

NL

GEBRUIKSAANWIJZINGG
LOKAAL 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	12
Defecten en storingen.....	17
Onderhoud	19
Technische bijlage	22
Recycling	26
Vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring.....	26

Aanwijzingen voor het gebruik van deze handleiding

Symbolen



Gevaar

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



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. op materiële schade), maar niet op gevaren.



Info

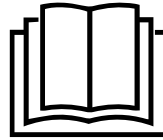
Aanwijzingen met dit symbool helpen u bij het snel en veilig uitvoeren van uw werkzaamheden.



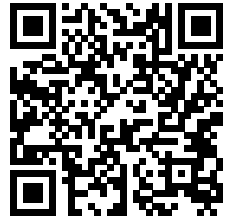
Handleiding opvolgen

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

De huidige versie van deze handleiding kunt u via de volgende link downloaden:



PAC 2016 E



<https://hub.trotec.com/?id=47712>

Veiligheid

Lees deze handleiding voor ingebruikname/gebruik van het apparaat zorgvuldig door en bewaar de handleiding altijd in de onmiddellijke nabijheid van de opstellocatie of bij het apparaat!



Waarschuwing

Lees alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen aandachtig door.

Niet-naleving van veiligheidsinstructies en aanwijzingen kan een elektrische schok, brand en/of ernstige verwondingen veroorzaken.

Bewaar alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen voor de toekomst.

Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en daarboven, alsook door personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis, indien zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de daaruit voortvloeiende gevaren begrijpen.

Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.

Reinigingen gebruikersonderhoud mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.

- Gebruik het apparaat niet in explosiegevaarlijke ruimtes of zones en plaats het daar niet.
- Gebruik het apparaat niet in agressieve omgevingen.
- Plaats het apparaat rechtop en stabiel op een horizontaal en stabiel oppervlak.
- Laat het apparaat na een vochtige reiniging goed 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.
- Steek nooit voorwerpen of lichaamsdelen in het apparaat.
- Dek het apparaat tijdens het gebruik niet af.
- Gelieve niet op het apparaat te gaan zitten.

- Dit apparaat is geen speelgoed. Houd kinderen en dieren uit de buurt.
- Controleer vóór elk gebruik het apparaat, de accessoires en aansluitdelen op mogelijke beschadigingen. Gebruik geen defecte apparaten of onderdelen van apparaten.
- Zorg ervoor dat alle zich buiten het apparaat bevindende elektrische kabels beschermd zijn tegen beschadigingen (bijv. doordieren) beschermd zijn. Gebruik het apparaat nooit bij schade aan elektrische kabels of de netaansluiting!
- De netaansluiting moet voldoen aan de gegevens in de technische bijlage.
- Steek de stekker in een correct beveiligde wandcontactdoos.
- Selecteer verlengingen van het netsnoer met inachtneming van de technische gegevens. Rol het verlengsnoer volledig uit. Vermijd elektrische overbelasting.
- Trek voor onderhouds-, reinigings- of reparatiewerkzaamheden aan het apparaat de stroomkabel uit de wandcontactdoos door de stekker vast te pakken.
- Schakel het apparaat uit en verwijder de stroomkabel uit de wandcontactdoos, wanneer u het apparaat niet gebruikt.
- Gebruik het apparaat nooit, indien u schade aan de stekker of de stroomkabel constateert. Wanneer de stroomkabel van dit apparaat beschadigd raakt, moet deze door de fabrikant of diens klantenservice of een soortgelijk gekwalificeerd persoon worden vervangen 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 luchtuitlaat vrij zijn.
- Verwijder geen veiligheidssymbolen, stickers of etiketten van het apparaat. Houd alle veiligheidssymbolen, stickers en etiketten leesbaar.
- Zorg ervoor dat de aanzuigzijde altijd vrij is van vuil en losse voorwerpen.
- Transporteer het apparaat uitsluitend rechtop en met een lege condensaatbak resp. een lege afvoerslang.
- Gelieve het opgehoopte condensaat te verwijderen voor opslag of transport. Gelieve dit niet te consumeren. Er bestaat een gevaar voor de gezondheid!
- Gebruik batterijen van het type AAA.
- Plaats geen oplaadbare batterijen in de afstandsbediening.
- Laad nooit batterijen op die niet opnieuw opgeladen kunnen worden.
- Verschillende soorten batterijen, evenals nieuwe en gebruikte batterijen, mogen niet samen worden gebruikt.
- Plaats de batterijen volgens de correcte polariteit in het batterijvak.
- Verwijder lege batterijen. Batterijen bevatten milieugevaarlijke stoffen. Gooi de batterijen weg conform de nationale wetgeving (zie hoofdstuk Afvoer).
- Verwijder de batterijen uit de afstandsbediening, indien u het apparaat gedurende een langere periode niet gebruikt.
- Sluit nooit de aansluitklemmen van batterijen kort!
- Gelieve batterijen niet in te slikken. Als een batterij wordt ingeslikt, kan dit binnen 2 uur ernstige interne brandwonden/etswonden veroorzaken! Deetswonden kunnen tot de dood leiden!
- Als u denkt dat een batterij is ingeslikt of op een andere manier in het lichaam is terechtgekomen, raadpleeg dan onmiddellijk een arts!
- Houd nieuwe en gebruikte batterijen, evenals 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**

Niet boren of aanbranden.

**Waarschuwing**

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

**Waarschuwing**

Elke persoon die aan het koelmiddelcircuit werkt, moet een bekwaamheidscertificaat kunnen voorleggen van een door de industrie erkende instantie die zijn bekwaamheid in het veilige omgaan met koelmiddelen aantoon aan de hand van een in de industrie bekende procedure.

- Bewaar het apparaat niet samen met ontstekingsbronnen in ongeventileerde ruimtes.
- Plaats het apparaat alleen in ruimtes waarin zich geen permanent open vlammen (bijv. een ingeschakeld gasapparaat) of andere potentiële ontstekingsbronnen (bijv. een ingeschakelde elektrische kachel) aanwezig zijn.
- 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, bedien en bewaar het apparaat uitsluitend in een ruimte met een oppervlakte van meer dan 6 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 andere personen vereist is, moet de persoon die is opgeleid in de omgang met ontvlambare koudemiddelen 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 en ontvochtigen van de lucht in binnenruimtes, met inachtneming van de technische gegevens.

Elk ander gebruik dan het beoogdegebruik geldt als onjuist gebruik.

Logisch voorspelbaar verkeerd gebruik

- Plaats het apparaat niet op een natte resp. overstroomde ondergrond.
- Plaats geen voorwerpen, zoals bijvoorbeeld Kledingstukken, op het apparaat.
- Gebruik het apparaat niet in de open lucht.
- Dompel het apparaat nooit onder in water.
- Voer geen eigenmachtige bouwkundigewijzigingen, aan- of verbouwingen 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 handleiding, in het bijzonder het hoofdstuk Veiligheid, gelezen en begrepen hebben.

Onderhoudswerkzaamheden waarbij de behuizing moet worden geopend, mogen uitsluitend worden uitgevoerd door gespecialiseerde bedrijven voor koel- en klimaattechniek of door de fabrikant.

Veiligheidssymbolen en borden op het apparaat

Let op

Verwijder geen veiligheidsmarkeringen, stickers of labels van het apparaat. Houd alle veiligheidssymbolen, stickers en etiketten in een leesbare staat.

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 6 m² aufgestellt, betrieben und gelagert werden.

EN Appliance shall be installed, operated and stored in a room with floor area larger than 6 m².

FR L'appareil doit être installé, utilisé et entreposé dans une pièce avec une surface supérieure à 6 m².








Handleiding opvolgen

Dit symbool geeft aan dat u de gebruiksaanwijzing dient te raadplegen.



Raadpleeg de reparatiehandleiding

Afvalverwerking, onderhoud en reparaties aan het koelmiddelcircuit mogen uitsluitend worden uitgevoerd volgens de voorschriften van de fabrikant en door personen met een bevoegdheidscertificaat. Een bijbehorende reparatiehandleiding is op aanvraag verkrijgbaar bij de fabrikant.

!!! 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 !

Resterende risico's



Gevaar

Natuurlijk koelmiddel propaan (R290)!

H220 – Zeer licht ontvlambaar gas.

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

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

P410+P403 – Bewaar op een goed geventileerde plaats, beschermd tegen zonlicht.



Waarschuwing voor elektrische spanning

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



Waarschuwing voor elektrische spanning

Werkzaamheden aan elektrische componenten mogen alleen dooreen geautoriseerd gespecialiseerd bedrijf worden uitgevoerd!



Warning of electrical voltage

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

Trek de stroomkabel uit de wandcontactdoos, door de stekker vast te pakken.

Let op

Gebruik het apparaat niet zonder dat het luchtfilter is geplaatst! 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 het stroomnet door denetstekker uit de wandcontactdoos te trekken. Pak daarbij de stekker vast en niet de kabel.
3. Sluit een defect apparaat niet opnieuw aan op denetaansluiting.

