

NL

GEBRUIKSAANWIJZING
LOKALE AIRCONDITIONER

Inhoudsopgave

Aanwijzingen voor het gebruik van deze handleiding	2.
Veiligheid	2
Informatie over het apparaat	6
Transport en opslag	7
Montage en in gebruik nemen	8
Bediening	11
Defecten en storingen.....	17
Onderhoud	19
Technische bijlage	23
Recycling	27
Vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring	27

Aanwijzingen voor het gebruik van deze handleiding

Symbolen



Gevaar

Dit symbool wijst erop dat er gevaren bestaan voor leven en gezondheid van personen vanwege zeer licht ontvlambaar gas.



Waarschuwing

Dit signaalwoord wijst op een gevaar met een middelmatige risicograad, dat indien niet vermeden de dood of zwaar letsel tot gevolg kan hebben.



Waarschuwing voor elektrische spanning

Dit symbool wijst op gevaren voor het leven en de gezondheid van personen door elektrische spanning.

Let op

Het signaalwoord wijst op belangrijke informatie (bijv. over materiële schade), maar niet op gevaren.



Info

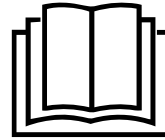
Aanwijzingen met dit symbool helpen u bij het snel en veilig uitvoeren van uw werkzaamheden.



Handleiding opvolgen

Aanwijzingen met dit symbool wijzen u erop dat de handleiding moet worden opgevolgd.

U kunt de actuele versie van deze handleiding downloaden via de volgende link:



PAC 4100 SH



<https://hub.trotec.com/?id=47713>

Veiligheid

Lees deze instructies zorgvuldig door voordat u het apparaat in gebruik neemt/gebruikt en bewaar de instructies altijd in de onmiddellijke nabijheid van de opstellingsplaats resp. op het apparaat!



Waarschuwing

Lees alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen aandachtig door.

Het niet opvolgen van de veiligheidsinstructies en richtlijnen kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.

Bewaar alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen voor de toekomst.

Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en ouder, evenals door personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of een gebrek aan ervaring en kennis, mits ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de daarmee samenhangende gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet worden uitgevoerd door kinderen zonder toezicht.

- Gebruik het apparaat niet in ruimtes of omgevingen waar explosiegevaar bestaat en plaats het daar niet.
- Gebruik het apparaat niet in agressieve omgevingen.
- Plaats het apparaat rechtop en stevig op een horizontaal en stabiel oppervlak.
- Laat het apparaat na een vochtige reiniging drogen. Gebruik het niet in natte toestand.
- Gebruik of bedien het apparaat niet met vochtige of natte handen.
- Stel het apparaat niet bloot aan een directe waterstraal.
- Plaats nooit voorwerpen of ledematen in het apparaat.
- Dek het apparaat tijdens bedrijf niet af.
- Ga niet op het apparaat zitten.

- Dit apparaat is geen speelgoed. Houd kinderen en dieren op afstand.
- Controleer voor elk gebruik het apparaat, de accessoires en de aansluitingen op mogelijke schade. Gebruik geen defecte apparaten of onderdelen van apparaten.
- Stel zeker dat alle elektrische kabels buiten het apparaat worden beschermd tegen beschadiging (bijv. door dieren). Gebruik het apparaat nooit indien de elektrische kabels of het netsnoer beschadigd zijn!
- De netaansluiting dient te voldoen aan de specificaties in de technische bijlage.
- Sluit de stekker van het netsnoer aan op een stopcontact met een geschikte zekering.
- Selecteer verlengstukken van het netsnoer met inachtneming van de technische gegevens. Rol de verlengkabel volledig uit. Vermijd elektrische overbelasting.
- Voordat u onderhouds-, verzorgings- of reparatiewerkzaamheden aan het apparaat uitvoert, dient u de stekker uit het stopcontact te halen door de stekker vast te pakken.
- Schakel het apparaat uit en verwijder het netsnoer uit het stopcontact wanneer u het apparaat niet gebruikt.
- Gebruik het apparaat niet indien u schade aan de stekker of het snoer constateert. Indien het netsnoer van dit apparaat beschadigd raakt, dient het te worden vervangen door de fabrikant, de klantenservice van de fabrikant of een gelijkwaardig gekwalificeerd persoon om gevaren te voorkomen. Defecte stroomkabels vormen een ernstig gevaar voor de gezondheid!
- Houdt u bij de installatie rekening met de minimale afstanden tot muren en voorwerpen, evenals met de opslag- en bedrijfsomstandigheden die zijn gespecificeerd in de Technische bijlage.
- Zorg ervoor dat de luchtinlaat en -uitlaat vrij zijn.
- Verwijder geen veiligheidsmarkeringen, stickers of labels van het apparaat. Zorg ervoor dat alle veiligheidsborden, stickers en labels in leesbare staat blijven.
- Zorg ervoor dat de aanzuigopening altijd vrij is van vuil en losse voorwerpen.
- Transporteer het apparaat uitsluitend rechtop en met een geleegde condensaatbak of geleegde afvoerslang.
- Tap voor opslag of transport het verzamelde condensaat af. Drink het niet. Er bestaat gezondheidsgevaar!
- Gebruik het batterijtype AAA.
- Plaats geen oplaadbare batterijen in de afstandsbediening.
- Laad nooit batterijen op die niet kunnen worden opgeladen.
- Verschillende batterijtypen en nieuwe en gebruikte batterijen mogen niet samen worden gebruikt.
- Plaats de batterijen in het batterijvak en let daarbij op de juiste polariteit.
- Verwijder lege batterijen. Batterijen bevatten milieubelastende stoffen. Voer de batterijen af overeenkomstig de nationale wetgeving (zie hoofdstuk Recycling).
- Verwijder de batterijen uit de afstandsbediening als u het apparaat langere tijd niet gebruikt.
- Sluit nooit de aansluitklemmen van batterijen kort!
- Slik geen batterijen in! Als een batterij wordt ingeslikt, kan dit binnen 2 uur ernstige inwendige brandwonden/verbrandingen veroorzaken! De verbrandingen kunnen tot de dood leiden!
- Als u denkt dat er een batterij is ingeslikt of anderszins in het lichaam is terechtgekomen, raadpleeg dan onmiddellijk een arts!
- Houd nieuwe en gebruikte batterijen en een geopend batterijvak uit de buurt van kinderen.
- Als het batterijvak niet veilig sluit, gebruik het apparaat dan niet meer via de afstandsbediening.

**Veiligheidsinstructies voor apparaten met brandbare koelmiddelen****Waarschuwing**

Gelieve niet te boren of te verbranden.

**Waarschuwing**

Gebruik geen andere middelen dan die welke door de fabrikant worden aanbevolen om het ontdooiproces te versnellen of het apparaat te reinigen.

**Waarschuwing**

Iedereen die aan het koelmiddelcircuit werkt, dient een bekwaamheidscertificaat te kunnen overleggen van een door de industrie erkende instantie, waarin wordt bevestigd dat hij of zij bekwaam is in het veilig omgaan met koelmiddelen volgens een in de industrie bekende procedure.

- Plaats het apparaat uitsluitend in ruimtes waar zich geen permanent open vuur bevindt (bijv. een ingeschakeld gastoestel) of andere potentiële ontstekingsbronnen (bijv. een ingeschakelde elektrische kachel) bevinden.
- Houd er rekening mee dat het koelmiddel reukloos is.
- Installeer het apparaat uitsluitend in overeenstemming met de nationale installatievoorschriften.
- Neem de lokale voorschriften in acht.
- Neem de nationale voorschriften voor gasinstallaties in acht.
- Installeer, gebruik en bewaar het apparaat PAC 4100 SH uitsluitend in een ruimte met een oppervlakte van meer dan 11 m².
- Bewaar het apparaat op een zodanige wijze dat er geen mechanische schade kan ontstaan.
- R290 is een koelmiddel dat voldoet aan de Europese milieuregelgeving. Delen van het koelcircuit mogen niet worden geperforeerd.
- Houd u aan de maximale koelmiddelvulling die in de technische gegevens wordt aangegeven.
- Onderhoudswerkzaamheden mogen uitsluitend worden uitgevoerd in overeenstemming met de specificaties van de fabrikant. Indien voor de onderhouds- en reparatiewerkzaamheden de hulp van extra personen vereist is, moet de in de omgang met brandbare koudemiddelen opgeleide persoon de werkzaamheden voortdurend controleren.
- Het volledige koelmiddelcircuit is een onderhoudsvrij, hermetisch afgesloten systeem en mag uitsluitend worden onderhouden of gerepareerd door gespecialiseerde koel- en airconditioningbedrijven of door de fabrikant.

Bedoeld gebruik

Gebruik het apparaat uitsluitend voor het koelen, ventileren, ontvochtigen en verwarmen van de ruimtelucht in binnenruimtes, met inachtneming van de technische gegevens.

Elk ander gebruik dan het beoogde gebruik wordt beschouwd als oneigenlijk gebruik.

Redelijkerwijs te verwachten misbruik

- Plaats het apparaat niet op een natte of overstroomde ondergrond. overstroomde ondergrond.
- Plaats geen voorwerpen, zoals Kledingstukken op het apparaat.
- Gebruik het apparaat niet in de open lucht.
- Dompel het apparaat nooit onder in water.
- Voer geen ongeoorloofde structurele wijzigingen, toevoegingen of aanpassingen aan het apparaat uit.
- Gebruik het apparaat niet in de directe omgeving van zwembaden, badkuipen of douches.

Kwalificatie van het personeel

Personen die dit apparaat gebruiken, dienen:

- de instructies, met name het hoofdstuk over veiligheid, gelezen en begrepen te hebben.

Werkzaamheden waarbij het apparaat moet worden geopend, mogen uitsluitend worden uitgevoerd door vakbedrijven voor koel- en klimaattechniek of door de fabrikant.

Veiligheidssymbolen en labels op het apparaat

Let op

Verwijder geen veiligheidssymbolen, stickers of etiketten van het apparaat. Zorg ervoor dat alle veiligheidsborden, stickers en labels in leesbare staat blijven.

De volgende veiligheidssymbolen en labels zijn op het apparaat aangebracht:

WARNING • WARNUNG • ATTENTION

DE Das Gerät muss in einem Raum mit einer Grundfläche größer als 11 m² aufgestellt, betrieben und gelagert werden.

EN Appliance shall be installed, operated and stored in a room with floor area larger than 11 m².

FR L'appareil doit être installé, utilisé et entreposé dans une pièce avec une surface supérieure à 11 m².



Handleiding opvolgen

Dit symbool wijst u erop dat de gebruiksaanwijzing in acht moet worden genomen.

Let op de reparatiehandleiding

Afvalverwerkings-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden aan het koudemiddelcircuit mogen alleen volgens de voorschriften van de fabrikant en door personen met een bekwaamheidsbewijs worden uitgevoerd. Een overeenkomstige reparatiehandleiding is op aanvraag bij de fabrikant verkrijgbaar.

!!! ACHTUNG !!!

1. Vor Inbetriebnahme MIND. 12 STUNDEN aufrecht und still stehen lassen! Das schützt den Kompressor, verlängert die Lebensdauer erheblich und verhindert so einen Verlust der Kühlleistung.
2. Das Klimagerät muss immer BESONDERS VORSICHTIG auf den Boden gestellt werden! Ansonsten können Mikrorisse in der Bodenplatte und der Kondensatwanne entstehen, was dazu führt, dass Kondenswasser auf den Boden tropft.

