

PAC 3200 E A+

NL

BEDIENINGSHANDLEIDING
LOKALE AIRCONDITIONER



 **TROTEC**

Inhoudsopgave

Opmerkingen m.b.t. de bedieningshandleiding	2
Veiligheid	2
Informatie over het apparaat	5
Transport en opslag	6
Montage en installeren.....	7
Bediening	10
Defecten en storingen	14
Onderhoud	16
Technische bijlage.....	19
Recycling	24

Opmerkingen m.b.t. de bedieningshandleiding

Symbolen



Gevaar

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



Waarschuwing voor elektrische spanning

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



Waarschuwing

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



Voorzichtig

Dit signaalwoord wijst op een gevaar met een lage risicograad, dat indien niet vermeden gering of matig letsel tot gevolg kan hebben.

Let op

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



Info

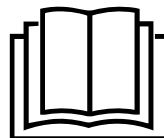
Aanwijzingen met dit symbool helpen u bij het snel en veilig uitvoeren van uw werkzaamheden.



Handleiding opvolgen

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

De actuele versie van de bedieningshandleiding en de EU-conformiteitsverklaring, kunt u downloaden via de volgende link:



PAC 3200 E A+



<https://hub.trotec.com/?id=42044>

Veiligheid

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



Waarschuwing

Lees alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen.

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

Bewaar alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen voor later gebruik.

Het apparaat kan door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met verminderde geestelijke, sensorische of mentale vaardigheden of een gebrek aan ervaring en / of 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 hebben begrepen.

Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.

Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet door kinderen worden uitgevoerd zonder toezicht.

- Gebruik het apparaat niet in ruimten met explosiegevaar.
- Gebruik het apparaat niet in agressieve atmosferen.
- Plaats het apparaat rechtop en stabiel.
- 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.
- Dek het apparaat tijdens gebruik niet af en transporteer het dan niet.
- Ga niet op het apparaat zitten.
- Het apparaat is geen speelgoed. Houd kinderen en dieren op afstand. Gebruik het apparaat alleen onder toezicht.

- 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 stroomaansluiting moet voldoen aan de gegeven in het hoofdstuk technische gegevens.
- Steek de netstekker in een volgens de voorschriften gezekerd 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 deze 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 hoofdstuk technische gegevens.
- 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!



Veiligheidsinstructies voor met R290 gevulde airconditioners

- Plaats het apparaat alleen in ruimtes waarin eventuele koudemiddelverliezen zich niet kunnen ophopen.
- Plaats het apparaat alleen in ruimtes waarin zich geen permanente ontstekingsbron (bijv. open vuur, een ingeschakeld gasapparaat of een elektrische kachel) bevindt.
- Houd er rekening mee dat het koudemiddel geurloos is.
- Installeer het apparaat alleen in overeenstemming met de nationale installatievoorschriften.
- Houd u aan de nationale gasvoorschriften.
- Installeer, bedien en bewaar het apparaat PAC 3200 E A+ alleen in een ruimte met een oppervlak van meer dan 13 m².
- Sla het apparaat zo op dat er geen mechanische schade kan ontstaan.
- Houd er rekening mee dat aangesloten kanalen geen ontstekingsbron mogen bevatten.
- R290 is een koudemiddel dat voldoet aan de Europese milieuvorschriften. Onderdelen van het koelcircuit mogen niet doorboord worden.
- Niet doorboren en geen branders gebruiken.
- Gebruik geen andere dan de door de fabrikant aanbevolen middelen om het ontdooiproces te versnellen.
- Iedereen die aan het koudemiddelcircuit werkt, moet een vaardigheidsbewijs van een bevoegde instantie kunnen tonen, dat de competentie in de veilige omgang met koudemiddelen op basis van een in de industrie bekende procedure aantoont.
- Servicewerkzaamheden mogen uitsluitend volgens de voorschriften van de fabrikant worden uitgevoerd. Is voor de onderhouds- en servicewerkzaamheden ondersteuning van anderen nodig, dan moet de persoon die geschoold is in de omgang met brandbare koudemiddelen de werkzaamheden continu bewaken.
- Ongeventileerde ruimten waarin het apparaat wordt geïnstalleerd, gebruikt of opgeslagen, moeten dusdanig zijn gebouwd dat eventuele koudemiddelverliezen zich niet kunnen ophopen. Zo wordt brand- of explosiegevaar dat ontstaat doordat het koudemiddel ontbrandt door elektrische kachels, fornuizen of andere ontstekingsbronnen, vermeden.
- De gehele koudemiddelkringloop is een onderhoudsvrij, hermetisch gesloten systeem en mag alleen door gespecialiseerde bedrijven op het gebied van koude- en klimaattechniek of door Trotec worden onderhouden, resp. gerepareerd.

Bedoeld gebruik

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

Niet bedoeld 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.
- Eigenhandige constructieve wijzigingen, evenals aan- of ombouwwerkzaamheden aan het apparaat zijn verboden.
- Elk ander gebruik en andere bediening dan is opgenomen in deze handleiding is verboden. Bij het negeren hiervan vervalt elke aansprakelijkheid en aanspraak op garantie.

Persoonlijke kwalificaties

Personen die dit apparaat gebruiken moeten:

- zich bewust zijn van de gevaren die bij werkzaamheden met en aan elektrische apparaten in vochtige omgeving ontstaan.
- de bedieningshandleiding, 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 Trotec 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 3200 E A+

WARNING • WARNUNG • ATTENTION

DE Das Gerät muss in einem Raum mit einer Grundfläche größer als 13 m² aufgestellt, betrieben und gelagert werden.

EN Appliance shall be installed, operated and stored in a room with floor area larger than 13 m².

FR L'appareil doit être installé, utilisé et entreposé dans une pièce avec une surface supérieure à 13 m².



Handleiding opvolgen

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



Reparatiehandleiding opvolgen

Verwijderings-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden aan het koudemiddelcircuit mogen uitsluitend volgens de voorschriften van de fabrikant worden doorgevoerd door personen met een diploma. Een desbetreffende reparatiehandleiding is op verzoek verkrijgbaar bij de fabrikant.

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.



Waarschuwing voor elektrische spanning

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



Waarschuwing voor elektrische spanning

Trek voor alle werkzaamheden aan het apparaat de netstekker uit het stopcontact!

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



Waarschuwing

Van dit apparaat kunnen gevaren uitgaan als het ondeskundig of niet volgens het bedoeld gebruik wordt gebruikt door niet geïnstrueerde personen! Zorg dat wordt voldaan aan de persoonlijke kwalificaties!



Waarschuwing

Het apparaat is geen speelgoed en hoort niet in kinderhanden.



Waarschuwing

Verstikkingsgevaar!

Laat het verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Voor kinderen kan dit gevaarlijk speelgoed zijn.

Let op

Gebruik het apparaat nooit zonder geplaatst luchtfilter! Zonder luchtfilter zal het apparaat inwendig vervuilen, hierdoor kan de ontvochtigingscapaciteit worden verminderd en het apparaat worden beschadigd.

Gedrag bij noodgevallen

1. Schakel het apparaat uit.
2. Bij noodgevallen het apparaat scheiden van de netvoeding: De netstekker van het aansluitkabel uit het stopcontact verwijderen door de stekker vast te pakken.
3. Sluit een defect apparaat niet opnieuw aan op de netaansluiting.

Informatie over het apparaat

Beschrijving van het apparaat

Het apparaat dient voor ruimtekoeeling. 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.