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.

Het apparaat koelt de lucht in de ruimte door er warmte aan te onttrekken. De geabsorbeerde warmte wordt via de afvoerluchtslang naar buiten afgevoerd en de gekoelde lucht wordt via een ventilator in de ruimte gevoerd.

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

In de bedrijfsmodus *Ventilation* biedt het apparaat de mogelijkheid om de ruimtelucht te circuleren zonder deze te koelen.

In de bedrijfsmodus *Ontvochtiging* wordt vocht aan de ruimtelucht onttrokken.

Het apparaat werkt volledig automatisch en biedt diverse extra opties, bijvoorbeeld: kan het apparaat via de timerfunctie automatisch met tijdvertraging worden in- of uitgeschakeld.

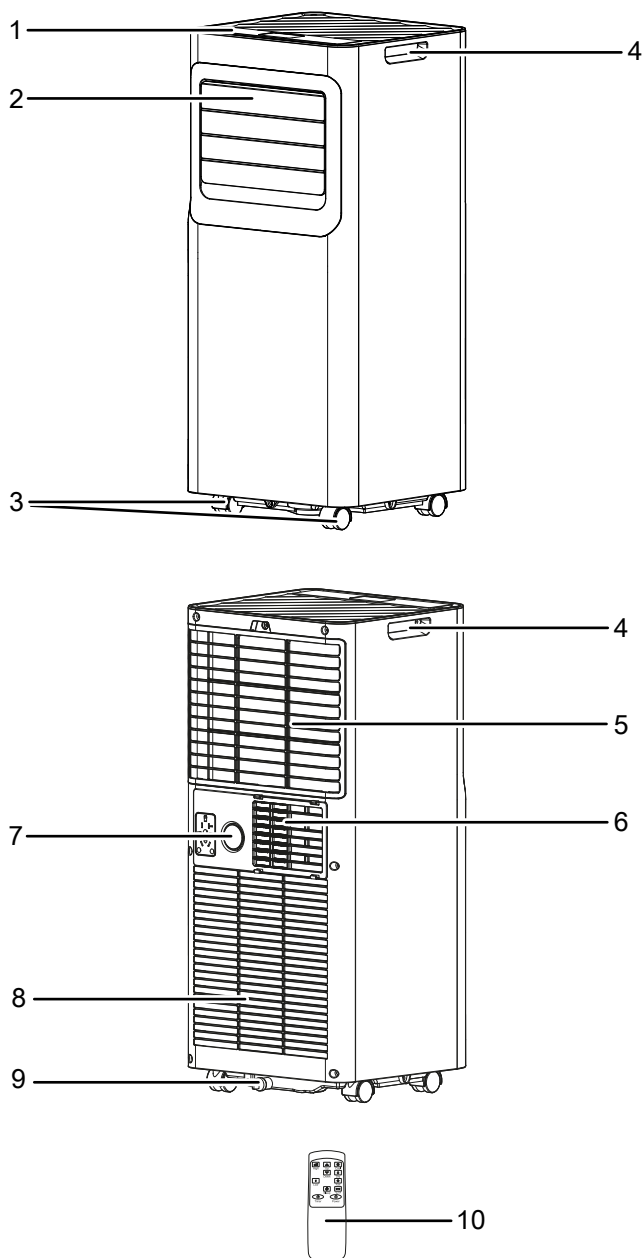
De bediening van het apparaat verloopt via het bedieningspaneel op het apparaat of via de meegeleverde infraroodafstandsbediening.

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 is beschermd tegen verticaal vallend druppelwater (IPX1).

Overzicht van het apparaat



Nr.	Aanduiding
1	Bedieningspaneel
2	Luchtuitlaat met handmatig verstelbare ventilatiekleppen
3	Transportrollen
4	Handvat
5	Luchtinlaat met luchtfilter
6	Aansluiting uitlaatslang
7	Slangaansluiting met rubberen stop
8	Luchtinlaat
9	Condenswaterafvoer met rubberen stop
10	Afstandsbediening

Transport en opslag

Let op

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

Transport

Houd er rekening mee dat er aanvullende transportvoorschriften van toepassing kunnen zijn op apparaten met brandbaar koudemiddel. 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 voor een eenvoudiger transport van transportwielen voorzien.

Het apparaat is voor eenvoudiger transport voorzien van een handvat.

Neem de volgende aanwijzingen **voor** elk transport in acht:

- 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 aanwijzingen **na** elk transport in acht:

- 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

Neem de volgende aanwijzingen **voor** elke opslag in acht:

- Tap het resterende condensaat uit het apparaat af.
- Koppel het apparaat los van het stroomnet door denetstekker uit de wandcontactdoos te trekken. Pak 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 6 m².
- Bewaar 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, hete oppervlakken) bevinden.
- Bewaar het apparaat droog en beschermd tegen vorst en hitte.
- Bewaar het apparaat rechtop op een plaats die beschermd is tegen stof en directe zonnestraling.
- Bescherm het apparaat eventueel met een hoestegen binnendringend stof.
- Plaats geen andere apparaten of voorwerpen op het apparaat, om beschadigingen aan het apparaat te voorkomen.
- Verwijder de batterijen uit de afstandsbediening

Installatie en inbedrijfstelling

Leveringsomvang

- 1 x apparaat
- 1 x uitlaatslang
- 1 x slangadapter
- 1 x slangaansluiting
- 1 x condensafvoerslang
- 1 x vensterpaneel
- 1 x fixeerset voor vensterpaneel
- 1 x afstandsbediening (zonder batterijen)
- 1 x handleiding

Apparaat uitpakken



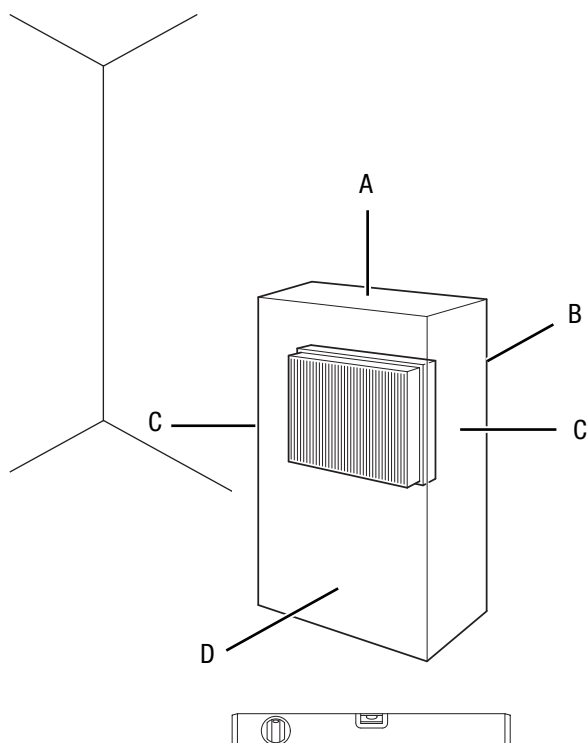
Waarschuwing

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 afwikkelen.

In gebruik nemen

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



- Controleer vóór de herinbedrijfstelling van het apparaat de staat van het netsnoer. Indien u twijfelt over de staat ervan, neem dan contact op met de klantenservice.
- Plaats het apparaat uitsluitend in ruimtes waar eventuele koelmiddellekkages zich niet kunnen ophopen.
- Plaats het apparaat rechtop en stabiel op een horizontaal en stabiel oppervlak.
- Vermijd struikelgevaar bij het leggen van het netsnoer of andere elektrische kabels, vooral bij plaatsing van het apparaat in het midden van de kamer. Gebruik kabelbruggen.
- Zorg ervoor dat kabelverlengingen volledig zijn uit- of afgerold.
- Let erop 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 bij de inbedrijfstelling rekening met de technische gegevens.

Ga als volgt te werk om de batterijen te plaatsen c.q. te vervangen:

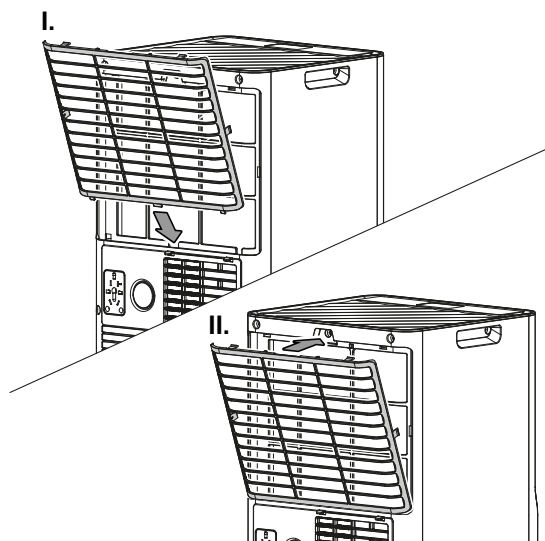
1. Trek het batterijklepje van de achterzijde van de afstandsbediening.
2. Plaats u twee batterijen van het type AAA in het batterijvak met inachtneming van de juiste polariteit.
3. Schuif het batterijklepje weer op de afstandsbediening.