Für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch entstehen, übernehmen wir KEINE GEWÄHRLEISTUNG!

!!! WARNING !!!

1. Before operation, stand upright and rest for MIN 12 HOURS! This protects the compressor, greatly extending its life and preventing loss of cooling performance.
2. The air conditioner must always be placed on the floor with CAUTION! Otherwise, microcracks may form in the bottom plate and the condensate pan, causing condensation to drip onto the floor.

For damages caused by improper use, WARRANTY WILL BE NULL AND VOID!

!!! ATTENTION !!!

1. Avant la mise en service, laisser immobile en position verticale PENDANT AU MOINS 12 HEURES ! Cela protège le compresseur, prolonge sensiblement la durée de vie et évite ainsi une diminution des performances de refroidissement.
2. Le climatiseur doit toujours être posé sur le sol AVEC LES PLUS GRANDES PRÉCAUTIONS ! Sinon, des micro-fissures risquent de se former dans le socle ou le bac de récupération de l'eau de condensation, ce qui entraînerait que cette dernière coule sur le sol.

Toute utilisation incorrecte ou non conforme entraîne L'EXTINCTION DE LA GARANTIE !

Restgevaaren



Gevaar

Natuurlijk koudemiddel propaan (R290)!

H220 – Zeer licht ontvlambaar gas.

H280 – Bevat gas onder druk; kan bij verwarming ontploffen.

P210 – Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P377 – Brand van uitstromend gas: Niet blussen, totdat het lek veilig kan worden gedicht.

P410+P403 – Tegen zonnestraling beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren.



Waarschuwing voor elektrische spanning

Gevaar door elektrische schok! Als het apparaat in contact komt met water, bestaat er gevaar voor elektrische schokken! Gebruik dit apparaat niet in de directe omgeving van een badkuip, douche of zwembad!



Waarschuwing voor elektrische spanning

Werkzaamheden aan elektrische componenten mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een erkend gespecialiseerd bedrijf!



Waarschuwing voor elektrische spanning

Verwijder voor alle werkzaamheden aan het apparaat de stekker uit het stopcontact! Raak de stekker niet aan met vochtige of natte handen.

Verwijder de stekker uit het stopcontact door deze vast te houden.



Waarschuwing voor elektrische spanning

Gevaar door elektrische schok! Het apparaat biedt geen bescherming tegen water. Er bestaat gevaar voor elektrische schokken! Gebruik het apparaat nooit in ruimtes waar druppelend, spattend of stromend water in het apparaat kan komen, en dompel het nooit onder in water!

Let op

Gebruik het apparaat niet zonder geplaatst luchtfilter! Zonder luchtfilter raakt de binnenkant van het apparaat ernstig vervuild, wat de prestaties kan verminderen en het apparaat kan beschadigen.

Gedrag bij noodgevallen

1. Schakel het apparaat uit.
2. Koppel het apparaat los van de stroomvoorziening door de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd daarbij de stekker vast en niet de kabel.
3. Sluit een defect apparaat niet opnieuw aan op de stroomvoorziening.

Informatie over het apparaat

Beschrijving van het apparaat

Het apparaat wordt gebruikt voor het koelen van ruimtes. Daarnaast filtert en ontvochtigt het de lucht, waardoor een aangenaam binnenklimaat wordt gecreëerd. Daarnaast kan het apparaat als verwarming gebruikt worden.

Het apparaat koelt de lucht in de ruimte door er warmte aan te onttrekken. De opgenomen warmte wordt via de afvoerslang aan de buitenomgeving afgegeven, de gekoelde lucht wordt aan de opstellingsruimte via een ventilator toegevoerd.

Eventueel condensaat druppelt van de verdamper op de hete condensor, waar het verdampt en via de afvoerluchtslang naar buiten wordt afgevoerd.

In de *Ventilatiestand* biedt het apparaat de mogelijkheid om de lucht in de ruimte te circuleren zonder deze te koelen.

In de *Entvochtigingmodus* wordt vocht uit de lucht in de ruimte verwijderd.

In de bedrijfsmodus *verwarmingsmodus* wordt de ruimtelucht verwarmt.

Het apparaat werkt volledig automatisch en biedt diverse extra opties, z. B. kan het apparaat via de timerfunctie automatisch met tijdsvertraging in- of uitgeschakeld worden.

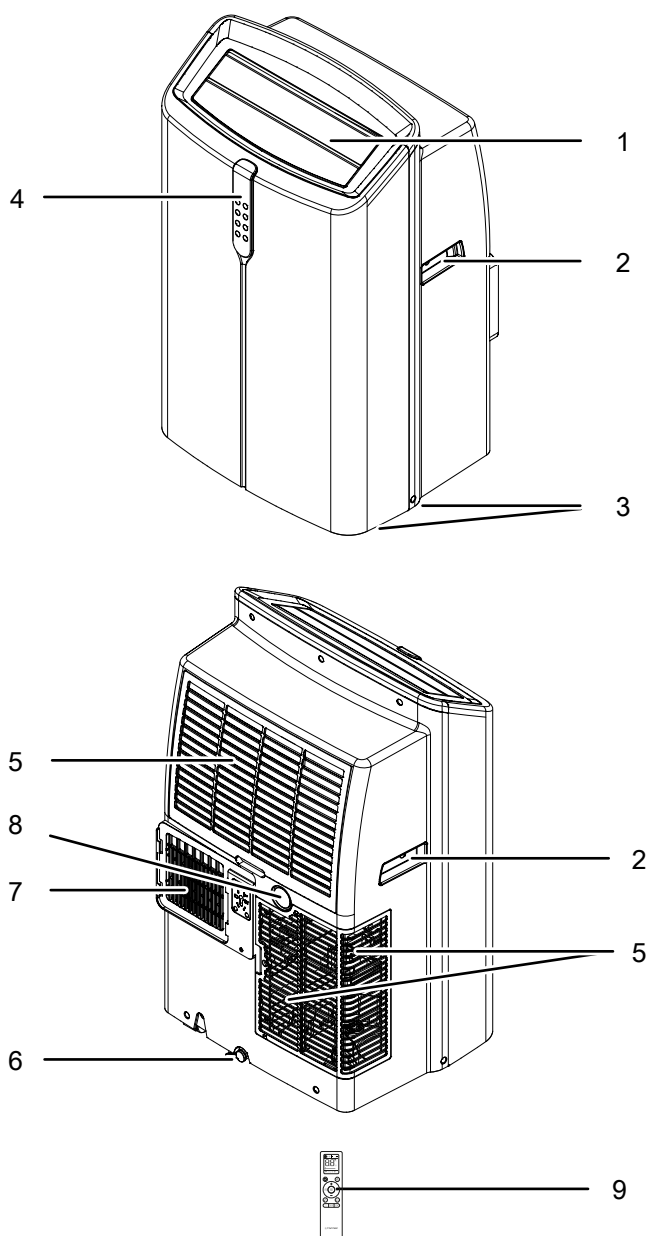
De bediening van het apparaat vindt plaats via het bedieningspaneel op het apparaat of via de meegeleverde infrarood-afstandsbediening. De bediening van het apparaat is ook mogelijk via een Wi-Fi-verbinding en de Trotec Assistent-app.

Het apparaat is ontworpen voor universeel en flexibel gebruik.

Dankzij de compacte afmetingen kan het eenvoudig worden vervoerd en in alle binnenruimtes worden gebruikt.

Het apparaat beschikt over een bescherming tegen verticaal vallend druppelwater (IPX1).

Overzicht van het apparaat



Nr.	Omschrijving
1	Luchtuitlaat met verstelbare ventilatiekleppen
2	Transportgreep
3	Transportrollen
4	Bedieningspaneel
5	Luchtinlaat met luchtfilter
6	Condenswaterafvoer met rubberen stop
7	Aansluiting afvoerslang
8	Slangaansluiting met rubberen stop (bedrijfsmodus Ontvochtiging)
9	Afstandsbediening

Transport en opslag

Let op

Wanneer u het apparaat onjuist opbergt of transporteert, kan het apparaat beschadigd raken. Neem de informatie over het transport en de opslag van het apparaat in acht.

Transport

Houd er rekening mee dat er aanvullende transportvoorschriften van toepassing kunnen zijn op apparaten die brandbare koelmiddelen bevatten. De plaatsing van de apparatuur of het maximale aantal onderdelen van apparaten dat samen mag worden vervoerd, wordt bepaald door de geldende transportvoorschriften. Het apparaat is uitgerust met transportrollen voor eenvoudiger transport.

Het apparaat is voorzien van een handvat voor eenvoudiger transport.

Gelieve de volgende informatie in acht te nemen **voor** elk transport:

- Schakel het apparaat uit.
- Koppel het apparaat los van de stroomvoorziening door de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd daarbij de stekker vast en niet de kabel.
- Tap het resterende condensaat uit het apparaat af.
- Gebruik het netsnoer niet als trekkoord.
- Rol het apparaat uitsluitend op stevige, vlakke oppervlakken.

Neem de volgende instructies in acht **na** elk transport:

- Plaats het apparaat na transport in een rechtopstaande positie.
- Laat het apparaat minimaal 12 uur staan, zodat het koelmiddel zich in de compressor kan verzamelen. Schakel het apparaat gedurende 12 uur niet opnieuw in! Anders kan de compressor beschadigd raken en zal het apparaat niet meer functioneren.

Opslag

Houd u alstublieft rekening met de volgende aanwijzingen **voordat** u het product opslaat:

- Tap het resterende condensaat uit het apparaat af.
- Koppel het apparaat los van de stroomvoorziening door de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd daarbij de stekker vast en niet de kabel.

Wanneer het apparaat niet in gebruik is, dient u de volgende opslagvoorwaarden in acht te nemen:

- Bewaar het apparaat uitsluitend in een ruimte met een oppervlakte van meer dan 11 m².
- Bewaar het apparaat alleen in ruimtes waarin zich geen permanent open vlammen (bijv. een ingeschakeld gastoestel) of andere potentiële ontstekingsbronnen (bijv. een ingeschakelde elektrische kachel, hete oppervlakken) bevinden.
- Bewaar het apparaat op een droge plaats, beschermd tegen vorst en hitte.

- Bewaar het apparaat rechtop op een plaats die beschermd is tegen stof en direct zonlicht.
- Bescherm het apparaat indien nodig met een hoes tegen het binnendringen van stof.
- Plaats geen andere apparaten of voorwerpen op het apparaat om schade te voorkomen.
- Verwijder de batterijen uit de afstandsbediening.