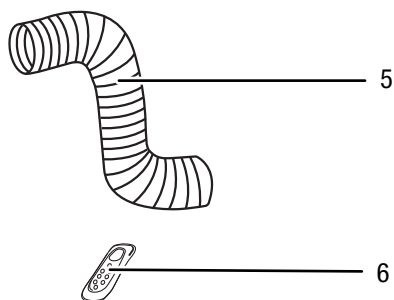
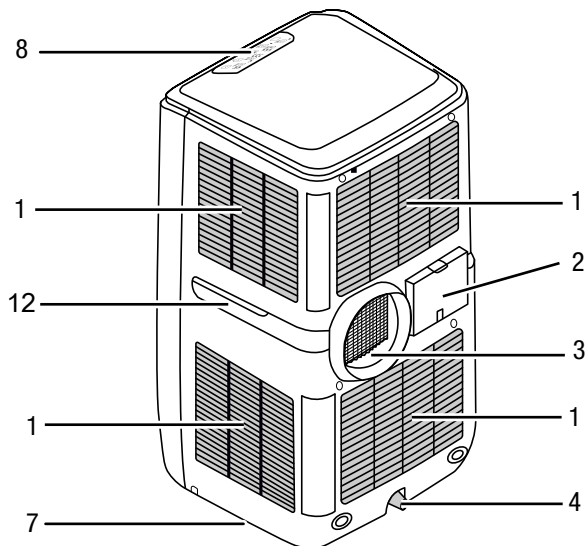
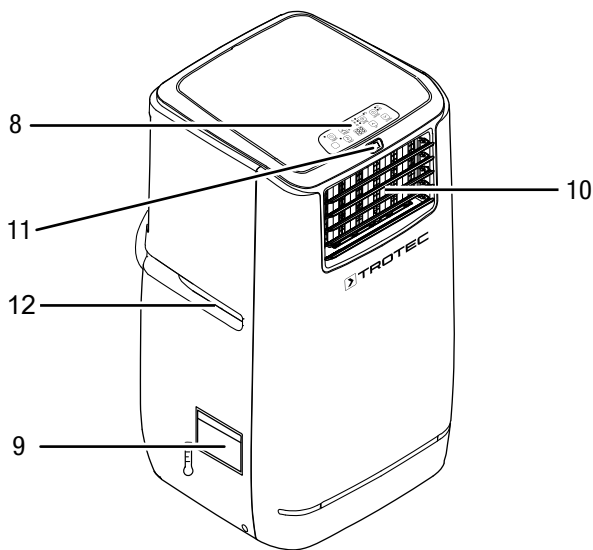
Het apparaat werkt volautomatisch en biedt talrijke andere opties, het apparaat kan bijv. via de timerfunctie automatisch tijdvertraagd worden in- resp. uitgeschakeld.

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.

Overzicht van het apparaat



Nr.	Aanduiding
1	Luchtinlaat met luchtfilter
2	Kabelvak met netsnoer
3	Aansluiting luchtafvoerslang
4	Slangaansluiting met afsluitdop en rubberplug
5	Luchtafvoerslang
6	Afstandsbediening
7	Transportrollen
8	Bedieningspaneel
9	Watervultrechter en vulpeilindicatie voor energiebesparende maatregelen
10	Luchtuitlaat met ventilatielamellen
11	Ontvanger voor afstandsbediening
12	Transportgreep

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

Het apparaat is voorzien van transportrollen voor een eenvoudig transport.

Het apparaat is voorzien van een handgreep voor eenvoudig transport.

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

- Schakel het apparaat uit.
- De stekker van het netsnoer uit het stopcontact trekken door de stekker vast te pakken.
- Gebruik het netsnoer niet als trektouw.
- Verwijder de resterende condens uit het apparaat.
- Rol het apparaat alleen over vlakke en gladde oppervlakken.

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

- Plaats het apparaat na het transport rechtop.
- Laat het apparaat 12 tot 24 uur stilstaan, zodat het koudemiddel zich kan verzamelen in de compressor. Schakel het apparaat pas na 12 tot 24 uur weer in! Anders kan de compressor beschadigd raken en het apparaat niet meer werken. In dit geval vervalt elke aanspraak op garantie.

Opslag

Vóór elke opslag de volgende aanwijzingen opvolgen:

- Verwijder de resterende condens uit het apparaat.
- De stekker van het netsnoer uit het stopcontact trekken door de stekker vast te pakken.

Houd bij het niet gebruiken van het apparaat rekening met de volgende opslagcondities:

- Bewaar het apparaat alleen in een ruimte met een oppervlak van meer dan 13 m².
- droog en tegen vocht en hitte beschermd
- rechtopstaand op een positie die beschermd is tegen stof en direct zonlicht
- evt. met een hoes tegen indringen van stof beschermen
- geen andere apparaten of voorwerpen op het apparaat plaatsen, zodat beschadigingen aan het apparaat worden voorkomen
- batterijen verwijderen uit de afstandsbediening

Montage en installeren

Leveromvang

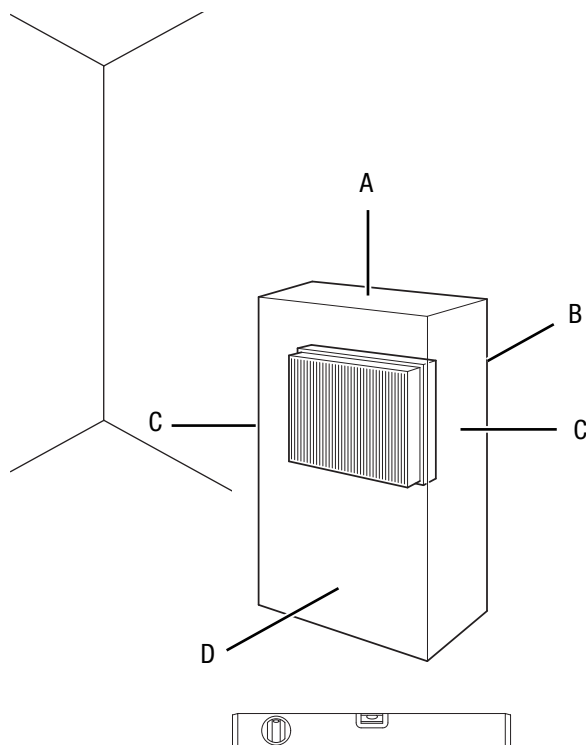
- 1 x apparaat
- 1 x afvoerluchtslang
- 1 x condensafvoerslang, lengte: 1 m, diameter: 18 mm
- 1 x luchtfilter
- 3 x profiel voor schuifraam
- 1 x afdekplaat (schuifraam)
- 1 x slangadapter
- 1 x afstandsbediening
- 1 x handleiding

Apparaat uitpakken

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 het hoofdstuk Technische gegevens.

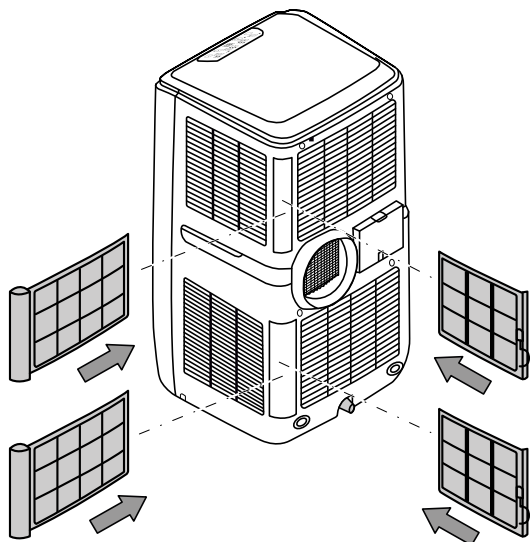


- Controleer de toestand van het netsnoer voordat het apparaat weer in gebruik wordt genomen. Neem bij twijfel aan de probleemloze toestand hiervan contact op met de klantendienst.
- Plaats het apparaat alleen in ruimtes waarin eventuele koudemiddelverliezen zich niet kunnen ophopen.
- Plaats het apparaat alleen in ruimtes waarin zich geen permanente ontstekingsbron (bijv. open vuur, een ingeschakeld gasapparaat of een elektrische kachel) bevindt.
- Plaats het apparaat rechtop en stabiel.
- Voorkom struikelgevaar bij het leggen van het netsnoer of andere elektrische snoeren, vooral bij het opstellen van het apparaat middenin een ruimte. Gebruik snoerbruggen.
- Zorg dat verlengsnoeren volledig zijn uit-/afgerold.
- Zorg dat de luchtin- en luchtuitlaten, evenals de aansluiting voor de luchtafvoerslang vrij zijn.
- Zorg dat gordijnen of andere voorwerpen de luchtstroming niet hinderen.

