik niet in het koudemiddelcircuit en steek de unit niet in brand.
- Koudemiddelgassen kunnen reukloos zijn.
- Het apparaat moet worden geïnstalleerd, gebruikt en opgeslagen in een ruimte welke groter is dan 13 M³
- R290 is een koudemiddel dat voldoet aan de Europese richtlijnen op milieugebied. Prik geen enkel deel van het koelcircuit door.
- Als het apparaat wordt geïnstalleerd, bediend of opgeslagen in een niet-geventileerde ruimte, moet de ruimte zodanig zijn ontworpen dat wordt voorkomen dat koelmiddel lekt, met als gevolg een risico van brand of ontploffing als gevolg van ontsteking van het koelmiddel veroorzaakt door elektrische kachels, kachels, of andere ontstekingsbronnen.
- Het apparaat moet zo worden opgeslagen dat mechanische problemen voorkomen worden.
- Personen die het koudemiddelcircuit gebruiken of eraan werken, moeten de juiste certificering hebben gekregen van een geaccrediteerde organisatie die de bekwaamheid in de omgang met koelmiddelen waarborgt volgens een specifieke evaluatie die wordt erkend door verenigingen in de branche.
- Reparaties moeten worden uitgevoerd op basis van de aanbevelingen van het productiebedrijf.
- Onderhoud en reparaties waarvoor de assistentie van ander gekwalificeerd personeel vereist is, moeten worden uitgevoerd onder toezicht van een persoon gespecificeerd in het gebruik van ontvlambare koelmiddelen.



OMSCHRIJVING



- 1. Controle paneel
- 2. Louvre
- 3. Display
- 4. Handgreep (beide zijden)
- 5. Wielen
- 6. Inlaatrooster
- 7. Houder afstandsbediening

- 8. Stroomkabel
- 9. Inlaatrooster
- 10. Condens afvoer
- 11. Stekker bevestiging

- 12. Uitblaas rooster
- 13. Midden afvoer
- 14. Snoer haken (A*)
- 15. Snoer haken (B*)

Opmerking: de haken m.b.t. het op rollen van het snoer worden niet automatisch meegeleverd.

ACCESSOIRES

ONDERDELEN	BESCHRIJVING	AANTAL
	Uitblaasslang Koppelstuk inlaat Koppelstuk uitlaat	1 set (voor uiterlijk A)
	Uitblaasslang Koppelstuk inlaat Koppelstuk uitlaat	1 set (voor uiterlijk B)
	Raam afsluit stuk met gat voor uitlaat	1 set
	Raam afsluit stuk zonder gat voor uitlaat	1 set (niet meegeleverd)
	Afstandsbediening incl. batterij	1 set
	condens afvoerslang	1 set (niet meegeleverd)

Opmerking: alle afbeeldingen in deze handleiding zijn alleen ter illustratie. Uw apparaat kan enigszins afwijken.

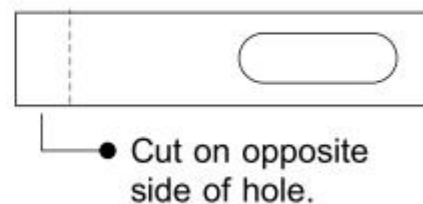
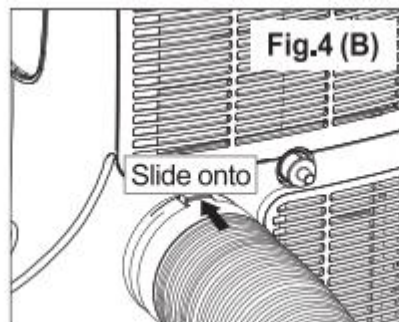
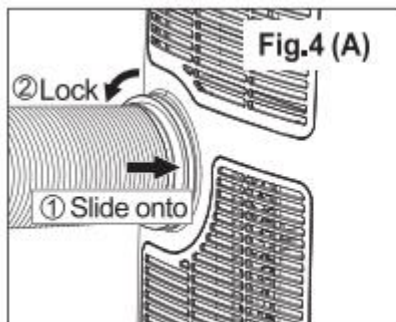
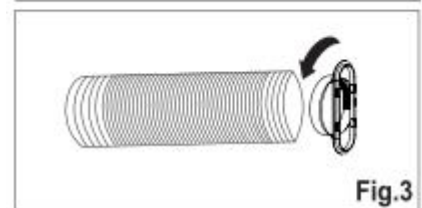
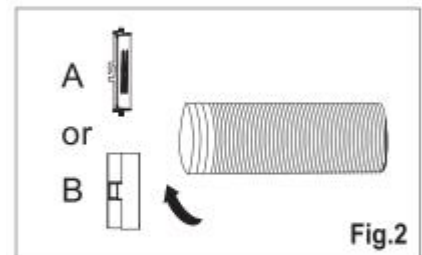
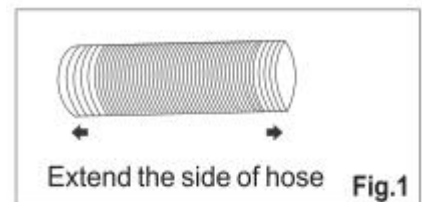
INSTALLATIE INSTRUCTIES

UITBLAZEN VAN HETE LUCHT

In de koelmodus moet het apparaat dicht bij een raam of opening worden geplaatst, zodat de warme afvoerlucht naar buiten kan worden geleid.

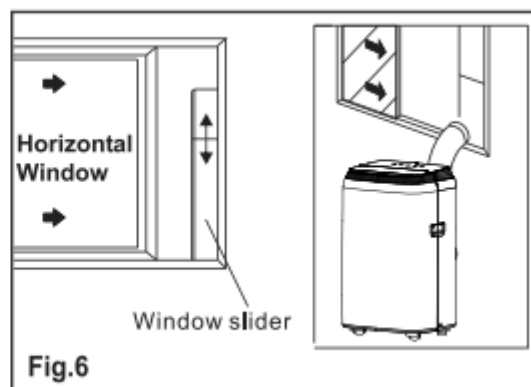
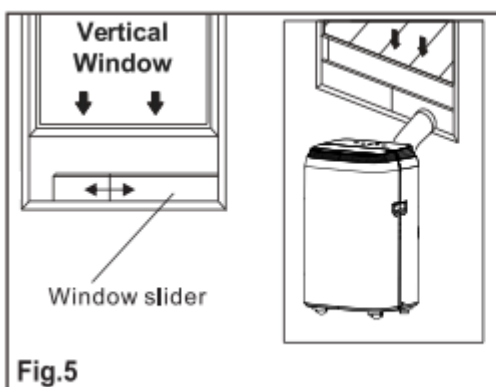
Plaats de unit eerst op een vlakke vloer en zorg ervoor dat er minimaal 12 "(30 cm) vrije ruimte rond de unit is en zich in de buurt van een stopcontact.

