

NL

INSTRUCTIES
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	16
Onderhoud	18
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 middelmatige risicograad, dat indien niet vermeden de dood of zwaar letsel tot gevolg heeft.



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



PAC 2020 E



<https://hub.trotec.com/?id=47565>

PAC 2620 E



<https://hub.trotec.com/?id=47566>

Veiligheid

Lees deze handleiding vóór het in gebruik nemen / gebruik van het apparaat zorgvuldig en bewaar de handleiding altijd in de directe omgeving van de opstellocatie resp. bij het apparaat.



Waarschuwing

Lees alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen.

Het niet opvolgen van de veiligheidsinstructies en aanwijzingen kunnen een elektrische schok, brand en/of zwaar letsel veroorzaken.

Bewaar alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen voor later gebruik.

Dit apparaat kan door kinderen vanaf 8 jaar en bovendien door personen met verminderde geestelijke, sensorische of mentale vaardigheden of een gebrek aan ervaring en kennis worden gebruikt, als ze onder toezicht staan of m.b.t. het veilig gebruik van het apparaat zijn geïnstrueerd en de hierdoor ontstane gevaren begrijpen.

Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.

Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet door kinderen worden uitgevoerd zonder toezicht.

- Gebruik het apparaat niet in ruimten of omgevingen met explosiegevaar en plaats het daar nooit.
- Gebruik het apparaat niet in agressieve atmosferen.
- Plaats het apparaat rechtop en stabiel op een horizontaal en vlakke ondergrond.
- 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 gerichte waterstraal.
- Steek nooit voorwerpen of ledematen in het apparaat.
- Het apparaat niet afdekken tijdens bedrijf.
- Ga niet op het apparaat zitten.
- Het apparaat is geen speelgoed. Houd kinderen en dieren uit de buurt.
- Controleer voor elk gebruik van het apparaat de accessoires en aansluitonderdelen hiervan op mogelijke beschadigingen. Gebruik geen defecte apparaten of apparaatonderdelen.
- Zorg dat alle elektrische kabels buiten het apparaat zijn beschermd tegen beschadigingen (bijv. door dieren). Gebruik het apparaat nooit bij schade aan elektrische kabels of aan de netaansluiting!
- De netaansluiting moet voldoen aan de gegevens in de technische bijlage.
- Steek de netstekker in een volgens de voorschriften gezekeerd stopcontact.
- Bij het kiezen van verlengsnoeren de technische gegevens opvolgen. Het verlengsnoer volledig uitrollen. Voorkom elektrische overbelasting.
- Voor aanvang van onderhouds-, verzorgings- of reparatiewerkzaamheden aan het apparaat de stekker uit het stopcontact trekken.
- Schakel het apparaat uit en verwijder het netsnoer uit het stopcontact als u het apparaat niet gebruikt.
- Gebruik het apparaat nooit als u schade aan de netstekker of het netsnoer constateert.
Wordt het netsnoer van dit apparaat beschadigd, moet het door de fabrikant of de klantendienst hiervan of door een vergelijkbaar gekwalificeerde persoon worden vervangen, zodat gevaren worden voorkomen.
Defecte netsnoeren vormen een ernstig gevaar voor de gezondheid!
- Houd bij het opstellen van het apparaat rekening met de minimale afstanden t.o.v. wanden en objecten evenals met de opslag- en gebruiksomstandigheden, volgens de technische bijlage.
- Zorg dat de luchtinlaat en luchtuitlaat vrij zijn.
- Verwijder geen veiligheidssymbolen, stickers of etiketten van het apparaat. Houd alle veiligheidssymbolen, stickers en etiketten in een leesbare toestand.
- Zorg dat de aanzuigzijde altijd vrij is van vuil en losse voorwerpen.
- Transporteer het apparaat uitsluitend rechtop en met een geleegd condensreservoir resp. geleegde afvoerslang.
- Voor opslag of transport al het condens aftappen. Drink het niet. Er bestaat gevaar voor de gezondheid!
- Gebruik het batterijtype AAA.
- Plaats geen oplaadbare batterijen in de afstandsbediening.
- Nooit batterijen opladen die niet oplaadbaar zijn.
- Verschillende batterijtypen, evenals nieuwe en gebruikte batterijen mogen niet samen worden gebruikt.
- De batterijen met de polen op de juiste plaats in het batterijvak leggen.
- Verwijder lege batterijen. Batterijen bevatten milieugevaarlijke stoffen. De batterijen volgens de nationale voorschriften recyclen (zie hoofdstuk recyclen).
- Verwijder de batterijen uit de afstandsbediening als u het apparaat gedurende een langere periode niet gebruikt.
- De aansluitklemmen van batterijen nooit kortsluiten!
- Batterijen niet inslikken! Wordt een batterij ingeslikt, kan dit binnen 2 uur zorgen voor ernstige verbrandingen/bijtonden! Het verbrandingsletsel kan tot de dood leiden!
- Denkt u dat een batterij is ingeslikt of op een andere wijze in het lichaam is gekomen, bezoek dan direct een arts!
- Houd nieuwe en gebruikte batterijen, evenals een geopend batterijvak, uit de buurt van kinderen.
- Sluit het batterijvak niet meer goed, gebruik dan het apparaat niet meer met de afstandsbediening.
- Installeer het apparaat alleen volgens de nationale installatievoorschriften.
- Installeer, bedien en bewaar het apparaat PAC 2020 E alleen in een ruimte met een oppervlak van meer dan 7 m².
- Installeer, bedien en bewaar het apparaat PAC 2620 E alleen in een ruimte met een oppervlak van meer dan 9 m².
- Het apparaat zo opslaan, dat geen mechanische schade kan ontstaan.
- De gehele koudemiddelkringloop is een onderhoudsvrij, hermetisch gesloten systeem en mag alleen door gespecialiseerde bedrijven op het gebied van koel- en koudetechniek of door de fabrikant worden onderhouden, resp. gerepareerd.

Veiligheidsaanwijzingen voor servicewerkzaamheden aan de koudemiddelkringloop:

- Iedereen die aan het koudemiddelkringloop werkt, moet een vaardigheidsbewijs van een bevoegde instantie kunnen tonen, die de competentie in de veilige omgang met koudemiddelen op basis van een in de industrie bekende procedure aantoonst.
- Servicewerkzaamheden mogen uitsluitend volgens de voorschriften van de fabrikant worden uitgevoerd. Is voor de onderhouds- en servicewerkzaamheden ondersteuning van meer personen noodzakelijk, moet de persoon die geschoold is in de omgang met brandbare koudemiddelen de werkzaamheden continu bewaken.

- Geen ontstekingsbronnen samen met het apparaat opslaan in ongeventileerde ruimten.
- Gebruik geen andere dan de door de fabrikant aanbevolen middelen om het ontdooiproces te versnellen.
- Niet in boren en geen branders gebruiken.
- Houd er rekening mee dat het koudemiddel geurloos is.
- De nationale voorschriften voor gasinstallaties opvolgen.
- De maximale koudemiddelvulhoeveelheid in de technische gegevens aanhouden.
- R290 is een koudemiddel dat voldoet aan de Europese milieuvorschriften. Onderdelen van het koelcircuit mogen niet worden doorboord.

Bedoeld gebruik

Gebruik het apparaat uitsluitend voor het koelen, ventileren en ontvochtigen van de ruimtelucht in binnenruimten, volgens de technische gegevens.

Elk ander gebruik dan het bedoeld gebruik is, geldt als verkeerd gebruik.

Logisch voorspelbaar verkeerd gebruik

- Plaats het apparaat niet op een natte resp. overstroomde ondergrond.
- Leg geen voorwerpen, zoals kledingstukken op het apparaat.
- Gebruik het apparaat niet in de buitenlucht.
- Het apparaat nooit onderdompelen in water.
- Geen eigenhandige constructieve wijzigingen, evenals aan- of ombouwwerkzaamheden aan het apparaat uitvoeren.
- Gebruik het apparaat niet in directe nabijheid van zwembaden, badkuipen en douches.

Persoonlijke kwalificaties

Personen die dit apparaat gebruiken moeten:

- fundamentele kennis m.b.t. de veilige omgang met elektrische apparaten hebben.
- De handleiding, vooral het hoofdstuk veiligheid hebben gelezen en begrepen.

Onderhoudswerkzaamheden waarvoor het openen van de behuizing noodzakelijk is, mogen uitsluitend door gespecialiseerde bedrijven op het gebied van koel- en koudetechniek of door de fabrikant worden uitgevoerd.

Veiligheidssymbolen en plaatjes op het apparaat

Let op

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

De volgende veiligheidssymbolen en plaatjes zijn aangebracht op het apparaat:

PAC 2020 E

WARNING • WARNUNG • ATTENTION

DE Das Gerät muss in einem Raum mit einer Grundfläche größer als 7 m² aufgestellt, betrieben und gelagert werden.
 EN Appliance shall be installed, operated and stored in a room with floor area larger than 7 m².
 FR L'appareil doit être installé, utilisé et entreposé dans une pièce avec une surface supérieure à 7 m².



PAC 2620 E

WARNING • WARNUNG • ATTENTION

DE Das Gerät muss in einem Raum mit einer Grundfläche größer als 9 m² aufgestellt, betrieben und gelagert werden.
 EN Appliance shall be installed, operated and stored in a room with floor area larger than 9 m².
 FR L'appareil doit être installé, utilisé et entreposé dans une pièce avec une surface supérieure à 9 m².





