

PAC 2010 X / PAC 2610 X

NL

BEDIENINGSHANDLEIDING
LOKALE AIRCONDITIONER



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	12
Onderhoud	14
Technische bijlage.....	18
Recycling	23

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

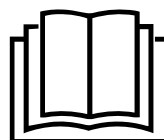
Aanwijzingen met dit symbool helpen u bij het snel en veilig uitvoeren van uw werkzaamheden.



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 2010 X



<https://hub.trotec.com/?id=41615>

PAC 2610 X



<https://hub.trotec.com/?id=41616>

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 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 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 2010 X alleen in een ruimte met een oppervlak van meer dan 9 m².
- Installeer, bedien en bewaar het apparaat PAC 2610 X alleen in een ruimte met een oppervlak van meer dan 11 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, die 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 2010 X

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.



PAC 2610 X

WARNING • WARNUNG • ATTENTION

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

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

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



Handleiding opvolgen

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



Reparatiehandleiding opvolgen

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 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.

De 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.

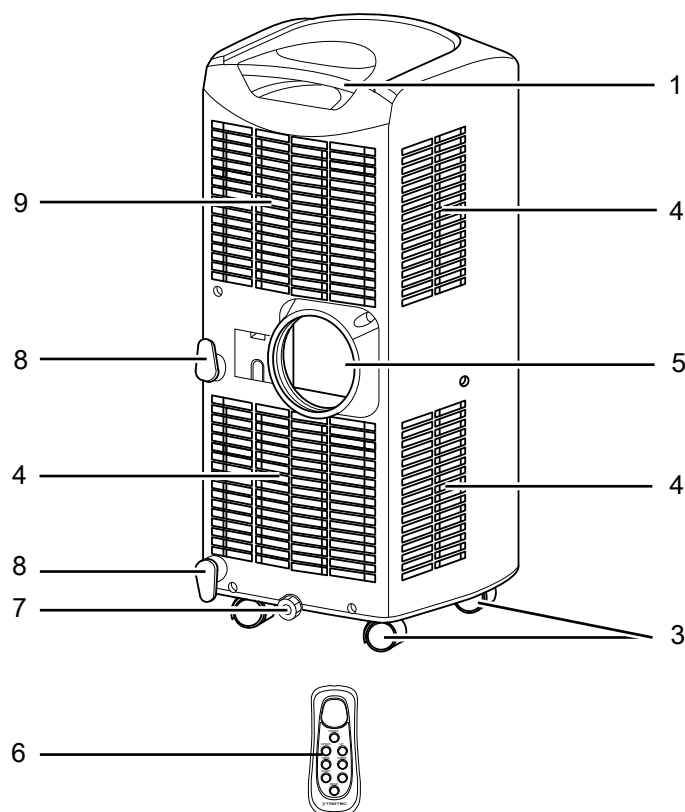
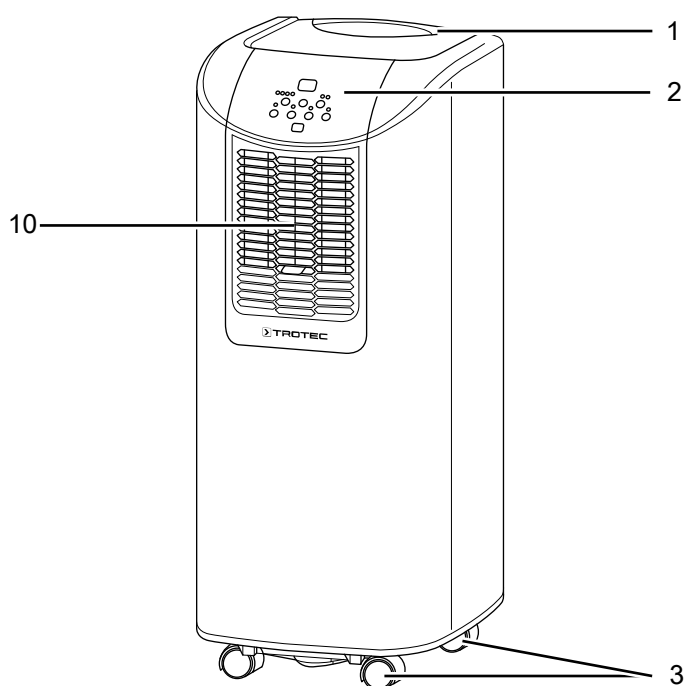
Het apparaat werkt volautomatisch en biedt talrijke andere opties, het apparaat kan bijv. via de timerfunctie automatisch tijdvertraagd worden in- resp. uitgeschakeld.

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	Transportgreep
2	Bedieningspaneel
3	Transportrollen
4	Luchtinlaat met luchtfilter
5	Aansluiting luchtafvoerslang
6	Afstandsbediening
7	Condensafvoer met afsluitdop en rubberplug
8	Netsnoerhouder
9	Luchtinlaat met luchtfilter en actievekoolfilter
10	Luchtuitlaat met verstelbare ventilatielamellen

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 PAC 2010 X alleen in een ruimte met een oppervlak van meer dan 9 m².
- Bewaar het apparaat PAC 2610 X alleen in een ruimte met een oppervlak van meer dan 11 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