1. Verleng beide zijden van de slang (Fig.1) en schroef de slanginlaat * (Fig.2).
2. Verleng de andere kant van de slang en schroef deze op de slanguitlaat (fig.3).
3. Plaats de slanginlaat in de unit (Fig.4).
4. Bevestig de slanguitlaat in de raamschuifset en sluit af. (Fig.5 & 6).



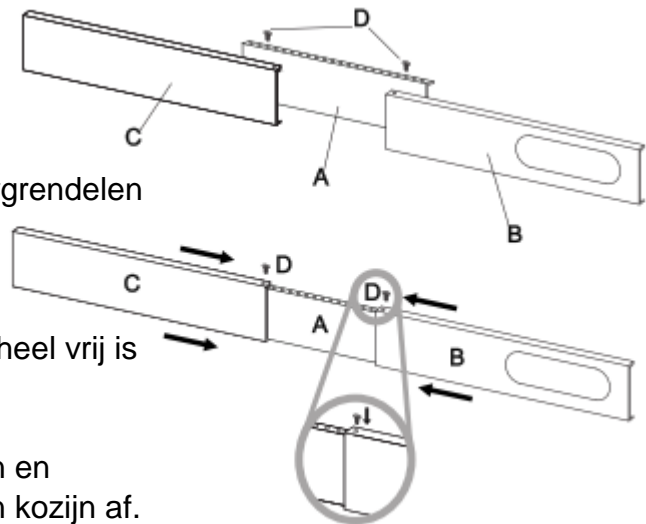
Uw raamschuifset is ontworpen voor de meeste standaard verticale en horizontale vensterapplicaties, maar het kan nodig zijn dat u enkele aspecten van de installatieprocedures voor bepaalde soorten vensters wijzigt. De raamschuifset kan met schroeven worden bevestigd.

OPMERKING: Als de opening van het venster kleiner is dan de minimumlengte van de raamschuifset, knipt u het uiteinde zonder gat op maat om in de vensteropening te passen. Knip nooit aan de kant met het gat.



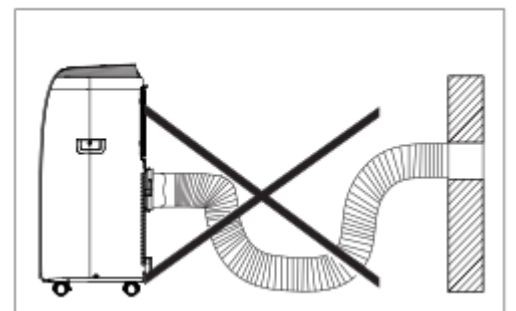
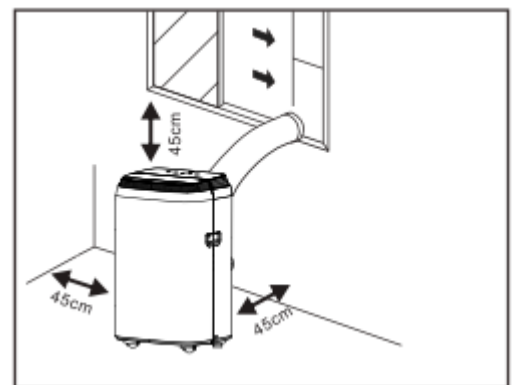
RAAMSCHUIF INSTALLATIE

1. Onderdelen
 - A. Paneel
 - B. Paneel met één gat
 - C. Paneel zonder gat (niet standaard)
 - D. Schroef om de raamschuif op zijn plaats te vergrendelen
2. Monteren
Schuif paneel C in paneel A en maak dit geheel op juiste maat. Zorg dat het kozijn bij het opmeten geheel vrij is zodat het complete paneel de ruimte goed afsluit.
3. Monteer de schroef in de daarvoor bestemde gaten en sluit met het paneel de opening tussen het raam en kozijn af.

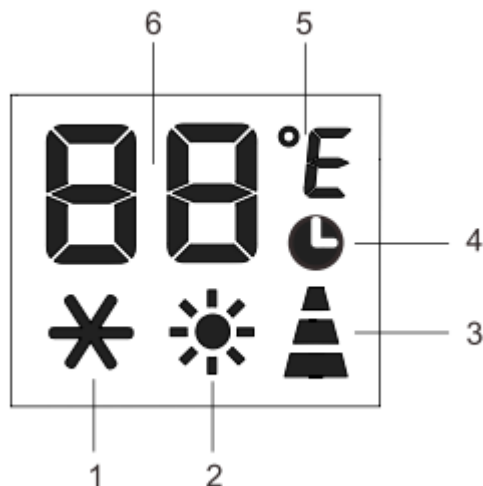


Plaatsing

- Het apparaat moet op een stevige ondergrond staan om geluid en trillingen tot het minimum te beperken. Plaats het apparaat op een vlakke, stevige vloer die sterk genoeg is om het apparaat te ondersteunen.
- Het apparaat heeft zwenkwielen om de plaatsing te vergemakkelijken, maar mag alleen op gladde, vlakke oppervlakken worden gerold. Wees voorzichtig bij het rollen op tapijtoppervlakken en bescherm vloeren tijdens het rollen op houten vloeren.
- Het apparaat moet binnen het bereik van een geaard stopcontact met de juiste classificatie worden geplaatst.
- Plaats nooit obstakels rond de luchtinlaat of -uitlaat van het apparaat.
- Laat minstens 45 cm ruimte vrij van de muur voor efficiënte airconditioning.
- De slang kan worden verlengd, maar het is het beste om de lengte tot het minimum te beperken. Zorg er ook voor dat de slang geen scherpe bochten of verzakkingen heeft.