Handleiding opvolgen

Dit symbool wijst u erop dat de gebruiksaanwijzing moet worden opgevolgd.



Reparatiehandleiding opvolgen

Recycling-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden aan de koudemiddelkringloop mogen alleen volgens de gegevens van de fabrikant en door personen met een bevoegdheidscertificaat worden uitgevoerd. De betreffende 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, laissez 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 ontploffen bij verwarming.

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

P377 – Brand door lekkend gas: niet blussen, tenzij het lek veilig gedicht kan worden.

P410+P403 – Tegen zonlicht beschermen en op een goed geventileerde plaats bewaren.



Gevaar

Er bestaat verstikkingsgevaar voor kinderen door verpakkingsmateriaal! Verpakkingsfolie en verpakkingsonderdelen uit de buurt van kinderen houden. Er bestaat levensgevaar door verstikking.



Waarschuwing voor elektrische spanning

Gevaar door een elektrische schok!

Komt het apparaat in aanraking met water, bestaat gevaar voor een elektrische schok!

Dit apparaat niet in de directe nabijheid van een badkuip, een douche of een zwembad gebruiken!



Waarschuwing voor elektrische spanning

Werkzaamheden aan elektrische onderdelen mogen alleen door een geautoriseerd gespecialiseerd bedrijf worden uitgevoerd!



Waarschuwing voor elektrische spanning

Voor alle werkzaamheden aan het apparaat de netstekker uit het stopcontact verwijderen!

Raak de netstekker niet aan met vochtige of natte handen.

De netstekker van het netsnoer uit het stopcontact trekken door de netstekker vast te pakken.

Let op

Gebruik het apparaat nooit zonder geplaatst luchtfilter!

Zonder luchtfilter vervuild het apparaat inwendig, hierdoor kan de capaciteit worden verminderd en het apparaat worden beschadigd.

Gedrag bij noodgevallen

1. Schakel het apparaat uit.
2. Het apparaat van het stroomnet scheiden, door de netstekker uit het stopcontact te trekken. Hierbij de stekker vastgrijpen en niet de kabel.
3. Sluit een defect apparaat niet opnieuw aan op de netaansluiting.

Informatie over het apparaat

Beschrijving van het apparaat

Het apparaat dient voor ruimtekoeling. Bovendien filtert en ontvochtigt het de lucht en zorgt het zo voor een aangenaam ruimteklimaat.

Het apparaat koelt de ruimtelucht door hier warmte aan te onttrekken. De opgenomen warmte wordt via de afvoerluchtslang afgegeven aan de buitenlucht, de gekoelde lucht wordt via een ventilator toegevoerd aan de opstelruimte.

Het ontstane condens druppelt van de verdamper op de hete condensor, verdampt daar en wordt via de afvoerluchtslang naar de buitenlucht getransporteerd.

In de bedrijfsmodus *Ventilatie* biedt het apparaat de mogelijkheid de ruimtelucht te circuleren, zonder deze te koelen.

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

Het apparaat werkt volautomatisch en biedt talrijke andere opties, het apparaat kan bijv. via de timerfunctie automatisch tijdsvertraagd worden in- resp. uitgeschakeld.

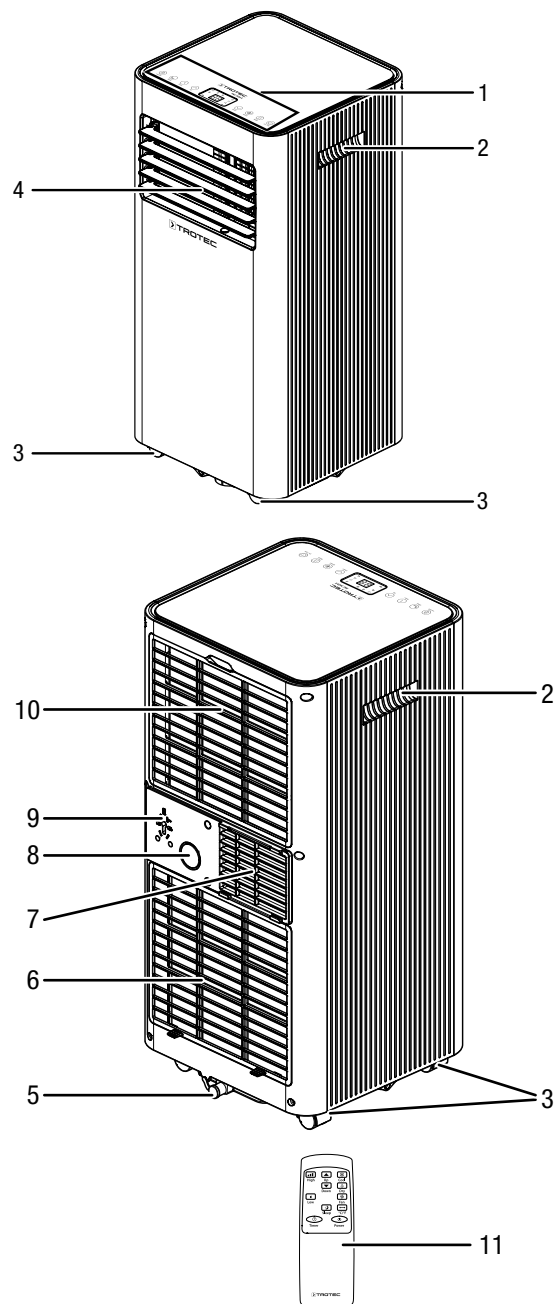
De bediening van het apparaat gebeurt via het bedieningspaneel op het apparaat of via de meegeleverde infrarood-afstandsbediening.

Het apparaat is ontworpen voor universeel en flexibel gebruik.

Dankzij de compacte afmetingen kan het comfortabel worden getransporteerd en worden gebruikt in alle binnenruimten.

Het apparaat is beschermd tegen druppelwater (IPX1).

Overzicht van het apparaat



Nr.	Aanduiding
1	Bedieningspaneel
2	Greep
3	Transportrollen
4	Luchtuitlaat met ventilatielamellen
5	Condensafvoer met rubberplug
6	Luchtinlaat met luchtfilter
7	Aansluiting afvoerluchtslang
8	Slangaansluiting met rubberplug
9	Houder voor netstekker
10	Luchtinlaat met luchtfilter
11	Afstandsbediening

Transport en opslag

Let op

Het apparaat kan beschadigd raken als het niet correct wordt opgeslagen of getransporteerd.

De informatie m.b.t. het transport en de opslag van het apparaat opvolgen.

Transport

Houd er rekening mee dat er eventueel extra transportvoorschriften zijn voor apparaten met brandbaar koudemiddel. De plaatsing van de uitrusting of het maximale aantal apparaatonderdelen, dat samen mag worden getransporteerd, staat in de te gebruiken transportvoorschriften. Het apparaat is voorzien van transportrollen voor een eenvoudig transport.

Vóór elk transport de volgende instructies opvolgen:

- Het apparaat uitschakelen.
- Het apparaat van het stroomnet scheiden, door de netstekker uit het stopcontact te trekken. Hierbij de stekker vastgrijpen en niet de kabel.
- Verwijder de resterende condens uit het apparaat.
- Gebruik het netsnoer niet als trektouw.
- Het apparaat alleen over vaste en gladde oppervlakken rollen.

Volg **na** elk transport de volgende instructies op:

- Plaats het apparaat na het transport rechtop.
- Laat het apparaat minimaal 12 uur stilstaan, zodat het koudemiddel zich kan verzamelen in de compressor. Het apparaat pas na 12 uur weer inschakelen! Anders kan de compressor beschadigd raken en het apparaat niet meer werken.

Opslag

Vóór elke opslag de volgende aanwijzingen opvolgen:

- Verwijder de resterende condens uit het apparaat.
- Het apparaat van het stroomnet scheiden, door de netstekker uit het stopcontact te trekken. Hierbij de stekker vastgrijpen en niet de kabel.

Zorg voor de volgende opslagcondities als het apparaat niet wordt gebruikt:

- Bewaar het apparaat PAC 2020 E alleen in een ruimte met een oppervlak van meer dan 7 m².
- Bewaar het apparaat PAC 2620 E alleen in een ruimte met een oppervlak van meer dan 9 m².
- Bewaar het apparaat alleen in ruimten waar geen ontstekingsbron (bijv. open vlammen, ingeschakeld gastoestel of een elektrische kachel) aanwezig is.
- Het apparaat droog en tegen vocht en hitte beschermd opslaan.
- Het apparaat rechtopstaand opslaan op een locatie 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, zodat beschadigingen aan het apparaat worden voorkomen.
- Verwijder de batterijen uit de afstandsbediening.