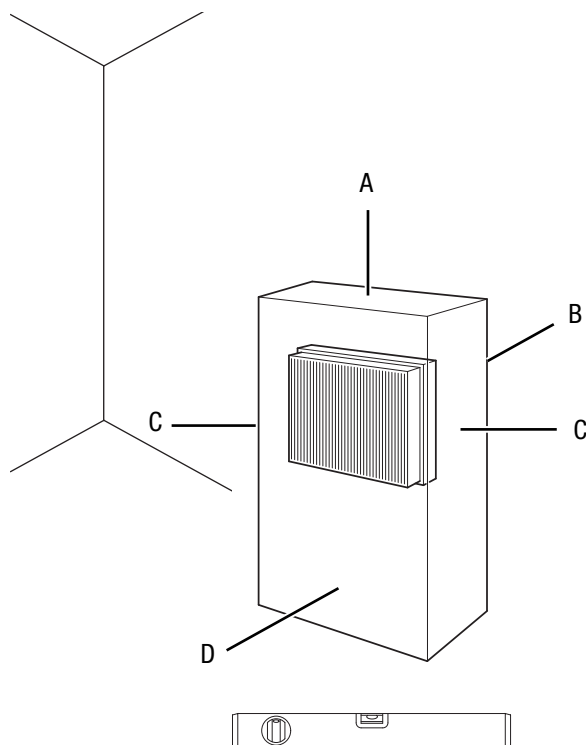
- 1 x apparaat
- 1 x afvoerluchtslang
- 1 x slangadapter met afsluitdop
- 1 x condensafvoerslang
- 1 x actiefekoolfilter
- 1 x netsnoerhouder
- 1 x afstandsbediening
- 1 x handleiding

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.



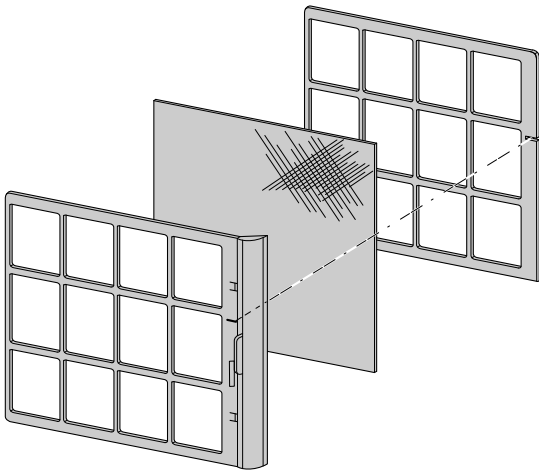
- Controleer de toestand van het netsnoer voordat het apparaat weer in gebruik wordt genomen. Neem bij twijfel aan de probleemloze toestand hiervan contact op met de klantendienst.
- Plaats het apparaat alleen in ruimtes waarin eventuele koudemiddelverliezen zich niet kunnen ophopen.
- Plaats het apparaat 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

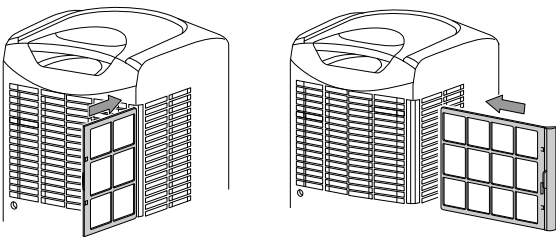
Let op

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.

- Indien nodig kunt u het meegeleverde actievekoolfilter in het luchtfilter voor de luchtinlaat (9) plaatsen.

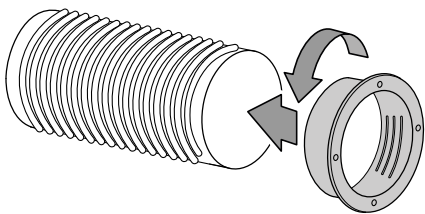


- Controleer voor het inschakelen of de luchtfilters geplaatst zijn. Het apparaat heeft in totaal 4 luchtfilters bij de luchtinlaten (4) en (9).

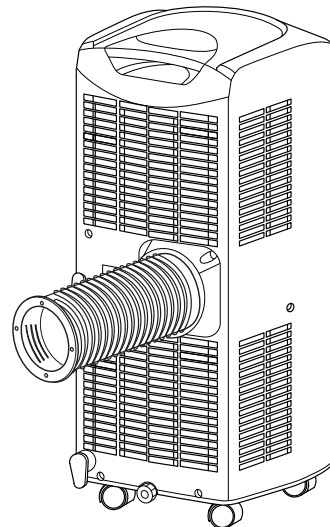
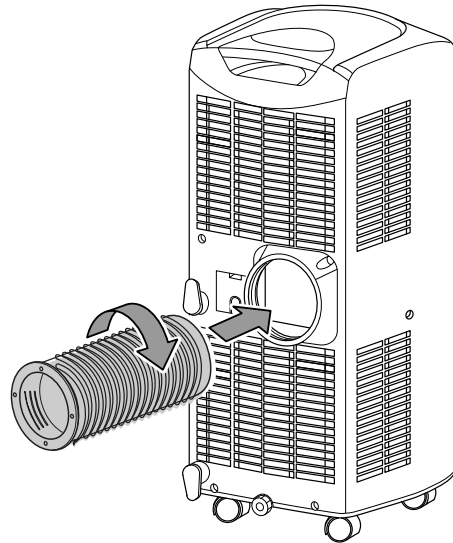