Beschrijving van het display

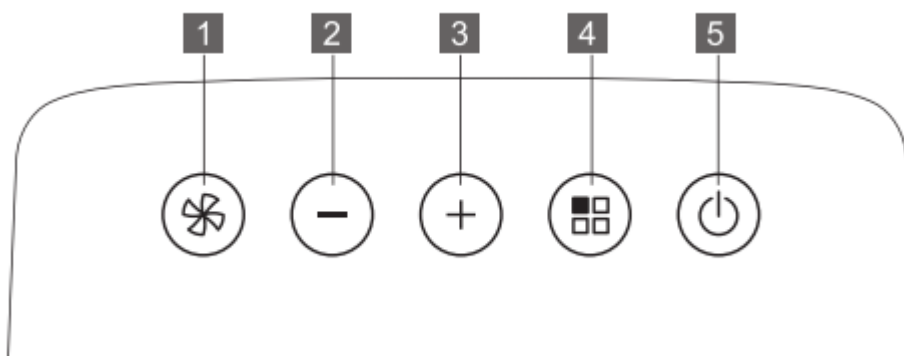


- | | |
|----------------------------------|--------------------------|
| 1. Koelen symbool | 4. Timer symbool |
| 2. Verwarm symbool* | 5. Temperatuur symbool |
| 3. ventilator snelheidsindicator | 6. Temperatuur indicator |

* Dit is alleen mogelijk bij de warmtepomp modellen

Bediening van het controle paneel


Het bedieningspaneel bevindt zich aan de bovenkant van het apparaat en stelt u in staat om gedeeltelijke functies te beheren zonder afstandsbediening, maar om het potentieel volledig te benutten moet u de afstandsbediening gebruiken.




- | | |
|------------------------|----------------|
| 1 Ventilator knop | 4 Mode knop |
| 2 Temperatuur verlagen | 5 Aan/uit knop |
| 3 Temperatuur verhogen | |

Het apparaat aanzetten

Steek de stekker in het stopcontact en het apparaat is klaar voor gebruik.

Druk op de  knop om het apparaat in te schakelen, de laatst gebruikte functie wordt nu weer in gebruik genomen






Schakel het apparaat nooit uit door de stekker uit het stopcontact te trekken. Druk op de  knop en wacht een paar minuten voordat u de stekker uit het stopcontact haalt. Dit staat het apparaat toe om een controle cyclus uit te voeren om de werking te verifiëren.

Beschrijving van het display


Koel modus

Ideaal voor warm weer als je wil afkoelen en de luchtvochtigheid omlaag wil halen.

Om deze modus correct in te stellen doe dan het volgende:


- Druk op de  knop tot het  op het display verschijnt
- Selecteer de gewenste temperatuur van 18°C tot 32°C door op de  of  knop te drukken.
- Selecteer de gewenste luchtsnelheid van de ventilator door op de  knop te drukken.
- Er kunnen 4 luchtsnelheidsstanden gekozen worden:
- Hoog, Midden, Laag en Automatisch



 **Hoge snelheid:** maximale luchtsnelheid

 **Midden snelheid:** heeft met een lager geluidsniveau toch een goed koel niveau

 **Lage snelheid:** met minder geluid toch een licht koelende werking

 **Automatische snelheid:** het apparaat past de snelheid aan naar het verlangde temperatuur verschil, meer koelen is meer luchtsnelheid en dus geluid.






De meest geschikte temperatuur voor de kamer tijdens de zomer varieert van 24°C tot 27°C.

Het wordt echter afgeraden om een temperatuur in te stellen die veel lager is dan de buiten temperatuur. Het verschil in ventilator snelheid is meer merkbaar wanneer het apparaat in Fan modus staat dan in Koel modus.

Verwarm modus*

* Dit is alleen mogelijk bij de warmtepomp modellen

Om deze modus correct in te stellen doe dan het volgende:

- Druk op de  knop tot het  op het display verschijnt.
- Selecteer de gewenste temperatuur van 18°C tot 32°C door op de  of  knop te drukken.
- Selecteer de gewenste luchtsnelheid van de ventilator door op de  knop te drukken.
- Er kunnen 4 luchtsnelheidsstanden gekozen worden: Hoog, Midden, Laag en Automatisch



Beschrijving van het display

- Water wordt uit de lucht verwijderd en in de tank verzameld.
- Wanneer de tank vol is, wordt het apparaat uitgeschakeld en verschijnt "F 1 ::" (volle tank) op het display. De tankdop moet worden verwijderd en de tank geleegd, als de tank goed leeg is de dop terug plaatsen
- Wanneer de tank leeg is start het apparaat opnieuw op.

N.B.: Wanneer het apparaat in zeer koude ruimtes werkt wordt het automatisch ontlucht en onderbreekt het tijdelijk de normale werking. "L b" verschijnt dan op het display. Tijdens deze handeling is het mogelijk dat het geluid anders is dan normaal.




- In deze modus moet u mogelijk enkele minuten wachten tot er weer warme lucht uit het apparaat komt.

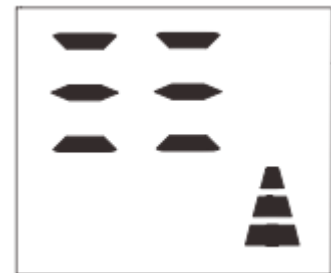
- In deze modus kan de ventilator korte tijd werken, ook al is de ingestelde temperatuur al bereikt.



FAN modus

Bij het gebruik van deze modus hoeft de luchtslang niet te worden bevestigd.

- Druk op de  knop tot het  op het display verschijnt.
- Selecteer de gewenste luchtsnelheid van de ventilator door op de  knop te drukken.
- Er kunnen 3 luchtsnelheidsstanden gekozen worden: Hoog, Midden, Laag





Ontvochtiger modus

Ideaal om de luchtvochtigheid in de ruimte te verminderen (lente en herfst periode)

In de ontvochtiger modus moet het apparaat op dezelfde manier worden voorbereid als in de koelmodus, met de luchtslang bevestigd om het vocht naar buiten af te voeren.

Om deze modus correct in te stellen doe dan het volgende:


- Druk op de  knop tot er  op het display verschijnt.
- In deze modus wordt de ventilatorsnelheid automatisch door het apparaat geselecteerd en kan deze niet handmatig worden ingesteld.



Beschrijving van het display



De eenheid van de temperatuur instellen

Zodra het apparaat aan staat drukt u 20 seconden op de knop , u kunt dan de eenheid wijzigen. Bijvoorbeeld:

Voor de verandering, in de koele modus, verschijnt de schermweergave zoals fig1.