Luchtfilters plaatsen

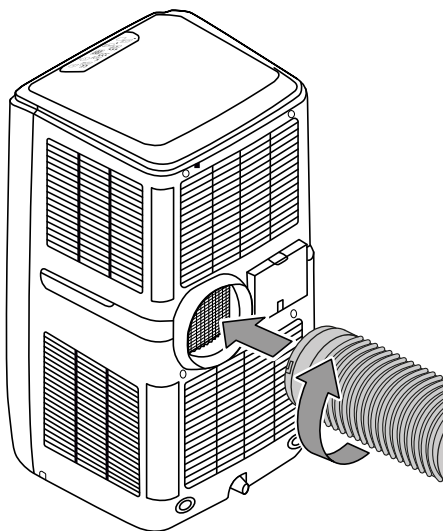
Let op

Gebruik het apparaat nooit zonder geplaatst luchtfilter! Zonder luchtfilter zal het apparaat inwendig vervuilen, hierdoor kan de ontvochtigingscapaciteit worden verminderd en het apparaat worden beschadigd.



Luchtafvoerslang aansluiten

1. Schroef het uiteinde van de luchtafvoerslang (5) linksom in de luchtafvoerslangaansluiting (3) van de airconditioner.

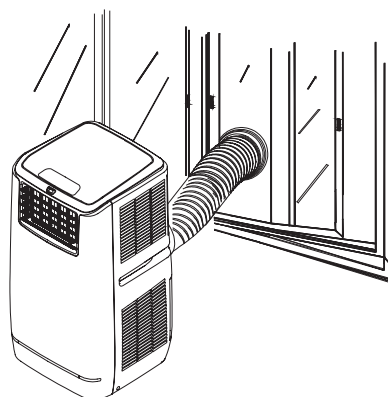


Afvoerlucht afvoeren

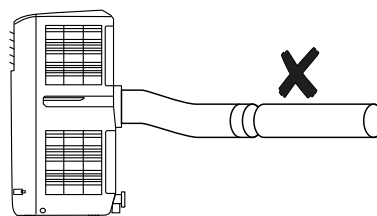
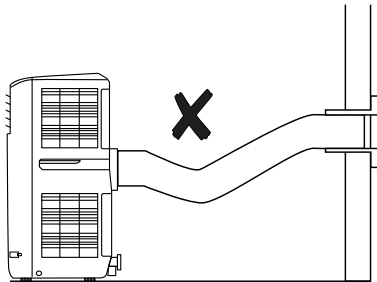
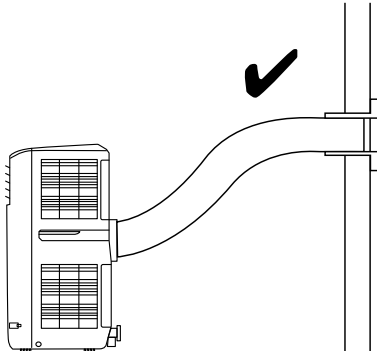
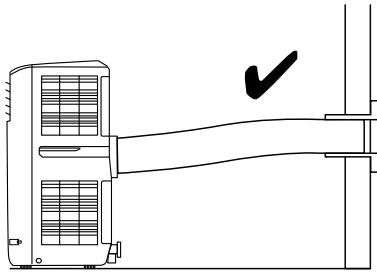
- De afvoerlucht van het apparaat bevat de overtollige warmte uit de te koelen ruimte. Daarom wordt het aanbevolen de afvoerlucht af te voeren naar buiten.
 - Het uiteinde van de luchtafvoerslang kan door het geopende raam worden geleid. Zet het geopende raam evt. met de betreffende hulpmiddelen vast, zodat het uiteinde van de luchtafvoerslang niet kan wegglijden.
 - Het uiteinde van de luchtafvoerslang kan in een gekanteld raam worden gehangen.
- Hiervoor wordt het gebruik van een raamafdichting aanbevolen (optioneel).
- Leg de luchtafvoerslang stijgend in de luchtstromingsrichting.
 - De aangesloten slang mag geen ontstekingsbron bevatten.

Gebruik van het profiel

- Plaats de profielen in de raamspleet en pas de lengte naar behoefte aan. Gebruik indien nodig de verlengprofielen.
- Verbind de slangadapter met het profiel.
- Sluit het raam weer, tot het profiel vastzit.
- Verbind het uiteinde van de luchtafvoerslang met de slangadapter in het profiel.

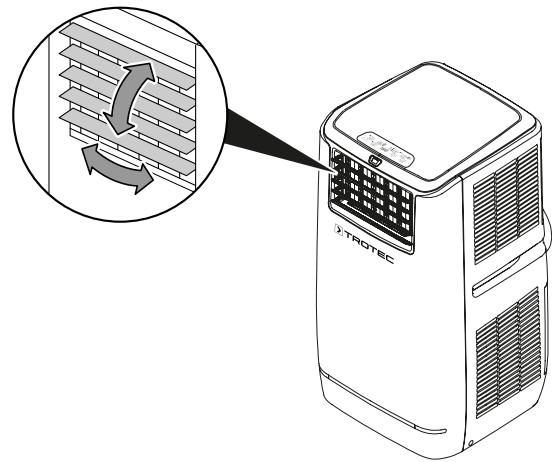


Volg de volgende aanwijzingen voor het leggen van de luchtafvoerslang op:



Ventilatielamellen openen

- Open voor het inschakelen van het apparaat de ventilatielamellen bij de luchtuitlaat (10).



Netsnoer aansluiten

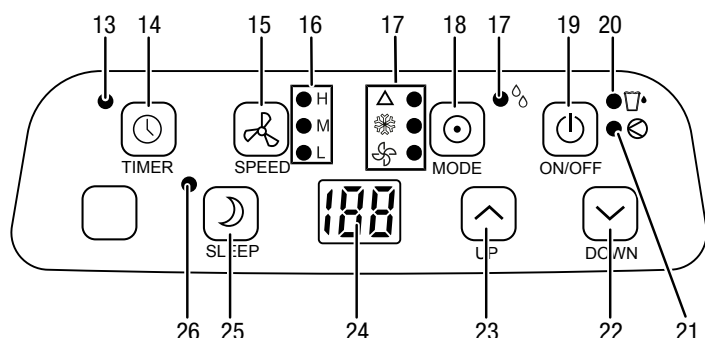
- Steek de netstekker in een volgens de voorschriften gezekeerd stopcontact.

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

Bediening

- Vermijd open deuren en ramen.