Luchtafvoerslang aansluiten

1. Verbind de slangadapter met een uiteinde van de luchtafvoerslang.



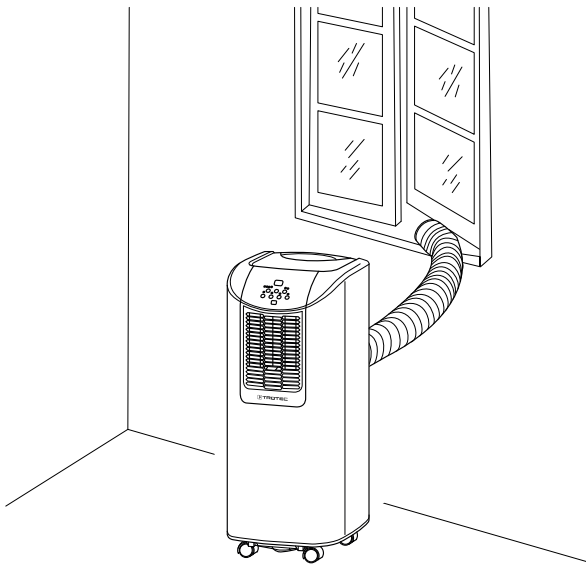
2. Verbind het andere uiteinde van de luchtafvoerslang met de aansluiting luchtafvoerslang (5) op het apparaat.



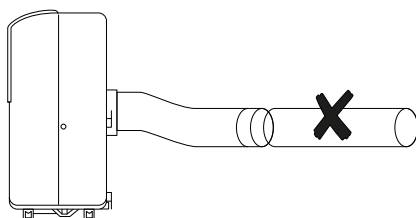
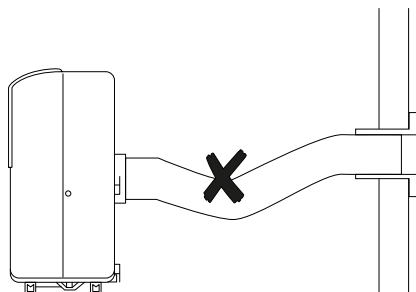
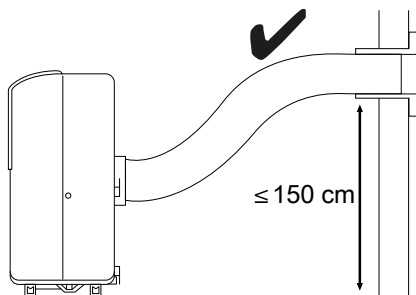
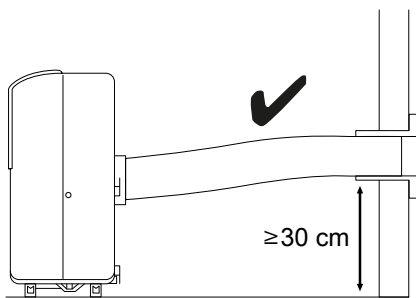
Afvoerlucht afvoeren

- 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.

Voorbeeld met luchtafvoerslang:



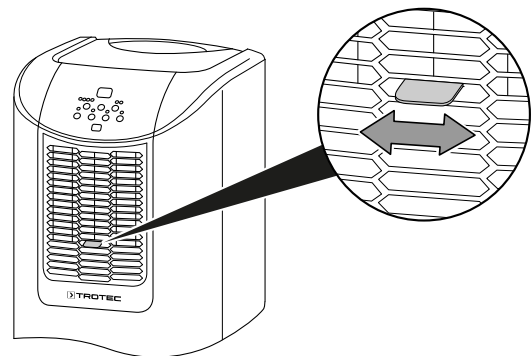
Volg de volgende aanwijzingen voor het leggen van de luchtafvoerslang op:



- 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.

Ventilatielamellen instellen

- Stel voor het inschakelen van het apparaat de ventilatielamellen bij de luchtuitlaat in.



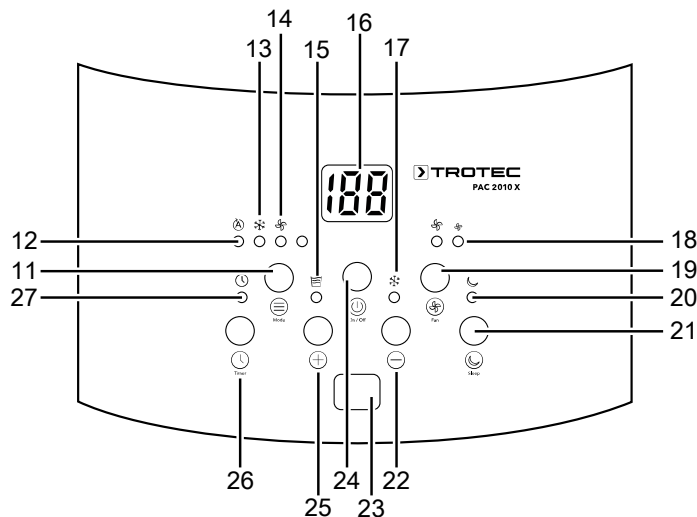
Netsnoer aansluiten

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

Bediening

- Vermijd open deuren en ramen.