Na verandering, in de koele modus, wordt het scherm weergegeven zoals fig2.






Fig 1



Fig 2

Storingscodes en oplossingen

Het apparaat heeft een zelfdiagnose systeem om een aantal storingen te identificeren. Foutmeldingen worden weergegeven op het display van het apparaat.

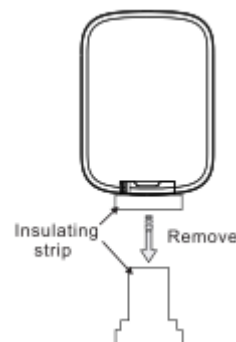
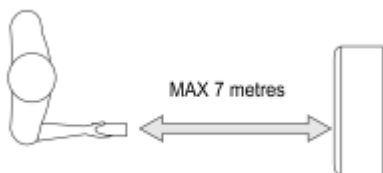
Op de display	Wat nu te doen
 Lage temperatuur	Het apparaat is uitgerust met een bescherming tegen bevriezing om overmatige ijsvorming te voorkomen. Het apparaat start automatisch opnieuw op wanneer het ontdooiproces is voltooid.
 Sensor beschadigd	Als dit wordt weergegeven, neemt u contact op met uw plaatselijke erkende servicecentrum.
 Volle tank	Maak de interne veiligheidstank leeg en volg de instructies in de paragraaf "Einde van het seizoen".

Beschrijving afstandsbediening



- Aan/uit knop
- Temperatuur verlagen knop
- Temperatuur verhogen knop
- Timer knop
- Eenheid wijzig knop
- or Ventilator snelheid knop
- or Mode knop
- or Swing knop
- or Slaap knop

- Richt de afstandsbediening op het apparaat
- De afstandsbediening mag niet meer dan 7 meter van het apparaat zijn, en zonder obstakels ertussen.
- De afstandsbediening moet voorzichtig mee omgegaan, als hij niet werkt haal dan de batterij er even uit en stop hem daarna weer terug.



De afstandsbediening (versie A)

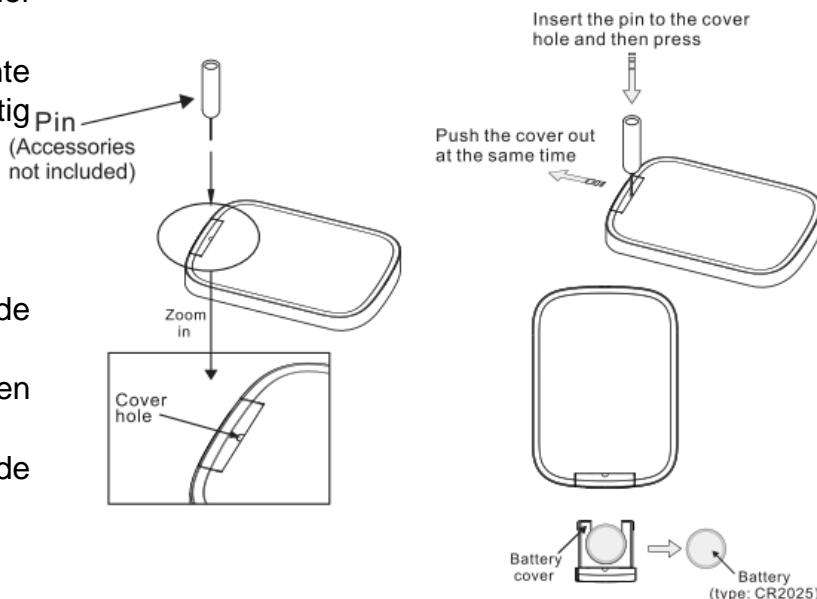
De afstandsbediening wordt inclusief gemonteerde batterij geleverd.

Bij een eerste gebruik de transparante strip verwijderen door deze voorzichtig uit de afstandsbediening te trekken.

Batterij vervangen

Volg de volgende stappen om de batterij te vervangen:

- 1 Druk met een pin in de uitsparing en verwijder de achterkant.
- Vervang de batterij en zet de achterkant er weer op

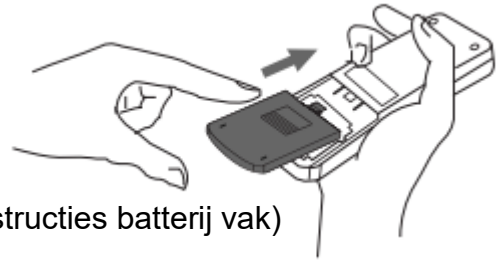


Beschrijving afstandsbediening

De afstandsbediening (versie B)

Batterijen toevoegen of vervangen

- Verwijder de deksel op de achterkant van de afstandsbediening
- Doe 2 "AAA" 1.5V batterijen in de juiste positie (zie instructies batterij vak)
- Plaats de deksel terug



NOTITIE:

- Als de afstandsbediening wordt vervangen of weggegooid, moeten de batterijen worden verwijderd en worden weggegooid in overeenstemming met de geldende wetgeving omdat ze schadelijk zijn voor het milieu.
- Meng geen oude en nieuwe batterijen. Meng geen alkaline, standaard (koolstof-zine) of oplaadbare (nikkel-cadmium) batterijen.
- Gooi batterijen niet in het vuur. Batterijen kunnen exploderen of lekken.
- Verwijder de batterijen als de afstandsbediening gedurende een bepaalde tijd niet wordt gebruikt.

Koel modus

Ideaal voor warm weer als je wil afkoelen en de luchtvochtigheid omlaag wil halen.

Om deze modus correct in te stellen doe dan het volgende:

- Druk op de **M** knop tot het ***** op het display verschijnt
- Selecteer de gewenste temperatuur van 18°C tot 32°C door op de **▲** of **▼** knop te drukken.
- Selecteer de gewenste luchtsnelheid van de ventilator door op de ***** knop te drukken.
- Er kunnen 4 luchtsnelheidsstanden gekozen worden:
- Hoog, Midden, Laag en Automatisch



Hoge snelheid: maximale luchtsnelheid



Midden snelheid: heeft met een lager geluidsniveau toch een goed koel niveau



Lage snelheid: met minder geluid toch een licht koelende werking



Automatische snelheid: het apparaat past de snelheid aan naar het verlangde temperatuur verschil, meer koelen is meer luchtsnelheid en dus geluid.