Bedieningselementen



Nr.	Aanduiding	Betekenis
13	Led <i>TIMER</i>	Brandt bij actieve timer-functie
14	Toets <i>TIMER</i>	Timer-functie <i>Automatisch inschakelen</i> in 1 h-stappen (1 h tot 24 h) Timer-functie <i>Automatisch uitschakelen</i> in 1 h-stappen (1 h tot 24 h)
15	Toets <i>SPEED</i>	Ventilatorsnelheid instellen
16	Led <i>Ventilatorsnelheid</i>	H Hoge ventilatorsnelheid M Middelmatische ventilatorsnelheid L Lage ventilatorsnelheid
17	Leds <i>bedrijfsmodus</i>	△ <i>Automatisch bedrijf</i> ❄ <i>Koeling</i> 🌀 <i>Ventilatie</i> 💧 <i>Ontvochtiging</i>
18	Toets <i>MODE</i>	Bedrijfsmodus kiezen: <i>Automatisch bedrijf</i> <i>Koeling</i> <i>Ventilatie</i> <i>Ontvochtiging</i>
19	Toets <i>ON/OFF</i>	Apparaat in- en uitschakelen
20	Led <i>Condensreservoir vol</i>	Opvangreservoir voor condens is vol en moet worden geleegd (zie het hoofdstuk Onderhoud)
21	Led <i>Compressor</i>	Brandt als de compressor in bedrijf is
22	Toets <i>DOWN</i> (waarde verlagen)	Doeltemperatuur voor de koeling instellen van 18 °C tot 32 °C
23	Toets <i>UP</i> (waarde verhogen)	

Nr.	Aanduiding	Betekenis
24	Segmentweergave	Weergave van de actuele ruimtetemperatuur in de bedrijfsmodus Weergave van de gewenste temperatuur bij het instellen van de doeltemperatuur Indicatie van de timer Weergave van de foutcodes, zie hoofdstuk Defecten en storingen
25	Toets <i>SLEEP</i>	Nachtmodus activeren/deactiveren
26	Led <i>Nachtmodus</i>	brandt bij actieve nachtmodus

Apparaat inschakelen

- Laat het apparaat enige tijd stilstaan.
- Nadat het apparaat klaar voor gebruik is opgesteld zoals beschreven in het hoofdstuk In gebruik nemen, kan het worden ingeschakeld.
- Druk op de toets *ON/OFF* (19).
 - ⇒ Het apparaat wordt ingeschakeld in de bedrijfsmodus *Automatisch bedrijf*.
 - ⇒ De actuele ruimtetemperatuur wordt op de segmentweergave (24) weergegeven.
 - ⇒ Het apparaat werkt in *automatisch bedrijf*.
- Kies de gewenste bedrijfsmodus.

Het apparaat wordt automatisch uitgeschakeld als het condensreservoir vol is. De led *Condensreservoir vol* (20) brandt en er klinkt een akoestisch signaal.

Bedrijfsmodi instellen

Het apparaat heeft de volgende bedrijfsmodi:

- Automatisch bedrijf
- Koeling
- Ventilatie
- Ontvochtiging

Automatisch bedrijf

In de bedrijfsmodus *Automatisch bedrijf* worden de koeling en ventilatie geregeld afhankelijk van de omgevingstemperatuur en de vast ingestelde doeltemperatuur van 24 °C.

- Bij een omgevingstemperatuur boven 25 °C (vooringestelde doeltemperatuur + 1 °C) draait het apparaat automatisch in koelbedrijf tot de doeltemperatuur van 24 °C is bereikt. De leds *Automatisch bedrijf* en *Koeling* (17) branden.
- Bij een omgevingstemperatuur lager dan of gelijk aan ($\leq$) 25 °C, draait het apparaat automatisch in ventilatorbedrijf. De leds *Automatisch bedrijf* en *Ventilatie* (17) branden.

- Druk op de toets *MODE* (18), tot de led *Automatisch bedrijf* (17) gaat branden.

Koeling

In de bedrijfsmodus *Koeling* wordt de ruimte afgekoeld tot een vooringestelde temperatuur.

De koeling start als de omgevingstemperatuur overeenkomt met de ingestelde temperatuur + 3 °C.

Standaardinstellingen in de bedrijfsmodus *Koeling*:

- De doeltemperatuur is vooringesteld op 24 °C.
 - Bij een omgevingstemperatuur groter dan of gelijk aan ($\geq$) 27 °C (doeltemperatuur + 3 °C) draait het apparaat automatisch in koelbedrijf. De led *Koeling* (17) brandt.
 - Bij een omgevingstemperatuur kleiner dan of gelijk aan ($\leq$) 25 °C (doeltemperatuur + 1 °C) draait het apparaat automatisch in ventilatorbedrijf. De led *Ventilatie* (17) brandt.
1. Druk op de toets *MODE* (18) tot de led *Koeling* (17) gaat branden.
 2. Druk op de toetsen voor het verhogen (23) of verlagen (22) van de temperatuur om de gewenste doeltemperatuur in te stellen.
 - ⇒ De doeltemperatuur knippert ca. 5 s. Daarna wordt de actuele ruimtetemperatuur weergegeven.

Ventilatie



Info

Verwijder tijdens de bedrijfsmodus *Ventilatie* de luchtafvoerslang.

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

De volgende ventilatorsnelheden kunnen worden ingesteld:

- H = hoge ventilatorsnelheid
 - M = middelmatige ventilatorsnelheid
 - L = lage ventilatorsnelheid
1. Druk op de toets *MODE* (18) tot de led *Ventilatie* (17) brandt.
 2. Druk op de toets *SPEED* (15) om de gewenste ventilatorsnelheid te kiezen.
 - ⇒ De led voor de gekozen ventilatorsnelheid (16) brandt.

Ontvochtiging



Info

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

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

De temperatuur kan niet worden versteld en de ventilatie draait met de laagste snelheid.

1. Druk op de toets *MODE* (18) tot de led *Ontvochtiging* (17) gaat branden.
 - ⇒ De bedrijfsmodus *Ontvochtiging* is ingesteld.
 - ⇒ De led *Compressor* (21) brandt.



Info

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

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

1. Schakel het apparaat uit.
2. De stekker van het netsnoer uit het stopcontact trekken door de stekker vast te pakken.
3. Transporteer, resp. rol het apparaat voorzichtig naar een geschikte locatie, om het condens te laten wegglopen (bijv. een afvoer) of zet een geschikt opvangreservoir klaar onder de condensafvoer.
4. Schroef de afsluitdop van de slangaansluiting (4).
5. Verwijder de rubberplug uit de slangaansluiting.
6. Bewaar de afsluitdop en de rubberplug voor later gebruik.
7. Sluit de meegeleverde condensafvoerslang aan op de slangaansluiting. Controleer of de condensafvoerslang goed vastzit.
8. Leid de condensafvoerslang naar een afvoer of een voldoende groot opvangreservoir. De condensafvoerslang mag niet worden geknikt en mag niet stijgend worden gelegd naar de afvoer, omdat de condens anders niet kan wegglopen.
9. Steek de netstekker in een volgens de voorschriften gezekeerd stopcontact.
10. Schakel het apparaat in.

Timer instellen

De timer werkt op twee manieren:

- Automatisch inschakelen na een vooringesteld aantal uren.
- Automatisch uitschakelen na een vooringesteld aantal uren.

De functie kan in alle bedrijfsmodi en in de stand-by-modus worden ingesteld.

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

Let op

Het apparaat mag niet onbewaakt in een vrij toegankelijke ruimte worden gebruikt als de timer actief is.

Automatisch inschakelen

- ✓ Het apparaat is uitgeschakeld.
1. Druk op de toets **TIMER** (14) tot het gewenste aantal uren op de segmentweergave (24) wordt weergegeven.
 - ⇒ De segmentweergave (24) toont het aantal uren knipperend.
 2. Wacht ca. 5 seconden, zodat de instelling wordt opgeslagen.
 - ⇒ De led **TIMER** (13) brandt.
 - ⇒ De timer is ingesteld op het gewenste aantal uren.
 - ⇒ Het apparaat start na de ingestelde tijd in automatisch bedrijf.

