

PAC 2600 E

NL

BEDIENINGSHANDLEIDING
MOBIELE AIRCONDITIONER



TROTEC
AT WORK.

Inhoudsopgave

Opmerkingen m.b.t. de bedieningshandleiding	1
Veiligheid	2
Informatie over het apparaat	3
Transport en opslag	4
Opstellen en installeren	4
In gebruik nemen	4
Bediening	6
Defecten en storingen	8
Onderhoud	9
Technische bijlagen	11

Opmerkingen m.b.t. de bedieningshandleiding

Symbolen



Gevaar door elektrische stroom!

Wijst op gevaren door elektrische stroom, die tot letsel en zelfs de dood kunnen leiden.



Gevaar!

Wijst op een gevaar, dat tot persoonlijk letsel kan leiden.



Let op!

Wijst op een gevaar, dat tot materiële schade kan leiden.

De actuele versie van de bedieningshandleiding vindt u op:



PAC 2600 E



<http://download.trotec.com/?sku=1210002005&id=1>

Juridische opmerking

Deze publicatie vervangt alle voorgaande versies. Geen enkel deel van deze publicatie mag, in welke vorm dan ook, zonder schriftelijke toestemming van Trotec worden gereproduceerd of met elektronische systemen worden verwerkt, vermenigvuldigd of verspreid. Technische wijzigingen voorbehouden. Alle rechten voorbehouden. Artikelnamen worden zonder waarborging van het vrije gebruik en volgens de schrijfwijze van de fabrikant gebruikt. Alle artikelnamen zijn geregistreerd.

Constructiewijzigingen in het kader van een doorlopende productverbetering, evenals vorm- en kleurveranderingen, blijven voorbehouden.

De leveromvang kan afwijken van de productafbeeldingen. Dit document is met de nodige zorgvuldigheid opgesteld. Trotec accepteert geen enkele aansprakelijkheid voor mogelijke fouten of tekortkomingen.

© Trotec

Garantie en aansprakelijkheid

Het apparaat voldoet aan de van toepassing zijnde fundamentele eisen voor de veiligheid en gezondheid volgens de EU-bepalingen en is in de fabriek meerdere keren getest op een probleemloze werking. Mochten desondanks storingen optreden, die niet met de maatregelen in hoofdstuk Fouten en storingen te verhelpen zijn, wendt u zich dan tot uw handelaar of dealer. Bij garantieclaims moet het apparaatnummer worden opgegeven (zie achterkant van het apparaat). Bij het niet aanhouden van de fabrieksspecificaties, de wettelijke eisen of bij eigenhandige wijzigingen aan de apparaten is de fabrikant niet aansprakelijk voor de daardoor ontstane schade. Ingrepen in het apparaat of het ongeautoriseerd vervangen van onderdelen, kunnen de elektrische veiligheid van dit product aanzienlijk negatief beïnvloeden en leiden tot het vervallen van de garantie. Elke aansprakelijkheid voor materiële schade of persoonlijk letsel, die te herleiden is tot het niet volgens de instructies in deze bedieningshandleiding gebruiken van het apparaat, is uitgesloten. Wijzigingen in het technische ontwerp en de uitvoering, als gevolg van continue doorontwikkeling en productverbeteringen, blijven zonder voorafgaande aankondigingen op elk moment voorbehouden.

Voor schade die het gevolg is van onbedoeld gebruik, wordt geen aansprakelijkheid aanvaard. Alle aanspraak op garantie vervalt dan eveneens.

Veiligheid

Lees deze bedieningshandleiding voor het gebruik van het apparaat zorgvuldig en bewaar deze altijd onder handbereik!

- Gebruik en plaats het apparaat niet in zones met explosiegevaar.
- Gebruik het apparaat niet in agressieve atmosferen.
- Het apparaat is geen speelgoed. Laat het apparaat niet onbewaakt draaien als kinderen in de buurt zijn.
- Plaats het apparaat rechtop en stabiel.
- Zorg dat de luchtinlaat en luchtuitlaat vrij zijn.
- Zorg dat de aanzuigzijde altijd vrij is van vuil en losse voorwerpen.
- Steek nooit voorwerpen in het apparaat en grijp niet in het apparaat.
- Dek het apparaat tijdens gebruik niet af en transporteer het dan niet.
- Gebruik of bedien het apparaat niet met vochtige of natte handen.
- Zorg dat alle elektrische kabels buiten het apparaat zijn beschermd tegen beschadigingen (bijv. door dieren). Gebruik het apparaat nooit bij schade aan kabel of netaansluiting!
- Houd bij het kiezen van verlengkabels rekening met het vermogen van het apparaat, de kabellengte en het gebruiksdoel. Rol de verlengkabel volledig uit. Voorkom elektrische overbelastingen.
- Trek de stekker uit het stopcontact als u het apparaat niet gebruikt.
- Trek voor aanvang van onderhouds-, verzorgings- of reparatiewerkzaamheden aan het apparaat de stekker uit het stopcontact.