De meest geschikte temperatuur voor de kamer tijdens de zomer varieert van 24°C tot 27°C.

Het wordt echter afgeraden om een temperatuur in te stellen die veel lager is dan de buiten temperatuur. Het verschil in ventilator snelheid is meer merkbaar wanneer het apparaat in Fan modus staat dan in Koel modus.

Beschrijving afstandsbediening



Verwarm modus*

* Dit is alleen mogelijk bij de warmtepomp modellen

Om deze modus correct in te stellen doe dan het volgende:

- Druk op de **M** knop tot het ☀ op het display verschijnt.
- Selecteer de gewenste temperatuur van 18°C tot 32°C door op de ▲ of ▼ knop te drukken.
- Selecteer de gewenste luchtsnelheid van de ventilator door op de 🌀 knop te drukken.
- Er kunnen 4 luchtsnelheidsstanden gekozen worden: Hoog, Midden, Laag en Automatisch
- Water wordt uit de lucht verwijderd en in de tank verzameld.
- Wanneer de tank vol is, wordt het apparaat uitgeschakeld en verschijnt "F 1 ::" (volle tank) op het display. De tankdop moet worden verwijderd en de tank geleegd, als de tank goed leeg is de dop terug plaatsen
- Wanneer de tank leeg is start het apparaat opnieuw op.



N.B.: Wanneer het apparaat in zeer koude ruimtes werkt wordt het automatisch ontluicht en onderbreekt het tijdelijk de normale werking. "L b" verschijnt dan op het display. Tijdens deze handeling is het mogelijk dat het geluid anders is dan normaal.

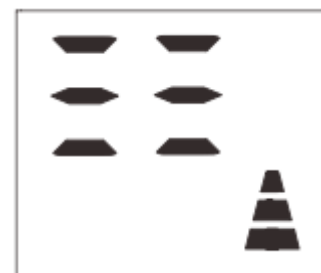
- In deze modus moet u mogelijk enkele minuten wachten tot er weer warme lucht uit het apparaat komt.
- In deze modus kan de ventilator korte tijd werken, ook al is de ingestelde temperatuur al bereikt.



FAN modus

Bij het gebruik van deze modus hoeft de luchtslang niet te worden bevestigd.

- Druk op de **M** knop tot het 🌀 op het display verschijnt.
- Selecteer de gewenste luchtsnelheid van de ventilator door op de 🌀 knop te drukken.
- Er kunnen 3 luchtsnelheidsstanden gekozen worden: Hoog, Midden, Laag



Beschrijving afstandsbediening



Ontvochtiger modus

Ideaal om de luchtvochtigheid in de ruimte te verminderen (lente en herfst periode)

In de ontvochtiger modus moet het apparaat op dezelfde manier worden voorbereid als in de koelmodus, met de luchtslang bevestigd om het vocht naar buiten af te voeren.



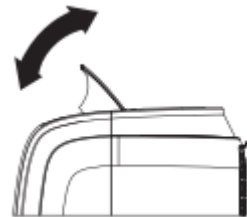
Om deze modus correct in te stellen doe dan het volgende:

- Druk op de **M** knop tot er **dh** op het display verschijnt.
- In deze modus wordt de ventilatorsnelheid automatisch door het apparaat geselecteerd en kan deze niet handmatig worden ingesteld.




Swing functie

Deze functie is handig voor het selecteren van de opwaartse en neerwaartse beweging van luchtlevering.



Om deze modus correct in te stellen doe dan het volgende:

- Selecteer de gewenste modus op de manier zoals hierboven beschreven (koelen, Ventileren of Ontvochtiger)
- Druk de  knop meerdere keren, het klepje zal starten of stoppen met bewegen.



Slaap functie

Deze functie is handig voor de nacht omdat het de werking van het apparaat geleidelijk vermindert.

Om deze functie correct in te stellen:

- Selecteer de koel- of verwarmingsmodus zoals hierboven beschreven.

Druk op de knop . Het apparaat werkt in de eerder geselecteerde modus.

- Wanneer u de slaapfunctie kiest, verlaagt het scherm de helderheid.

De SLEEP-functie houdt de kamer op optimale temperatuur zonder overmatige schommelingen in temperatuur of vochtigheid bij stille werking.

De ventilatorsnelheid is altijd Laag, terwijl de kamertemperatuur en luchtvochtigheid geleidelijk variëren om het meest comfortabel te maken.

In de modus KOELEN wordt de geselecteerde temperatuur met 1 ° C per uur in een periode van 2 uur verhoogd. Deze nieuwe temperatuur wordt de komende 6 uur gehandhaafd. Dan schakelt het apparaat het uit.

In de HEAT-modus daalt de geselecteerde temperatuur met 1 ° C per uur in een periode van 3 uur. Deze nieuwe temperatuur wordt gedurende de volgende 5 uur gehandhaafd. Dan schakelt het apparaat het uit.

De SLEEP-functie kan op elk gewenst moment worden opgeheven door op de knop "Sleep", "Mode" of "Fan Speed" te drukken.

In de FAN- of DRY-modus kan de SLEEP-functie niet worden ingesteld.

Beschrijving afstandsbediening



De eenheid van de temperatuur instellen

Zodra het apparaat aan staat drukt u op de °C/°F knop, u kunt dan de eenheid wijzigen.

Bijvoorbeeld:

Voor de verandering, in de koele modus, verschijnt de schermweergave zoals fig1.

Na verandering, in de koele modus, wordt het scherm weergegeven zoals fig2.



Fig 1











Fig 2



Timer instellen

Deze timer kan worden gebruikt om het opstarten of afsluiten van het apparaat uit te stellen, dit voorkomt verspilling van elektriciteit door de bedrijfstijden te optimaliseren.

Programmeren inschakelen.

- Schakel het apparaat in, kies de gewenste modus, bijvoorbeeld koel, 24 °C, hoge ventilatorsnelheid. Schakel het apparaat uit.
- Druk op de knop , het scherm wordt 1-24 uur weergegeven en het symbool  en  Symbool en het  symbool knipperen samen (fig. 3)
- Druk verschillende keren op totdat de overeenkomstige tijd wordt weergegeven. Wacht ongeveer 5 seconden, de timer zal actief zijn, dan wordt alleen het  symbool op het scherm weergegeven (fig. 4)
- Druk nogmaals op de knop  of  de timer zal worden geannuleerd en het symbool  verdwijnt van het scherm.