Montage en in gebruik nemen

Leveromvang

- 1 x apparaat
- 1 x uitlaatslang
- 1 x slangadapter
- 1 x slangaansluiting
- 1 x condenswaterafvoerslang
- 1 x vensterpaneel
- 1 x bevestigingsset voor vensterpaneel
- 1 x afstandsbediening (zonder batterijen)
- 1 x handleiding

Apparaat uitpakken



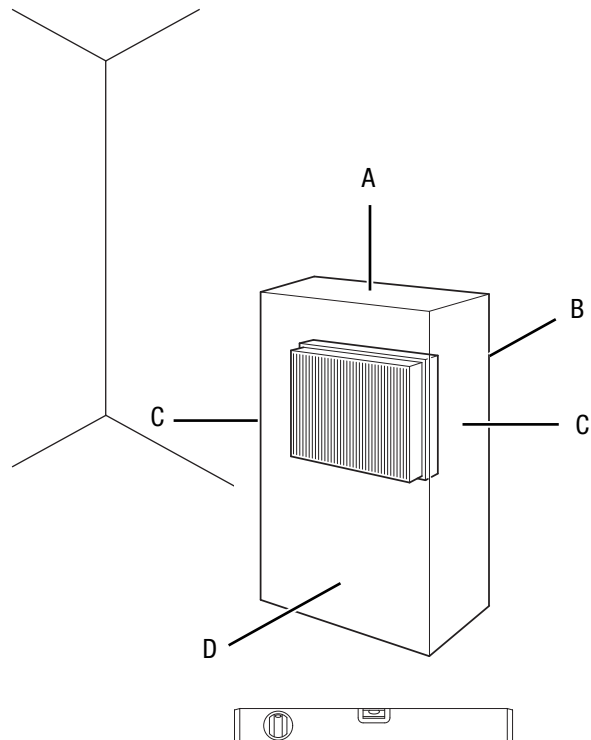
Waarschuwing

Er bestaat verstikkingsgevaar voor kinderen door verpakkingsmateriaal! Houd verpakkingsfolies en -onderdelen uit de buurt van kinderen. Er bestaat levensgevaar door verstikking.

1. Open de doos en haal het apparaat eruit.
2. Verwijder alle verpakkingsmaterialen van het apparaat.
3. Rol het netsnoer volledig af. Zorg ervoor dat het netsnoer niet beschadigd is en beschadig het niet bij het afrollen.

In gebruik nemen

Houd bij het installeren van het apparaat rekening met de minimale afstanden tot muren en objecten zoals aangegeven in hoofdstuk Technische gegevens.



- Controleer de staat van het netsnoer voordat u het apparaat opnieuw opstart. Indien u twijfelt over de staat ervan, neem dan contact op met de klantenservice.
- Plaats het apparaat uitsluitend in ruimtes waar koelmiddellekkages zich niet kunnen ophopen.
- Plaats het apparaat rechtop en stevig op een horizontaal en stabiel oppervlak.
- Vermijd struikelgevaar bij het leggen van het netsnoer of andere elektrische kabels, vooral wanneer u het apparaat in het midden van de kamer plaatst. Gebruik kabelbruggen.
- Zorg ervoor dat kabelverlengingen volledig zijn uitgerold of afgewikkeld.
- Zorg ervoor dat de luchtin- en uitlaten en de aansluiting voor de afvoerslang vrij zijn.
- Zorg ervoor dat gordijnen of andere voorwerpen de luchtstroom niet belemmeren.

Plaats de batterijen in de afstandsbediening

Let op

Gebruik het apparaat niet met oplaadbare batterijen!
Houdt u alstublieft rekening met de technische gegevens tijdens de inbedrijfstelling.

Ga als volgt te werk om de batterijen te plaatsen of te vervangen: te vervangen:

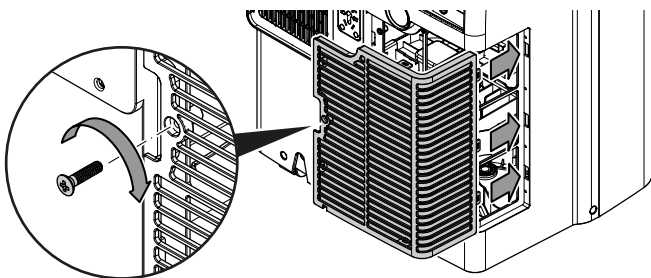
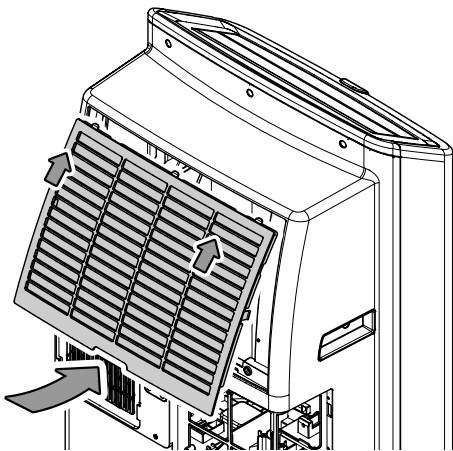
1. Verwijder het batterijklepje aan de achterzijde van de afstandsbediening.
2. Plaats twee batterijen in het batterijvak en let daarbij op de juiste polariteit.
3. Plaats het batterijklepje terug op de afstandsbediening.

Luchtfilter plaatsen

Let op

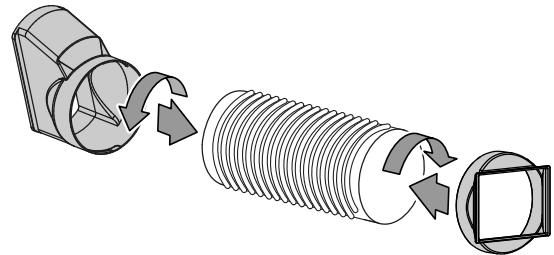
Gebruik het apparaat niet zonder geplaatst luchtfilter!
Zonder luchtfilter raakt de binnenkant van het apparaat ernstig vervuild, wat de prestaties kan verminderen en het apparaat kan beschadigen.

- Controleer voordat u het apparaat inschakelt of de luchtfilters zijn geplaatst.

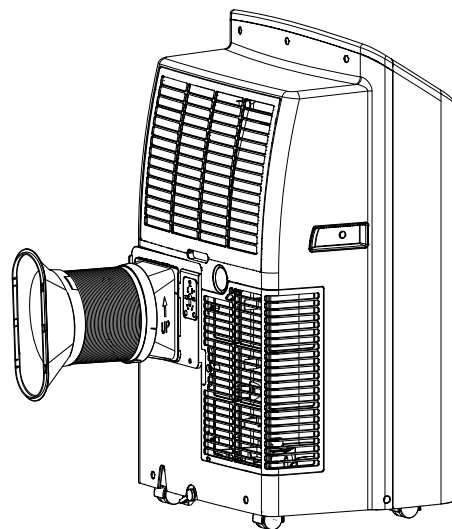
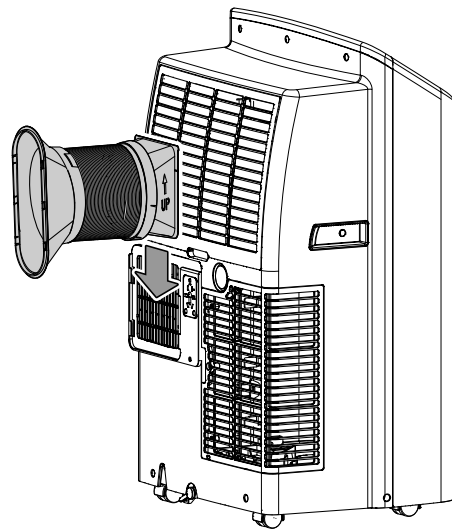


Afvoerslang aansluiten

1. Verbind de slangadapter en het slangaansluitstuk met elk een uiteinde van de afvoerslang.



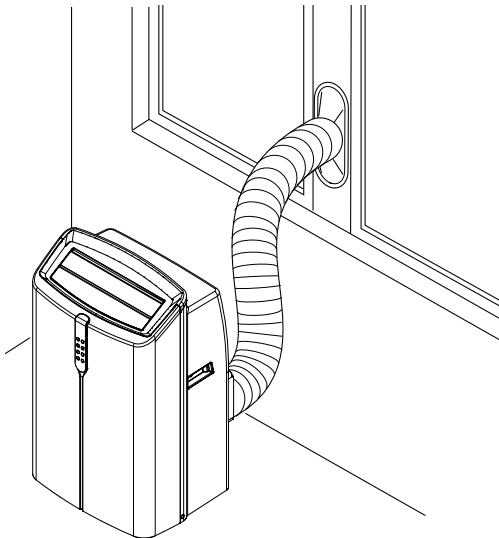
2. Sluit het juiste uiteinde van de afzuigslang aan op de afzuigslangaansluiting (6) van het apparaat.



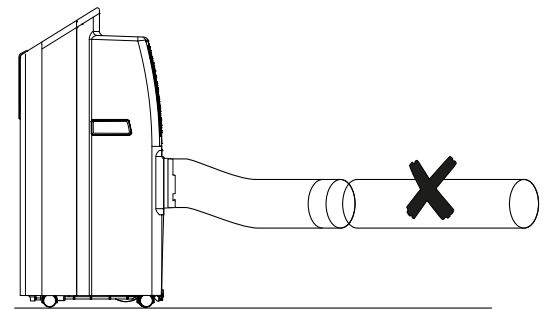
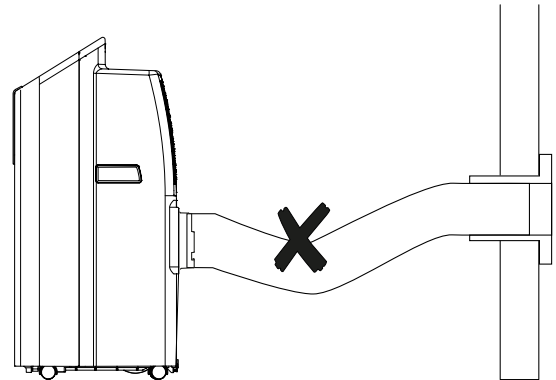
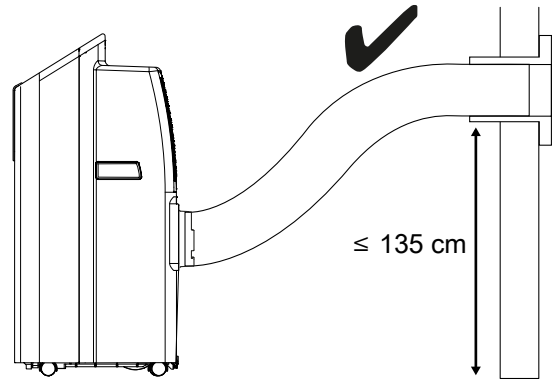
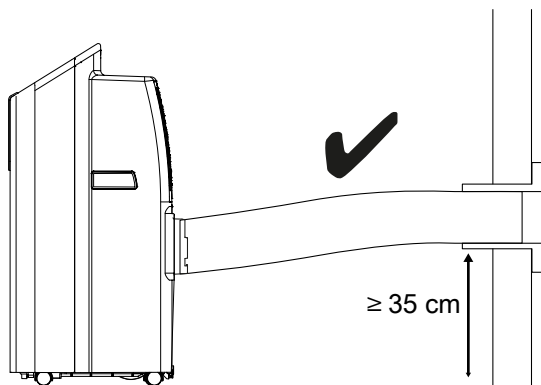
Afvoerlucht omleiden

- De afvoerlucht van het apparaat bevat de restwarmte van de ruimte die wordt gekoeld. Om deze reden is het raadzaam om de afvoerlucht naar buiten af te voeren.
- Het uiteinde van de afvoerslang kan door het open raam worden gevoerd. Sla het geopende venster op indien nodig met geschikte hulpmiddelen, zodat het uiteinde van de afvoerslang niet kan verschuiven.
- Het uiteinde van de afvoerslang kan in een gekanteld raam worden gehangen. Hiervoor wordt het gebruik van een raamafdichting aanbevolen (optioneel).
- Leg de afvoerslang met een opwaartse helling in de richting van de luchtstroom.
- De aangesloten slang mag geen ontstekingsbronnen bevatten.