Opmerkingen voor automatisch inschakelen:

- Als de voedingsspanning wordt losgekoppeld, worden de instellingen voor het automatisch inschakelen gewist.
- Het handmatig inschakelen van het apparaat deactiveert het automatisch inschakelen.
- Als u het aantal uren **0** kiest, is de timer uitgeschakeld.

Automatisch uitschakelen

- ✓ Het apparaat is ingeschakeld.
1. Druk op de toets **TIMER** (14) tot het gewenste aantal uren op de segmentweergave wordt weergegeven.
 - ⇒ De segmentweergave (24) toont het aantal uren knipperend.
 2. Wacht ca. 5 seconden, zodat de instelling wordt opgeslagen.
 - ⇒ De segmentweergave wisselt weer naar de normale weergave.
 - ⇒ De led **TIMER** (13) brandt.
 - ⇒ De timer is ingesteld op het gewenste aantal uren.
 - ⇒ Het apparaat wordt na de ingestelde tijd uitgeschakeld.

Aanwijzingen bij automatisch uitschakelen:

- Het drukken op de toets **ON/OFF** (19) deactiveert het automatisch uitschakelen.

Nachtmodus

De nachtmodus kan alleen in de bedrijfsmodus *Koeling* worden geactiveerd. De nachtmodus heeft de volgende instellingen:

- De vooringestelde temperatuur wordt na een uur met 1 °C verhoogd.
Na 2 uur wordt de vooringestelde temperatuur opnieuw met 1 °C verhoogd. Daarna wordt de temperatuur gehandhaafd.
- De ventilatorsnelheid wordt automatisch ingesteld op de laagste snelheid en kan niet handmatig worden gewijzigd.
- Na 12 uur bedrijf in de nachtmodus schakelt het apparaat automatisch uit.

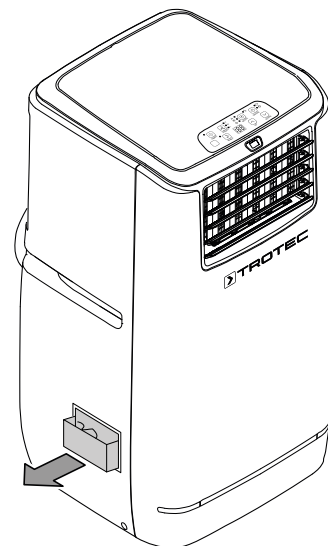
Ga als volgt te werk voor het activeren van de nachtmodus:

1. Druk op de toets **SLEEP** (25).
 - ⇒ De led *Nachtmodus* (26) brandt.
 - ⇒ De ventilatorsnelheid wordt automatisch ingesteld op de laagste snelheid.
2. Druk nogmaals op de toets **SLEEP** (25) om de nachtmodus uit te schakelen.
 - ⇒ De led voor de nachtmodus (26) gaat uit.
 - ⇒ De ventilatorsnelheid en de vooringestelde temperatuur worden automatisch ingesteld op het niveau dat was ingesteld voor de nachtmodus.

Energiebesparingsmaatregel

Het apparaat heeft een functie voor het verbeteren van de energie-efficiëntie. De energie-efficiëntie kan worden verbeterd door het apparaat via de watervultrechter (9) met water te vullen.

- ✓ Het apparaat is ingeschakeld.
 - ✓ Het apparaat draait al minimaal een uur met compressor.
1. Open de watervultrechter (9).



2. Vul de tank met max. 2,5 l water. Let op de vulpeilindicatie links van de watervultrechter.
3. Sluit de watervultrechter.

Opmerking:

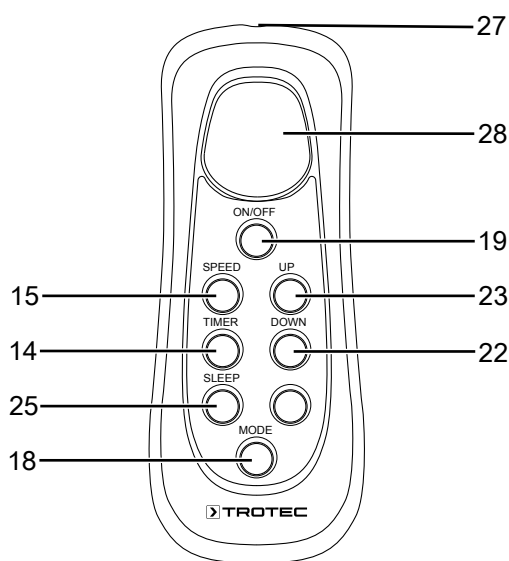
De led *Condensreservoir vol* (20) gaat branden als u teveel water in de tank doet. Het condensreservoir moet worden geleegd tot de led weer uitgaat (zie Condensreservoir legen in het hoofdstuk Onderhoud).

De energiebesparingsmaatregel kan niet tegelijk met aangesloten condensafvoerslang worden toegepast, omdat het water dan direct uit de tank wordt afgevoerd.

Bediening via de afstandsbediening

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

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



Nr.	Aanduiding	Betekenis
25	Toets <i>SLEEP</i>	Nachtmodus activeren/deactiveren
27	Zender afstandsbediening	Zendt via infrarood naar de afstandsbedieningsontvanger (11) op het apparaat
28	Display	Weergave van de verschillende apparaatfuncties

Buiten gebruik stellen



Waarschuwing voor elektrische spanning

Raak de netstekker niet aan met vochtige of natte handen.

- Schakel het apparaat uit.
- De stekker van het netsnoer uit het stopcontact trekken door de stekker vast te pakken.
- Leeg indien nodig het condensreservoir.
- Verwijder indien nodig de condensafvoerslang en de hierin aanwezige restvloeistof.
- Reinig het apparaat volgens het hoofdstuk onderhoud.
- Het apparaat opslaan volgens het hoofdstuk opslag.

Nr.	Aanduiding	Betekenis
14	Toets <i>TIMER</i>	Timer-functie <i>Automatisch inschakelen</i> in 1 h-stappen (1 h tot 24 h) Timer-functie <i>Automatisch uitschakelen</i> in 1 h-stappen (1 h tot 24 h)
15	Toets <i>SPEED</i>	Ventilatorsnelheid instellen in 3 standen: Hoog, middelmatig en laag
18	Toets <i>MODE</i>	Bedrijfsmodus kiezen: <i>Automatisch bedrijf</i> <i>Koeling</i> <i>Ventilatie</i> <i>Ontvochtiging</i>
19	Toets <i>ON/OFF</i>	Apparaat in- en uitschakelen
22	Toets <i>DOWN</i> (waarde verlagen)	Doeltemperatuur voor de koeling instellen van 18 °C tot 32 °C
23	Toets <i>UP</i> (waarde verhogen)	

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.

Het apparaat start niet:

- Controleer de netaansluiting.
- Controleer het netsnoer en de netstekker op beschadigingen.
- Controleer de afzekering van de gebouwinstallatie.
- De bedrijfstemperatuur in het hoofdstuk technische gegevens aanhouden.
- Controleer het vulpeil van het condensreservoir, maak het indien nodig leeg. De led *Condensreservoir vol* (20) mag niet branden.
- Wacht 10 minuten, voordat u het apparaat opnieuw start. Mocht het apparaat niet opstarten, laat dan een elektrische controle uitvoeren door gespecialiseerd bedrijf of door Trotec.

Het apparaat werkt zonder of met een gereduceerde koelcapaciteit:

- Controleer of de bedrijfsmodus *Koeling* is ingesteld.
- Controleer of de luchtafvoerslang goed vastzit. Is de luchtafvoerslang geknikt of verstopt, dan 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. Reinig resp. vervang de luchtfilter(s) indien nodig.
- 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 er 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 + 3 °C (in de bedrijfsmodus *koelen*) resp. 25 °C (vast voor ingestelde doeltemperatuur + 1 °C bij *automatisch bedrijf*). De compressor schakelt pas in, als de doeltemperatuur is bereikt.
- 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. capaciteit daalt:

- Controleer de luchtinlaten 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 Trotec.