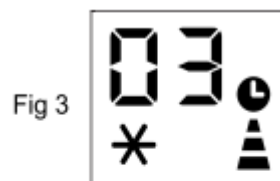







Fig 3



Fig 4

Programmeren uitschakelen.

- Als het apparaat in werking is druk dan op de  knop, op de display verschijnt de tijd en de verschillende symbolen gaan samen knipperen (fig. 5)
- Druk verschillende keren op op de knop totdat de overeenkomstige tijd wordt weergegeven. Wacht even 5 seconden, de timer zal actief zijn. dan wordt alle  het symbool weergegeven scherm (fig 6)
- Druk nogmaals op de knop  of  de timer zal worden geannuleerd en het symbool  verdwijnt van het scherm.

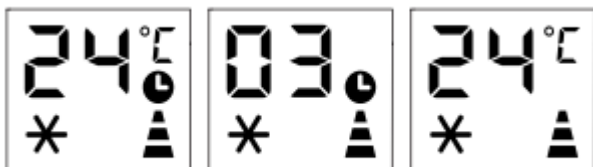


Fig 5



Fig 6

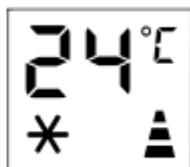
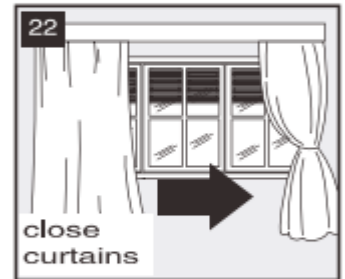


Fig 7

Tips voor correct gebruik

Om het beste resultaat uit het apparaat te krijgen volg dan onderstaande aanbevelingen.

- Sluit alle ramen en deuren van de te koelen ruimte (fig.21)
Wanneer u het apparaat tijdelijk gaat gebruiken raden wij aan om de deur op een kier (1cm) open te laten staan, dit om goede de ventilatie te garanderen.
- Sluit de gordijnen en/of jaloezieën om zo min mogelijk zon in de ruimte te laten komen, hierdoor zal het apparaat veel zuiniger werken. (fig. 22)
- Laat nooit voorwerpen op het apparaat staan.
- Blokkeer de lucht inlaat en –uitlaat niet (fig.23)
- Laat de roosters vrij.
- Zorg dat er geen warmtebronnen in de ruimte zijn.
- Gebruik het apparaat nooit in vochtige ruimtes (bv. was- of badkamer)
- Gebruik het apparaat nooit buitenshuis.
- Zorg dat het apparaat horizontaal staat, blokkeer indien nodig de voorwielen.



Water afvoer Methode

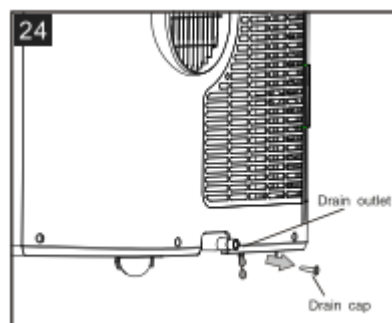
Wanneer er te veel condensatiewater in het apparaat aanwezig is, stopt het apparaat met werken en toont " F E " (VOLLEDIGE TANK zoals vermeld in SELF-DIAGNOSIE).

Dit geeft aan dat de watercondensatie moet worden afgevoerd volgens de volgende procedures:

Handmatig aftappen (fig. 24)

Als er een hogere luchtvochtigheid in de ruimte is zal er water uit de unit moeten worden afgetapt.

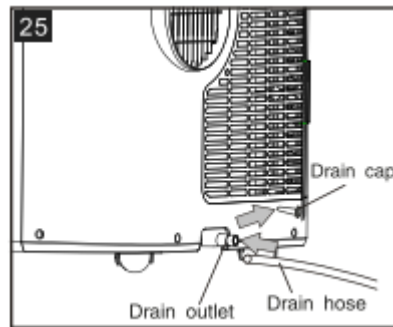
1. Ontkoppel het apparaat van de stroombron.
2. Plaats een opvangbak onder de onderste aftapplug. Zie diagram.
3. verwijder de onderste aftapplug.
4. Het water loopt weg en verzamelt zich in de afvoerbak (misschien niet meegeleverd)
5. Plaats na het aftappen van het water de onderste aftapplug stevig terug
6. Zet het apparaat weer aan.



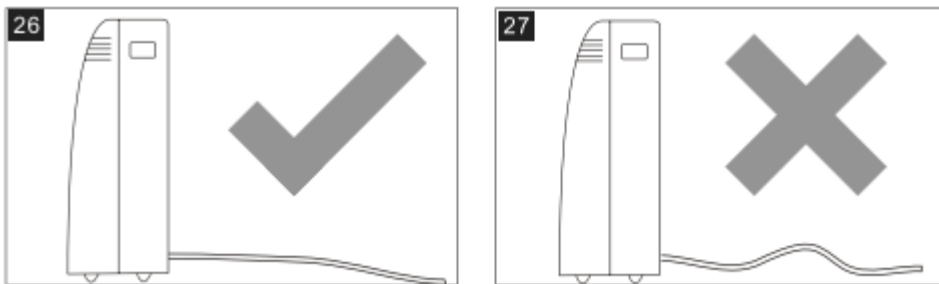
Continue aftappen (fig.25)

Bij gebruik in de ontvochtigingsmodus wordt het gebruik van een continue afvoer aanbevolen.

1. Ontkoppel het apparaat van de stroombron.
2. Verwijder de aftapplug, tijdens deze handeling kan er wat restwater morsen dus leg er voor de zekerheid een bakje onder.
3. Sluit de afvoerslang ($\frac{1}{2}$ " of 12.7 mm, dit is niet standaard meegeleverd) zie diagram.
4. Het water kan nu continue via de slang in een afvoerput of emmer worden afgevoerd.
5. Zet het apparaat weer aan.