Voorbeeld met afvoerslang:



Neem de volgende aanwijzingen in acht bij het leggen van de afvoerslang:



- Vermijd knikken in de uitlaatslang. Door knikken hoopt zich verdreven vochtige lucht op, waardoor het apparaat oververhit raakt en uitschakelt.
- De afvoerslang is speciaal ontworpen voor gebruik met het apparaat. Vervang of verleng deze slang niet met andere slangen. Dit kan leiden tot een storing van het apparaat.

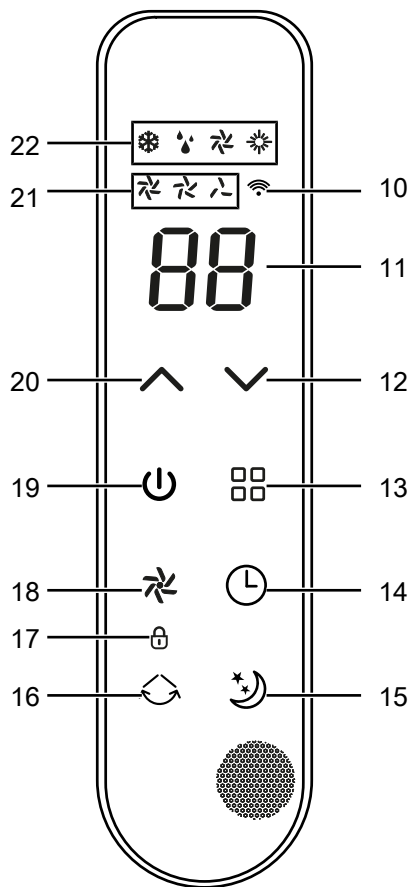
Sluit de voedingskabel aan

- Sluit de stekker aan op een stopcontact met een geschikte zekering.

Bediening

- Vermijd open deuren en ramen.

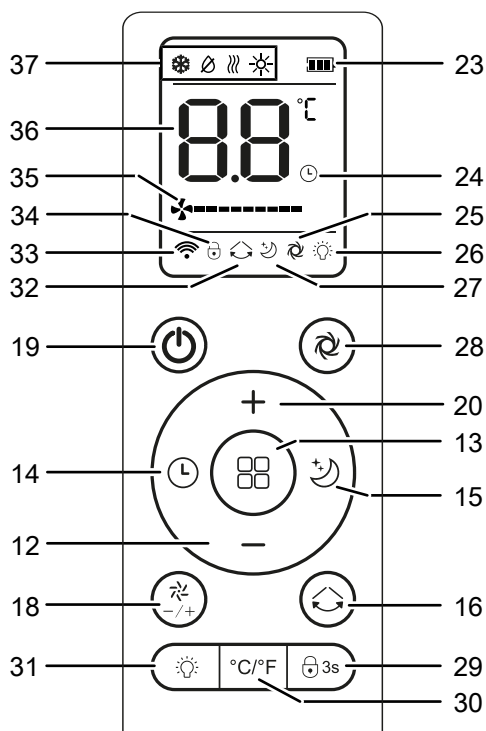
Bedieningselementen



Nr.	Omschrijving	Betekenis
10	LED <i>Wi-Fi</i>	WLAN-verbinding actief
11	Segmentdisplay	Weergave van de actuele ruimtetemperatuur in de bedrijfsmodi <i>Ontvochtiging</i> en <i>Ventilatie</i> Weergave van de doeltemperatuur in de bedrijfsmodi <i>Koeling</i> en <i>Verwarmingsbedrijf</i> Weergave van het aantal uren tijdens de Timer-programmering Weergave van de foutcodes, zie hoofdstuk Defecten en storingen
12	Toets <i>Down</i>	Doeltemperatuur voor de koeling en verwarming van 16 °C tot 32 °C verlagen Aantal uren voor de Timer-functie van 1 u tot 24 u verlagen in stappen van 1 u
13	Toets <i>Mode</i>	Bedrijfsmodus selecteren: ❄ = <i>Koeling</i> 💧 = <i>Ontvochtiging</i> 🌀 = <i>Ventilatie</i> ☀ = <i>Verwarmingsbedrijf</i>
14	Toets <i>Timer</i>	Timer-functies in- of uitschakelen
15	Toets <i>Nachtmodus</i>	<i>Nachtmodus</i> in- of uitschakelen
16	Toets <i>Swing / Lock</i>	Swing-functie in- of uitschakelen Toetsenblokkering in- of uitschakelen
17	LED <i>Lock</i>	Geeft aan dat de toetsenblokkering is geactiveerd is
18	Toets <i>Speed</i>	Stel de ventilatorsnelheid in
19	Toets <i>On / Off</i>	Apparaat in- of uitschakelen
20	Toets <i>Up</i>	Doeltemperatuur voor de koeling en verwarming van 16 °C tot 32 °C verhogen Aantal uren voor de Timer-functie van 1 u tot 24 u verhogen in stappen van 1 u
21	LED's <i>Ventilator-snelheid</i>	Aanduiding ventilatorsnelheid: Stand 1 = laag Stand 2 = hoog Stand 3 = maximaal
22	LED's <i>Bedrijfsmodus</i>	Geeft de geselecteerde bedrijfsmodus weer: ❄ <i>Koeling</i> 💧 <i>Ontvochtiging</i> 🌀 <i>Ventilatie</i> ☀ <i>Verwarmingsmodus</i>

Afstandsbediening

Alle instellingen op het apparaat kunnen worden aangepast met behulp van de afstandsbediening die bij de levering is ingegrepen.



Nr.	Benaming	Betekenis
23	Weergave <i>Batterij</i>	Laadtoestand van de batterij
24	Weergave <i>Timer</i>	Timerfunctie is geactiveerd
25	Weergave <i>Express</i>	Express-functie is ingeschakeld
26	Weergave <i>LED uit</i>	LED's op het bedieningspaneel zijn uitgeschakeld
27	Display <i>Nachtmodus</i>	Nachtmodus is geactiveerd
28	Toets <i>Express</i>	Naar bedrijfsmodus <i>Koelen</i> bij 16 °C en de hoogste ventilatorsnelheid schakelen
20	Toets <i>UP</i>	Doeltemperatuur voor de koeling en verwarming van 16 °C tot 32 °C verhogen Aantal uren voor de timerfunctie van 1 u tot 24 u in stappen van 1 u verhogen
13	Toets <i>Mode</i>	Bedrijfsmodus selecteren: * = <i>Koeling</i> ∅ = <i>Ontvochtiging</i> ≡ = <i>Ventilatie</i> ☼ = <i>Verwarmingsmodus</i>
15	Toets <i>Nachtmodus</i>	<i>Nachtmodus</i> in- of uitschakelen

Nr.	Omschrijving	Betekenis
16	Toets <i>Swing</i>	Swing-functie in- of uitschakelen
29	Toets <i>Lock</i>	Toetsenvergrendeling in- of uitschakelen
30	Toets °C/°F	Tussen °C en °F selecteren
31	Toets <i>LED Uit</i>	LED's op het bedieningspaneel in- of uitschakelen
12	Toets <i>Down</i>	Doeltemperatuur voor de koeling en verwarming van 16 °C tot 32 °C verlagen Aantal uren voor de Timer-functie van 1 u tot 24 u verlagen in stappen van 1 u
14	Toets <i>Timer</i>	Timer-functies in- of uitschakelen
19	Toets <i>On / Off</i>	Apparaat in- of uitschakelen
32	Weergave <i>Swing</i>	Swing-functie is ingeschakeld
33	Weergave <i>WiFi</i>	WLAN-verbinding actief
34	Weergave <i>Lock</i>	Toetsenvergrendeling is geactiveerd
35	Weergave <i>Fan</i>	Actuele ventilatorsnelheid
36	Segment-weergave (afstands-bediening)	Weergave van de actuele kamertemperatuur in de bedrijfsmodi <i>Ontvochtiging</i> en <i>Ventilatie</i> Weergave van de doeltemperatuur in de bedrijfsmodi <i>Koelen</i> en <i>Verwarmingsmodus</i> Weergave van het aantal uren tijdens de timerprogrammering Weergave van de foutcodes, zie hoofdstuk Defecten en storingen
37	Display <i>Bedrijfsmodus</i>	Geeft de geselecteerde bedrijfsmodus aan: * <i>Koeling</i> ∅ <i>Ontvochtiging</i> ≡ <i>Ventilatie</i> ☼ <i>Verwarmingsmodus</i>



Info

Er klinkt telkens een signaaltoon wanneer een instelling wordt geactiveerd.

Schakel het apparaat in

- Laat het apparaat enige tijd staan.
- Nadat u het apparaat volgens de instructies in het hoofdstuk 'Inbedrijfstelling' hebt geïnstalleerd en gereed voor gebruik hebt gemaakt, kunt u het inschakelen.
- Druk op de toets *On / Off* (19).
⇒ Het apparaat start in de bedrijfsmodus *Ventilatie*.
⇒ De LED's *Ventilatorsnelheid* (21) geven de ingestelde ventilatorsnelheid aan.
⇒ In de segmentweergave (11) wordt de actuele kamertemperatuur weergegeven.
⇒ De luchtuitleet (1) gaat automatisch open.
- Selecteer de gewenste bedrijfsmodus.

Het apparaat schakelt automatisch uit wanneer de condensbak vol is. In de segmentweergave (11) verschijnt *Ft*.

Stel de bedrijfsmodi in

Het apparaat beschikt over de volgende bedrijfsmodi:

- koeling
- Ontvochtiging
- Ventilatie
- Verwarmingsmodus

Koeling

In de bedrijfsmodus *Koelen* wordt de ruimte afgekoeld tot de gewenste doeltemperatuur.

1. Druk op de toets *Mode* (13) totdat de LED's *Bedrijfsmodus* (22) *Koelen* aangeven.
⇒ De bedrijfsmodus *Koelen* is ingesteld.
2. Druk herhaaldelijk op de toets *Up* (20) of *Down* (12) om de gewenste doeltemperatuur te selecteren. De temperatuur kan worden ingesteld tussen 16 °C en 32 °C in stappen van 1 °C.
⇒ De gewenste doeltemperatuur wordt weergegeven in de segmentweergave (11).
3. Druk op de knop *Speed* (18) om het gewenste ventilatorniveau in te stellen.
⇒ De led *ventilatorsnelheid* (21) voor de gewenste ventilatorstand brandt.

Express-functie

Om een ruimte zo snel mogelijk te koelen, is het apparaat uitgerust met een Express-functie.

1. Druk op de knop *Express* (28).
⇒ De bedrijfsmodus *koeling* wordt geactiveerd.
⇒ De doeltemperatuur wordt ingesteld op 16 °C.
⇒ De hoogste ventilatorsnelheid wordt geactiveerd.
2. Druk nogmaals op de knop *Express* (28) om terug te keren naar de vorige instelling.

Ontvochtiging

De bedrijfsmodus *ontvochtiging* vermindert de luchtvochtigheid in de ruimte.



Info

In de bedrijfsmodus *ontvochtiging* moet de afvoerslang aangesloten zijn, zodat het condensaat uit de te ontvochtigen ruimte kan worden afgevoerd.