Bedoeld gebruik

Gebruik de airconditioner PAC 2600 E uitsluitend voor het koelen, ventileren en ontvochtigen van de ruimtelucht in binnenruimten, volgens de technische gegevens.

Niet bedoeld gebruik

Plaats de airconditioner PAC 2600 E niet op een vochtige resp. natte ondergrond. Gebruik het apparaat niet in de buitenlucht. Leg geen voorwerpen, zoals kledingstukken op het apparaat. Eigenhandige constructieve wijzigingen, aan- of ombouwwerkzaamheden aan het apparaat zijn verboden.

Persoonlijke kwalificaties

Personen die dit apparaat gebruiken moeten:

- zich bewust zijn van de gevaren die bij het gebruik van elektrische apparaten kunnen ontstaan.
- de bedieningshandleiding, vooral het hoofdstuk veiligheid hebben gelezen en begrepen.

Restgevaren



Gevaar door elektrische spanning!

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



Gevaar door elektrische spanning!

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



Gevaar!

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



Let op!

Gebruik het apparaat altijd alleen met een geplaatst luchtfilter, zo wordt schade aan het apparaat voorkomen!

Gedrag bij noodgevallen

1. Bij noodgevallen het apparaat scheiden van de netvoeding.
2. Sluit een defect apparaat niet weer aan op de netaansluiting.

Informatie over het apparaat

Beschrijving van het apparaat

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

In de bedrijfsmodus VENTILEREN biedt het apparaat tevens de mogelijkheid de ruimtelucht te circuleren, zonder deze te koelen. In de bedrijfsmodus ONTVOCHTIGEN wordt vocht onttrokken aan de ruimtelucht.

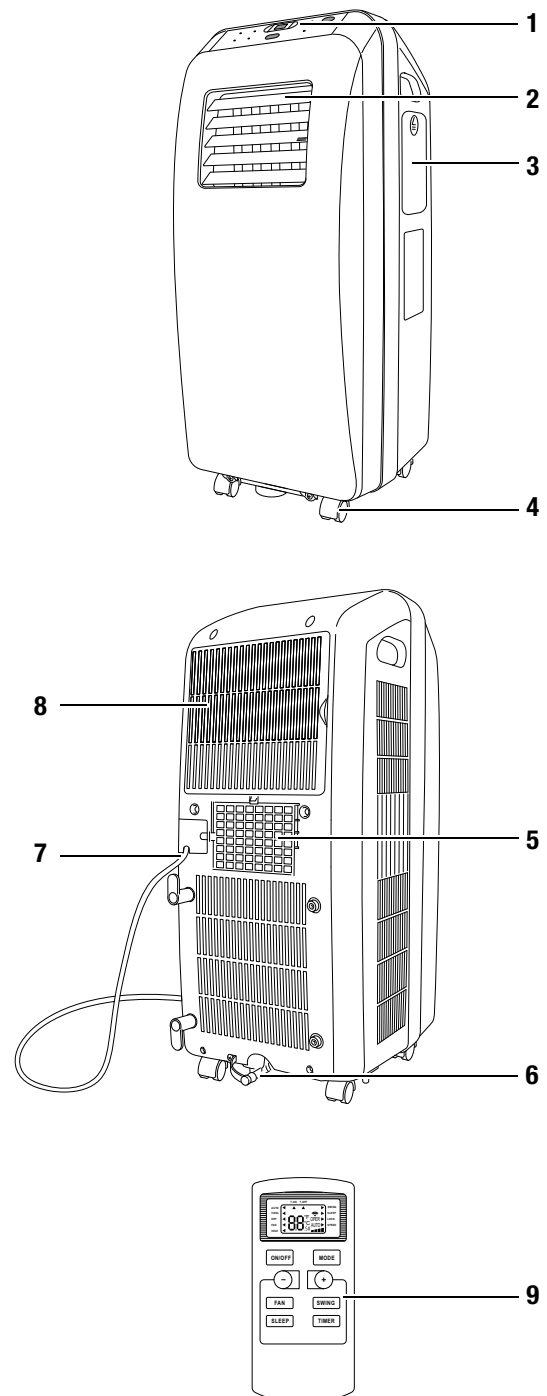
Het apparaat werkt volautomatisch en biedt een aantal opties, het apparaat kan bijv. via de timerfunctie tijdsvertraagd worden in- resp. uitgeschakeld.