Het apparaat reageert niet op de infrarood-afstandsbediening:

- Controleer of de afstand van de afstandsbediening t.o.v. het apparaat te groot is en verklein de afstand, indien noodzakelijk.
- Zorg dat er geen hindernissen, zoals meubels of muren, zijn tussen apparaat en afstandsbediening. Zorg voor zichtcontact tussen apparaat en afstandsbediening.
- Controleer de laadtoestand van de batterijen en vervang ze, indien noodzakelijk.
- Controleer of de polen van de batterijen in de juiste richting liggen als de batterijen net zijn vervangen en draai ze om, indien noodzakelijk.

Let op

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

Werkt uw apparaat na deze controles nog niet probleemloos?

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

Foutcodes

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

Foutcode	Oorzaak	Maatregel
E1	Temperatuursensor defect	Scheid het apparaat kort van het stroomnet. Mocht de fout na het herinschakelen nog steeds aanwezig zijn, neem dan contact op met de klantenservice.
E2	Spoelsensor defect	Scheid het apparaat kort van het stroomnet. Mocht de fout na het herinschakelen nog steeds aanwezig zijn, neem dan contact op met de klantenservice.

Onderhoud

Onderhoudsintervallen

Onderhouds- en verzorgingsinterval	Elke keer 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
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 op vervuilingen en vreemde objecten controleren, indien nodig reinigen resp. vervangen																
Luchtfilter vervangen																
Op beschadigingen controleren																
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.
- De stekker van het netsnoer uit het stopcontact trekken door de stekker vast te pakken.



Waarschuwing voor elektrische spanning

Werkzaamheden waarvoor het openen van de behuizing noodzakelijk is, mogen uitsluitend door geautoriseerde vakbedrijven of door Trotec 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 koude- en klimaattechniek of door Trotec worden onderhouden, resp. gerepareerd.

Veiligheidssymbolen en plaatjes op het apparaat

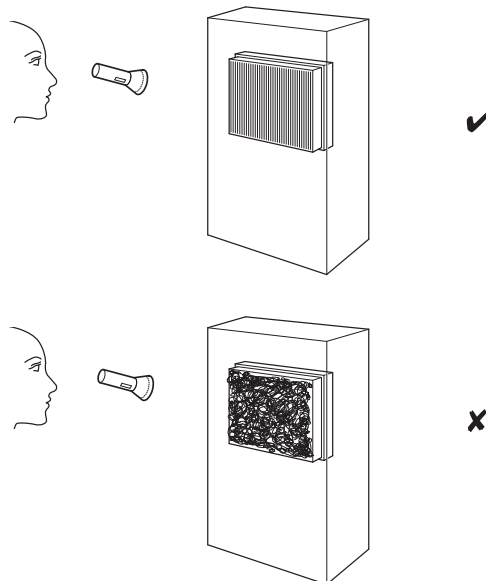
Controleer regelmatig de veiligheidssymbolen en plaatjes op het apparaat. Vervang onleesbare veiligheidssymbolen!

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 Trotec.
5. Plaats het luchtfilter weer.



Luchtfilter reinigen

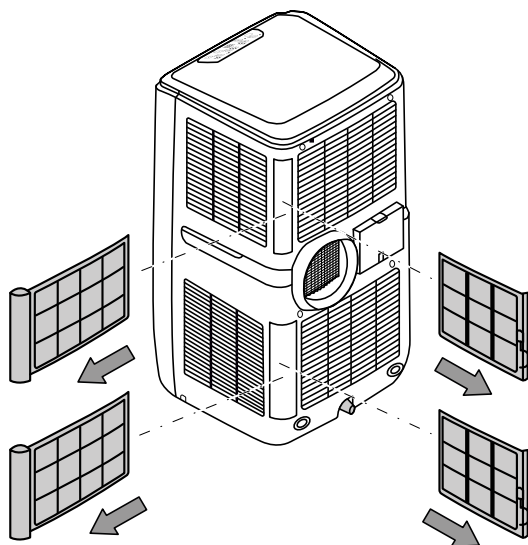
De luchtfilters moet worden gereinigd, zodra ze vervuild zijn. Dit is bijv. merkbaar aan een gereduceerde capaciteit (zie hoofdstuk defecten en storingen).



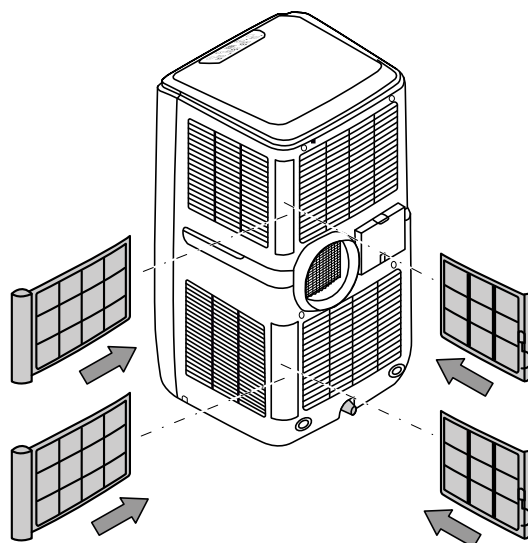
Waarschuwing

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

1. Verwijder de luchtfilters uit het apparaat.



2. Maak de filters schoon met een zachte, licht bevochtigde en pluivrije doek. Zijn de filters sterk vervuild, maak ze dan schoon met warm water, vermengd met een neutraal reinigingsmiddel.
3. Laat de filters volledig drogen. Plaats geen natte filters in het apparaat!
4. Plaats de luchtfilters weer in het apparaat.



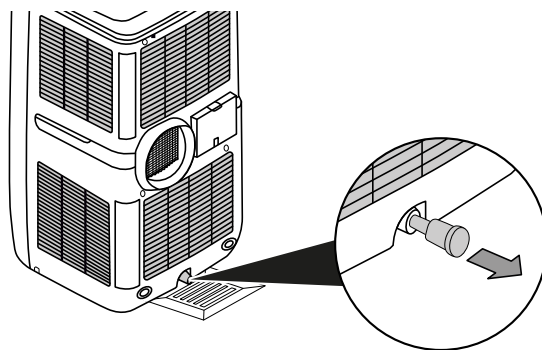
Condens afvoeren (handmatig legen)

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 reservoir binnen de behuizing. Het condens moet regelmatig worden verwijderd.

Verzamelt zich teveel condens, dan schakelt het apparaat uit en signaleert dit via de led *Condensreservoir vol* (20) en er klinkt een akoestisch signaal.

1. Transporteer, resp. rol het apparaat voorzichtig naar een geschikte locatie, om het condens te laten weglopen (bijv. een afvoer) 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 waterlekage kan ontstaan.
⇒ De led *Condensreservoir vol* (20) gaat uit, zodra de condens is afgetapt.

Activiteiten na het onderhoud

Als u het apparaat verder wilt gebruiken:

- Laat het apparaat 12 tot 24 uur stilstaan, zodat het koudemiddel zich kan verzamelen in de compressor. Schakel het apparaat pas na 12 tot 24 uur weer in! Anders kan de compressor beschadigd raken en het apparaat niet meer werken. In dit geval vervalt elke aanspraak op garantie.
- Het apparaat weer aansluiten door de netstekker in het stopcontact te steken.