1. Druk op de toets *Mode* (13), tot de leds *bedrijfsmodus* (22) *ontvochtiging* weergegeven.
⇒ De bedrijfsmodus *ontvochtiging* is ingesteld.
⇒ In het segmentdisplay (11) wordt de actuele ruimtetemperatuur weergegeven.
⇒ De temperatuur en ventilatorsnelheid (niveau I) zijn in deze bedrijfsmodus vooraf ingesteld en kunnen niet worden gewijzigd.



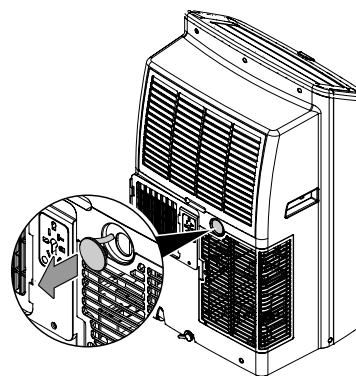
Info

Indien het apparaat in een zeer vochtige omgeving wordt gebruikt, dient u het condensaat dat zich ophoopt regelmatig te verwijderen (zie Condensaat verwijderen).

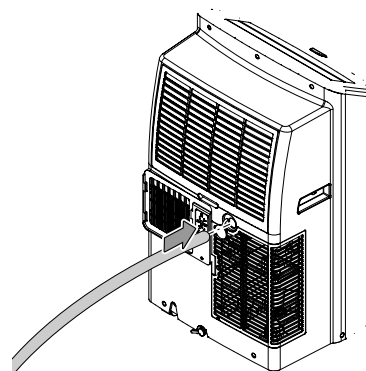
Condensafvoerslang aansluiten

Als u het apparaat gedurende een langere periode gebruikt of als u de tank niet constant wilt legen, bestaat de mogelijkheid om een condensafvoerslang op de slangaansluiting aan te sluiten.

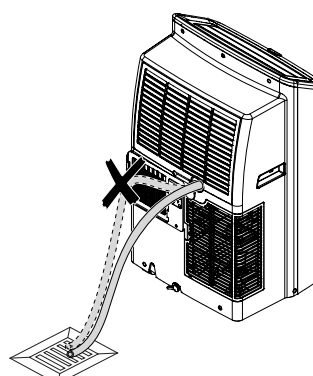
- ✓ Het apparaat is uitgeschakeld.
 - ✓ Het apparaat is losgekoppeld van het elektriciteitsnet.
1. Transporteer of rol het apparaat voorzichtig naar een geschikte plaats om het condensaat af te voeren (bijv. een afvoer) of plaats een geschikte opvangbak onder de condensafvoer.
 2. Verwijder de rubberen stop uit de slangaansluiting (8).



3. Sluit de condensafvoerslang aan op de slangaansluiting (8).



4. Leid het andere uiteinde van de slang naar een geschikte afvoer (z. B. Afvoer of een voldoende grote opvangbak). De condensafvoerslang mag niet worden geknikt en mag geen helling overbruggen naar de afvoer toe, omdat het condensaat anders niet kan wegglopen.



Ventilatie



Info

Verwijder tijdens de bedrijfsmodus *ventilatie* de afvoerslang.

In de bedrijfsmodus *ventilatie* circuleert de ruimtelucht en vindt er geen koeling of ontvochtiging plaats.

1. Druk op de toets *Mode* (13), tot de leds *bedrijfsmodus* (22) *ventilatie* weergegeven.
 - ⇒ De bedrijfsmodus *ventilatie* is ingesteld.
 - ⇒ In het segmentdisplay (11) wordt de actuele ruimtetemperatuur weergegeven.
2. Druk op de toets *Speed* (18) om de gewenste ventilatorsnelheid in te stellen.
 - ⇒ De LED voor de geselecteerde ventilatorsnelheid (21) gaat branden.

Verwarmingsmodus

In de bedrijfsmodus *verwarmingsmodus* wordt de ruimte tot de gewenste doeltemperatuur verwarmd.

1. Druk op de toets *Mode* (13), tot de leds *bedrijfsmodus* (22) *verwarmingsmodus* weergegeven.
 - ⇒ De *Verwarmingsmodus* is ingesteld.
2. Druk herhaaldelijk op de toets *Up* (20) of *Down* (12) om de gewenste doeltemperatuur te selecteren. De temperatuur kan worden ingesteld tussen 16 °C en 32 °C in stappen van 1 °C en moet hoger zijn dan de huidige ruimtetemperatuur.
 - ⇒ De gewenste doeltemperatuur wordt weergegeven in het segmentdisplay (11).
3. Druk op de knop *Speed* (18), om het gewenste ventilatorniveau in te stellen.
 - ⇒ De led *ventilatorsnelheid* (21) voor de gewenste ventilatorstand brandt.



Info

Tijdens de bedrijfsmodus *verwarmingsmodus* moet de afvoerslang aangesloten zijn, zodat het ontstane condensaat afgevoerd kan worden.



Info

Na het uitschakelen blijft de ventilator kort nadraaien en kunnen er geen instellingen worden gemaakt.

Stel de timer in

De timer beschikt over twee werkingsmodi:

- Automatische inschakeling na een vooraf ingesteld aantal uren
- Automatische uitschakeling na een vooraf ingesteld aantal uren

De timer kan worden ingesteld in stappen van 1-h (1 h tot 24 h) programmeren.

De functie kan in alle bedrijfsmodi worden ingesteld. Deze kan zowel tijdens het gebruik als in de stand-bymodus worden geactiveerd.

Let op

Opmerking: Het apparaat mag niet zonder toezicht worden gebruikt in een vrij toegankelijke ruimte wanneer de timer actief is.

Automatisch inschakelen

✓ Het apparaat is uitgeschakeld.

1. Druk op de knop *Timer* (14) tot de indicator *Timer* (24) verschijnt.
 - ⇒ In het segmentdisplay (11) knippert het aantal uren gedurende ca. 4 seconden.
2. Stel met de toetsen *Up* (20) en *Down* (12) het gewenste aantal uren tot het automatisch inschakelen in.
 - ⇒ In het segmentdisplay (11) wordt gedurende ca. 4 seconden het aantal uren tot het automatisch inschakelen weergegeven.
 - ⇒ De timer is ingesteld op het gewenste aantal uren.
 - ⇒ Het apparaat schakelt na de ingestelde tijd in en start in de laatst ingestelde bedrijfsmodus.
3. Om de instelling te wissen, selecteert u het aantal uren 00.
 - ⇒ De indicator *Timer* (24) gaat uit.

Opmerkingen over automatisch inschakelen:

- Door de stroomtoevoer te onderbreken, worden de instellingen voor automatisch inschakelen gewist.
- Door het apparaat handmatig in te schakelen, wordt de automatische inschakeling uitgeschakeld.

Automatisch uitschakelen

✓ Het apparaat is ingeschakeld.

1. Druk op de knop *Timer* (14) totdat de aanduiding *Timer* (24) verschijnt.
 - ⇒ Stel met de knoppen *Up* (20) en *Down* (12) het gewenste aantal uren tot het automatische uitschakelen in.
 - ⇒ In het segmentdisplay (11) wordt gedurende ca. 4 seconden het aantal uren tot het automatisch uitschakelen weergegeven.
 - ⇒ De timer is ingesteld op het gewenste aantal uren.
 - ⇒ Het apparaat schakelt na de ingestelde tijd uit.
2. Om de instelling te verwijderen, selecteert u het Aantal uren 00.
 - ⇒ De aanduiding *Timer* (24) dooft.

Opmerkingen over automatisch uitschakelen:

- Door op de knop *On / Off* (19) te drukken, wordt het automatische uitschakelen gedeactiveerd.
- Het automatisch uitschakelen kan ook in de stand-bymodus worden geactiveerd of gedeactiveerd.

Automatische ontdooiing

De verdamper kan bevrozen bij lage omgevingstemperaturen. Het apparaat zal vervolgens automatisch ontdooien.

De compressor wordt uitgeschakeld en de ventilator blijft draaien, totdat het ontdooien is voltooid. De duur van het ontdooien kan variëren.

Schakel het apparaat tijdens het automatische ontdooien niet uit. Verwijder de stekker niet uit het stopcontact.

Nachtmodus

De nachtmodus kan in de bedrijfsmodus *koeling* en *verwarmingsmodus* worden geactiveerd.

De nachtmodus heeft de volgende instellingen in de bedrijfsmodus *koeling*:

- De vooraf ingestelde temperatuur wordt na 1 uur met 1 °C verhoogd. Na nog een uur wordt de vooraf ingestelde temperatuur opnieuw met 1 °C verhoogd. Daarna wordt de temperatuur 12 uur vastgehouden voordat het apparaat automatisch wordt uitgeschakeld.
- De ventilatorsnelheid kan worden gewijzigd. Dit deactiveert de nachtmodus.

De nachtmodus heeft de volgende instellingen in de bedrijfsmodus *verwarmingsmodus*:

- De vooraf ingestelde temperatuur wordt na 1 uur met 1 °C verlaagd. Na een extra uur wordt de vooraf ingestelde temperatuur opnieuw met 1 °C verlaagd. Daarna wordt de temperatuur 10 uur vastgehouden en de led-displays worden uitgeschakeld voordat het apparaat de oorspronkelijke temperatuur automatisch instelt.
- De ventilatorsnelheid is vooraf ingesteld op de laagste stand en kan niet worden gewijzigd.

Om de nachtmodus in te schakelen, gaat u als volgt te werk:

1. Selecteer de bedrijfsmodus *koeling* of *verwarmingsmodus*.
2. Stel het laagste ventilatieniveau in.
3. Druk op de toets *nachtmodus* (15).
 - ⇒ De weergave *nachtmodus* (27) brandt.
4. Om de nachtmodus uit te schakelen, drukt u opnieuw op de toets *nachtmodus* (15).
 - ⇒ De weergave *nachtmodus* (27) gaat uit.
 - ⇒ De geselecteerde bedrijfsmodus blijft ingesteld.

Schommelfunctie

De Swing-functie kan indien nodig in alle bedrijfsmodi worden ingeschakeld.

Met behulp van de Swing-functie wordt de luchtuitleet (1) automatisch bewogen en zorgt zo voor een continue luchtcirculatie.

1. Druk op de toets *Swing* (16).
 - ⇒ De ventilatiekleppen bewegen continu op en neer.
2. Druk nogmaals op de toets *Swing* (16) om de ventilatiekleppen in een bepaalde positie te stoppen of om de Swing-functie uit te schakelen.

Toetsenblokkering

De toetsvergrendeling voorkomt onbedoelde of ongeoorloofde toegang tot de bedieningselementen.

1. Houd de toets *Swing* (16) drie seconden ingedrukt of druk op de toets *Lock* (29) op de afstandsbediening.
 - ⇒ De bedieningselementen zijn vergrendeld.
2. Houd de toets *Swing* (16) nogmaals drie seconden ingedrukt of druk op de toets *Lock* (29) op de afstandsbediening.
 - ⇒ De toetsvergrendeling is gedeactiveerd en de bedieningselementen zijn weer vrijgegeven.

Eenheid °C / °F omschakelen (alleen afstandsbediening)

De temperatuur kan in de segmentweergave (11) in °C of °F worden weergegeven.