Montage en in gebruik nemen

Leveromvang

- 1 x apparaat
- 1 x afvoerluchtslang
- 1 x slangadapter
- 1 x slangaansluitstuk
- 1 x raamafdichting
- 1 x afstandsbediening (zonder batterijen)
- 1 x handleiding

Apparaat uitpakken



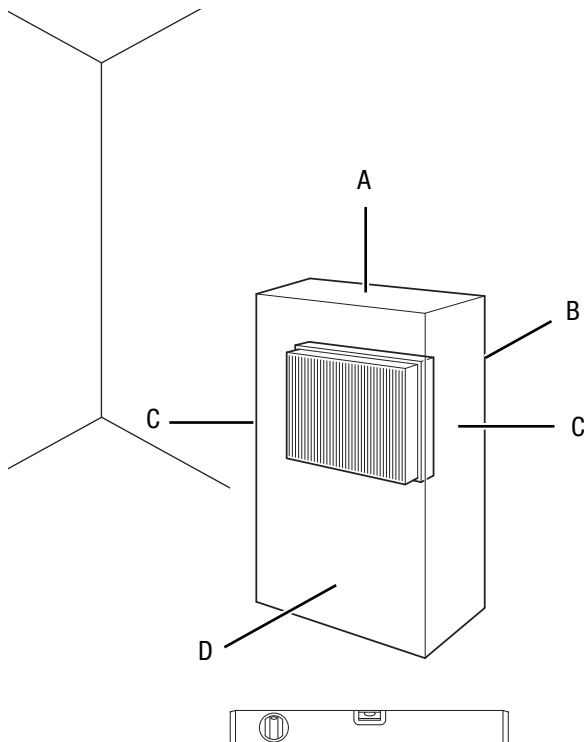
Gevaar

Er bestaat verstikkingsgevaar voor kinderen door verpakkingsmateriaal! Verpakkingsfolie en verpakkingsonderdelen uit de buurt van kinderen houden. Er bestaat levensgevaar door verstikking.

1. Open de doos en het apparaat hieruit halen.
2. Verwijder de verpakking volledig van het apparaat.
3. Het netsnoer volledig afwikkelen. Controleer of het netsnoer niet is beschadigd en beschadig het niet bij het afwikkelen.

In gebruik nemen

Houd bij het opstellen van het apparaat rekening met de minimale afstanden t.o.v. wanden en objecten, volgens hoofdstuk technische gegevens.



- Controleer de toestand van het netsnoer, voordat het apparaat weer in gebruik wordt genomen. Bij twijfel aan de probleemloze toestand hiervan, contact opnemen met de klantendienst.
- Plaats het apparaat alleen in ruimtes waarin eventuele koudemiddelverliezen zich niet kunnen ophopen.
- Het apparaat alleen opslaan in ruimten waar geen permanente ontstekingsbronnen (bijv. open vlammen, een ingeschakeld gastoestel of een elektrische kachel) aanwezig zijn.
- Plaats het apparaat rechtop en stabiel op een horizontaal en vlakke ondergrond.
- Voorkom struikelgevaar bij het leggen van het netsnoer, resp. andere elektrische snoeren, vooral bij het opstellen van het apparaat middenin een ruimte. Gebruik snoerbruggen.
- Zorg dat verlengsnoeren volledig zijn uit-, resp. afgerold.
- Zorg dat de luchtinlaat en luchtuitlaten, evenals de aansluiting voor de afvoerluchtslang vrij zijn.
- Zorg dat gordijnen of andere voorwerpen de luchtstroming niet hinderen.

Batterijen in de afstandsbediening plaatsen

Let op

Gebruik het apparaat niet met oplaadbare batterijen!

Ga als volgt te werk, voor het plaatsen, resp. vervangen van de batterijen:

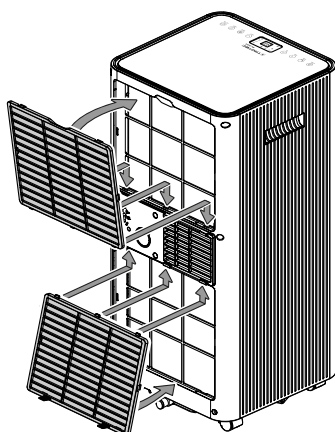
1. Op het bovenste deel, aan de achterzijde van de afstandsbediening, drukken en het batterijdeksel van de afstandsbediening trekken.
2. Twee batterijen met de polen volgens de correcte polariteit in het batterijvak plaatsen.
3. De afdekking weer op de afstandsbediening schuiven.

Luchtfilter plaatsen

Let op

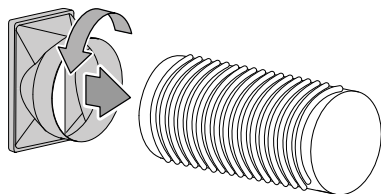
Gebruik het apparaat nooit zonder geplaatst luchtfilter!
Zonder luchtfilter vervuult het apparaat inwendig,
hierdoor kan de capaciteit worden verminderd en het
apparaat worden beschadigd.

- Zorg vóór het inschakelen dat het luchtfilter is geïnstalleerd.

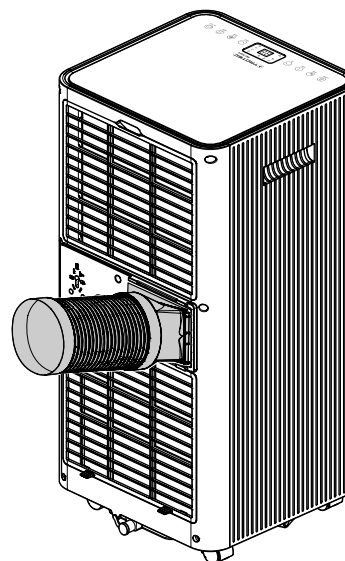
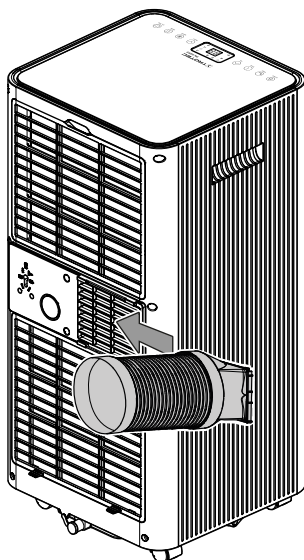


Afvoerluchtslang aansluiten

1. Verbind de slangadapter met het ene uiteinde van de afvoerluchtslang.



2. Schuif de slangadapter met de afvoerluchtslang van de zijkant in de aansluiting afvoerluchtslang van de airconditioner.



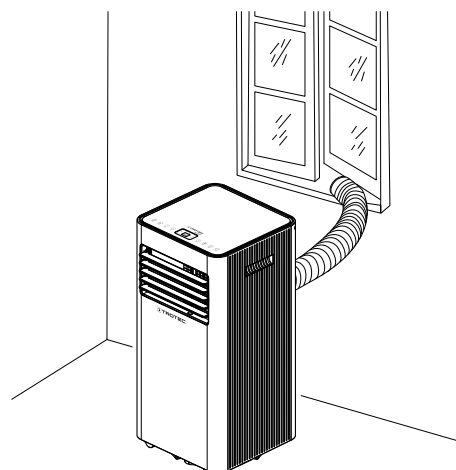
Afvoerlucht afvoeren

- De afvoerlucht van het apparaat bevat de overtollige warmte uit de te koelen ruimte. Daarom wordt het aanbevolen de afvoerlucht af te voeren naar buiten.
- Het uiteinde van de afvoerluchtslang kan door het geopende raam worden geleid. Het geopende raam indien nodig met de betreffende hulpmiddelen vastzetten, zodat het uiteinde van de afvoerluchtslang niet kan wegglijden.
- Het uiteinde van de afvoerluchtslang kan in een gekanteld raam worden gehangen.

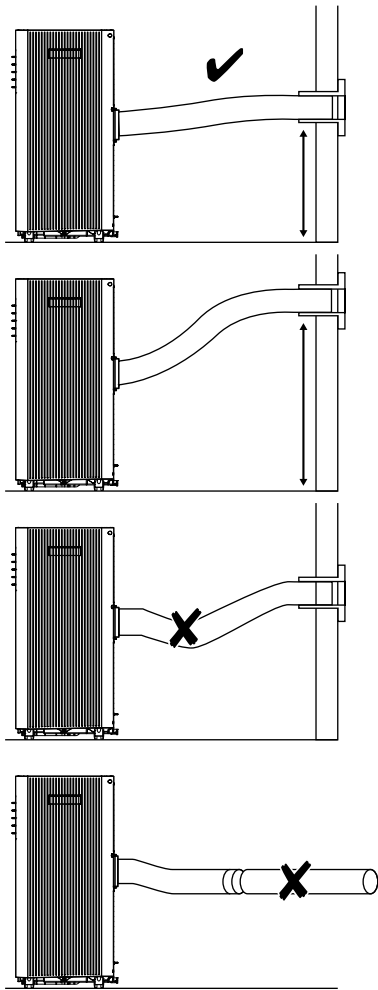
Hierbij wordt het gebruik van een raamafdichting aanbevolen. Hiervoor het slangaansluitstuk aanbrengen op de afvoerluchtslang en deze verbinden met de raamafdichting.

- Leg de afvoerluchtslang stijgend in de luchtstromingsrichting.
- De aangesloten slang mag geen ontstekingsbron bevatten.