Luchtfilter plaatsen

Let op

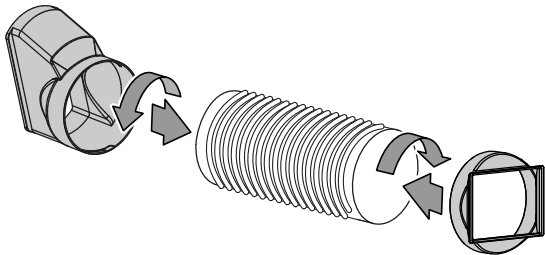
Gebruik het apparaat niet zonder dat de luchtfilter is geplaatst. Zonder luchtfilter raakt de binnenkant van het apparaat ernstig vervuild, wat de prestaties kan verminderen en het apparaat kan beschadigen.

- Controleer voordat u het apparaat inschakelt of de luchtfilter op zijn plaats zitten.

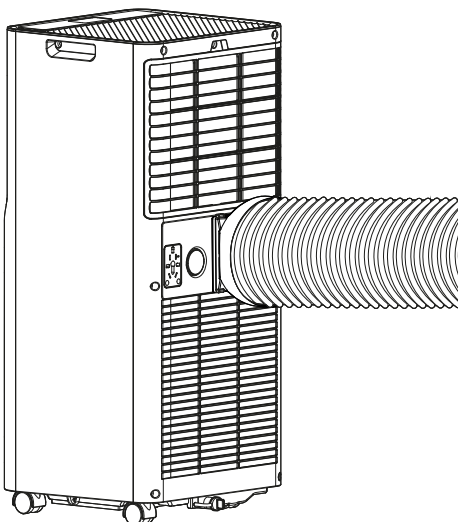
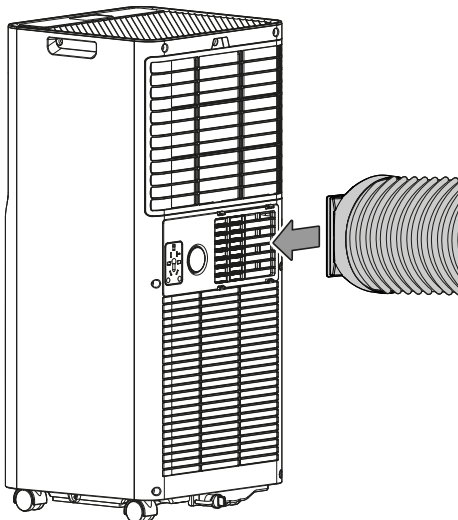


Sluit de afvoerslang aan

1. Sluit de slangadapter en het slangaansluitstuk aan op beide uiteinden van de afvoerslang.



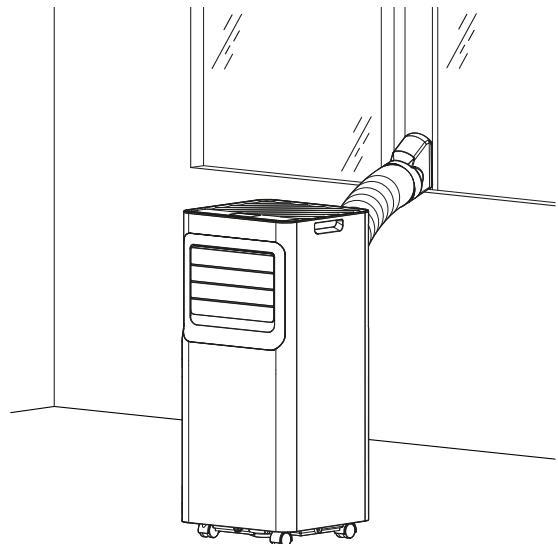
2. Sluit het juiste uiteinde van de afvoerslang aan op de aansluiting afvoerslang (6) op het apparaat.



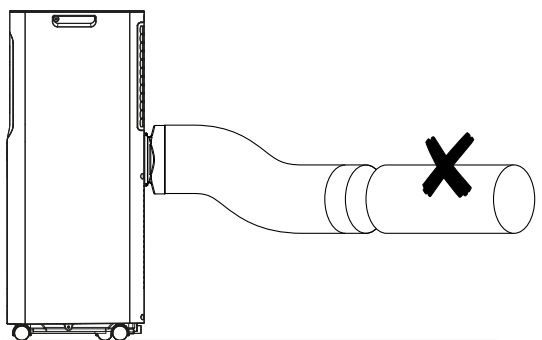
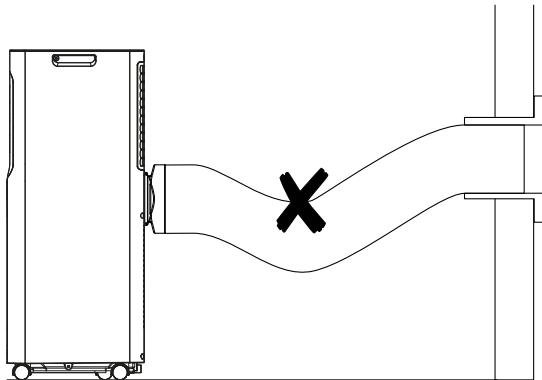
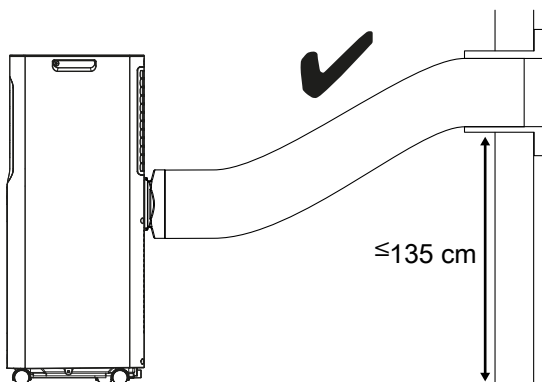
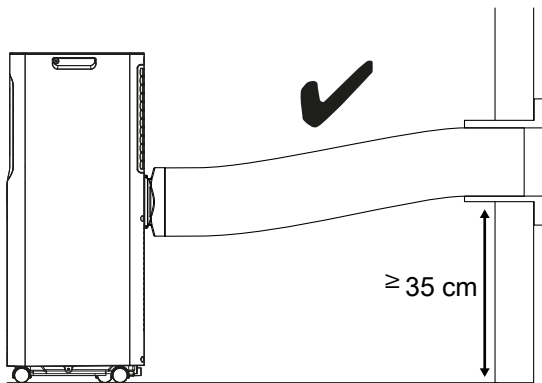
Afvoerlucht omleiden

- 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. Zorg er indien nodig voor dat het open raam met geschikte hulpmiddelen wordt vastgezet, zodat het uiteinde van de afvoerslang niet kan wegglijden.
- Het uiteinde van de afzuigslang kan aan een gekanteld raam worden bevestigd. Wij raden u aan hiervoor een raamafdichting te gebruiken (optioneel).
- Leg de afvoerslang met een opwaartse helling in de richting van de luchtstroom.
- De aangesloten slang mag geen ontstekingsbronnen bevatten.

Voorbeeld met afvoerslang:



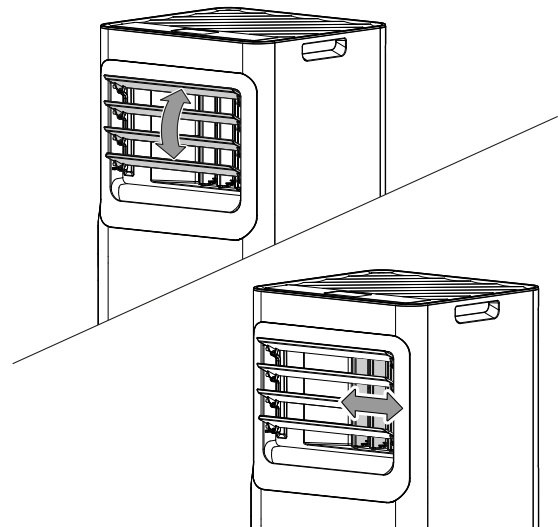
Neem de volgende aanwijzingen voor het leggen van de afvoerslang in acht:



- 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.

Open ventilatiekleppen

- Open de horizontale ventilatiekleppen op de luchtuitlaat voordat u het apparaat inschakelt. Stel de horizontale ventilatiekleppen en de daarachter liggende verticale lamellen in op de gewenste richting.