Als u het apparaat langere tijd niet gebruikt:

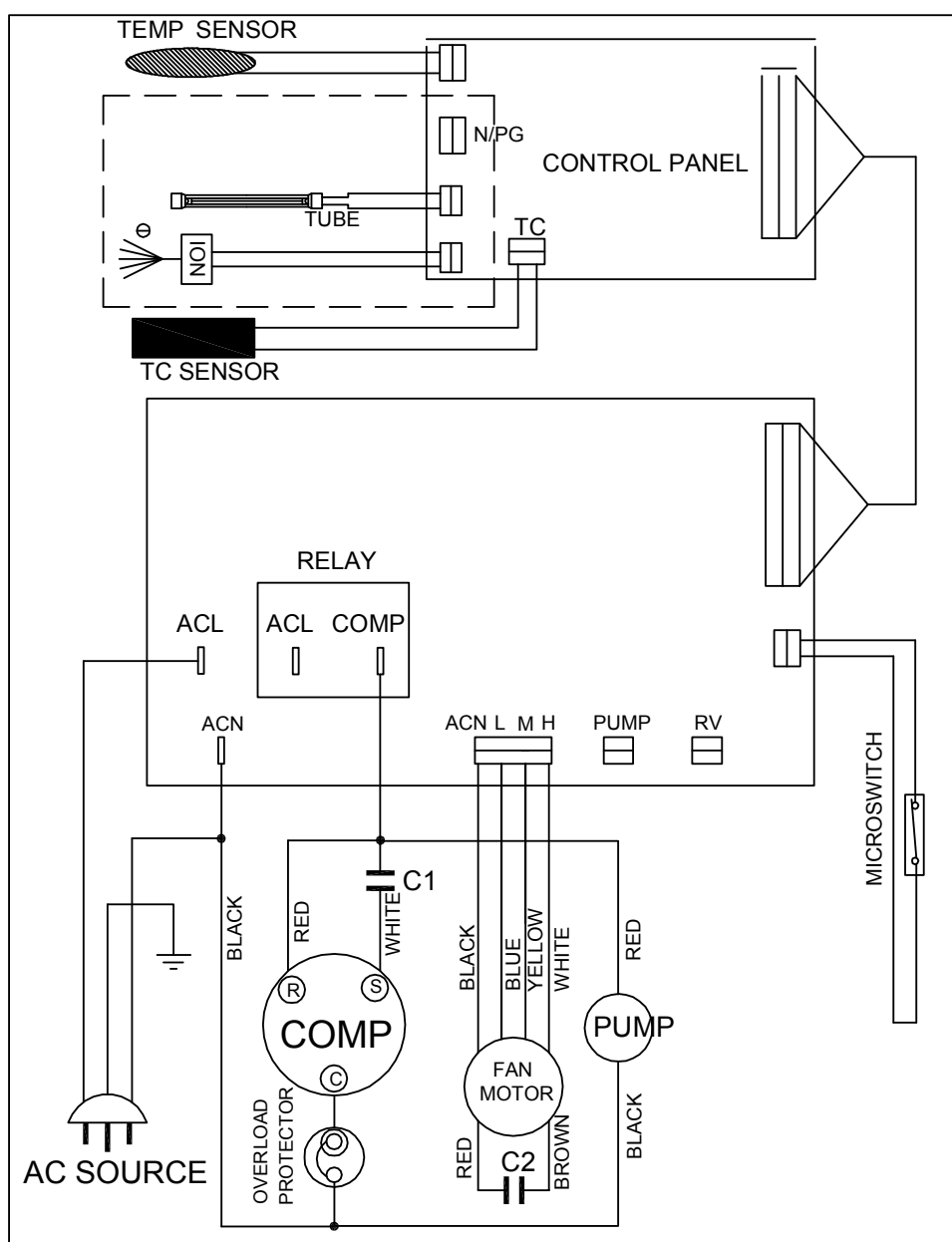
- Het apparaat opslaan volgens het hoofdstuk opslag.

Technische bijlage

Technische gegevens

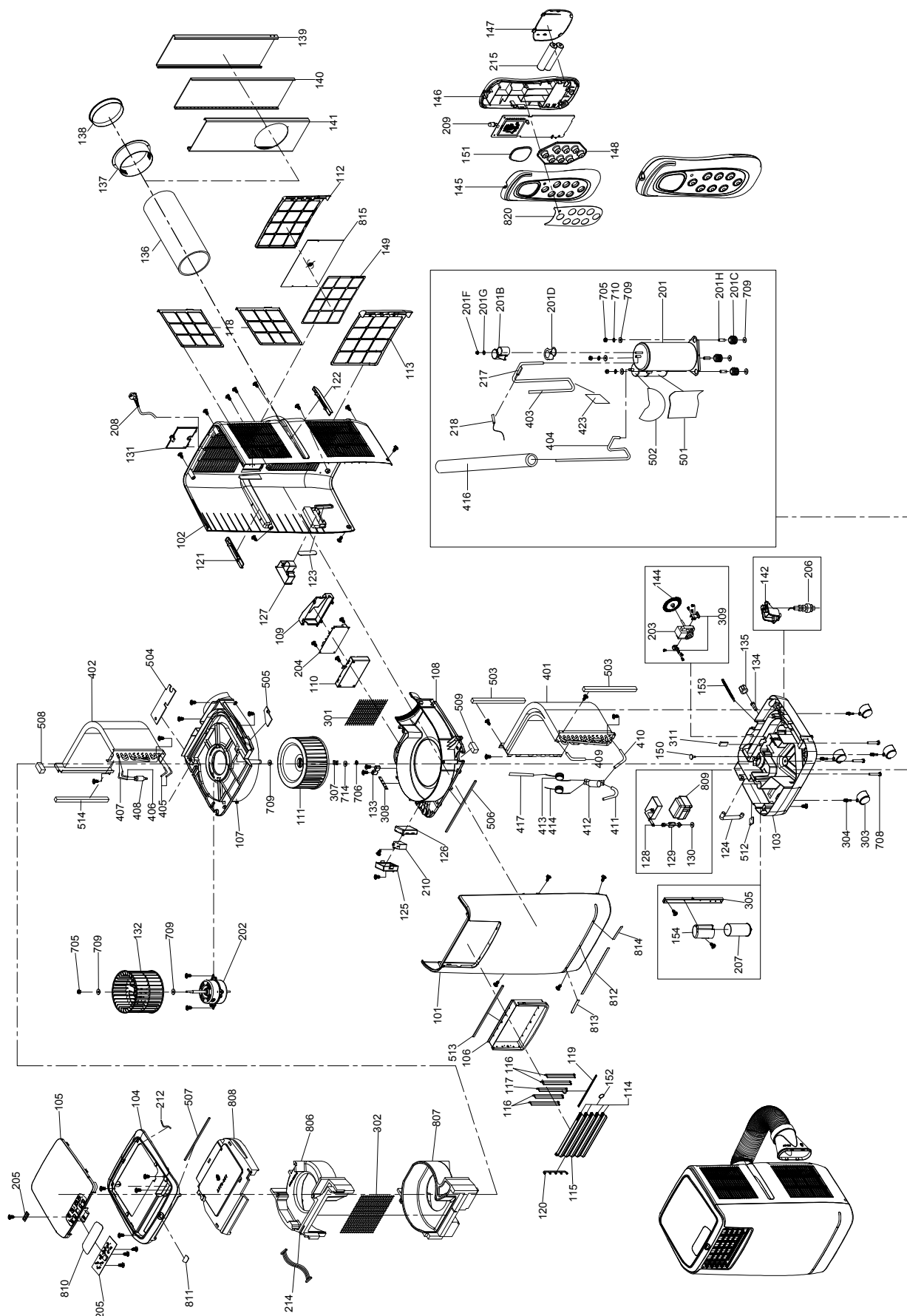
Model	PAC 3200 E A+
Koelvermogen	3,2 kW
Ontvochtigingscapaciteit	1,16 l/h
Bedrijfstemperatuur	18 °C tot 32 °C
Instelbereik temperatuur	18 °C tot 32 °C
Max. luchtdebiet	490 m ³ /h
Druk zuigzijde	0,85 MPa
Druk uitlaatzijde	2,2 MPa
Netaansluiting	220 V - 240 V / 50 Hz
Nominale stroom	4,6 A
Opgenomen vermogen, max.	1,03 kW
Geluidsniveau op 1 m afstand	57 dB(A)
Koudemiddel	R290
Koudemiddelhoeveelheid	280 g
GWP-factor	3
CO ₂ -equivalent	0,00084 t
Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	418 x 415 x 790 mm
Minimale afstand t.o.v. wanden en objecten:	boven (A): 50 cm achter (B): 50 cm zijkant (C): 50 cm voor (D): 50 cm
Gewicht	28 kg
Batterijen afstandsbediening	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.