Bedieningselementen



Nr.	Aanduiding	Betekenis
11	Toets <i>Mode</i>	Bedrijfsmodus kiezen: <i>Automatisch</i> <i>Koeling</i> <i>Ventilatie</i>
12	Led <i>Automatisch bedrijf</i>	Weergave van de bedrijfsmodus <i>Automatisch bedrijf</i>
13	Led <i>Koelbedrijf</i>	Weergave van de bedrijfsmodus <i>Koeling</i>
14	Led <i>Fan</i>	Weergave van de bedrijfsmodus <i>Ventilatie</i>
15	Led <i>Waterpeil</i>	Weergave <i>Condensreservoir legen</i>
16	Segmentweergave	Weergave van de actuele ruimtetemperatuur Weergave van de doeltemperatuur Weergave van het aantal uren tijdens het programmeren van de timer Weergave van de foutcodes, zie hoofdstuk Defecten en storingen
17	Led <i>Compressorbedrijf</i>	Compressorbedrijfsweergave in de bedrijfsmodus <i>Koeling</i>
18	Leds <i>Ventilatorsnelheid</i>	Indicatie ventilatorsnelheid: ⚡ Niveau 1 = laag ⚡ Niveau 2 = hoog
19	Toets <i>Fan</i>	Ventilatorsnelheid instellen
20	Led <i>Sleep</i>	Indicatie <i>Nachtmodus</i>
21	Toets <i>Sleep</i>	<i>Nachtmodus</i> in- en uitschakelen

Nr.	Aanduiding	Betekenis
22	Toets waarde verlagen	Doeltemperatuur (18 °C tot 32 °C) voor de koeling verlagen
23	Ontvanger afstandsbediening	Communicatie tussen apparaat en afstandsbediening via infrarood
24	Toets <i>On / Off</i>	Apparaat in- en uitschakelen
25	Toets waarde verhogen	Doeltemperatuur (18 °C tot 32 °C) voor de koeling verhogen
26	Toets <i>Timer</i>	Timer-functie <i>Automatisch inschakelen</i> in 1 h-stappen (1 h tot 12 h) Timer-functie <i>Automatisch uitschakelen</i> in 1 h-stappen (1 h tot 12 h)
27	Led <i>Timer</i>	Brandt bij geactiveerde <i>timer</i>



Info

Een signaaltoon klinkt elke keer als een instelling wordt geactiveerd.

Apparaat inschakelen

- Laat het apparaat enige tijd stilstaan.
- Nadat het apparaat klaar voor gebruik is opgesteld, zoals beschreven in het hoofdstuk Inbedrijfstelling, kan het worden ingeschakeld.
- Druk op de toets *On / Off* (24).
⇒ Het apparaat wordt ingeschakeld in de modus *Automatisch bedrijf*.
- Kies de gewenste bedrijfsmodus.

Het apparaat wordt automatisch uitgeschakeld als het condensreservoir vol is. De led *Waterpeil* (15) knippert.

Bedrijfsmodi instellen

Het apparaat heeft de volgende bedrijfsmodi:

- Automatisch bedrijf
- Koeling
- Ventilatie

Automatisch bedrijf

In de bedrijfsmodus *Automatisch bedrijf* worden de *Koeling* en *Ventilatie* afhankelijk van de omgevingstemperatuur en de doeltemperatuur geregeld.

- Druk op de toets *Mode* (11) tot de led *Automatisch bedrijf* (12) brandt.
⇒ Het apparaat schakelt bij een temperatuur > 23 °C automatisch naar het koelbedrijf. De leds *Automatisch bedrijf* (12), *Koelbedrijf* (13), *Ventilatorsnelheid* (18) en evt. *Compressorbedrijf* (17) branden. In de combinatie *Automatisch bedrijf* en *Koelbedrijf* wordt de ventilatorsnelheid automatisch geregeld.

- ⇒ Het apparaat schakelt tussen 20 °C en 23 °C automatisch naar het ventilatorbedrijf. De leds *Automatisch bedrijf* (12), *Koelbedrijf* (14) en *Ventilatorsnelheid* (18) branden. In de combinatie Automatisch bedrijf en Ventilatorbedrijf kan de gewenste ventilatorsnelheid worden ingesteld met de toets *Fan* (19).

Koeling

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

1. Druk op de toets *Mode* (11) tot de led *Koelbedrijf* (13) brandt.
 - ⇒ De bedrijfsmodus *Koeling* is ingesteld.
 - ⇒ De actuele ruimtetemperatuur wordt op de *segmentweergave* (16) weergegeven.
2. Kies met de toetsen Doeltemperatuur verlagen (22) of Doeltemperatuur verhogen (25) de gewenste doeltemperatuur. De temperatuur kan worden ingesteld tussen 18 °C en 32 °C.
 - ⇒ Op de *segmentweergave* (16) knippert de gewenste doeltemperatuur ca. 6 s.



Info

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

Ventilatie



Info

Verwijder tijdens de bedrijfsmodus *Ventilatie* de luchtafvoerslang.

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

1. Druk op de toets *Mode* (11) tot de led *Fan* (14) brandt.
 - ⇒ De bedrijfsmodus *Ventilatie* is ingesteld.
 - ⇒ De actuele ruimtetemperatuur wordt op het display (16) weergegeven.
2. Druk op de toets *Fan* (19) voor het instellen van de gewenste ventilatorsnelheid.
 - ⇒ De led *Ventilatorsnelheid* (18) toont de gekozen ventilatorsnelheid.
 - ⇒ De led *Fan* (14) voor de bedrijfsmodus Ventilatie brandt.

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 tijdens stand-by-bedrijf worden ingesteld.

Het aantal uren kan in stappen van 1 h worden ingesteld van 1 tot 12 h.

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* (26) tot het gewenste aantal uren op de *segmentweergave* (16) wordt weergegeven.
 - ⇒ De timer is ingesteld op het gewenste aantal uren.
 - ⇒ Het apparaat wordt na de vooringestelde tijd ingeschakeld.

Opmerkingen voor automatisch inschakelen:

- Het handmatig inschakelen van het apparaat deactiveert het automatisch inschakelen.
- Bij een onderbreking van de stroomvoorziening worden de timer en de memory-functie gedeactiveerd.