Sluit de voedingskabel aan

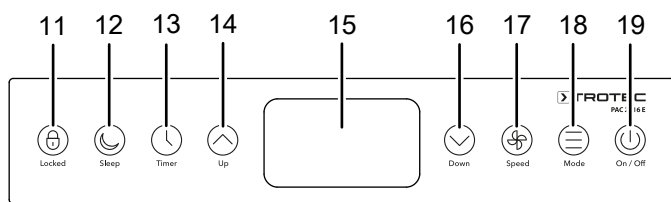
- Sluit de netstekker aan op een correct beveiligde wandcontactdoos.

- Vermijd knikken in de uitlaatslang. Door knikken hoopt zich verdreven vochtige lucht op, waardoor het apparaat oververhit raakt en uitschakelt.

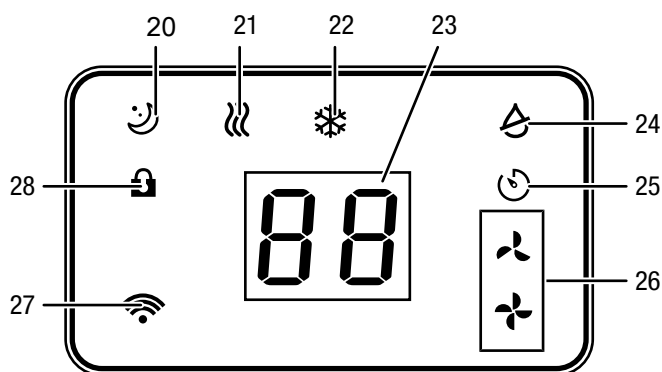
Bediening

- Vermijd open deuren en ramen.

Bedieningselementen



Display



Nr.	Aanduiding	Betekenis
22	Led <i>Koeling</i>	Licht op bij geactiveerde bedrijfsmodus <i>Koeling</i>
23	Segment-weergave	Weergave van de actuele kamertemperatuur Weergave van de doeltemperatuur in de bedrijfsmodus <i>Koeling</i> en in de nachtmodus Weergave van het aantal uren tijdens de timerprogrammering Weergave van de foutcodes, zie hoofdstuk Defecten en storingen
24	LED <i>Ontvochtiging</i>	Licht op bij geactiveerde bedrijfsmodus <i>Ontvochtiging</i>
25	Led <i>Timer</i>	Licht op bij geactiveerde timer
26	Leds <i>Ventilator-snelheid</i>	↻ = lage ventilatorsnelheid ↻ = hoge ventilatorsnelheid
27	Led <i>WiFi</i>	Licht op bij geactiveerde wifi
28	LED <i>toetsen-blokkering</i>	Licht op wanneer de toetsenblokkering is ingeschakeld

Nr.	Aanduiding	Betekenis
11	Knop <i>Locked</i>	Vergrendelingsfunctie in- of uitschakelen
12	Knop <i>Sleep</i>	<i>Nachtmodus</i> in- of uitschakelen
13	Knop <i>Timer</i>	Timerfuncties in- of uitschakelen
14	Knop <i>Up</i>	Doeltemperatuur (16 °C tot 32 °C) voor de koeling verhogen Aantal uren (1 uur tot 24 uur) bij de timerprogrammering verhogen
15	Display	Weergave van verschillende apparaatfuncties
16	Knop <i>Down</i>	Doeltemperatuur (16 °C tot 32 °C) voor de koeling verlagen Aantal uren (1 uur tot 24 uur) bij de timerprogrammering verlagen
17	Knop <i>Speed</i>	De ventilatorsnelheid instellen
18	Knop <i>Mode</i>	Bedrijfsmodus selecteren: ↻ = <i>Ventilatie</i> ❄ = <i>Koeling</i> 💧 = <i>Ontvochtiging</i>
19	Knop <i>On/Off</i>	Apparaat inschakelen of in de standby-modus zetten
20	Led <i>Nachtmodus</i>	Licht op bij geactiveerde nachtmodus
21	Led <i>Ventilatie</i>	Licht op bij geactiveerde bedrijfsmodus <i>Ventilatie</i>

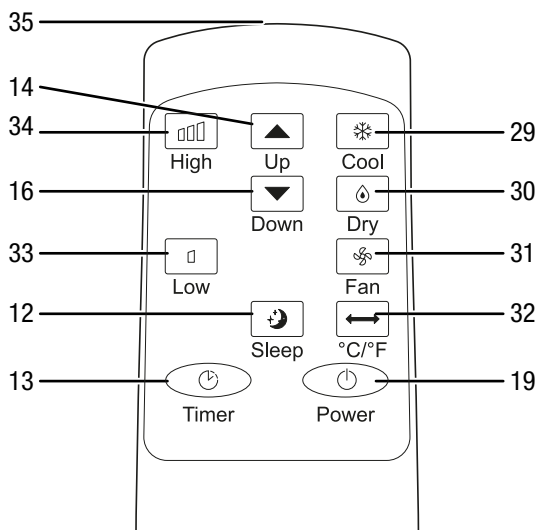
Afstandsbediening

Alle instellingen van het apparaat kunnen via de in de leveringsomvang inbegrepen afstandsbediening worden uitgevoerd.



Informatie

De afstandsbediening gaat na langere niet-gebruik in de standby-bedrijf. Door op de knop *Power* (19) op de afstandsbediening te drukken, wordt de standby-modus beëindigd. Het apparaat neemt automatisch de actuele instellingen van de afstandsbediening over.



Nr.	Aanduiding	Betekenis
12	Knop <i>Sleep</i>	<i>Nachtmodus</i> in- of uitschakelen
13	Knop <i>Timer</i>	Timerfunctie in- of uitschakelen
14	Knop <i>Up</i>	Doeltemperatuur (16 °C tot 32 °C) voor de koeling verhogen Aantal uren (1 uur tot 24 uur) bij de timerprogrammering verhogen
16	Knop <i>Down</i>	Doeltemperatuur (16 °C tot 32 °C) voor de koeling verlagen Aantal uren (1 uur tot 24 uur) bij de timerprogrammering verlagen
19	Knop <i>Power</i>	Apparaat inschakelen of in de standby-modus zetten
29	Knop <i>Cool</i>	Bedrijfsmodus <i>Koelen</i> in- of uitschakelen
30	Knop <i>Dry</i>	Bedrijfsmodus <i>Ontvochtigen</i> in- of uitschakelen
31	Knop <i>Fan</i>	Bedrijfsmodus <i>Ventilatie</i> in- of uitschakelen
32	Knop °C/°F	Temperatuureenheid tussen °C en °F wisselen

Nr.	Aanduiding	Betekenis
33	Knop <i>Laag</i>	lage ventilatorsnelheid instellen
34	Knop <i>Hoog</i>	hoge ventilatorsnelheid instellen
35	Zender/ontvanger Afstandsbediening	Communicatie tussen apparaat en afstandsbediening



Waarschuwing voor elektrische spanning

Gevaar van een elektrische schok!

Het apparaat is alleen beschermd tegen verticaal vallend druppelwater (IPX1).

Het is niet beschermd tegen sproei-, spat- of straalwater.

Gebruik het apparaat niet in ruimten waarin water in het apparaat kan binnendringen en dompel het nooit in water.



Informatie

Er klinkt telkens een signaaltoon wanneer een instelling wordt geactiveerd.

Schakel het apparaat in

- 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 knop *Aan/Uit* (19).
 - ⇒ Het apparaat start in de bedrijfsmodus *Ventilatie*.
 - ⇒ De led *Ventilatie* licht op.
 - ⇒ De led *Ventilatorsnelheid* licht op.
- Selecteer de gewenste bedrijfsmodus.

Stel de bedrijfsmodi in

Het apparaat beschikt over de volgende bedrijfsmodi:

- Koeling
- Ontvochtiging
- Ventilatie

Koeling

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

1. Druk op het bedieningspaneel op de toets *Mode* (18), tot de led *Koeling* (22) brandt, of druk op de afstandsbediening op de toets *Cool* (29).
⇒ De bedrijfsmodus *Koeling* is ingesteld.
2. Druk meermaals op de knop *Up* (14) of *Down* (16) om de gewenste doeltemperatuur te selecteren. De temperatuur kan worden ingesteld tussen 16 °C en 32 °C in stappen van 1 °C.
⇒ Het segmentdisplay (23) toont kort de gewenste doeltemperatuur, waarna de huidige kamertemperatuur verschijnt.
⇒ Wanneer de kamertemperatuur lager is dan de ingestelde temperatuur, wordt de koelwerking uitgeschakeld.
3. Druk op het bedieningspaneel op de toets *Speed* of op de afstandsbediening op de toets *Low* (33) resp. *High* (34) om het gewenste ventilatorniveau in te stellen.
⇒ De led *Ventilatorsnelheid* (26) voor het gewenste ventilatorniveau licht op.
4. Verstel de ventilatiekleppen op de luchtuitlaat (2) met de hand om de luchtstroom uit te lijnen.