Kunststof onderdelen

No.	Part Name	Quantity	No.	Part Name	Quantity
101	FRONT PANEL	1	131	COVER FOR CORD COMPARTMENT	1
102	REAR PANEL	1	132	UP FAN BLADE	1
103	BASE PANEL	1	133	SUPPORTER TO FIX WIRES	1
104	SIDE PANEL	1	134	RUBBER STOPPER	1
105	TOP PANEL	1	135	DRAIN KNOB	1
106	AIR VENT PANEL	1	136	EXHAUST PIPE	1
107	TOP FUNNEL	1	137	ADAPTOR	1
108	DOWN FUNNEL	1	138	COVER FOR ADAPTOR	1
109	TOP COVER FOR MAIN P.C. BOARD	1	139	SLIDE WINDOW KIT A	1
110	BOTTOM COVER FOR MAIN P.C. BOARD	1	140	SLIDE WINDOW KIT B	1
111	DOWN FAN BLADE	1	141	SLIDE WINDOW KIT C	1
112	FILTER FRAME FOR EVAPORATOR	1	142	FLOATER	1
113	FILTER FRAME FOR CONDENSER	1	144	PUMPING BLADE	1
114	HORIZONTAL LOUVER A	4	145	REMOTE CONTROL	1
115	HORIZONTAL LOUVER B	1	149	FILTER FRAME	1
116	VERTICAL LOUVER A	4	150	RUBBER STOPPER	1
117	VERTICAL LOUVER B	1	153	DRAIN TUBE	1
118	SIDE FILTER FRAME	2	154	PROTECTION BOX FOR COMPRESSOR CAPACITOR	1
119	CONNECTING ROD FOR VERTICAL LOUVER	1	806	POLYFOAM WINDUCT (TOP)	1
120	CONNECTING ROD FOR HORIZONTAL LOUVER	1	807	POLYFOAM WINDUCT (BOTTOM)	1
121	LEFT HANDLE	1	808	COVER FOR POLYFOAM WINDUCT	1
122	RIGHT HANDLE	1	809	POLYFOAM FOR WATER BASE	1
123	TRANSPARENT COVER	1	810	NAMEPLATE	1
124	WATER LEVEL INDICATOR	1	811	NAMEPLATE FOR RECEIVER	1
125	PROTECTION BOX (TOP) FOR CAPACITOR	1	812	FRONT SLOT STICKER (A)	1
126	PROTECTION BOX (BOTTOM) FOR CAPACITOR	1	813	FRONT SLOT STICKER (B)	1
127	WATER CASE	1	814	FRONT SLOT STICKER (C)	1
128	FLOAT FOR WATER CASE	1	815	ACTIVE CARBON FILTER	1
129	PROP FOR WATER CASE	1	820	NAMEPLATE FOR REMOTE CONTROL	1
130	SEALED RING FOR WATER CASE	1			

Elektrische onderdelen

No.	Part Name	Quantity	No.	Part Name	Quantity
201	COMPRESSOR		206	FLOAT LEVEL SWITCH	1
201B	PROTECTIVE COVER FOR COMPRESSOR		207	COMPRESSOR CAPACITOR	1
201C	RUBBER GROMMET		208	POWER CORD	1
201D	PAD		209	REMOTE CONTROL PCB	1
201F	NUT		210	MOTOR CAPACITOR	1
201G	PAD FOR NUT		212	SENSOR WIRE WITH RESIN HEAD	1
201H	ANTI-VIBRATION SOCKET		214	CONNECTION WIRES FOR COOLING	1
202	MOTOR	1	216	THERMAL TUBE	1
203	PUMP MOTOR	1	217	SENSOR TUBE (WITH COPPER HEAD)	1
204	MAIN P.C. BOARD	1	218	R290 SENSOR WIRE (WITH COPPER HEAD)	1
205	CONTROL P.C. BOARD	1			

Metalen onderdelen

No.	Part Name	Quantity	No.	Part Name	Quantity
301	SAFETY NET BETWEEN TOP VOLUTE AND LOWER VOLUTE	1	406	DISCHARGING TUBE FOR EVAPORATOR A	1
302	NET FOR AIR VENT	1	407	DISCHARGING TUBE FOR EVAPORATOR A	1
303	CASTER	4	408	3 WAY VALVE	1
305	MAIN SUPPORTER	1	409	SUCTION TUBE FOR CONDENSER	1
306	CAPACITOR CLIP	1	410	DISCHARGING TUBE FOR CONDENSOR	1
307	FAN BLADE FIXER	1	411	REFRIGERANT CHARGING TUBE	1
309	SUPPORTER FOR THE PUMP MOTOR	2	412	DRYER A	1
401	CONDENSOR	1	413	CAPILLARY	1
402	EVAPORATER	1	414	CAPILLARY	1
403	DISCHARGING TUBE	1	416	SLEEVE FOR CAPILLARY	1
404	SUCTION TUBE	1	417	THERMAL SLEEVE	1
405	SUCTION TUBE FOR EVAPORATOR	2			

Onderdelen van schuim

No.	Part Name	Quantity	No.	Part Name	Quantity
501	FOAM FOR ACCUMULATOR (DOWN)	1	507	FOAM FOR REAR PANEL (ANTI-WIND)	1
502	FOAM FOR ACCUMULATOR (UP)	1	508	SEAL FOAM FOR WIND FUNNEL	1
504	SEAL FOAM FOR TOP FUNNEL (A)	1	509	SEAL FOAM FOR TUBE	1
505	SEAL FOAM FOR TOP FUNNEL (B)	1	512	SEAL FOAM FOR CONDENSER	2
506	SEAL FOAM FOR AIR VENT PANEL	1	513	SEAL FOAM FOR AIR VENT	1

Recycling



Het symbool met een doorgestreepte vuilnisbak op een elektrisch of elektronisch apparaat geeft aan, dat dit aan het einde van de levensduur niet mag worden weggegooid met het huishoudelijk afval. Voor kosteloze retournering zijn er inzamelpunten voor oude elektrische en elektronische apparaten bij u in de buurt. De adressen kunt u opvragen bij uw gemeente. Op onze website www.trotec24.com vindt u informatie over meer door ons aangeboden retourmogelijkheden.

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 de afvalverwijdering van de mogelijk in de apparaten opgenomen gevaarlijke stoffen voor het milieu en voor de menselijke gezondheid voorkomen.

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

Batterijen en accu's horen niet in het huisvuil, maar moeten in de Europese Unie – volgens Richtlijn 2006/66/EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 6 september 2006 betreffende afgedankte batterijen en accu's – vakkundig worden gerecycled. De batterijen en accu's graag recyclen volgens de geldende wettelijke bepalingen.

Trotec GmbH & Co. KG

Grebbener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

info@trotec.com

www.trotec.com