Voorbeeld met afvoerluchtslang:

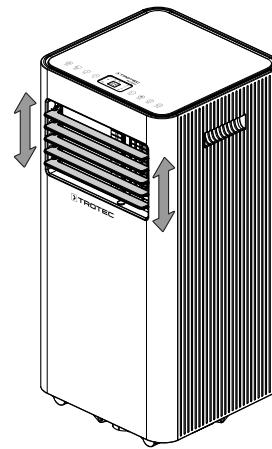


De volgende aanwijzingen voor het leggen van de afvoerluchtslang opvolgen:



Ventilatielamellen openen

1. Open de ventilatielamellen bij de luchtuitlaat voor het inschakelen van het apparaat.



Netsnoer aansluiten

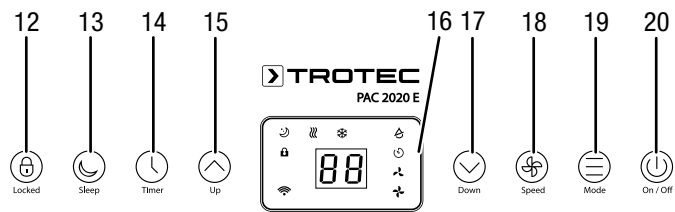
- De netstekker aansluiten op een volgens de voorschriften afgezekerd stopcontact.

- Voorkom het knikken van de afvoerluchtslang. Knikken leiden tot het verzamelen van vochtige afvoerlucht, het apparaat raakt oververhit en schakelt uit.
- De afmetingen van de afvoerluchtslang zijn speciaal afgestemd op het apparaat. Vervang of verleng deze niet met andere slangen. Dit kan apparaatstoringen veroorzaken.

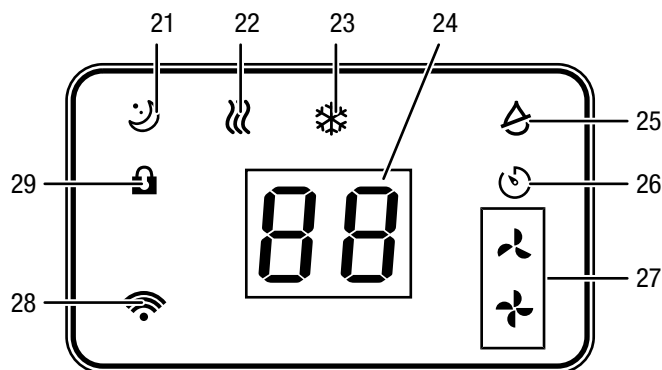
Bediening

- Vermijd open deuren en ramen.

Bedieningselementen



Display



Nr.	Aanduiding	Betekenis
12	Toets <i>Locked</i>	Vergrendelingsfunctie in of uitschakelen
13	Toets <i>Sleep</i>	Bedrijfsmodus <i>Nachtmodus</i> in- of uitschakelen
14	Toets <i>Timer</i>	Timer-functie in- of uitschakelen
15	Toets <i>Up</i>	Doeltemperatuur voor de koeling verhogen (16 °C tot 32 °C) Aantal uren voor de timer-functie verhogen (1 uur tot 24 uur)
16	Display	Weergave van de verschillende apparaatfuncties
17	Toets <i>Down</i>	Doeltemperatuur voor de koeling verlagen (16 °C tot 32 °C) Aantal uren voor de timer-functie verlagen (1 uur tot 24 uur)
18	Toets <i>Speed</i>	Ventilatorsnelheid instellen: Niveau 1: lage ventilatorsnelheid Niveau 2: hoge ventilatorsnelheid
19	Toets <i>Mode</i>	Bedrijfsmodus selecteren: <i>Ventilatie</i> <i>Ontvochtiging</i> <i>Koeling</i>
20	Toets <i>On/Off</i>	Apparaat inschakelen of omschakelen naar de standby-modus
21	LED <i>Nachtmodus</i>	brandt bij actieve nachtmodus
22	LED <i>Ventilatie</i>	Brandt bij actieve bedrijfsmodus Ventilatie
23	LED <i>Koeling</i>	Brandt bij actieve bedrijfsmodus Koeling
24	Segment-weergave	Weergave van de doeltemperatuur in de bedrijfsmodus <i>Koeling</i> Weergave van de actuele ruimtetemperatuur Weergave van het aantal uren tijdens het programmeren van de timer Weergave van de foutcodes, zie hoofdstuk defecten en storingen Weergave van ruimtetemperatuur in °C/ °F
25	LED <i>Ontvochtiging</i>	Brandt bij actieve bedrijfsmodus Ontvochtiging
26	LED <i>Timer</i>	Brandt bij actieve timer
27	LED's <i>Ventilator-snelheid</i>	🌀: lage ventilatorsnelheid 🌀🌀: hoge ventilatorsnelheid
28	LED <i>WiFi</i>	Brandt bij actief WLAN
29	LED <i>Toetsen-blokkering</i>	Brandt bij actieve toetsenblokkering

Afstandsbediening

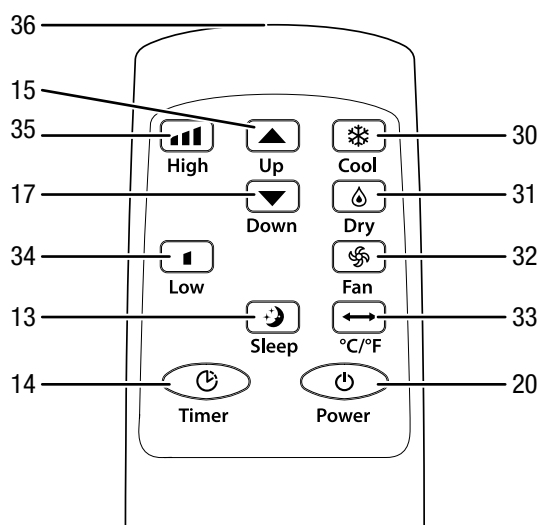
Alle instellingen van het apparaat kunnen via de meegeleverde afstandsbediening worden uitgevoerd.

Plaats geschikte batterijen in de afstandsbediening (zie het hoofdstuk Technische bijlage).



Info

De afstandsbediening gaat als deze langere tijd niet wordt gebruikt naar standby-bedrijf. Door te drukken op de toets *Power* (20) op de afstandsbediening, wordt het stand-by-bedrijf beëindigd. Het apparaat neemt automatisch de actuele instellingen over van de afstandsbediening.



Nr.	Aanduiding	Betekenis
13	Toets <i>Sleep</i>	Bedrijfsmodus <i>Nachtmodus</i> in- of uitschakelen
14	Toets <i>Timer</i>	Timer-functie in- of uitschakelen
15	Toets <i>Up</i>	Doeltemperatuur voor de koeling verhogen (16 °C tot 32 °C) Aantal uren voor de timer-functie verhogen (1 uur tot 24 uur)
17	Toets <i>Down</i>	Doeltemperatuur voor de koeling verlagen (16 °C tot 32 °C) Aantal uren voor de timer-functie verlagen (1 uur tot 24 uur)
20	Toets <i>Power</i>	Apparaat inschakelen of omschakelen naar de standby-modus
30	Toets <i>Koeling</i>	Bedrijfsmodus <i>Koeling</i> in- of uitschakelen
31	Toets <i>Ontvochtiging</i>	Bedrijfsmodus <i>Ontvochtiging</i> in- of uitschakelen
32	Toets <i>Ventilatie</i>	Bedrijfsmodus <i>Ventilatie</i> in- of uitschakelen

Nr.	Aanduiding	Betekenis
33	Toets <i>Temperatuureenheid</i>	Temperatuureenheid omschakelen tussen °C en °F
34	Toets <i>Ventilatorsnelheid 1</i>	Ventilatorsnelheid 1 instellen
35	Toets <i>Ventilatorsnelheid 2</i>	Ventilatorsnelheid 2 instellen
36	Zender/ontvanger afstandsbediening	Communicatie tussen apparaat en afstandsbediening

Apparaat inschakelen

- Laat het apparaat 24 uur stilstaan, als het eerder meer dan 45° is gekanteld.
- Nadat het apparaat is opgesteld en klaar voor gebruik is, zoals in het hoofdstuk in gebruik nemen is beschreven, kan het worden ingeschakeld.
- Druk op de toets *On/Off* (20).
⇒ Het apparaat schakelt in en start automatisch in de bedrijfsmodus *Ventilatie*.
- Selecteer de gewenste bedrijfsmodus.

Het apparaat wordt automatisch uitgeschakeld als het condensreservoir vol is. Op de segmentweergave (24) verschijnt *Ft*.

Bedrijfsmodi instellen

Koeling

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

- Druk op de toets *Mode* (19) tot de LED *Koeling* (23) brandt.
⇒ De bedrijfsmodus *Koeling* is ingesteld.
- Kies met de toetsen *Up* (15) of *Down* (17) de gewenste doeltemperatuur. De temperatuur kan worden ingesteld tussen 16 °C en 32 °C.
⇒ De aantal doeltemperatuur knippert op de segmentweergave (24).
⇒ Na korte tijd stopt de doeltemperatuur met knipperen en is de doeltemperatuur opgeslagen.
- Druk op de toets *Speed* (18) voor het instellen van de gewenste ventilatorsnelheid.
⇒ De ventilatorsnelheid wordt op het display (16) weergegeven.
- Verstel de ventilatielamellen bij de luchttuitlaat (4) met de hand, voor het richten van de luchtstroom.

Ontvochtiging

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

De temperatuur is vooringesteld op 22 °C en kan niet worden gewijzigd. De ventilatie draait met de laagste snelheid.



Info

Verwijder tijdens de bedrijfsmodus *Ontvochtiging* de afvoerluchtslang, omdat anders de ontvochtiging te gering is.