Ontvochtiging

In de bedrijfsmodus *Ontvochtiging* wordt de luchtvochtigheid in de ruimte verlaagd.



Informatie

Tijdens de bedrijfsmodus *Ontvochtiging* moet de luchtafvoerslang aangesloten zijn, zodat het condensaat uit de te ontvochtigen ruimte kan vloeien.

1. Druk op het bedieningspaneel op de toets *Mode* (18), tot de led *Ontvochtiging* (24) brandt, of druk op de afstandsbediening op de toets *Dry* (30).
⇒ De bedrijfsmodus *Ontvochtiging* is ingesteld.
⇒ Het segmentdisplay (23) toont de huidige kamertemperatuur.
⇒ De Ventilatie draait op de laagste stand. De ventilatorsnelheid kan in de bedrijfsmodus *Ontvochtiging* niet worden aangepast.



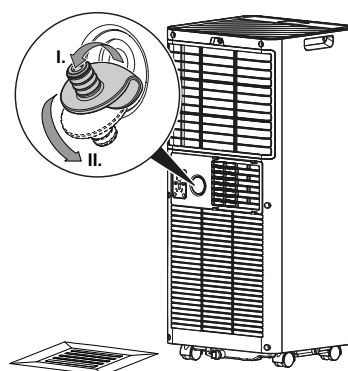
Informatie

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

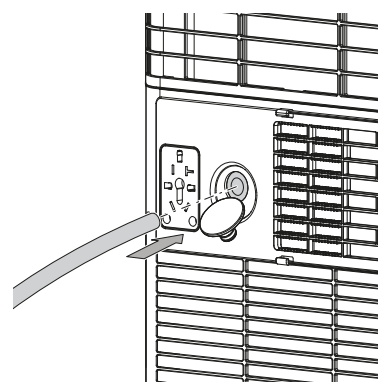
Condensafvoerslang aansluiten

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

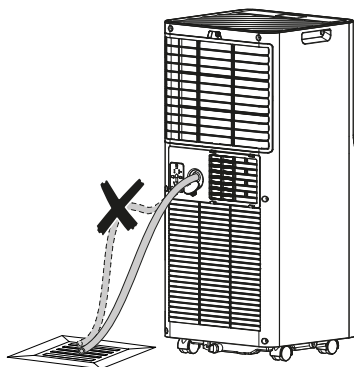
- ✓ Het apparaat is uitgeschakeld.
 - ✓ Het apparaat is losgekoppeld van het elektriciteitsnet.
1. Transporteer of rol het apparaat voorzichtig naar een geschikte locatie om het condensaat af te voeren (bijv. een afvoer) of plaats een geschikte opvangbak onder de condensaatuitlaat.
 2. Verwijder de rubberen stop uit de slangaansluiting (7).



3. Sluit de condensaatafvoerslang aan op de slangaansluiting (7).



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



Ventilatie



Informatie

Verwijder tijdens de bedrijfsmodus *Ventilatie* de afvoerslang.

In de bedrijfsmodus *Ventilatie* circuleert de ruimtelucht en er vindt geen koeling resp. ontvochtiging plaats.

1. Druk op het bedieningspaneel op de toets *Mode* (18), tot de led voor *Ventilatie* (21) brandt, of druk op de afstandsbediening op de toets *Fan* (31).
 - ⇒ De bedrijfsmodus *Ventilatie* is ingesteld.
 - ⇒ Het segmentdisplay (23) toont de huidige kamertemperatuur.
2. Druk op het bedieningspaneel op de toets *Speed* (17) of op de afstandsbediening op de toets *Low* (33) resp. *High* (34), om de gewenste ventilatorstand in te stellen.
 - ⇒ De LED *Ventilatorsnelheid* (26) voor de gekozen ventilatiestand gaat branden.

Nachtmodus

De nachtmodus heeft de volgende instellingen:

- 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.
- 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*.
2. Druk op de knop *Sleep* (12).
 - ⇒ De leds *Koeling* (22), *Ventilatorsnelheid* (26) en *Nachtmodus* (20) lichten op.
 - ⇒ Het display wordt donkerder.

3. Om de nachtmodus uit te schakelen, drukt u nogmaals op de knop *Sleep* (12).

- ⇒ De LED *Nachtmodus* (20) gaat uit.
- ⇒ Het display wordt helder.
- ⇒ De koelmodus blijft ingesteld.
- ⇒ De ventilatorsnelheid schakelt mogelijk over naar de eerder ingestelde ventilatorsnelheid.

Vergrendelingsfunctie in- en uitschakelen (alleen bedieningspaneel)

Met de vergrendelingsfunctie kunt u voorkomen dat de toetsen op het bedieningspaneel worden gebruikt. In de stand-bymodus kan deze functie niet worden geactiveerd.

Ga als volgt te werk om het bedieningspaneel te vergrendelen:

- ✓ Het apparaat is ingeschakeld.
 1. Druk ca. 3 seconden op de knop *Locked* (11).
 - ⇒ De LED *Toetsenblokkering* (28) licht op.
 - ⇒ De vergrendelingsfunctie is geactiveerd.
 - ⇒ De toetsen op het bedieningspaneel kunnen niet worden gebruikt. De afstandsbediening kan niet naar het apparaat zenden.
 2. Druk ca. 3 seconden op de knop *Locked* (11) om de functie uit te schakelen.
 - ⇒ De LED *Toetsenblokkering* (28) gaat uit.
 - ⇒ De toetsen op het bedieningspaneel kunnen weer worden gebruikt.

Stel de timer in

De timerfunctie schakelt het apparaat in of uit nadat de ingestelde tijd is verstreken.

Het aantal uren van de timer kan tussen 1 en 24 uur liggen. De timer kan worden ingesteld in stappen van 1 uur.

De functie kan in alle bedrijfsmodi worden ingesteld.

✓ **Automatisch inschakelen:** Het apparaat bevindt zich in de stand-bymodus.

✓ **Automatische uitschakeling:** Het apparaat is ingeschakeld.

1. Druk op de knop *Timer* (13) totdat de LED *Timer* (25) oplicht.
2. Druk op de toets *Up* (14) resp. *Down* (16) meermaals, om het gewenste aantal uren tot het automatische in- resp. uitschakelen te selecteren.
 - ⇒ Het segmentdisplay (23) toont ca. 6 seconden het aantal uren.
 - ⇒ De timer is op het gewenste aantal uren ingesteld.
 - ⇒ Het apparaat schakelt na de vooraf ingestelde tijd in resp. uit.
 - ⇒ De LED *Timer* (25) licht op zolang de timer actief is.
 - ⇒ Door het aantal uren op 00 in te stellen, wordt de timerfunctie uitgeschakeld.
 - ⇒ Het handmatig in- en uitschakelen van het apparaat schakelt het automatisch in- en uitschakelen uit.

Eenheid °C / °F omschakelen (alleen afstandsbediening)

De temperatuur kan in het segmentdisplay (23) in °C of °F worden weergegeven.

Ga als volgt te werk om de eenheid van de temperaturom te schakelen:

1. Druk op de knop °C/°F (32).
De weergegeven temperatuur wordt naar de andere eenheid omgeschakeld.

Geheugenfunctie

Na een stroomstoring tijdens het gebruik schakelt het apparaat automatisch weer in. De geselecteerde instellingen voor de bedrijfsmodus zijn opgeslagen. Een eventueel geprogrammeerde timer wordt niet in het apparaat opgeslagen.

De compressor kan met een vertraging van 3 minuten starten, omdat deze is voorzien van een interne beveiliging tegen onmiddellijke herstart.

Automatische ontdooiing

De verdamper kan bevroren 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 niet uit tijdens het automatisch ontdooien. Verwijder de stekker niet uit het stopcontact.

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 weergegeven op het bedieningspaneel van het apparaat.

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

**Informatie**

Voor sommige functies van de app is toegang tot uw locatie en een actieve internetverbinding vereist.

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



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

Wifi activeren

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 *Klimaatregeling (Wi-Fi)*.
- 4. Houd de knop *Speed* (17) op het bedieningspaneel van het apparaat ongeveer 5 seconden ingedrukt.
 - ⇒ De LED *WiFi* (27) knippert.
 - ⇒ Het apparaat bevindt zich in de *Quick-Connect*-modus.
- 5. Volg de aanwijzingen van de app op de smartphone.
 - ⇒ Zodra de LED *WiFi* (27) continu brandt, is de verbinding tot stand gebracht.

Informatie

Bij een wifi-verbindingsonderbreking kan het voorkomen dat het apparaat niet automatisch opnieuw verbinding maakt met het netwerk. Herstel in dit geval een verbinding via de knop *Speed* (17).

Uitschakeling

- Schakel het apparaat in de stand-bymodus door op de knop *On/Off* (19) te drukken.
- Koppel het apparaat los van het stroomnet door denetstekker uit de wandcontactdoos te trekken. Pak 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 het hoofdstuk *Onderhoud*.
- Bewaar het apparaat volgens het hoofdstuk *Transport en Opslag*.