Automatisch uitschakelen

- ✓ Het apparaat is ingeschakeld.
1. Druk op de toets *Timer* (26) tot het gewenste aantal uren op de *segmentweergave* (16) wordt weergegeven.
 - ⇒ De timer is ingesteld op het gewenste aantal uren.
 - ⇒ Het apparaat wordt na de vooringestelde tijd uitgeschakeld.

Aanwijzingen bij automatisch uitschakelen:

- Het drukken op de toets *On / Off* (24) deactiveert het automatisch uitschakelen.

Nachtmodus

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

De nachtmodus heeft de volgende instellingen:

- De vooringestelde temperatuur wordt na 1 uur met 1 °C verhoogd. Na nog een uur wordt de vooringestelde temperatuur opnieuw met 1 °C verhoogd. Daarna wordt de temperatuur 10 uur gehandhaafd.
- De ventilatorsnelheid is ingesteld op de laagste snelheid en kan niet worden gewijzigd.

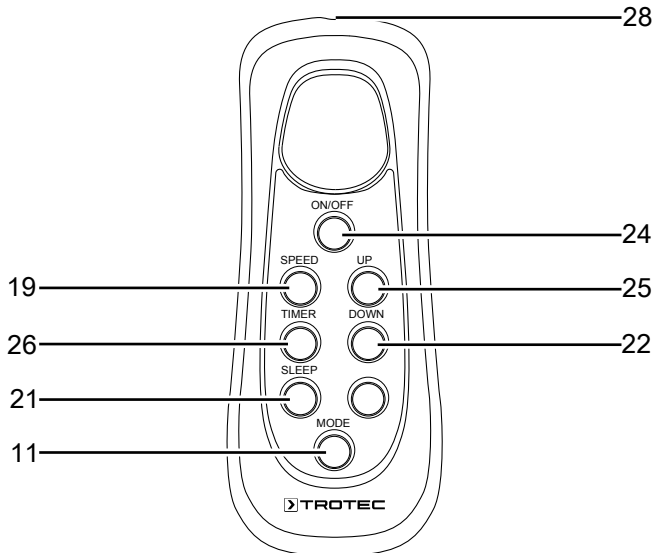
Ga als volgt te werk voor het inschakelen van de nachtmodus:

1. Kies de bedrijfsmodus *Koeling*.
2. Druk op de toets *Sleep* (21).
 - ⇒ De leds *Koelbedrijf* (13), *Ventilatorsnelheid* (18) en *Sleep* (20) branden.
3. Om de nachtmodus uit te schakelen, drukt u nogmaals op de toets *Sleep* (21).
 - ⇒ De led *Sleep* (20) gaat uit.
 - ⇒ Het koelbedrijf blijft ingesteld.
 - ⇒ De ventilatorsnelheid wordt evt. omgeschakeld naar de eerder ingestelde ventilatorsnelheid.

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
11	Toets <i>MODE</i>	Bedrijfsmodus kiezen: <i>Automatisch</i> <i>Koeling</i> <i>Ventilatie</i>
19	Toets <i>Fan</i>	Ventilatorsnelheid instellen
21	Toets <i>Sleep</i>	<i>Nachtmodus</i> in- en uitschakelen
22	Toets waarde verlagen	Doeltemperatuur (18 °C tot 32 °C) voor de koeling verlagen
24	Toets <i>On / Off</i>	Apparaat in- en uitschakelen
25	Toets waarde verhogen	Doeltemperatuur (18 °C tot 32 °C) voor de koeling verhogen
26	Toets <i>Timer</i>	Timer-functie <i>Automatisch inschakelen</i> in 1 h-stappen (1 h tot 12 h) Timer-functie <i>Automatisch uitschakelen</i> in 1 h-stappen (1 h tot 12 h)
28	Zender/ontvanger afstandsbediening	Zendt via infrarood naar het apparaat

Memory-functie

Wanneer u het apparaat vanuit de stand-by-modus weer inschakelt, zijn de als laatste gekozen bedrijfsmodus en ventilatorsnelheid opgeslagen. Een evt. geprogrammeerde timer en de nachtmodus worden niet in het apparaat opgeslagen.

Stroombesparingsoplossing

Bij het bereiken van de voorgeselecteerde doeltemperatuur, schakelen de compressor en ventilator automatisch uit om het stroomverbruik te reduceren.

Wordt de vooringestelde doeltemperatuur overschreden, dan schakelen de compressor en de ventilator weer in.

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.

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.
- Het condensreservoir is evt. vol. Leeg indien nodig het condensreservoir. De led *Waterpeil* (15) mag niet knipperen.
- 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 (in de bedrijfsmodus *Koeling*). De compressor schakelt pas in, als deze temperatuur 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

In de segmentweergave (16) kunnen de volgende foutmeldingen worden weergegeven:

Foutcode	Oorzaak	Maatregel
E1	Fout bij temperatuursensor	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	Fout bij systeemsensor	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

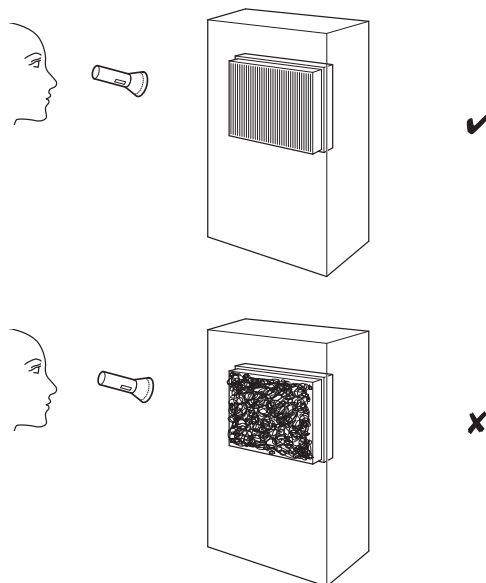
Controleer regelmatig de veiligheidssymbolen en plaatjes op het apparaat. Vervang onleesbare veiligheidssymbolen!