1. Druk op de toets *Mode* (19) tot de LED *Ontvochtiging* (25) brandt.

⇒ De bedrijfsmodus *Ontvochtiging* is ingesteld.



Info

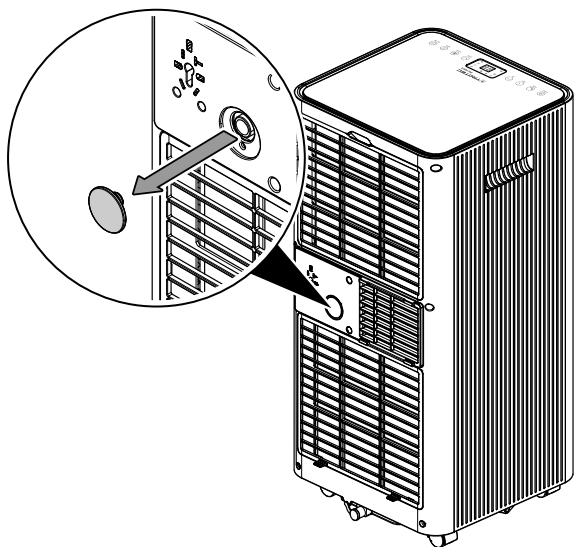
Wordt het apparaat gebruikt in een zeer vochtige omgeving, moet het ontstane condens regelmatig worden geleegd (zie condensreservoir legen).

Condensafvoerslang aansluiten

Wordt het apparaat gedurende een langere periode gebruikt of wilt u het condensreservoir niet regelmatig legen, is het mogelijk een condensafvoerslang op de slangaansluiting aan te sluiten.

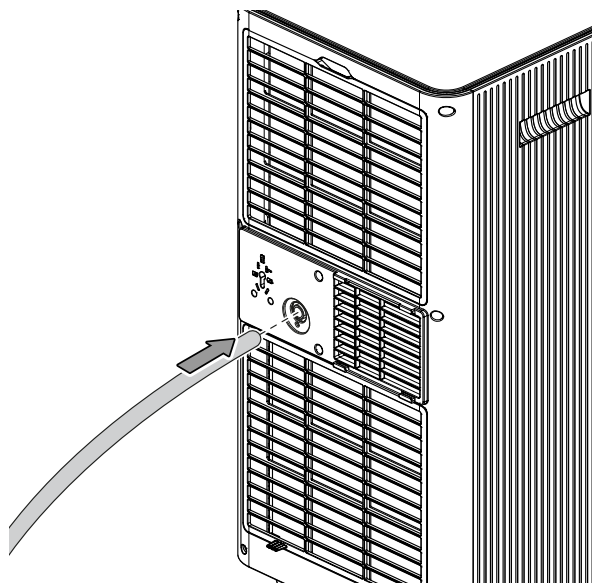
✓ Het apparaat is uitgeschakeld.

1. Controleer of op de opstellocatie een afvoer aanwezig is of zet een geschikt opvangreservoir klaar onder de condensafvoer.
2. Trek de rubberplug uit de slangaansluiting.

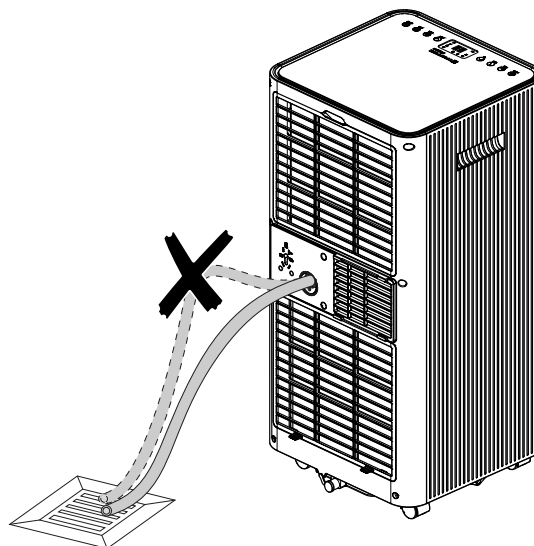


3. Bewaar de rubberplug voor later gebruik.

4. Verbind een geschikte slang (Ø 16 mm) met de slangaansluiting.



5. Het andere uiteinde van de slang naar een geschikte afvoer (bijv. afvoerputje of een voldoende groot opvangreservoir) leiden. De condensafvoerslang mag niet worden geknikt en mag niet stijgend worden gelegd naar de afvoer, omdat het condens anders niet kan weglopen.



Ventilatie

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

De temperatuur is voor ingesteld op 22 °C en kan niet worden gewijzigd.



Info

Verwijder tijdens de bedrijfsmodus *Ventilatie* de afvoerluchtslang.

1. Druk op de toets *Mode* (19), tot de LED *Ventilatie* (22) brandt.
⇒ De bedrijfsmodus *Ventilatie* is ingesteld.
2. Druk op de toets *Speed* (18) voor het instellen van de gewenste ventilatorsnelheid.
⇒ De geselecteerde bedrijfsmodus en de ventilatorsnelheid worden weergegeven op het display (16).

Nachtmodus

De nachtmodus kan in de bedrijfsmodus *Koeling* worden geactiveerd.

De nachtmodus heeft de volgende instellingen:

- De voor ingestelde temperatuur wordt na 1 uur met 1 °C verhoogd. Na nog een uur wordt de voor ingestelde temperatuur opnieuw met 1 °C verhoogd.
- De ventilatorsnelheid is ingesteld op de laagste snelheid en kan niet worden gewijzigd.

Ga als volgt te werk voor het inschakelen van de nachtmodus:

1. Kies de bedrijfsmodus *Koeling*.
2. Druk op de toets *Sleep* (13).
⇒ De LED's *Koeling* (23), *Ventilatorsnelheid* (27) en *Nachtmodus* (21) branden.
⇒ Het display wordt donkerder.
3. Voor het uitschakelen van de nachtmodus, opnieuw drukken op de toets *Sleep* (13).
⇒ De LED *Nachtmodus* (21) gaat uit.
⇒ Het display wordt lichter.
⇒ Het koelbedrijf blijft ingesteld.
⇒ De ventilatorsnelheid wordt indien nodig omgeschakeld naar de eerder ingestelde ventilatorsnelheid.

Vergrendelingsfunctie in- en uitschakelen

Met de vergrendelingsfunctie kunt u verhinderen dat de toetsen op het bedieningspaneel worden gebruikt.

Ga als volgt te werk voor het vergrendelen van het bedieningspaneel:

- ✓ Het apparaat is ingeschakeld.
1. Druk ca. 5 seconden op de toets *Locked* (12).
⇒ De LED *Toetsenblokkering* (29) brandt.
⇒ De vergrendelingsfunctie is geactiveerd.
⇒ De toetsen op het bedieningspaneel kunnen niet worden gebruikt.
 2. Druk ca. 5 seconden op de toets *Locked* (12), voor het uitschakelen van de functie.
⇒ De LED *Toetsenblokkering* (29) gaat uit.
⇒ De toetsen op het bedieningspaneel kunnen weer worden gebruikt.

Timer-functie

De timerfunctie schakelt het apparaat na het verstrijken van de ingestelde tijd in of uit.

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

De functie kan in alle bedrijfsmodi worden ingesteld.

- ✓ **Automatisch inschakelen:** Het apparaat is in de standby-modus.
 - ✓ **Automatisch uitschakelen:** Het apparaat is ingeschakeld.
1. Druk op de toets *Timer* (14), voor het activeren van de timer.
⇒ Op de segmentweergave (24) knippert 00.
 2. Druk op de toets *Up* (15), resp. *Down* (17) voor het kiezen van het gewenste aantal uren tot het automatisch inschakelen/uitschakelen.
 3. Wacht even, voor het opslaan van het ingestelde aantal uren.
⇒ De LED *Timer* (26) brandt.
⇒ Het apparaat wordt na de voor ingestelde tijd in-/uitgeschakeld.
⇒ Het handmatig in-/uitschakelen van het apparaat deactiveert het automatisch in-/uitschakelen.
 4. Voor het wissen van de instelling, op de toets *Timer* (14) drukken en het aantal uren 00 kiezen.
⇒ De LED *Timer* (26) gaat uit.

Eenheid °C / °F omschakelen

De temperatuur kan op de segmentweergave (24) in °C of °F worden weergegeven.

Ga als volgt te werk voor het omschakelen van de temperatuureenheid:

1. Druk op de toets °C/°F (33).
- ⇒ De weergegeven temperatuur wordt omgeschakeld naar de andere eenheid.



Info

U kunt de temperatuureenheid ook in de standby-modus wijzigen. Druk hiervoor in de standby-modus op de toets *Mode* (19).

Memory-functie

Na een stroomuitval tijdens lopend bedrijf schakelt het apparaat weer automatisch in. De geselecteerde instellingen voor de bedrijfsmodus zijn opgeslagen. De evt. geprogrammeerde timer wordt niet in het apparaat opgeslagen.

De compressor start indien nodig met 3 minuten vertraging, omdat deze een interne beveiliging heeft tegen directe herinschakeling.

Automatische ontdooiing

Bij lage omgevingstemperaturen, kan de verdamper bevriezen. Het apparaat voert dan een automatische ontdooiing uit.