Fouten en storingen

Het apparaat is tijdens de productie meerdere malen gecontroleerd op een correcte werking. Mochten er toch storingen optreden, controleer het apparaat dan aan de hand van de volgende lijst.

Let op

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

Het apparaat start niet op:

- Controleer de stroomaansluiting.
- Controleer netsnoer en netstekker op beschadigingen. Indien u schade constateert, probeer het apparaat dan niet opnieuw in gebruik te nemen. Indien de netsnoer van dit apparaat beschadigd is, moet deze door de fabrikant of zijn klantenservice of een vergelijkbaar gekwalificeerde persoon worden vervangen, om gevaren te voorkomen.
- Controleer de zekeringbeveiliging ter plaatse.
- Houd rekening met de bedrijfstemperatuur zoals vermeld in het hoofdstuk Technische bijlage.
- Het condensreservoir is eventueel vol. Leeg eventueel het condensreservoir. Het segmentdisplay mag de foutcode *Ft* niet weergeven.
- Mocht het apparaat niet starten, laat dan een elektrische controle uitvoeren door een gespecialiseerd bedrijf of door de fabrikant.

Het apparaat functioneert zonder of met verminderde koelcapaciteit:

- Controleer of de *Koelmodus* is geselecteerd.
- Controleer de stand van de ventilatiekleppen bij de luchtuitlaat (2). De ventilatiekleppen op de luchtuitlaat(2) dienen zo ver mogelijk te worden geopend.
- Controleer de luchtfilter(s) op vervuiling. Reinig of vervang indien nodig de luchtfilter(s).
- Controleer de minimale afstand tot wanden en voorwerpen. Verplaats het apparaat indien nodig verder de kamer in.
- Controleer de temperatuurinstellingen op het apparaat. Verlaag de ingestelde temperatuur indien deze hoger is dan de kamertemperatuur.

Het apparaat maakt veel geluid of trilt:

- Controleer of het apparaat rechtop en stabiel staat.

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 ongeveer 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 erg warm, maakt lawaai of verliest vermogen:

- 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 vervuild apparaat door een gespecialiseerd koel- en airconditioningbedrijf of de fabrikant reinigen.

Het apparaat reageert niet op de infraroodafstandsbediening:

- Controleer of de afstand van de afstandsbediening tot het apparaat te groot is, en verklein de afstand, indien nodig.
- Zorg ervoor dat er geen obstakels, zoals meubels of muren, tussen het apparaat en de afstandsbediening zijn. Zorg voor direct zicht tussen apparaat en afstandsbediening.

Het apparaat functioneert na de controles niet naar behoren:

Neemt u contact op met de klantenservice. Het apparaat indien nodig voor reparatie naar een gespecialiseerd koel- en airconditioningbedrijf of naar de fabrikant.

Foutcodes

In de segmentanzeige (23) kunnen de volgende foutmeldingen worden weergegeven:

Foutcode	Oorzaak	Oplossing
E0	PCB-Communicatie-fehler	Koppel het apparaat tijdelijk los van het elektriciteitsnet. Indien de storing daarna nog steeds aanwezig is, verzoeken wij u contact op te nemen met de klantenservice.
E1	Storing in de temperatursensor	Koppel het apparaat tijdelijk los van het elektriciteitsnet. Indien de storing daarna nog steeds aanwezig is, verzoeken wij u contact op te nemen met de klantenservice.
E2	Storing in de temperatursensor spoel	Koppel het apparaat tijdelijk los van het elektriciteitsnet. Indien de storing daarna nog steeds aanwezig is, verzoeken wij u contact op te nemen met de klantenservice.
Ft	Condensreservoir vol	Leeg het condensreservoir. Sollte de storing daarna nog steeds aanwezig is, neem contact op met de klantenservice.

Onderhoud

Onderhoudsintervallen

Onderhouds- en verzorgingsinterval	Voor elke in gebruik nemen	indien nodig	ten minste om de twee weken	ten minste om de vier weken	mindestens alle 6 maanden	ten minste jaarlijks
Aanzuig- en uitblaasopeningen op vervuiling en vreemde voorwerpen controleren, evt. reinigen	X			X		
Externe reiniging		X				X
Visuele inspectie van de binnenkant van het apparaat op vervuiling		X				X
Luchtfilter controleren op vervuiling en vreemde voorwerpen, evt. reinigen resp. vervangen	X		X			
Vervang het luchtfilter					X	
Controleer op beschadigingen	X					
Controleer de bevestigingsschroeven		X				X
Proefrit						X
Condensbak en afvoerslang legen		X				

Onderhouds- en verzorgingsrapport

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 vervuiling en vreemde voorwerpen, en indien nodig reinigen																
Aanzuig- en uitblaasopeningen op vervuiling en vreemde voorwerpen controleren, evt. reinigen																
Externe reiniging																
Visuele inspectie van de binnenkant van het apparaat op vervuiling																
Vervang het luchtfilter																
Controleer de bevestigingsschroeven.																
Proefrit																
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 voor aanvang van het Onderhoud



Waarschuwing voor elektrische spanning

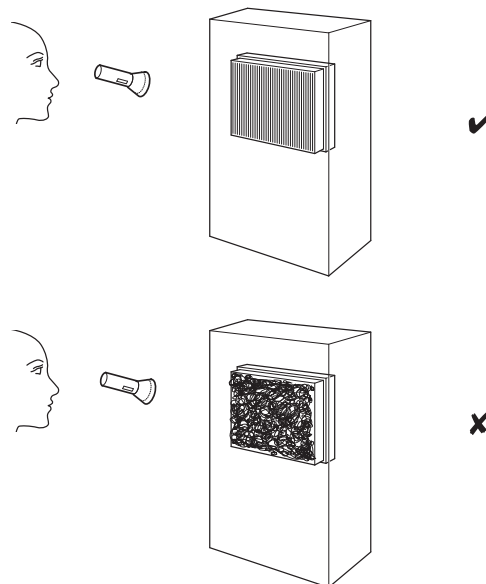
Raak de netstekker niet aan met vochtige of natte handen.

- Schakel het apparaat uit.
- Koppel het apparaat los van het stroomnet door de netstekker uit de wandcontactdoos te trekken. Pak daarbij de stekker vast en niet de kabel.



Warning of electrical voltage

Werkzaamheden die het openen van het apparaat vereisen, mogen alleen worden uitgevoerd door erkende gespecialiseerde bedrijven of door de fabrikant.



Koelmiddelcircuit



Gevaar

Natuurlijk koelmiddel propaan (R290)!

H220 – extreem ontvlambaar gas.

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

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

P410+P403 – Bewaar op een goed geventileerde plaats, beschermd tegen zonlicht.

- 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.

Reinig het luchtfilter

De luchtfilter dient onmiddellijk te worden gereinigd zodra deze vervuild is. Dit uit zich bijv. als gevolg van verminderde prestaties (zie hoofdstuk Defecten en storingen).



Waarschuwing

Zorg ervoor dat het luchtfilter niet versleten of beschadigd is. De hoeken en randen van het luchtfilter mogen niet vervormd of afgerond zijn. Zorg ervoor dat het luchtfilter onbeschadigd en droog is voordat u het terugplaatst!

1. Verwijder de luchtfilter uit het apparaat.

Safetytekens en borden op het apparaat

Controleer regelmatig de safetytekens en borden op het apparaat. Vernieuw onleesbare veiligheidsborden.

Behuizing reinigen

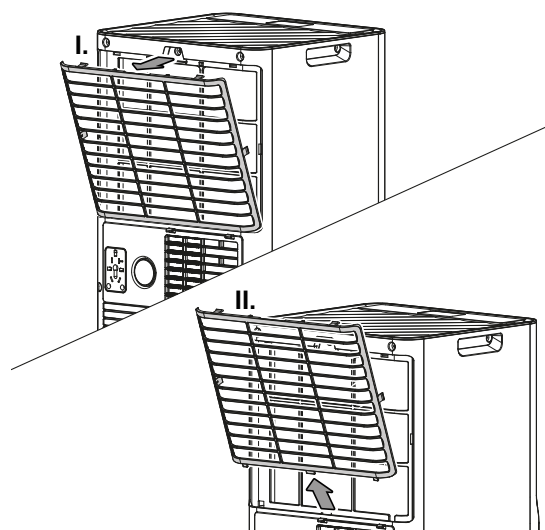
Reinig de behuizing met een bevochtigde, zachte, pluisvrije doek. Let erop dat er geen vocht in de behuizing dringt. Zorg ervoor dat er geen vocht met elektrische componenten in contact kan komen. Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, zoals bv. reinigingssprays, oplosmiddelen, alcoholhoudende reinigers of schuurmiddelen om de doek te bevochtigen.