Om de eenheid van de temperatuur om te schakelen, gaat u als volgt te werk:

1. Druk op de toets *°C/°F* (30) op de afstandsbediening.
 - ⇒ De weergegeven temperatuur wordt op de andere eenheid omgeschakeld.

Bediening met wifi Trotec-Assistent-App



Alle instellingen kunnen ook via de Trotec-Assistent-App worden uitgevoerd. De instellingen van de timerfuncties via de app worden niet extra op het bedieningspaneel van het apparaat weergegeven.

Installeer de Trotec-Assistent-App op het eindapparaat dat u in combinatie met het apparaat gaat gebruiken.



Info

Sommige functies van de app vereisen toegang tot uw locatie en een actieve internetverbinding.

De app is beschikbaar in Google Play en in de Apple App-Store en via de volgende link:



<https://hub.trotec.com/?id=45093>

Wifi-verbinding

Om een wifi-verbinding tot stand te brengen, gaat u als volgt te werk:

- ✓ Het apparaat bevindt zich in de stand-bymodus.
- 1. Download de Trotec Assistent App en open deze op een smartphone.
- 2. Selecteer *Apparaat toevoegen* door op het +-teken rechtsboven te drukken.
- 3. Selecteer *grote huishoudelijke apparaten* en daaronder *Airconditioner (Wi-Fi)*.
- 4. Houd de toets *Speed* (18) op het bedieningspaneel van het apparaat ca. 5 seconden ingedrukt.
 - ⇒ De led *Wi-Fi* (10) knippert.
 - ⇒ Het apparaat bevindt zich in de *Quick-Connect Mode*.
- 5. Volg de aanwijzingen van de app op de smartphone.
 - ⇒ Zodra de led *Wi-Fi* (10) continu brandt, is de verbinding tot stand gebracht.

Info

Bij een Wi-Fi-verbindingsonderbreking kan het voorkomen dat het apparaat niet weer automatisch met het netwerk verbindt. Stel in dit geval een verbinding via de toets *Speed* (18) weer her.

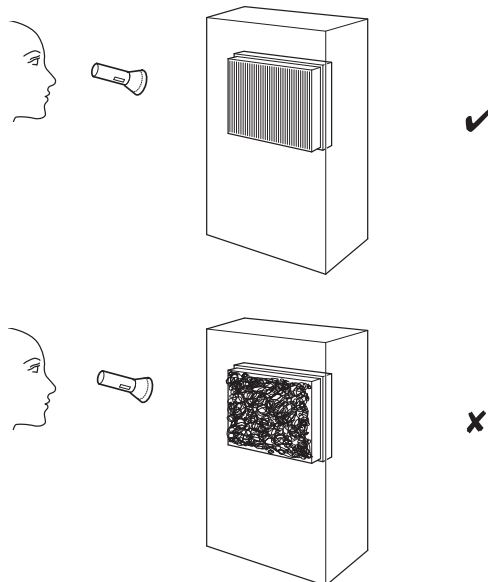
Ontmanteling



Waarschuwing voor elektrische spanning

Raak de stekker niet aan met vochtige of natte handen.

- Schakel het apparaat in de stand-bymodus door op de toets *On / Off* (19) te drukken.
- Koppel het apparaat los van de stroomvoorziening door de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd daarbij de stekker vast en niet de kabel.
- Leeg indien nodig de condensbak.
- Verwijder indien nodig de condensafvoerslang en eventuele restvloeistof die zich daarin bevindt.
- Reinig het apparaat indien nodig volgens de instructies in het hoofdstuk Onderhoud.
- Bewaar het apparaat in overeenstemming met het hoofdstuk over Transport en Opslag.



Defecten en storingen

Het apparaat is tijdens de productie meerdere malen getest om te waarborgen dat het naar behoren functioneert. Indien er nog steeds storingen optreden, controleer dan het apparaat aan de hand van de volgende lijst.

Let op

Wacht ten minste 3 minuten na alle onderhouds- en reparatiewerkzaamheden. Schakel eerst dan het apparaat weer in.

Het apparaat start niet op:

- Controleer de stroomaansluiting.
- Controleer of het netsnoer en de stekker onbeschadigd zijn. Wanneer u beschadigingen vaststelt, probeer dan niet om het apparaat weer in gebruik te nemen. Wanneer het netsnoer van dit apparaat beschadigd is, moet dit door de fabrikant, de klantenservice of een soortgelijk gekwalificeerde persoon worden vervangen om gevaren te voorkomen.
- Controleer de zekeringbeveiliging ter plaatse.
- Neem de bedrijfstemperatuur in acht conform hoofdstuk Technische bijlage.
- Het condensaatreservoir is mogelijk vol. Leeg indien nodig de condensatbehälter. De segmentweergave mag de foutcode *Ft* niet weergeven.
- Indien het apparaat niet start, dient u een elektrische inspectie te laten uitvoeren door een gespecialiseerd bedrijf of de fabrikant.

Het apparaat functioneert zonder of met verminderde koelcapaciteit:

- Controleer of de bedrijfsmodus *Koeling* is ingesteld.
- Controleer de stand van de klep aan de luchtuitlaat (1). De klep aan de luchtuitlaat (1) moet zo ver mogelijk geopend zijn.
- Controleer of het luchtfilter/de luchtfilters vervuild is/zijn. Reinig of vervang de luchtfilter indien nodig.
- Controleer de minimale afstand tot wanden en voorwerpen. Plaats het apparaat indien nodig verder in de ruimte.
- Controleer de temperatuurinstellingen op het apparaat. Verlaag de ingestelde temperatuur, indien deze boven de kamertemperatuur ligt.

Het apparaat maakt veel geluid of trilt:

- Controleer of het apparaat rechtop en stabiel is opgesteld.

Er treedt condensaatlekkage op:

- Controleer het apparaat op lekken.

De compressor start niet:

- Controleer of de oververhittingsbeveiliging van de compressor is geactiveerd. Koppel het apparaat los van de stroomvoorziening en laat het ca. 10 minuten afkoelen, voordat u het opnieuw aansluit op de stroomvoorziening.
- De compressor kan met een vertraging van 3 minuten starten, omdat deze is voorzien van een interne beveiliging tegen onmiddellijke herstart.

Het apparaat wordt zeer warm, maakt veel geluid of vertoont verminderde prestaties:

- Controleer de luchtinlaat en het luchtfilter op vuil. Verwijder eventueel vuil van buitenaf.
- Controleer de buitenkant van het apparaat op vuil (zie het gedeelte Onderhoud). Laat een gespecialiseerd koel- en airconditioningbedrijf of de fabrikant de binnenkant van een vervuild apparaat reinigen.

Het apparaat reageert niet op de infraroodafstandsbediening:

- Controleer of de afstand tussen de afstandsbediening en het apparaat niet te groot is en verklein de afstand indien nodig.
- Stel zeker dat er zich geen obstakels, zoals z. B. meubels of muren, tussen apparaat en afstandsbediening bevinden. Zorg ervoor dat er visueel contact is tussen het apparaat en de afstandsbediening.

Het apparaat functioneert niet naar behoren na het testen:

Neem contact op met de klantenservice. Breng het apparaat ggf. ter reparatie naar een gespecialiseerd koel- en airconditioningbedrijf of naar de fabrikant.

Foutcodes

In de segmentweergave (11) kunnen de volgende foutmeldingen worden weergegeven:

Foutcode	Oorzaak	Oplossing
E0/00	Communicatiefout tussen hoofdleiterplaat en display-leiterplaat	Controleer de omlijsting van het bedieningspaneel op beschadigingen.
E1	Fout bij de temperatuursensor	Koppel het apparaat kort los van het elektriciteitsnet. Mocht de fout vervolgens nog steeds aanwezig zijn, neem dan contact op met de klantenservice.
E2	Fout bij de temperatuursensor spoel	Koppel het apparaat kort los van het elektriciteitsnet. Mocht de fout vervolgens nog steeds aanwezig zijn, neem dan contact op met de klantenservice.
Ft	Condenswaterbak vol	De condensaatbak is vol. Laat het condensaat aflopen, zie hoofdstuk Condensaat leegmaken (handmatig leegmaken). Mocht de fout vervolgens nog steeds aanwezig zijn, neem contact op met de klantenservice.

Onderhoud

Onderhoudsintervallen

Onderhouds- en verzorgingsinterval	voor elke inbedrijfstelling	indien nodig	minstens elke 2 weken	minstens elke 4 weken	minstens elke 6 maanden	minstens jaarlijks
Aanzuig- en uitblaasopeningen controleren op vervuilingen en vreemde voorwerpen, indien nodig reinigen	X			X		
Reiniging buitenzijde		X				X
Visuele controle van het inwendige van het apparaat op vervuilingen		X				X
Luchtfilter controleren op vervuilingen en vreemde voorwerpen, evt. reinigen of vervangen	X		X			
Luchtfilter vervangen					X	
Controleren op beschadigingen	X					
Bevestigingsschroeven controleren		X				X
Proefdraaien						X
Condensbak en afvoerslang legen		X				

Onderhouds- en verzorgingsprotocol

Apparaattype:.....

Apparaatnummer:.....

Onderhouds- en verzorgingsinterval	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Luchtinlaat en -uitlaat controleren op vervuilingen en vreemde voorwerpen, evt. reinigen																
Aanzuig- en uitblaasopeningen controleren op vervuilingen en vreemde voorwerpen, evt. reinigen																
Reiniging buitenkant																
Visuele controle van het inwendige van het apparaat op vervuilingen																
Luchtfilter vervangen																
Bevestigingsschroeven controleren																
Proefdraaien																
Condensbak en afvoerslang legen																
Opmerkingen																

1. Datum: Handtekening:	2. Datum: Handtekening:	3. Datum: Handtekening:	4. Datum: Handtekening:
5. Datum: Handtekening:	6. Datum: Handtekening:	7. Datum: Handtekening:	8. Datum: Handtekening:
9. Datum: Handtekening:	10. Datum: Handtekening:	11. Datum: Handtekening:	12. Datum: Handtekening:
13. Datum: Handtekening:	14. Datum: Handtekening:	15. Datum: Handtekening:	16. Datum: Handtekening:

Werkzaamheden vóór aanvang van het onderhoud



Waarschuwing voor elektrische spanning

Raak de stekker niet aan met vochtige of natte handen.

- Schakel het apparaat uit.
- Koppel het apparaat los van de stroomvoorziening door de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd daarbij de stekker vast en niet de kabel.



Waarschuwing voor elektrische spanning

Werkzaamheden waarbij het apparaat moet worden geopend, mogen uitsluitend worden uitgevoerd door erkende gespecialiseerde bedrijven of door de fabrikant.

Koelmiddelcircuit



Gevaar

Natuurlijk koelmiddel propaan (R290)!

H220 – Zeer licht ontvlambaar gas.

H280 – Bevat gas onder druk; kan bij verwarming exploderen.

P210 – Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P377 – Brand van uitstromend gas: Niet blussen, totdat het lek veilig kan worden gedicht.

P410+P403 – Tegen zonnestraling beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren.

- Het volledige koelmiddelcircuit is een onderhoudsvrij, hermetisch afgesloten systeem en mag uitsluitend worden onderhouden of gerepareerd door gespecialiseerde koel- en airconditioningbedrijven of door de fabrikant.