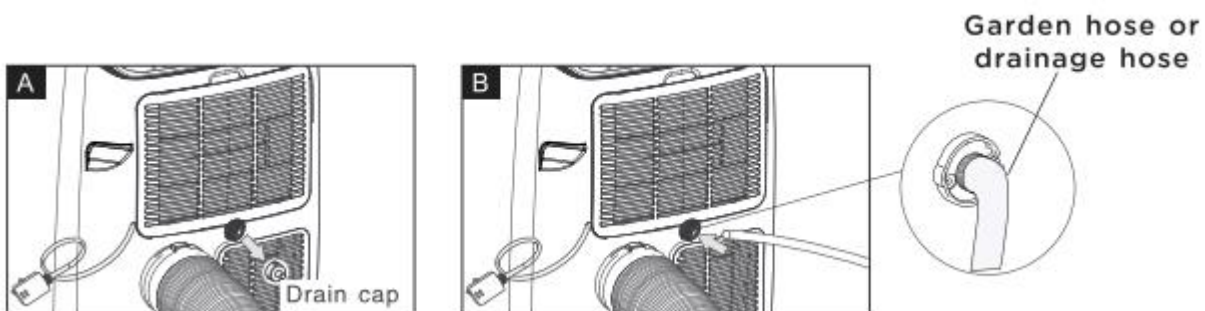
Let op: zorg dat de de afvoerslang niet hoger komt dan de afvoer op de unit, wanneer dit wel het geval is zal het vocht niet uit de unit worden afgevoerd. (fig. 26 en fig. 27)




Midden drainage (Alleen voor uiterlijk B)

Wanneer u het apparaat in de ontvochtigingsmodus laat werken, kunt u deze manier van afvoer kiezen.

1. Ontkoppel het apparaat van de stroombron.
2. Verwijder de aftapplug, tijdens deze handeling kan er wat restwater morsen dus leg er voor de zekerheid een bakje onder.
3. Sluit de afvoerslang ($\frac{1}{2}$ " of 12.7 mm, dit is niet standaard meegeleverd) zie diagram.
4. Het water kan nu continue via de slang in een afvoerput of emmer worden afgevoerd.
5. Zet het apparaat weer aan.



Schoonmaken

Schakel voor het reinigen of onderhoud het apparaat uit door op de  knop op het bedieningspaneel of de afstandsbediening te drukken, wacht enkele minuten en trek vervolgens de stekker uit het stopcontact.

DE OMKASTING SCHOONMAKEN

Reinig het apparaat met een licht vochtige doek en droog het vervolgens met een droge doek.

- Was het apparaat nooit met water. Het kan gevaarlijk zijn.
- Gebruik nooit benzine, alcohol of oplosmiddelen om het apparaat schoon te maken.
- Spuit nooit insecticidenvloeistoffen of iets dergelijks.

DE LUCHTFILTERS REINIGEN

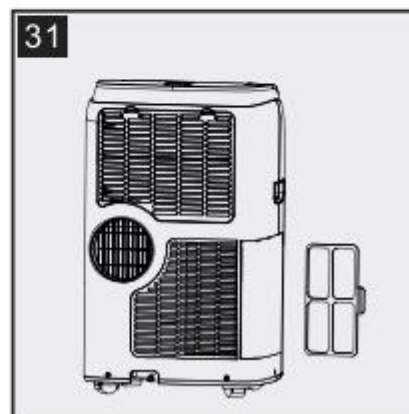
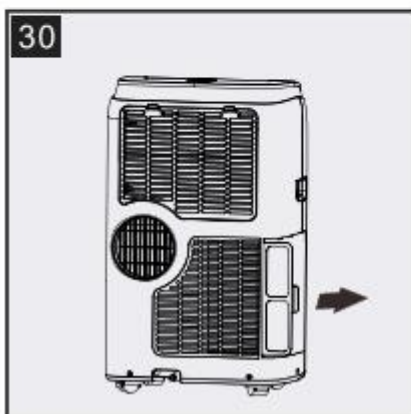
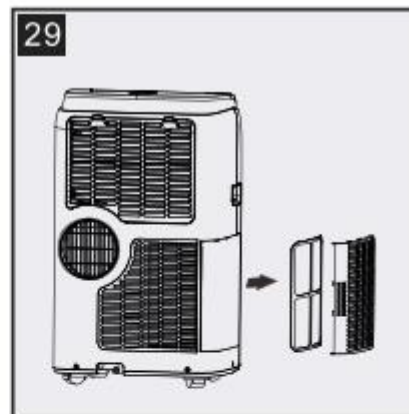
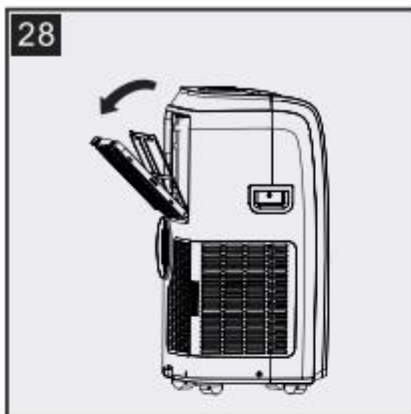
Om uw apparaat efficiënt te laten werken, moet u het filter regelmatig reinigen.

De verdamperfilter kan eruit nemen zoals op fig. 28.

De condensorfilters bestaan uit twee delen.

Stap 1: Haal een filter eruit zoals fig. 29.

Stap 2: Haal een ander filter eruit zoals fig. 30-31



Gebruik een stofzuiger om stofophopingen uit het filter te verwijderen. Als het erg vuil is kunt u het filter onderdompelen in lauw water en een aantal keer afspoelen. Het water mag nooit warmer zijn dan 40°C, het filter goed laten drogen en terug plaatsen.

Begin of eind van de gebruiksperiode

Begin van de gebruiksperiode

Zorg ervoor dat het snoer en de stekker niet beschadigd zijn en het aardingssysteem nog werkt, volg de installatie instructies nauwkeurig.