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).



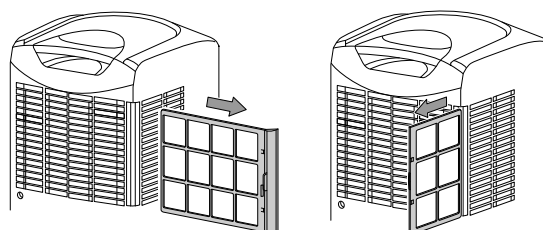
Waarschuwing

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!

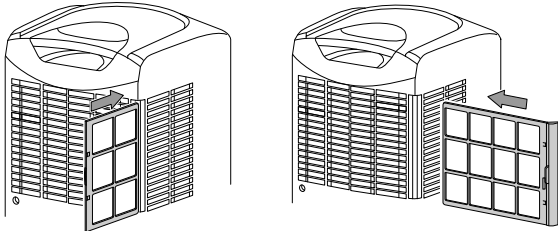
Let op

Verwijder indien nodig het actievekoolfilter uit het luchtfilter voordat u het luchtfilter met water of een neutraal reinigingsmiddel schoonmaakt.

1. Verwijder de luchtfilters uit het apparaat.
⇒ Het apparaat heeft in totaal 4 luchtfilters bij de luchtinlaten (4) en (9).



2. Maak de filters schoon met een zachte, licht bevochtigde en pluisvrije 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.



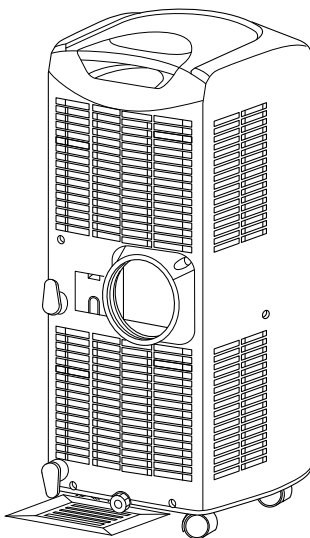
Condens afvoeren (handmatig legen)

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

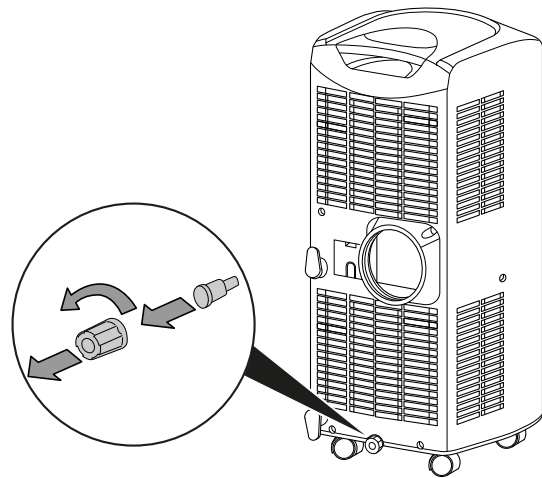
De resterende condens verzamelt zich in een reservoir in de behuizing. De condens moet regelmatig worden verwijderd.

Verzamelt zich teveel condens, dan schakelt het apparaat uit en knippert de led *Waterpeil* (15).

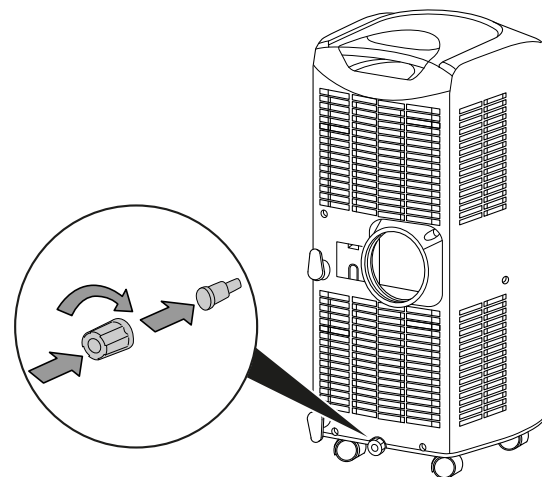
1. Transporteer, resp. rol het apparaat voorzichtig naar een geschikte locatie, om het condens te laten weglopen (bijv. een afvoer) of zet een geschikt opvangreservoir klaar onder de condensafvoer.



2. Verwijder de afsluitdop en de rubberplug bij de condensafvoer.



3. Laat het condens volledig weglopen.
4. Plaats de rubberplug weer in de condensafvoer en schroef de afsluitdop er weer op. Zorg dat de rubberplug goed vastzit, omdat anders ongecontroleerde waterlekage kan ontstaan.



⇒ De led *Waterpeil* (15) stopt met knipperen, zodra de condens is verwijderd.