Visuele controle van het inwendige van het apparaat op vervuilingen

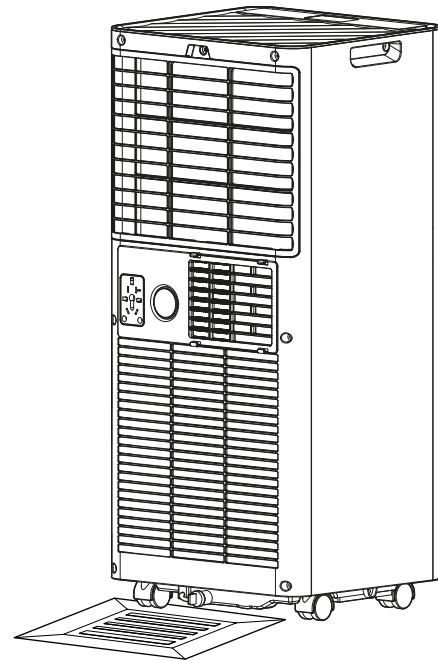
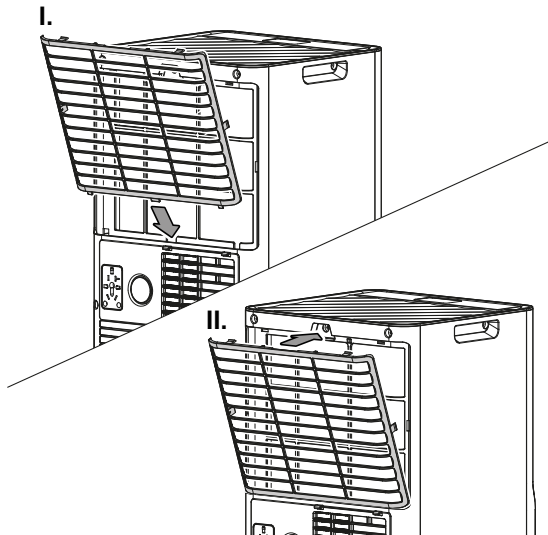
1. Verwijder het luchtfilter.
2. Verlicht de openingen van het apparaat met een zaklamp.
3. Controleer de binnenkant van het apparaat op vervuiling.

Indien u een dikke stoflaag constateert, laat u de binnenzijde van het apparaat door een gespecialiseerd bedrijf voor koel- en klimaattechniek of door de fabrikant reinigen.

4. Plaats het luchtfilter terug.



2. Reinig de filter met een zachte, pluisvrije, licht vochtige doek. Als de luchtfilter erg vervuild is, maak hem dan schoon met warm water, gemengd met een neutraal reinigingsmiddel.
3. Laat de filter volledig drogen. Plaats geen natte filter in het apparaat!
4. Plaats de luchtfilter terug in het apparaat.



2. Verwijder de rubberen plug van de condensafvoer.

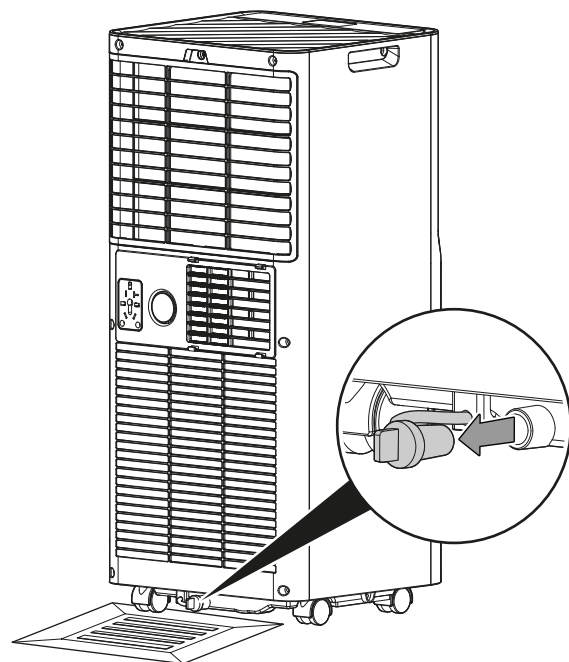
Condensaat afvoeren (handmatige afvoer)

In de bedrijfsmodus *Koelen* en *Ontvochtiging* ontstaat condensaat, dat grotendeels via de afvoerlucht wordt afgevoerd.

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

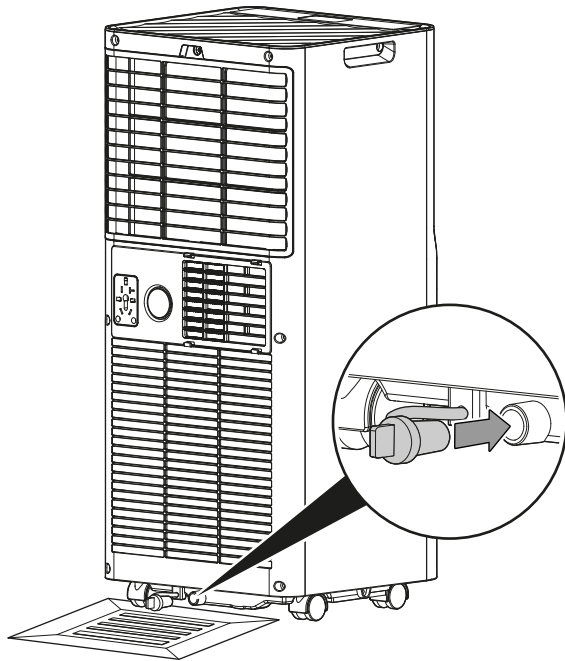
Wanneer er zich te veel condensaat verzamelt, schakelt het apparaat uit en geeft dit aan met foutcode *Ft* op het segmentdisplay (23).

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



3. Laat het condensaat weglopen.

4. 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* op het segmentdisplay (23) verdwijnt, zodra het condensaat is geleegd.

Activiteiten na het onderhoud

Indien u het apparaat wilt blijven gebruiken:

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

Indien u het apparaat gedurende langere tijd niet gebruikt:

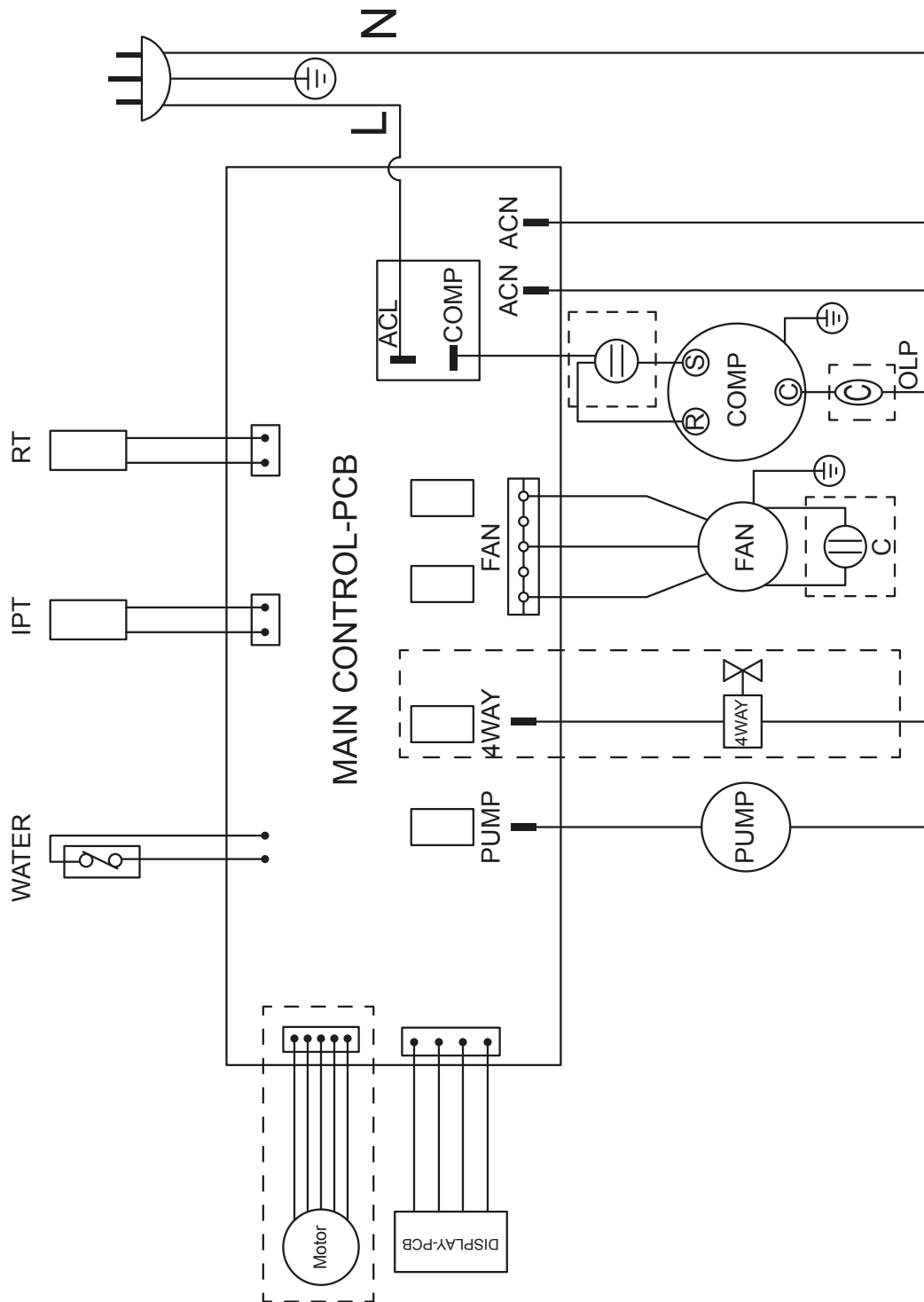
- Bewaar het apparaat volgens het hoofdstuk Transport en Opslag.