De compressor schakelt uit en de ventilator draait door, tot het ontdooien is afgerond. De duur van het ontdooien kan variëren. Schakel het apparaat tijdens het automatisch ontdooien niet uit. Trek de netstekker niet uit het stopcontact.

Bediening met WiFi

Trotec- Assistent-app



Alle instellingen kunnen via de Trotec Assistent app worden uitgevoerd. De instellingen van de timer-functies via de app worden niet tevens weergegeven op het bedieningspaneel van het apparaat.

Installeer de Trotec Assistent app op het eindapparaat dat u in combinatie met het apparaat wilt gebruiken.



Info

Voor enkele functies van de app is toegang tot uw locatie en een actieve internetverbinding nodig.

De app is beschikbaar via Google Play en in de Apple-store, evenals via de volgende link:



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

WiFi-verbinding

Ga als volgt te werk voor het tot stand brengen van een WiFi-verbinding:

- ✓ Het apparaat is in de standby-modus.
- 1. Download de Trotec Assistent app en open deze op een smartphone.
- 2. Kies *Apparaat toevoegen*, door rechtsboven op het teken "+" te drukken.
- 3. Kies *Grote huishoudelijke apparaten* en daarna *Aircosysteem (WiFi)*.
- 4. Druk ca. 5 seconden op de toets *Timer (14)* op het bedieningspaneel van het apparaat.
 - ⇒ De LED *WiFi (28)* knippert.
 - ⇒ Het apparaat is in de *Quick-Connect* modus.
- 5. De aanwijzingen van de app op de smartphone opvolgen.
 - ⇒ Zodra de LED *WiFi (28)* permanent brandt, is de verbinding tot stand gebracht.

Info

Bij een verbroken WiFi-verbinding kan het zijn dat het apparaat niet opnieuw automatisch verbinding met het netwerk maakt. Maak in dit geval weer verbinding via de toets *Speed (18)*.

Buiten gebruik stellen



Waarschuwing voor elektrische spanning

Raak de netstekker niet aan met vochtige of natte handen.

- Het apparaat naar de standby-modus schakelen, door het drukken op de toets *On/Off (20)*.
- Het apparaat van het stroomnet scheiden, door de netstekker uit het stopcontact te trekken. Hierbij de stekker vastgrijpen en niet de kabel.
- Leeg indien nodig het condensreservoir.
- Verwijder indien nodig de condensafvoerslang en de hierin aanwezige restvloeistof.
- Reinig het apparaat indien nodig volgens het hoofdstuk onderhoud.
- Het apparaat opslaan volgens het hoofdstuk transport en opslag.

Defecten en storingen

Het apparaat is tijdens de productie meerdere keren op een goede werking getest. Mochten er desondanks storingen ontstaan, controleer het apparaat dan op basis van de volgende lijst.

Let op

Wacht na alle onderhouds- en reparatiewerkzaamheden minimaal 3 minuten. Schakel het apparaat daarna weer in.

Het apparaat start niet op:

- Controleer de netaansluiting.
- Controleer het netsnoer en de netstekker op beschadigingen. Constateert u beschadigingen, probeer dan niet het apparaat weer in gebruik te nemen. Is het netsnoer van dit apparaat beschadigd, moet deze door de fabrikant of de klantendienst hiervan of door een vergelijkbaar gekwalificeerde persoon worden vervangen, zodat gevaren worden vermeden.
- Controleer de afzekering van de gebouwinstallatie.
- De bedrijfstemperatuur in het hoofdstuk technische bijlage aanhouden.
- Het condensreservoir kan vol zijn. Indien nodig het condensreservoir legen. De segmentweergave mag de foutcode *Ft* niet weergeven.
- Mocht het apparaat niet opstarten, laat dan een elektrische controle uitvoeren door een gespecialiseerd vakbedrijf of door de fabrikant.

Het apparaat werkt zonder of met een gereduceerde koelcapaciteit:

- Controleer of de bedrijfsmodus *Koeling* is ingesteld.
- Controleer of de afvoerluchtslang goed vastzit. Is de afvoerluchtslang geknikt of verstopt, kan de afvoerlucht niet worden afgevoerd. Zorg voor een vrije afvoer van de afvoerlucht.
- Controleer de stand van de ventilatielamellen. De ventilatielamellen moeten zo ver mogelijk geopend zijn.
- Controleer de luchtfilter(s) op vervuilingen. Luchtfilter(s) indien nodig reinigen, resp. vervangen.
- Controleer de minimale afstanden t.o.v. wanden en objecten. Zet het apparaat evt. verder in de ruimte.
- Controleer of de ruimte geopende ramen en / of deuren heeft. Sluit deze eventueel. Zorg hierbij dat een raam open blijft voor de luchtafvoerslang.
- Controleer de temperatuurinstellingen op het apparaat. Verlaag de ingestelde temperatuur, als deze boven de ruimtetemperatuur ligt.

Het apparaat maakt herrie, resp. trilt:

- Controleer of het apparaat rechtop en stabiel staat.

Condenslekkage:

- Controleer het apparaat op lekkages.

De compressor start niet:

- Controleer of de oververhittingsbeveiliging van de compressor is geactiveerd. Scheid het apparaat van het stroomnet en laat het ca. 10 minuten afkoelen voordat het weer aansluit op het stroomnet.
- Controleer of de omgevingstemperatuur overeenkomt met de doeltemperatuur (in de bedrijfsmodus *Koeling*). De compressor schakelt alleen in, als de omgevingstemperatuur hoger is dan de doeltemperatuur.
- De compressor start evt. met 3 minuten vertraging, omdat deze een interne beveiliging heeft tegen directe herinschakeling.

Het apparaat wordt zeer heet, maakt herrie, resp. verliest capaciteit:

- Controleer de luchtinlaat en het luchtfilter op vervuilingen. Verwijder uitwendige vervuilingen.
- Controleer het apparaat uitwendig op vervuilingen (zie hoofdstuk onderhoud). Laat een inwendig vervuild apparaat reinigen door een gespecialiseerd bedrijf op het gebied van koel- en koudetechniek of door de fabrikant.

Het apparaat reageert niet op de infrarood-afstandsbediening:

- Controleer of de afstand van de afstandsbediening t.o.v. het apparaat niet te groot is en verklein de afstand, indien nodig.
- Zorg dat er geen hindernissen, zoals meubels of muren, aanwezig zijn tussen apparaat en afstandsbediening. Zorg voor zichtcontact tussen apparaat en afstandsbediening.
- Controleer de laadtoestand van de batterijen en vervang ze, indien nodig.
- Controleer of de polen van de batterijen in de juiste richting liggen als de batterijen net zijn vervangen.
- Controleer of de afstandsbediening eventueel nog in standby-bedrijf is. Standby-bedrijf wordt door het drukken op de toets *ON/OFF* (20) op de afstandsbediening beëindigd.

Werkt het apparaat na deze controles nog niet probleemloos:

Neem contact op met de klantenservice. Breng het apparaat indien nodig voor reparatie naar een gespecialiseerd bedrijf op het gebied van koel- en koudetechniek of naar de fabrikant.

Foutcodes

Op de segmentweergave (24) kunnen de volgende foutmeldingen worden weergegeven:

Foutcode	Oorzaak	Maatregel
E0	PCB-communicatiefout	Het apparaat kort scheiden van het stroomnet. Mocht de fout na het herinschakelen nog steeds aanwezig zijn, neem dan contact op met de klantenservice.
E1	Fout bij temperatuursensor	
E2	Fout bij temperatuursensor spoel	
Ft	Condensreservoir vol	Het condensreservoir legen. Mocht de fout daarna nog steeds aanwezig zijn, neem dan contact op met de klantenservice.

Onderhoud

Onderhoudsintervallen

Onderhouds- en verzorgingsinterval	Altijd voor het in gebruik nemen	Indien nodig	Minimaal elke 2 weken	Minimaal elke 4 weken	Minimaal elke 6 maanden	Minimaal jaarlijks
Aanzuig- en uitblaasopeningen op vervuilingen en vreemde objecten controleren, indien nodig reinigen	X			X		
Uitwendige reiniging		X				X
Visuele controle van het inwendige van het apparaat op vervuilingen		X				X
Luchtfilter op vervuilingen en vreemde objecten controleren, indien nodig reinigen resp. vervangen	X		X			
Luchtfilter vervangen					X	
Op beschadigingen controleren	X					
Bevestigingsschroeven controleren		X				X
Proefdraaien						X
Condensreservoir en afvoerslang leegmaken		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 op vervuilingen en vreemde objecten controleren, indien nodig reinigen																
Aanzuig- en uitblaasopeningen op vervuilingen en vreemde objecten controleren, indien nodig reinigen																
Uitwendige reiniging																
Visuele controle van het inwendige van het apparaat op vervuilingen																
Luchtfilter vervangen																
Bevestigingsschroeven controleren																
Proefdraaien																
Condensreservoir en afvoerslang leegmaken																
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.
- Het apparaat van het stroomnet scheiden, door de netstekker uit het stopcontact te trekken. Hierbij de stekker vastgrijpen en niet de kabel.



Waarschuwing voor elektrische spanning

Werkzaamheden waarvoor het openen van het apparaat noodzakelijk is, mogen uitsluitend door geautoriseerde vakbedrijven of door de fabrikant worden uitgevoerd.

Koudemiddelkringloop



Gevaar

Natuurlijk koudemiddel propaan (R290)!