Veiligheidssymbolen en labels op het apparaat

Controleer regelmatig de veiligheidssymbolen en -tekens op het apparaat. Vernieuw onleesbare veiligheidsborden.

Behuizing reinigen

Reinig de behuizing met een vochtige, zachte, pluisvrije doek. Zorg ervoor dat er geen vocht in de behuizing komt.

Zorg ervoor dat er geen vocht in contact kan komen met elektrische componenten. kan komen. Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, zoals bv. Reinigingssprays, oplosmiddelen, reinigingsmiddelen op alcoholbasis of schurende reinigingsmiddelen om de doek te bevochtigen.

Visuele controle van het inwendige van het apparaat op vervuilingen

1. Verwijder het luchtfilter.
2. Schijn met een zaklamp in de openingen van het apparaat.
3. Controleer het inwendige van het apparaat op vervuilingen.
4. Als u een dichte stoflaag herkent, laat u het inwendige van het apparaat reinigen door een gespecialiseerd koel- en airconditioningbedrijf of door de fabrikant.
5. Plaats het luchtfilter terug.

Reinig het luchtfilter

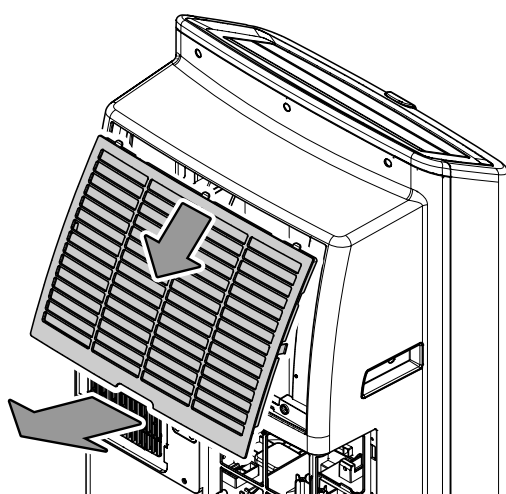
De luchtfilters dienen onmiddellijk te worden gereinigd zodra ze vervuild zijn. Dit uit zich bijvoorbeeld in verminderde prestaties (zie hoofdstuk Fouten en storingen). als gevolg van verminderde prestaties (zie hoofdstuk Fouten en storingen).



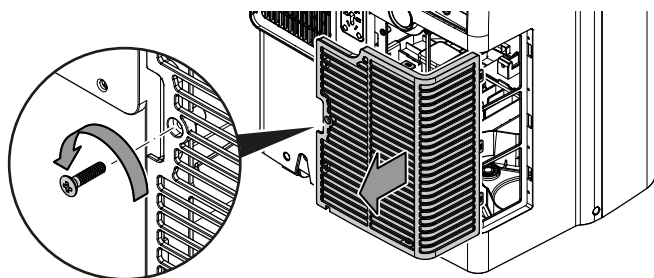
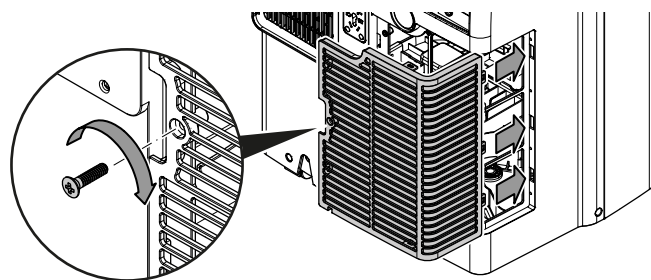
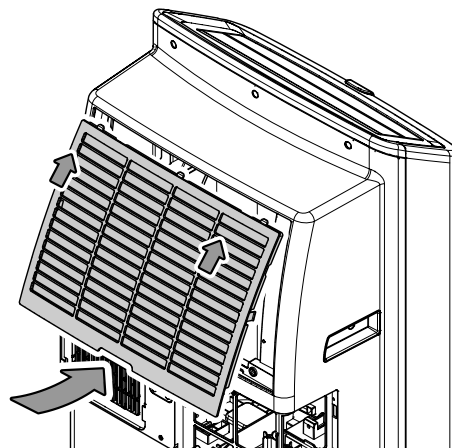
Waarschuwing

Waarschuwing: Controleer of de luchtfilters niet versleten of beschadigd zijn. De hoeken en randen van de luchtfilters mogen niet vervormd of afgerond zijn. Voordat u de luchtfilters opnieuw installeert, dient u te controleren of deze onbeschadigd en droog zijn!

1. Verwijder de luchtfilters uit het apparaat.



3. Laat de filters volledig drogen. Plaats geen natte filters in het apparaat!
4. Plaats de luchtfilters terug in het apparaat.



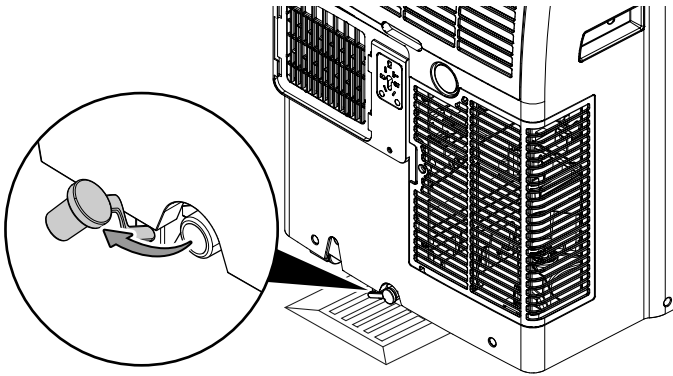
2. Reinig de filters met een zachte, pluisvrije, licht vochtige doek. Indien de filters zeer vervuild zijn, reinig ze dan met warm water vermengd met een neutraal reinigingsmiddel.

Condensaat afvoeren (handmatige afvoer)

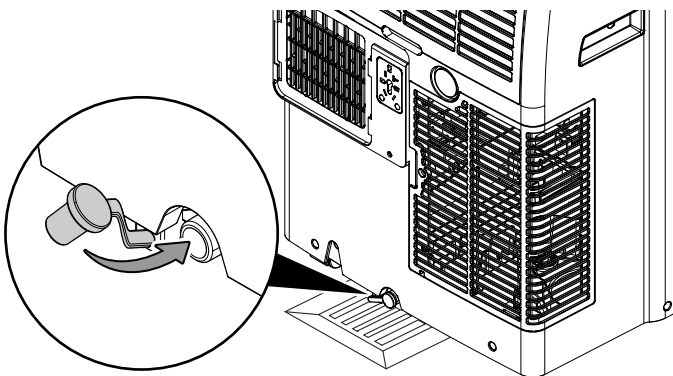
In de bedrijfsmodi *Koelen*, *Verwarmingsbedrijf* en *Ontvochtiging* ontstaat condensaat, dat voor het grootste deel via de afvoerlucht wordt afgevoerd.

Het resterende condensaat wordt opgevangen in een condensaatbak in de behuizing. Het condensaat dient regelmatig te worden verwijderd.

1. Controleer of er een afvoer aanwezig is op de plaats van opstelling of plaats een geschikte opvangbak onder de condensafvoer.



2. Laat het condensaat weglopen.
3. Plaats de rubberen plug terug in de condensafvoer. Zorg ervoor dat de rubberen plug goed vastzit, omdat er anders ongecontroleerde waterlekage kan optreden.



⇒ De foutcode *Ft* in de segmentweergave (11) wordt niet meer weergegeven zodra het condensaat is geleegd. werd.

Werkzaamheden na het onderhoud

Als u het apparaat verder wilt gebruiken:

- Laat het apparaat minimaal 12 uur staan, zodat het koelmiddel zich in de compressor kan verzamelen. Schakel het apparaat gedurende 12 uur niet opnieuw in! Anders kan de compressor beschadigd raken en zal het apparaat niet meer functioneren.
- Sluit het apparaat weer aan door de stekker in het stopcontact te steken.

Als u het apparaat langere tijd niet gebruikt:

- Bewaar het apparaat in overeenstemming met het hoofdstuk over transport en opslag.