Technische bijlage

Technische gegevens

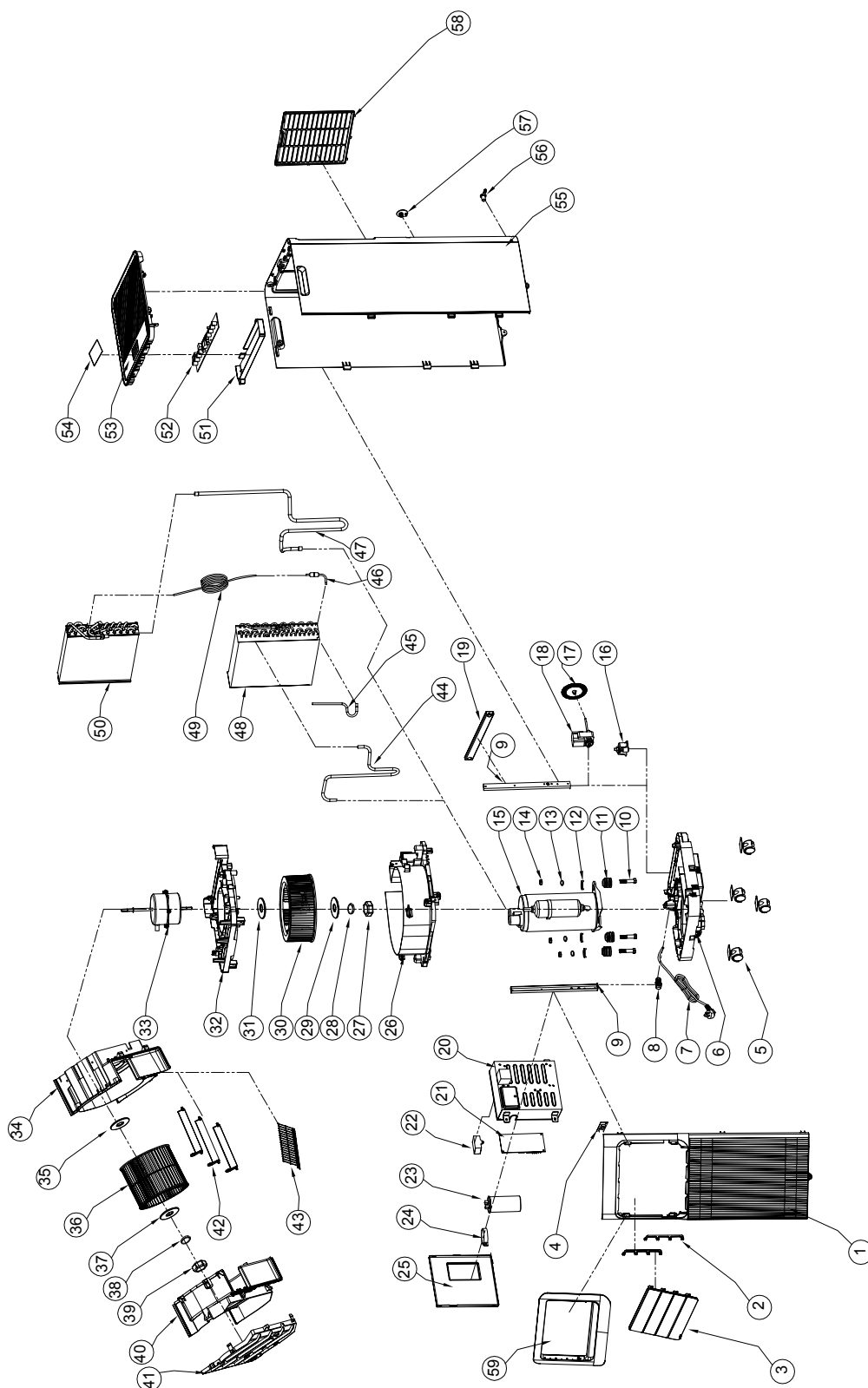
Model	PAC 2016 E
Koelvermogen max.	2,1 kW
Ontvochtigingscapaciteit	0,8 l/h
Bedrijfstemperatuur	3 °C bis 35 °C
Instelbereik temperatuur	16 °C bis 32 °C
Luchtdebiet max.	290 m ³ /h
Netaansluiting	220 V - 240 V / 50 Hz
Nominale stroom	3,4 A
Beveiliging 	AC 250 V, 3,15 A, Type T
Beschermingsgraad	IPX1
Stroomverbruik max.	780 W
Geluidsdruk niveau op 1 meter afstand	53 dB(A)
Koelmiddel	R290
Hoeveelheid koelmiddel	115 g
GWP-factor	3
CO ₂ -Equivalent	0,000345 t
Druk aan de zuigzijde	0,7 MPa
Druk uitlaatzijde	3,2 MPa
Maximaal toegestane druk	3,2 MPa
Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	282 x 303 x 693 mm
Minimale afstand tot wanden en voorwerpen:	
boven (A):	50 cm
achter (B):	50 cm
zijkant (C):	50 cm
voor (D):	50 cm
Gewicht	20 kg
Batterijen afstandsbediening	Type LR03 / AAA - 1,5 V (2 stuks)

Schakelschema



Overzicht van reserveonderdelen en lijst met reserveonderdelen

Opmerking: De positienummers van de reserveonderdelen verschillen van de in de gebruiksaanwijzing gebruikte positienummers van de onderdelen.



Nr.	Reserveonderdeel	Hoeveel- heid	Nr.	Reserveonderdeel	Hoeveel- heid	Nr.	Reserveonderdeel	Hoeveel- heid
1	Front Shell	1	21	Main PCB	1	41	Upper Wind Duct Cover	1
2	Horizontal Louver Link	2	22	Motor Capacitor	1	42	Vertical Louver	3
3	Horizontal Louver	4	23	Compressor Capacitor	1	43	Wire Mesh	1
4	Remoter Receive Board	1	24	Capacitor Clamp	1	44	High Pressure Pipe	1
5	Caster	4	25	Electric Box Cover	1	45	Refrigerant Charing Pipe	
6	Base Pan	1	26	Down Wind Duct Down Cover	1	46	Filter	1
7	Power Cord	1	27	Nut	1	47	Low Pressure Pipe	1
8	Cable Clamp	1	28	Spring Washer	1	48	Condensor	1
9	Bracket	2	29	Pad	1	49	Capillary	1
10	Compressor Bolt	3	30	Down Fan Wheel	1	50	Evaporator	1
11	Compressor Pad	3	31	Pad	1	51	Display PCB	1
12	Star Washer	3	32	Down Wind Duct Upper Cover	1	52	Control Panel	1
13	Spring Washer	3	33	Motor	1	53	Top Panel	1
14	Nut	3	34	Upper Wind Duct Down Cover	1	54	Sticker	1
15	Compressor	1	35	Pad	1	55	Back Shell	1
16	Floater	1	36	Upper Fan Wheel	1	56	Down Rubber Plug	1
17	Water Fan	1	37	Pad	1	57	Upper Rubber Plug	1
18	Water Motor	1	38	Spring Washer	1	58	Upper Filter Frame	1
19	Support Bar	1	39	Nut	1	59	Front Shell Decorative Ring	1
20	Electric Box	1	40	Upper Wind Duct Upper Cover	1			

Recycling

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



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 mogelijke gemaakt. Ook worden zo negatieve gevolgen bij het recyclen 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 recyclen volgens de nationale wetgeving door bedrijven met de betreffende certificering (Europese afvalcatalogus 160504).

Vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring

Trotec GmbH verklaart hierbij dat het type radioapparatuur (PAC 2016 E - Wifi Modul) voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is beschikbaar op het volgende internetadres: <https://hub.trotec.com/?id=47712>

Trotec GmbH

Grebbener Str. 7
52525 Heinsberg
Germany

☎ +49 2452 962-0

☎ +49 2452 962-200

online@trotec.com

www.trotec.com