De bediening van het apparaat gebeurt via het bedieningspaneel (1) op het apparaat of via de meegeleverde infrarood-afstandsbediening (9).

Het apparaat is ontworpen voor universeel en flexibel gebruik. Dankzij de compacte afmetingen kan het comfortabel worden getransporteerd en worden gebruikt in alle binnenruimten.

De ruimte-airconditioner koelt de ruimtelucht door er 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.

Overzicht van het apparaat



Nr.	Bedieningselement
1	Bedieningspaneel
2	Luchtuitlaat met ventilatiekleppen
3	Vak voor afstandsbediening
4	Transportrollen
5	Aansluiting afvoerluchtslang
6	Slangaansluiting voor druppelbeveiliging
7	Netaansluiting met opwikkelinrichting
8	Luchtinlaat met luchtfilter
9	Afstandsbediening

Transport en opslag

Transport

Het apparaat is voorzien van transportrollen voor een eenvoudig transport.

Vóór elk transport de volgende instructies opvolgen:

1. Schakel het apparaat uit.
2. Trek de netstekker uit het stopcontact. Gebruik de netkabel niet als trektouw!
3. Rol het apparaat alleen over vlakke en gladde oppervlakken.

Opslag

Laat eventuele condenswaterresten weglopen (zie hoofdstuk onderhoud).

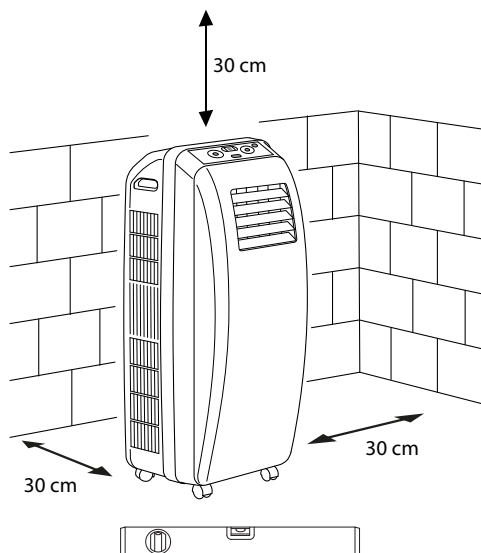
Houd bij het niet gebruiken van het apparaat rekening met de volgende opslagcondities:

- droog.
- op een plaats die beschermd is tegen stof en direct zonlicht.
- evt. met een kunststofhoes tegen indringen van stof beschermen.
- Verwijder de batterijen uit de afstandsbediening.

Opstellen en installeren

Apparaat opstellen

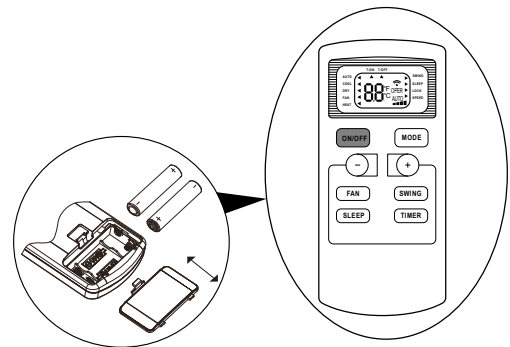
Houd bij het opstellen van het apparaat rekening met de minimale afstanden t.o.v. wanden en objecten (zie hoofdstuk Technische bijlagen).



- Plaats het apparaat waterpas, stabiel en rechtop.
- Voorkom struikelgevaar bij het leggen van het netsnoer.
- Zorg dat de luchtinlaat en luchtuitlaat (2 en 8) en de aansluiting voor de afvoerluchtslang (5) vrij zijn.