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:

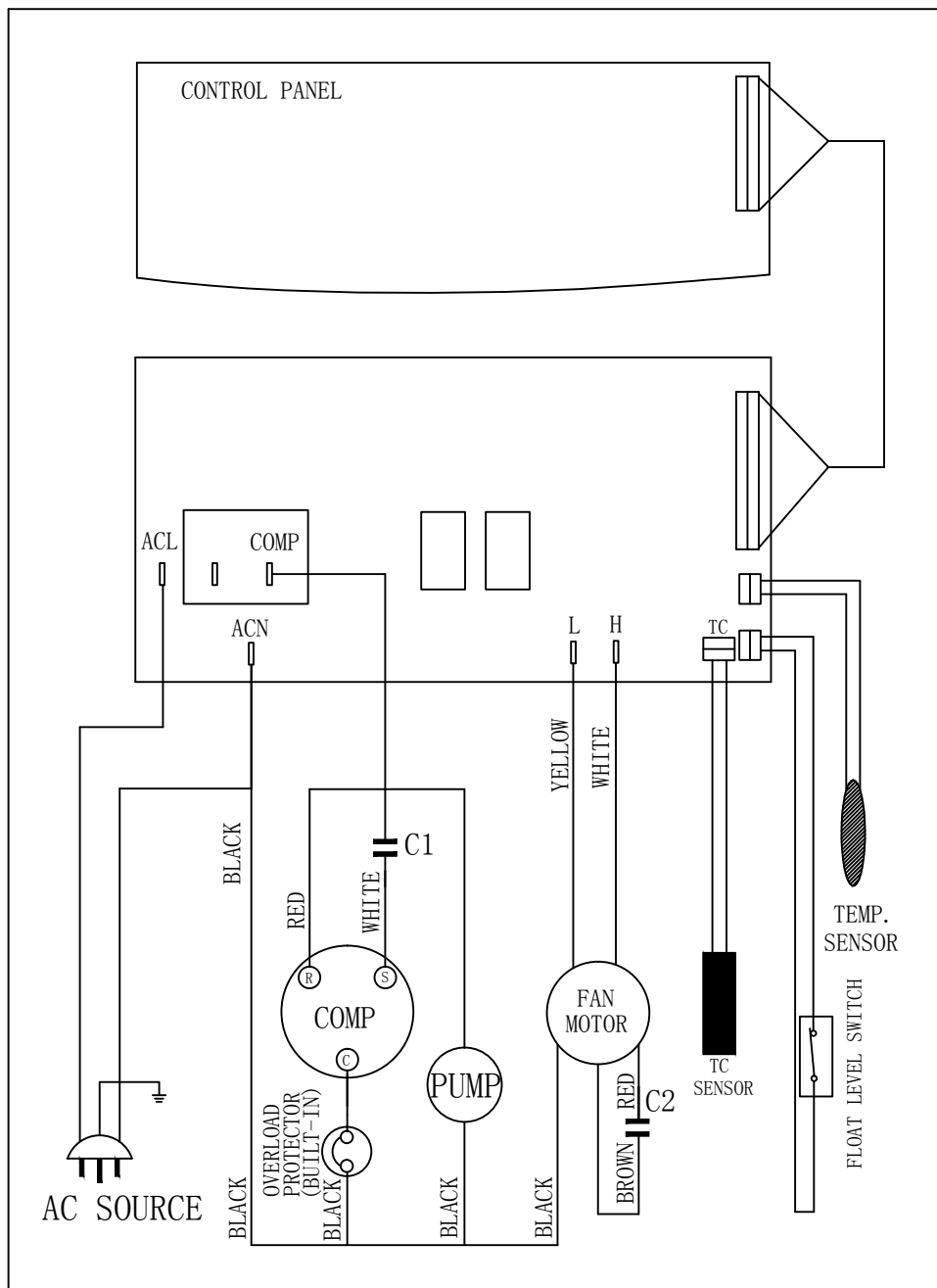
- Het apparaat opslaan volgens het hoofdstuk opslag.

Technische bijlage

Technische gegevens

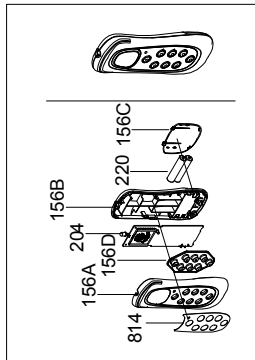
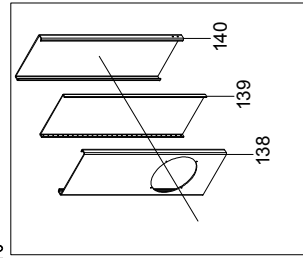
Model	PAC 2010 X	PAC 2610 X
Koelvermogen	2 kW	2,6 kW
Ontvochtigingscapaciteit	0,8 l/h	1,0 l/h
Bedrijfstemperatuur	18 °C tot 32 °C	18 tot 32 °C
Instelbereik temperatuur	18 °C tot 32 °C	18 tot 32 °C
Max. luchtdebiet	320 m³/h	320 m³/h
Netaansluiting	1/N/PE~ 220 V – 240 V / 50 Hz	1/N/PE~ 220 V – 240 V / 50 Hz
Nominale stroom	3,3 A	4,3 A
Opgenomen vermogen (koelbedrijf)	0,77 kW	0,98 kW
Geluidsniveau op 1 m afstand	57 dB(A)	57 dB(A)
Koudemiddel	R290	R290
Koudemiddelhoeveelheid	200 g	230 g
GWP-factor	3	3
CO ₂ -equivalent	0,0006 t	0,00069 t
Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	305 x 383 x 752 (mm)	305 x 383 x 752 (mm)
Minimale afstand t.o.v. wanden en objecten:	boven (A): 36 cm achter (B): 36 cm zijkant (C): 36 cm voor (D): 36 cm	36 cm 36 cm 36 cm 36 cm
Gewicht	21,5 kg	24,5 kg
Batterijen afstandsbediening	Type LR03 / AAA – 1,5 V (2 stuks)	Type LR03 / AAA – 1,5 V (2 stuks)