H220 – Zeer licht ontvlambaar gas.

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

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

P377 – Brand door lekkend gas: niet blussen, tenzij het lek veilig gedicht kan worden.

P410+P403 – Tegen zonlicht beschermen en op een goed geventileerde plaats bewaren.

- De gehele koudemiddelkringloop is een onderhoudsvrij, hermetisch gesloten systeem en mag alleen door gespecialiseerde bedrijven op het gebied van koel- en koudetechniek of door de fabrikant worden onderhouden, resp. gerepareerd.

Veiligheidssymbolen en plaatjes op het apparaat

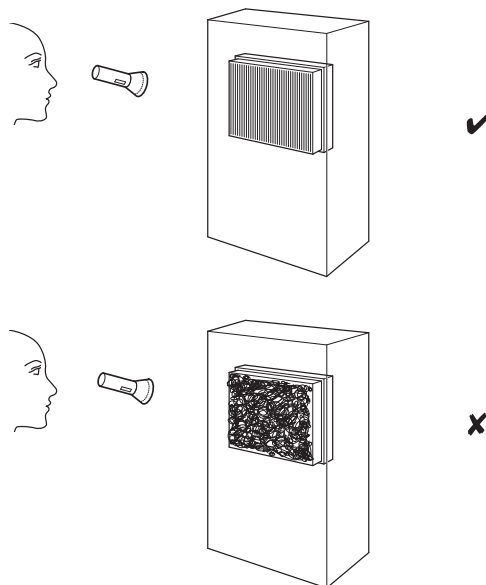
Controleer regelmatig de veiligheidssymbolen en plaatjes op het apparaat. Vervang onleesbare veiligheidssymbolen!

Behuizing reinigen

Reinig de behuizing met een vochtige, zachte en pluisvrije doek. Zorg dat geen vocht in de behuizing komt. Zorg dat elektrische onderdelen niet in contact komen met vocht. Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, bijv. reinigingssprays, oplosmiddelen, alcoholhoudende reinigingsmiddelen of schuurmiddelen voor het bevochtigen van de doek.

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. Ziet u een dikke stoflaag, laat dan het inwendige van het apparaat reinigen door een gespecialiseerd bedrijf op het gebied van koel- en koudetechniek of door de fabrikant.
5. Plaats het luchtfilter weer.



Luchtfilter reinigen

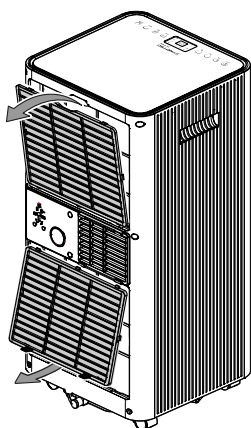
Het luchtfilter moet worden gereinigd, zodra het vervuild is. Dit is bijv. merkbaar aan een gereduceerde capaciteit (zie hoofdstuk defecten en storingen).



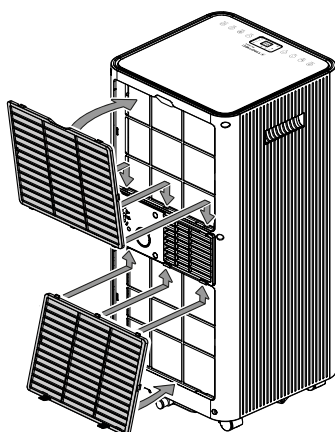
Waarschuwing

Controleer of het luchtfilter niet versleten of beschadigd is. De hoeken en randen van het luchtfilter mogen niet zijn vervormd of afgerond. Controleer voor het weer plaatsen van het luchtfilter of het onbeschadigd en droog is!

1. Verwijder het luchtfilter uit het apparaat.



2. Het filter reinigen met een zachte, pluisvrije en licht bevochtigde doek. Is het luchtfilter sterk vervuild, maak het dan schoon met warm water, vermengd met een neutraal reinigingsmiddel.
3. Laat het filter volledig drogen. Plaats geen nat filter in het apparaat!
4. Plaats het luchtfilter weer in het apparaat.



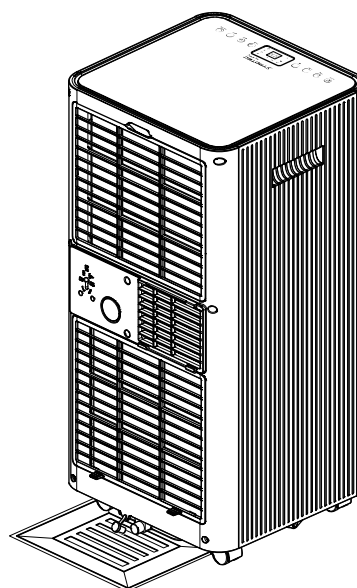
Condens afvoeren (handmatig legen)

In de bedrijfsmodus *Koeling* en *Ontvochtiging* ontstaat condens, dat voor het grootste deel via de afvoerlucht wordt afgevoerd.

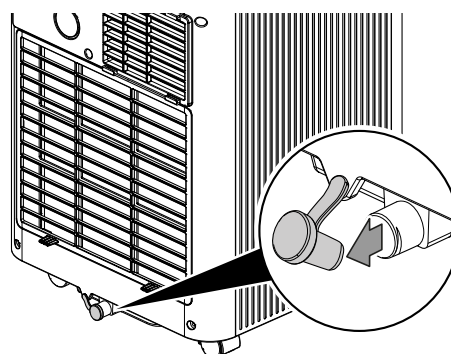
Het resterende condens verzamelt zich in een condensreservoir in de behuizing. Het condens moet regelmatig worden verwijderd.

Verzamelt zich teveel condens, schakelt het apparaat naar de standby-modus en signaleert dit via de foutcode *Ft* op de segmentweergave (24).

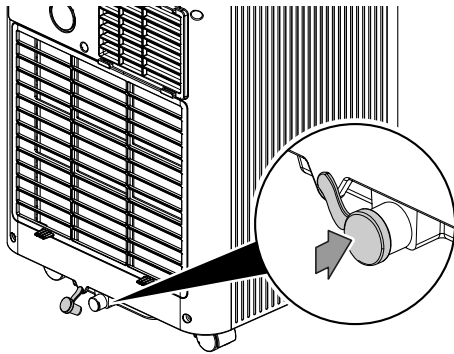
1. Controleer of op de opstellocatie een afvoer aanwezig is of zet een geschikt opvangreservoir klaar onder de condensafvoer.



2. Verwijder de rubberplug uit de condensafvoer.



3. Laat het condens volledig weglopen.
4. Plaats de rubberplug weer in de condensafvoer. Zorg dat de rubberplug goed vastzit, omdat anders ongecontroleerde waterlekkage kan ontstaan.



⇒ De foutcode *Ft* op de segmentweergave (24) gaat uit, zodra het condens is afgevoerd.

Activiteiten na het onderhoud

Wilt u het apparaat verder gebruiken:

- Laat het apparaat minimaal 24 uur stilstaan, als het apparaat bij het onderhoud meer dan 45° is gekanteld. Binnen deze tijd wordt de smeerolie teruggeleid naar de compressor. Het apparaat pas na 24 uur weer inschakelen! Anders kan de compressor beschadigd raken en het apparaat niet meer werken.

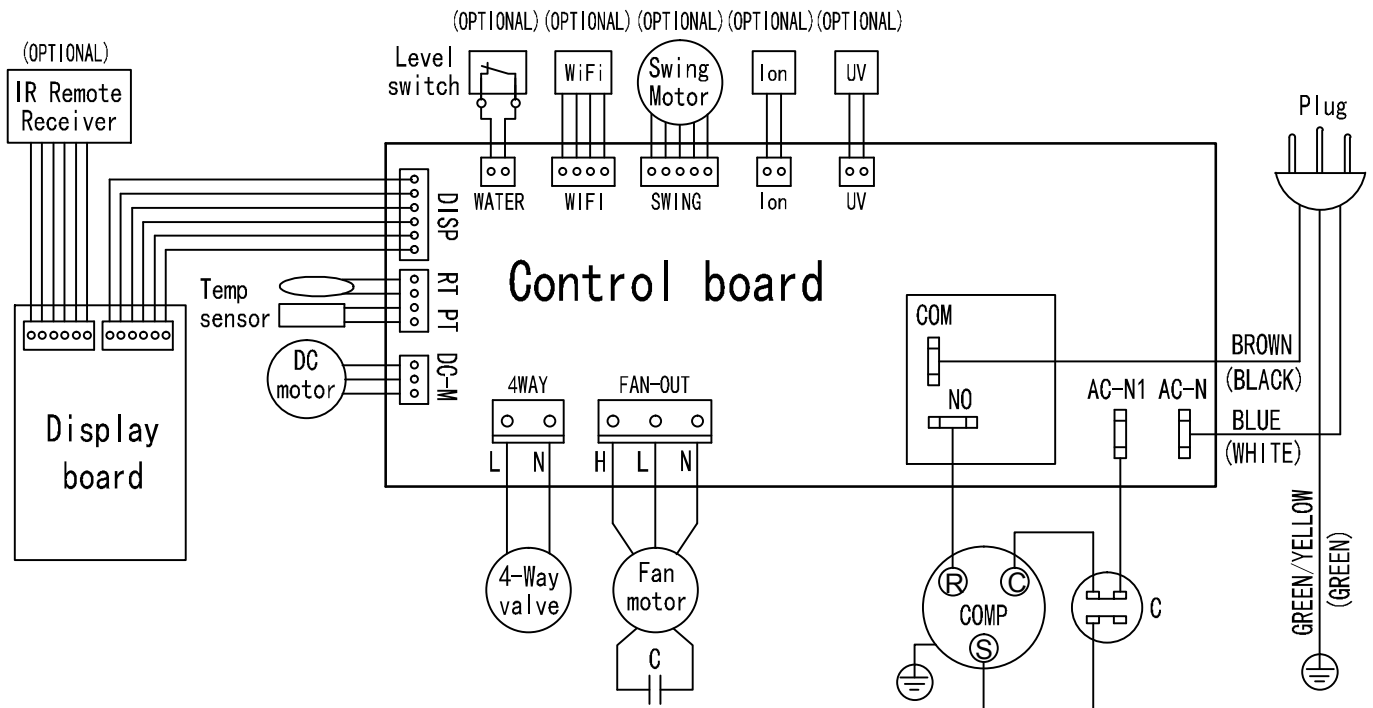
Gebruikt u het apparaat langere tijd niet:

- Het apparaat opslaan volgens het hoofdstuk transport en opslag.