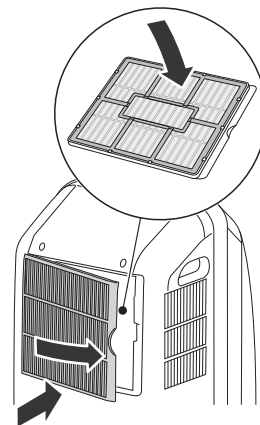
In gebruik nemen

- Plaats voor het eerste gebruik de batterijen (2 stuks, type AAA) in de afstandsbediening:

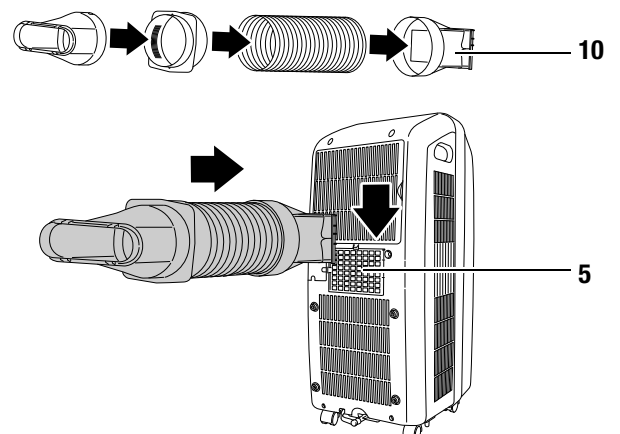


Luchtfilter plaatsen

- Plaats voor het eerste gebruik het luchtfilter:



Afvoerluchtslang aansluiten

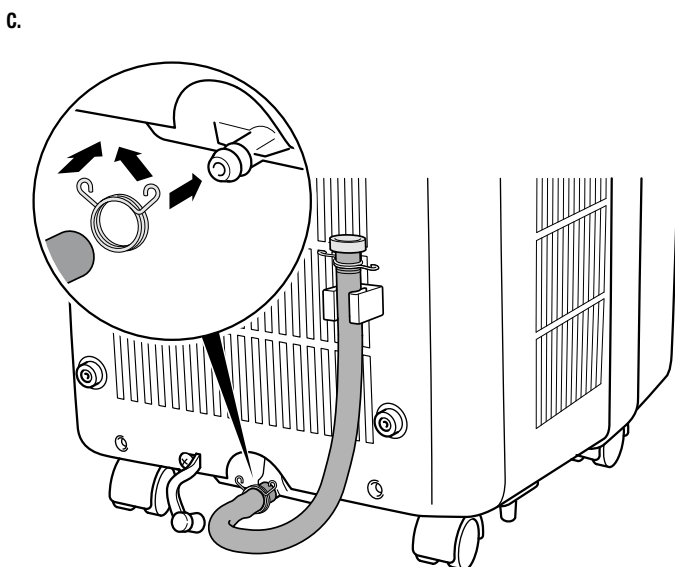
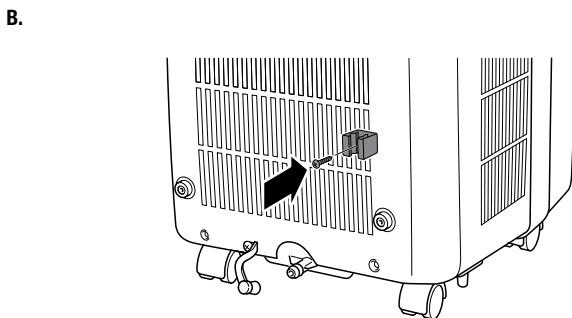
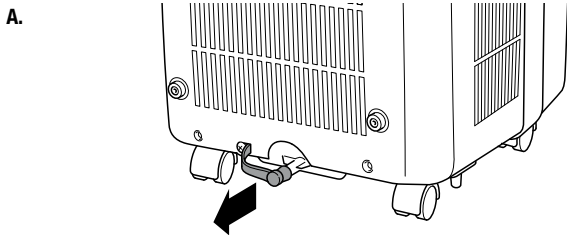


1. Steek de verschillende slangcomponenten in elkaar, tot ze goed vastzitten.
2. Schuif het aansluitstuk (10) van bovenaf op de afvoeraansluiting (5) van het apparaat.
– Het aansluitstuk (10) vergrendelt.

Condenslang aansluiten

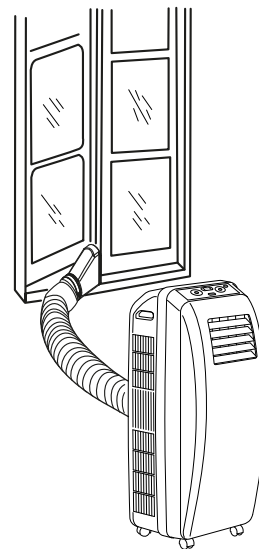
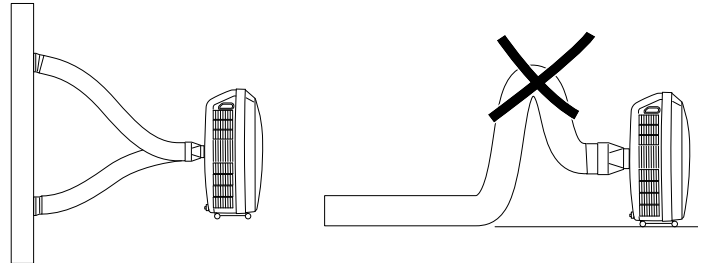
De condensslang dient als druppelbeveiliging en indien nodig voor het afvoeren van restcondens.