Einde van de gebruiksperiode

Om het interne systeem volledig waterloos te krijgen verwijdert u de aftapplug (fig. 32)

Laat al het water weglopen in een bak en wanneer het apparaat helemaal leeg is plaats u de aftapplug terug. Reinig het filter en plaats deze zodra hij helemaal droog is weer terug.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Zie het type plaatje voor de volgende gegevens:

Netspanning

Maximaal koelvermogen in koelmodus

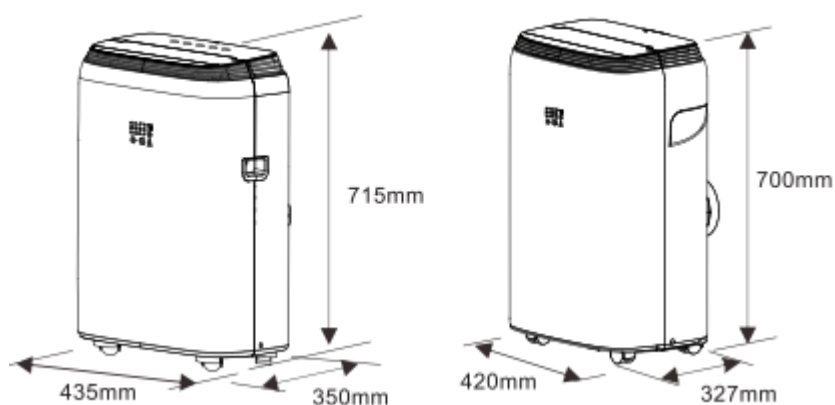
Koelmiddel

Koelcapaciteit

Optimale temperatuur condities in de ruimte

Koelen: Temperatuur in de ruimte tussen de 18°C en 35°C

Verwarmen: Temperatuur in de ruimte tussen de 10°C en 25°C




PROBLEEMOPLOSSEN


Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het apparaat gaat niet aan	<ul style="list-style-type: none"> • Er is geen stroom • Hij is niet aangesloten op een stopcontact • Het interneveiligheidsapparaat is geactiveerd 	<ul style="list-style-type: none"> • Wacht. • Stop de stekker in het stopcontact. • Wacht 30 min, als het probleem blijft neem dan contact op met de leverancier.
Het apparaat werkt slechts een korte tijd	<ul style="list-style-type: none"> • Er is een probleem met de lucht uitblaas • Er zitten bochten in de luchtslang 	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of er evt blokkades in de lucht uitblaas zitten. • Plaats de luchtslang correct en houd deze zo kort mogelijk en zonder bochten.
Het apparaat werkt Maar koelt de ruimte niet	<ul style="list-style-type: none"> • Ramen, deuren of gordijnen staan open • Er zijn warmtebronnen in de ruimte (oven, haardroger enz.) • De luchtafvoerslang zit niet vast aan het apparaat • Het apparaat heeft niet voldoende capaciteit voor de ruimte 	<ul style="list-style-type: none"> • Sluit deuren, ramen en gordijnen • Elimineer de warmtebronnen • Plaats de luchtafvoer slang correct op de achterkant van het apparaat bij de uitblaas.
Tijdens gebruik verspreid het apparaat een onaangename geur	<ul style="list-style-type: none"> • Luchtfilter zit verstopt 	<ul style="list-style-type: none"> • Reinig het luchtfilter
Het apparaat werkt niet gedurende ongeveer drie minuten nadat het opnieuw is opgestart	<ul style="list-style-type: none"> • De interne compressorbeveiliging voorkomt dat het apparaat opnieuw wordt opgestart tot drieminuten zijn verstreken sinds het apparaat voor het laatst is uitgeschakeld 	<ul style="list-style-type: none"> • Wacht. Deze vertraging maakt deel uit van de normale werking
De volgende codes verschijnen op de display LE / PF / FE	<ul style="list-style-type: none"> • Het apparaat heeft een zelfdiagnosesysteem om een aantal storingen te identificeren 	<ul style="list-style-type: none"> • Zie het hoofdstuk Storingscodes en oplossingen

WAARSCHUWING

- Lees alle waarschuwingen aandachtig door.
- Gebruik voor het ontdooien en schoonmaken van het apparaat geen andere hulpmiddelen dan die worden aanbevolen door het fabrikantbedrijf.
- Het apparaat moet in een ruimte zonder ononderbroken ontstekingsbronnen worden geplaatst (bijvoorbeeld open vuur, werkende gas- of elektrische apparaten).
- Prik niet in het circuit en steek de unit niet in brand.
- Koudemiddelgassen kunnen reukloos zijn.
- Het apparaat moet worden geïnstalleerd, gebruikt en opgeslagen in een gebied dat groter is dan 13 M³
- R290 is een koelgas dat voldoet aan de Europese richtlijnen op milieugebied. Prik geen enkel deel van het koelcircuit door.
- Als het apparaat wordt geïnstalleerd, bediend of opgeslagen in een niet-geventileerde ruimte, moet de ruimte zodanig zijn ontworpen dat wordt voorkomen dat koelmiddel lekt, met als gevolg een risico van brand of ontploffing als gevolg van ontsteking van het koelmiddel veroorzaakt door elektrische kachels, kachels, of andere ontstekingsbronnen.
- Het apparaat moet zo worden opgeslagen dat mechanische problemen voorkomen worden.
- Personen die het koudemiddelcircuit gebruiken of eraan werken, moeten de juiste certificering hebben gekregen van een geaccrediteerde organisatie die de bekwaamheid in de omgang met koelmiddelen waarborgt volgens een specifieke evaluatie die wordt erkend door verenigingen in de branche.
- Reparaties moeten worden uitgevoerd op basis van de aanbevelingen van het productiebedrijf.
- Onderhoud en reparaties waarvoor de assistentie van ander gekwalificeerd personeel vereist is, moeten worden uitgevoerd onder toezicht van een persoon gespecificeerd in het gebruik van ontvlambare koelmiddelen.

MILEUZORG

Recycle de materialen met het symbool  Plaats de verpakking in daarvoor bestemde containers om deze te recyclen. Help het milieu en de volksgezondheid te beschermen en afval van elektrische en elektronische apparaten te recyclen. Gooi geen apparaten weg

gemarkeerd met het symbool:  met het huishoudelijk afval. Retourneer het product naar uw plaatselijke recyclingfaciliteit of neem contact op met uw gemeente.

Dit symbool op het product of op de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden weggegooid met uw andere huishoudelijk afval. In plaats daarvan is het uw verantwoordelijkheid om het op een verantwoorde manier af te voeren.

Stel uw afgedankte apparatuur ter beschikking door deze over te dragen aan een speciaal verzamelpunt voor het recyclen van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De afzonderlijke collectie en recycling van uw afgedankte apparatuur op het moment van verwijdering zal helpen om natuurlijke hulpbronnen te beschermen en ervoor te zorgen dat het op een manier wordt gerecycleerd die de menselijke gezondheid en de omgeving. Neem voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt laten recyclen, contact op met uw plaatselijke gemeentehuis, uw huishoudelijk afval verwijdering of de winkel waar u het product hebt gekocht.

Klimaatspecialist B.V.
info@klimaatspecialist.nl
(033) 24 77 888