Technische bijlage
Technische gegevens

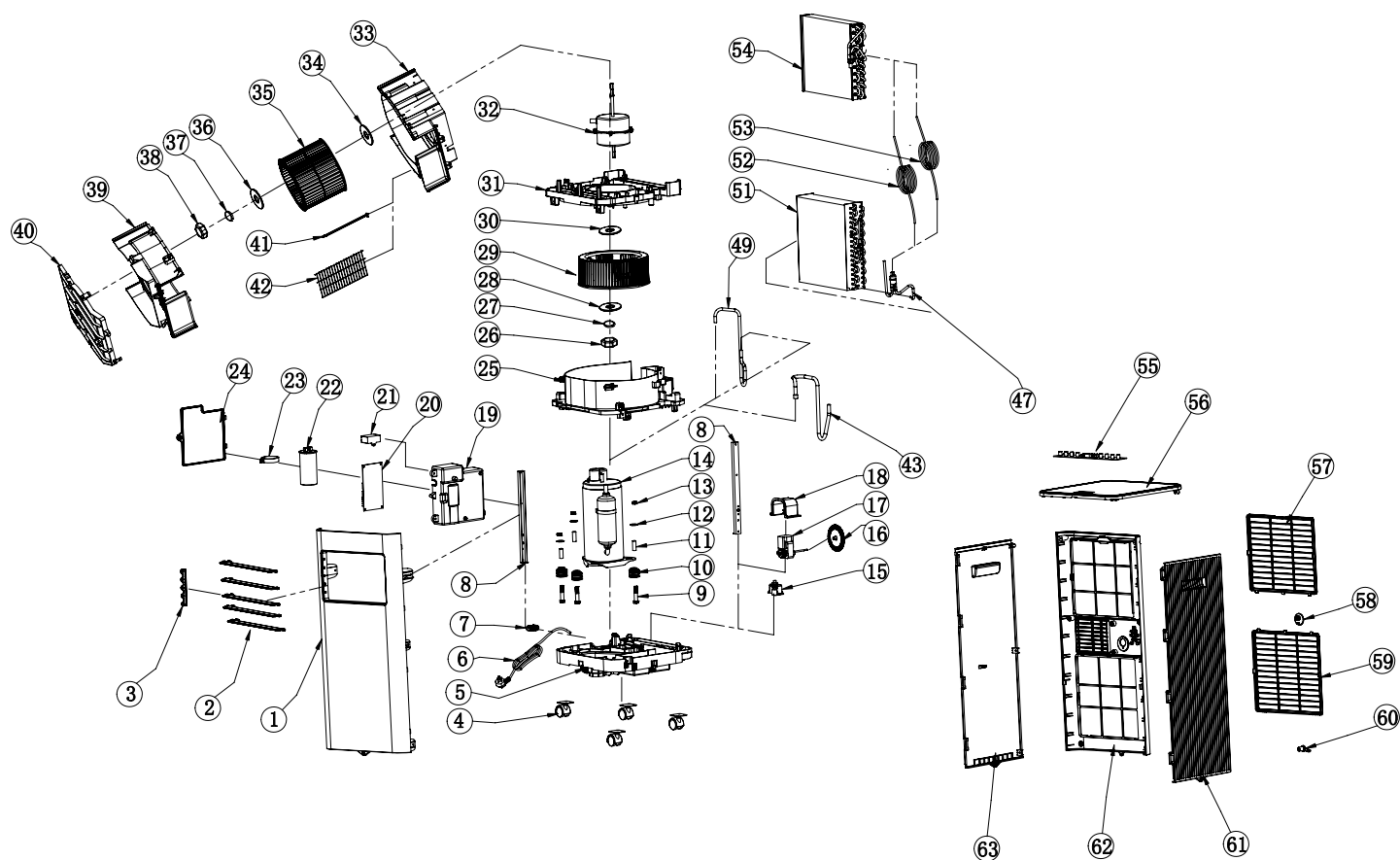
Model	PAC 2020 E	PAC 2620 E
Koelvermogen	2,0 kW	2,6 kW
Ontvochtigingscapaciteit	1,5 l/uur	1,75 l/uur
Bedrijfstemperatuur	5 °C tot 35 °C	5 °C tot 35 °C
Instelbereik temperatuur	16 °C tot 32 °C	16 °C tot 32 °C
Max. luchtvolumestroom	300 m³/uur	330 m³/uur
Zekering 	10 A	10 A
Beschermingsgraad	IPX1	IPX1
Netaansluiting	220 – 240 V / 50 Hz	220 – 240 V / 50 Hz
Nominale stroom	3,5 A	4,5 A
Opgenomen vermogen (koelbedrijf)	780 W	1003 W
Geluidsniveau op 1 m afstand (stand 1)	55 dB(A)	55 dB(A)
Koudemiddel	R290	R290
Koudemiddelhoeveelheid	0,14 kg	0,18 kg
GWP-factor	3	3
CO ₂ -equivalent	0,00042 t	0,00054 t
Druk zuigzijde	0,7 MPa	0,7 MPa
Druk uitlaatzijde	3,2 MPa	3,2 MPa
Max. toegestane druk	3,2 MPa	3,2 MPa
Kabellengte	1,8 m	1,8 m
Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	348 x 350 x 701 mm	348 x 350 x 701 mm
Minimale afstand t.o.v. wanden en objecten:	Boven (A): 30 cm Achter (B): 30 cm Zijkant (C): 30 cm Voor (D): 30 cm	30 cm 30 cm 30 cm 30 cm
Gewicht	21 kg	24 kg
Batterijen afstandsbediening	Type LR03 / AAA – 1,5 V (2 stuks)	Type LR03 / AAA – 1,5 V (2 stuks)

Elektrisch schema



Reserveonderdeeloverzicht en reserveonderdeellijst

Opmerking: De positienummers van de reserveonderdelen onderscheiden zich van de in de bedieningshandleiding gebruikte positienummers van de onderdelen.



Nr.	Reserveonderdeel	Hoeveel- heid	Nr.	Reserveonderdeel	Hoeveel- heid	Nr.	Reserveonderdeel	Hoeveel- heid
1	Front cover	1	21	Motor capacitor	1	40	Upper air duct cover plate	1
2	The wind guide bar	5	22	Compressor capacitor	1	41	Vertical guide wind bar	3
3	The wind guide bar connector	1	23	Capacitor card	1	42	Wire mesh	1
4	Castors	4	24	Electric box cover	1	43	Insulating sleeve	1
5	Base pan	1	25	Downwind cover	1	47	Four way filer assembly	1
6	Power cord	1	26	Nut	1	49	Delivery tube	1
7	Line cord	1	27	Spring washer	1	51	Condenser	1
8	Bracket	2	28	Washer	1	52	Capillary	1
9	Bolt	3	29	Rotor Blade	1	53	Capillary	1
10	Compressor pads	3	30	Washer	1	54	Evaporator	1
11	Sleeve	3	31	Downwind duct	1	55	Display PCB	1
12	Washer	3	32	Motor	1	56	Top cover	1
13	Nut	3	33	Upper duct	1	57	EVA filter frame	1
14	Compressor	1	34	Washer	1	58	Rubber plug	1
15	Floater switch	1	35	Rotor blade	1	59	CON filter frame	1
16	Water wheel	1	36	Washer	1	60	Rubber plug	1
17	Water motor	1	37	Spring washer	1	61	Right panel	1
18	Motor cover	1	38	Nut	1	62	Back cover	1
19	Electric box	1	39	Upper duct cover	1	63	Left panel	1
20	Main PCB	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 (bijv. afstandsbedieningen), 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

Hiermee verklaart Trotec GmbH, dat het de radiografische installatie (PAC 2020 E - WiFi-module / PAC 2620 E - WiFi-module) voldoet aan de Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar via het volgende internetadres:

PAC 2020 E: <https://hub.trotec.com/?id=47565>

PAC 2620 E: <https://hub.trotec.com/?id=47566>

Trotec GmbH

Grebbeener Str. 7
52525 Heinsberg
Germany

☎ +49 2452 962-0

☎ +49 2452 962-200

online@trotec.com

www.trotec.com