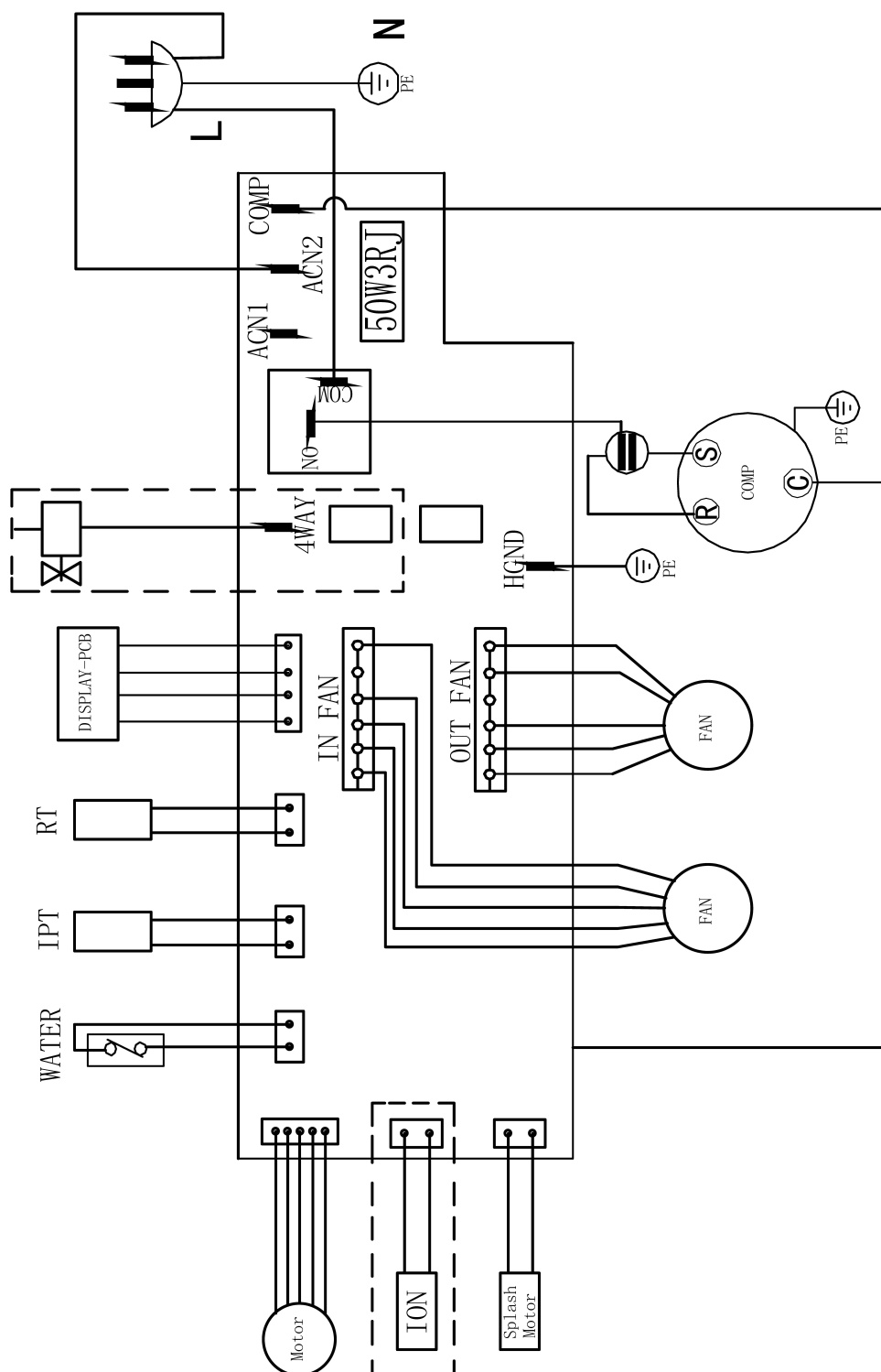
Technische bijlage

Technische gegevens

Model	PAC 4100 SH
Koelvermogen	4,1 kW
Verwarmingscapaciteit	3,2 kW
Ontvochtigingscapaciteit	1,5 l/h
Bedrijfstemperatuur	3 °C tot 35 °C
Instelbereik temperatuur	16 °C tot 32 °C
Max. luchtvolumestroom	460 m³/h
Netaansluiting	220 V - 240 V / 50 Hz
Nominale stroom	7,0 A
Zekering	AC 250 V, 3,15 A, Type T
Beschermingsgraad	IPX1
Stroomverbruik (koeling)	1550 W
Stroomverbruik (verwarmingsbedrijf)	1250 W
Geluidsdruk niveau in 1 m afstand	54 dB(A)
Koelmiddel	R290
Hoeveelheid koelmiddel	190 g
GWP-factor	3
CO ₂ -Equivalent	0,00057 t
Druk aan zuigzijde	1,5 MPa
Druk uitlaatzijde	3,0 MPa
Max. toegestane druk	3,0 MPa
Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	350 x 440 x 740 mm
Minimumafstand tot wanden en voorwerpen:	
boven (A):	50 cm
achter (B):	50 cm
zijdelings (C):	50 cm
voorkant (D):	50 cm
Gewicht	29,5 kg
Batterijen afstandsbediening	Typ LR03 / AAA - 1,5 V (2 stuks)

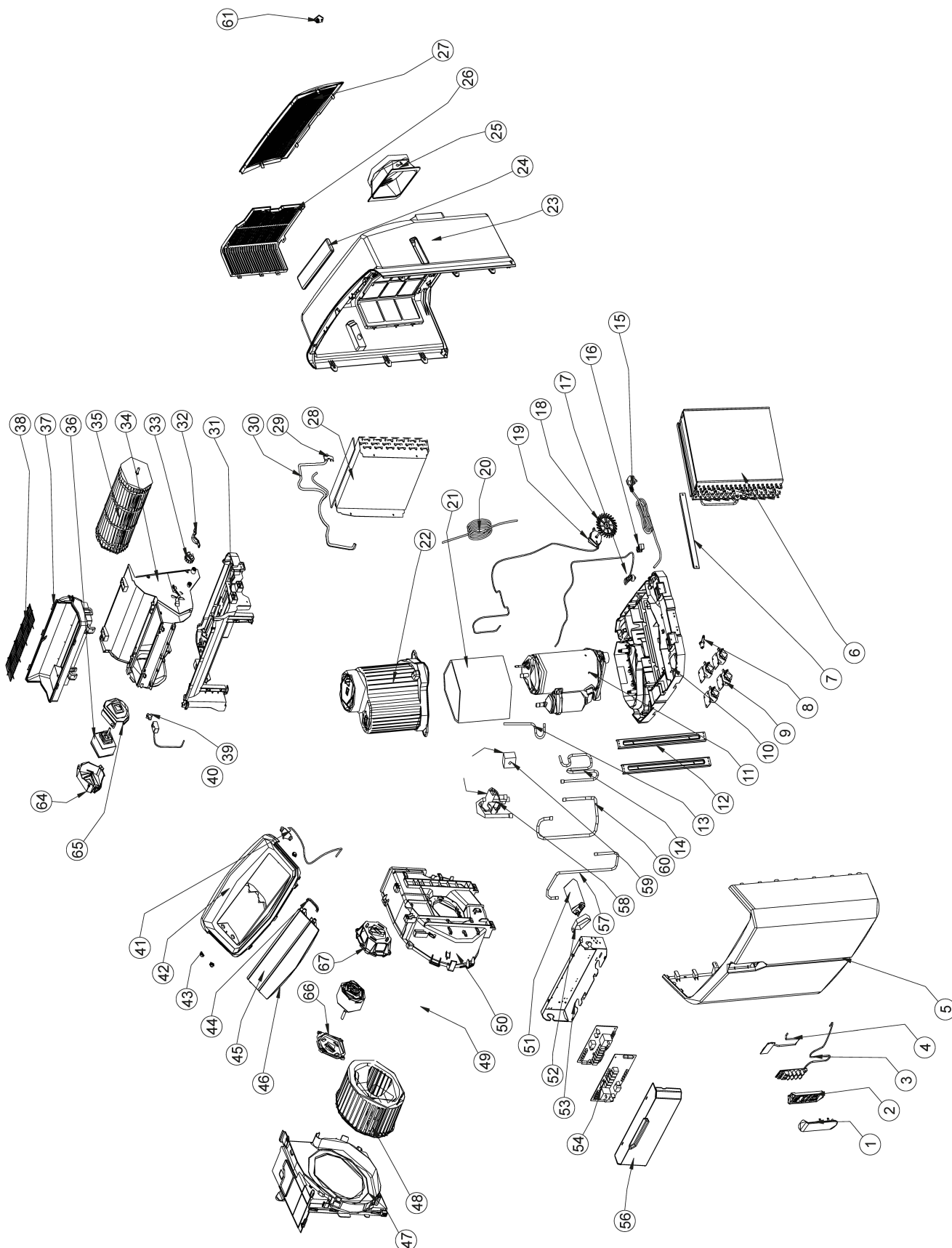
Schakelschema

Opmerking: de met stippellijnen weergegeven functies zijn optioneel of bij het onderhavige apparaat niet aanwezig.



Reserveonderdelenoverzicht en reserveonderdelenlijst

Opmerking: de positienummers van de reserveonderdelen
wijken af van de in de gebruiksaanwijzing gebruikte
positienummers van de onderdelen.



Nr.	Reserveonderdeel	Hoeveelheid	Nr.	Reserveonderdeel	Hoeveelheid	Nr.	Reserveonderdeel	Hoeveelheid
1	DISPLAY BOX COVER	1	22	COMPRESSOR SILENCING COVER	1	45	UPPER HORIZONTAL SWING BLADE	1
2	CONTROL BOX	1	23	BACK COVER	1	46	LOWER HORIZONTAL SWING BLADE	1
3	DISPLAY BOARD	1	24	REMOTE CONTROL	1	47	LOWER AIR DUCT	1
4	WIFI	1	25	HOSE INLET	1	48	CENTRIFUGAL WIND TURBINE	1
5	FRONT SHELL	1	26	CON FILTER FRAME	1	49	LOWER MOTOR	1
6	CONDENSER ASS'Y	1	27	EVA FILTER FRAME	1	50	UNDERAIR DUCT COVER	1
7	COMPRESSOR ANTICOLLISION BAR	1	28	EVAPORATOR	1	51	COMPRESSOR CAPACITOR	1
8	LOWER WATER STOP PLUG	1	29	BRACKET	1	52	CAPACITOR CLAMP	1
9	CASTER	4	30	ROOM TEMPERATURE SENSOR	1	53	ELECTRICAL CONTROL BOX	1
10	BASE	1	31	UPPER DUCT BASE	1	54	MAIN BOARD	1
11	COMPRESSOR	1	32	BEARING PRESSURE PLATE	1	56	ELECTRICAL CONTROL BOX	1
12	SUPPORT BAR	2	33	RUBBER BEARINGS	1	57	DELIVERY TUBE	1
13	E CONNECTION	1	34	UPPER DUCT	1	58	FOUR-WAY VALVE	1
14	C TAKES OVER		35	CROSS-FLOW FAN	1	59	COIL FOR FOUR-WAY VALVE	1
15	POWER CORD	1	36	UPPER MOTOR	1	60	SUCTION TUBE	1
16	LINE CORD	1	37	UPPER AIR VENT	1	61	UPPER RUBBER PLUG	1
17	FLOATER SWITCH	1	38	BARBED WIRE	1	64	MOTOR BACK COVER	1
18	WATER WHEEL	1	41	STEP MOTOR	1	65	MOTOR FRONT COVER	1
19	WATER MOTOR	1	42	BOVENKANT	1	66	LOWER MOTOR FRONT COVER	1
20	CAPILLAIR	1	43	AXLE SLEEVE	1	67	LOWER MOTOR COVER	1
21	COMPRESSOR SILENCING COTTON	1	44	LATERAL BLADE CONNECTING ROD	1	68	SLANGUITLAAT	1

Recycling

De verpakkingsmaterialen altijd milieubewust en volgens de geldende lokale recyclingvoorschriften recycleren.



Het symbool van een doorgestreepte vuilnisbak geeft aan dat dit apparaat en de evt. bijbehorende componenten aan het einde van de levensduur volgens de richtlijn voor afgedankte elektrische en elektronische apparaten (2012/19/EU) en nationale wetgeving niet mogen worden afgevoerd met het huishoudelijk afval.

Voor kosteloze retournering zijn er inzamelpunten voor oude elektrische en elektronische apparaten beschikbaar bij u in de buurt. De adressen kunt u opvragen bij uw gemeente.

Voor veel EU-landen kunt u zich via de website <https://hub.trotec.com/?id=45090> informeren over andere retourmogelijkheden. Anders contact opnemen met een officiële, in uw land goedgekeurd recyclingbedrijf voor afgedankte apparaten.

Door het gescheiden inzamelen van oude elektrische en elektronische apparaten worden recycling, materiaalhergebruik, resp. andere vormen van hergebruik van oude apparaten mogelijk gemaakt. Ook worden zo negatieve gevolgen bij het recycleren van de mogelijk in de apparaten opgenomen gevaarlijke stoffen voor het milieu en voor de menselijke gezondheid voorkomen.



Dit symbool van een doorgestreepte vuilnisbak geeft aan dat batterijen of accu's aan het einde van de levensduur niet mogen worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Mochten batterijen of accu's aanwezig zijn in het apparaat, die kwik, cadmium of lood bevatten, wordt het betreffende chemische symbool (Hg, Cd of Pb) onder het symbool van de doorgestreepte vuilnisbak weergegeven. Laat batterijen of elektrische of elektronische apparaten met batterijen niet achteloos achter in de openbare ruimte, zodat milieuvervuiling wordt verhinderd. Batterijen en accu's moeten in de Europese Unie – volgens VERORDENING (EU) 2023/1542 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 12 juli 2023 inzake batterijen en afgedankte batterijen – worden ingeleverd bij een hiervoor bedoeld inzamelpunt. Verwijder batterijen/accu's en recycle ze gescheiden, volgens de geldende wettelijke bepalingen.

Laat het in het apparaat aanwezige koudemiddel, propaan, vakkundig recycleren volgens de nationale wetgeving door bedrijven met de betreffende certificering (Europese afvalcatalogus 160504).

Vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring

Hierbij verklaart de Trotec GmbH dat het type radioapparatuur (PAC 4100 SH - Wifi-module) in overeenstemming is met richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: <https://hub.trotec.com/?id=47713>

Trotec GmbH

Grebbeener Str. 7
52525 Heinsberg
Germany

☎ +49 2452 962-0

☎ +49 2452 962-200

online@trotec.com

www.trotec.com