Elektrisch schema



Reserveonderdeeloverzicht en reserveonderdeellijsten

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 PLATE	1	123	FLOATER	1
102	REAR PLATE	1	125	FAN BLADE FOR H-D	1
103	BOTTOM BASE	1	126	UP FAN BLADE	1
104A	CONTROL PANEL	1	127	RUBBER PLUG	1
104B	CONTROL BOX FOR PCB (BOTTOM)	1	128	DRAINAGE PIPE	1
104C	CONTROL BOX FOR PCB (TOP)	1	129	SENSOR FIXER	1
105	TOP FUNNEL	1	130	WIRE FIXER	1
106	DOWN FUNNEL	1	132	EXHAUST PIPE	1
107	AIR VENT	1	133	WINDOW SPACER (W/HOLE)	1
108	MAIN LOUVER	1	134	WINDOW SPACER (W/O HOLE)	1
109	SIDE LOUVER	4	135	ADHESIVE TAPE FOR WINDOW SPACER	4
110	LOUVER ROD	1	142	ROUND WINDOW CONNECTOR	1
111	FRONT PLATE OF HANDLE	1	143	COVER FOR ROUND WINDOW CONNECTOR	1
112	REAR PLATE OF HANDLE	1	144	ANTI-LEAKAGE RUBBER PLUG	1
113	COVER FOR TOP FUNNEL OF EVA.	1	145	SCREW PLUG	2
114	TOP FUNNEL FOR EVA.	1	146	SUPPORTING POLYFOAM	1
115	DOWN FUNNEL FOR EVA.	1	147	LED COVER	1
116	SIDE FILTER FRAME	2	148	COVER FOR REMOTE RECEIVER	1
117	REAR FILTER FRAME	2	149	BUTTON	1
118	FIXER FOR ACTIVE CARBON FILTER	1	150	WATER PROOF RUBBER PAD	1
119	CORD HANGER	2	158	PROTECTION BOX (TOP) FOR CAPACITOR	1
120	COVER FOR CORD COMPARTMENT	1	159	PROTECTION BOX (BOTTOM) FOR CAPACITOR	1
121	WATER STOPPER	1	160	PROTECTION BOX FOR COMPRESSOR CAPACITOR	1
122	PUMPING FAN BLADE	1	161	SLIDE RAIL FOR SIDE FILTER FRAME	2

Elektrische onderdelen

No.	Part Name	Quantity	No.	Part Name	Quantity
201	COMPRESSOR	1	206	PUMP MOTOR	1
201B	PROTECTIVE COVER FOR COMPRESSOR	1	207	FLOAT LEVEL SWITCH	1
201C	RUBBER GROMMET	3	208	COMPRESSOR CAPACITOR	1
201D	PAD	1	209	STARTING CAPACITOR FOR MOTOR	1
201F	NUT	1	210	POWER CORD	1
201G	PAD FOR NUT	1	211	CLOSE END CONNECTOR	1
201H	ANTI-VIBRATION SOCKET	3	212	CABLE TIE	4
202	MAIN PCB	1	213	CLOSE END CONNECTOR	1
203	CONTROL PCB	1	215	SENSOR WIRE (WITH RESIN HEAD)	1
204	REMOTE CONTROL PCB	1	216	SENSOR TUBE (WITH COPPER HEAD)	1
204R	REMOTE CONTROL	1	217	R290 SENSOR WIRE (WITH COPPER HEAD)	1
205	MOTOR	1			

Constructie-elementen

No.	Part Name	Quantity	No.	Part Name	Quantity
301	SCREEN	1	305	FAN BLADE FIXER	2
302	MAIN FIXTURE	1	806	ACTIVE CARBON FILTER	1
303	FIXER FOR PUMP MOTOR	1	814	NAMEPLATE FOR REMOTE CONTROL	1
304	CASTER	4			

Metalen onderdelen

No.	Part Name	Quantity	No.	Part Name	Quantity
401	CONDENSER	1	408	INLET TUBE FOR CONDENSOR	1
402	EVAPORATOR	1	409	OUTLET TUBE FOR COND.	1
403	DISCHARGING TUBE	1	411	DRYER	1
404	SUCTION TUBE	1	412	CAPILLARY	1
405	INLET TUBE A FOR EVA.	1	413	REFRIGERANT CHARGING VALVE	1
406	INLET TUBE B FOR EVA.	1	414	THERMAL SLEEV	1
406B	OUTLET TUBE A FOR EVA.	1	415	CAPILLARY TUBE	1
407	3 WAY VALVE BRANCH (A)	2			

Onderdelen van schuim

No.	Part Name	Quantity	No.	Part Name	Quantity
501	RUBBER FOAM FOR ACCUMULATOR (DOWN)	1	506	POLYFOAM FOR CONDENSOR	1
501A	RUBBER FOAM FOR ACCUMULATOR (UP)	1	507	SEAL FOAM FOR EVAPORATOR	1
502	FOAM FOR AIR VENT	1	508	TOP EVA FORAM FOR UP FUNNEL	1
503	SEAL FOAM FOR BOTTOM BASE	1	509	WATERPROFF FOAM FOR TOP FUNNEL	1
504	SEAL FOAM FOR PIPES	1	510	WATER-PROOF SIDE FOAM FOR UP FUNNEL	1
505	SEAL FOAM FOR CONDENSOR	2			

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