1. Verwijder de dop van de condensafvoer (afbeelding A).
2. Schroef de bevestigingsclip voor de condensslang vast (zie afbeelding B).
3. Steek de afgesloten condensslang op de condensafvoer (zie afbeelding C).
4. Bevestig de condensslang met de slangklem en plaats deze in de bevestigingsclip (zie afbeelding C).



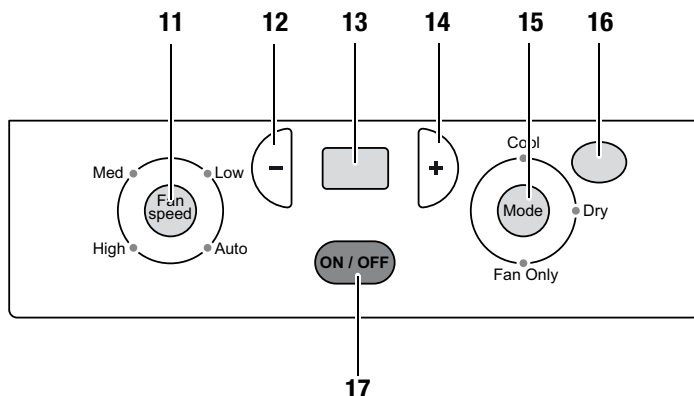
Afvoerlucht afvoeren

- De afvoer van het apparaat bevat de overtollige warmte, evenals de restvochtigheid uit de te koelen ruimte. Daarom wordt het aanbevolen de afvoerlucht af te voeren naar buiten.
- Het vlakke uitblaashulpstuk kan in een geopend raam of een kantelraam worden gehangen.



Bediening

Bedieningspaneel



Nr.	Functie
11	Fan Speed-toets: Instellen en weergave van de ventilatorsnelheden: <ul style="list-style-type: none"> • Auto (automatisch) • Low (lage snelheid) • Med (middelmatische snelheid) • High (hoge snelheid) De gekozen ventilatorsnelheid wordt via een groene LED weergegeven.
12	Min-toets Verlaagd in de bedrijfsmodus KOELEN de instelwaarde voor de temperatuur.
13	Display Toont tijdens de bedrijfsmodus KOELEN de ingestelde instelwaarde voor de temperatuur
14	Plus-toets Verhoogd in de bedrijfsmodus KOELEN de instelwaarde voor de temperatuur.
15	MODE-toets Instellen en weergave van de bedrijfsmodus: <ul style="list-style-type: none"> • KOELEN (<i>COOL</i>) • ONTVOCHTIGEN (<i>DRY</i>) • VENTILATIE (<i>FAM</i>) De gekozen bedrijfsmodus wordt via een groene LED weergegeven.
16	Ontvangers afstandsbediening
17	ON/OFF-toets Schakelt het apparaat aan of uit.

Apparaat inschakelen

1. Steek de netstekker in een volgens de voorschriften gezekeerd stopcontact.
2. Schakel het apparaat in met de ON/OFF-toets (17).
3. Kies de gewenste bedrijfsmodus, door op de MODE-toets (15) te drukken.

Bedrijfsmodus instellen

- Druk op de MODE-toets (15), voor het kiezen van de bedrijfsmodi.
 - KOELEN (*COOL*)
 - ONTVOCHTIGEN (*DRY*)
 - VENTILATIE (*FAM*)

Bedrijfsmodus KOELEN (*COOL*)

In de bedrijfsmodus KOELEN wordt de lucht gekoeld tot de ingestelde gewenste temperatuur.

Het instelbereik voor de gewenste temperatuur ligt tussen 16 °C en 30 °C.

Wordt de insteltemperatuur bereikt, schakelt het apparaat naar stand-by, d.w.z. de ventilator draait met de voorgeselecteerde snelheid, het apparaat koelt echter niet meer, tot de vooringestelde waarde weer wordt overschreden.

1. Druk op de MODE-toets (15), tot de LED bij **COOL** brandt.
2. Met de plus- (14) en min-toets (12) de gewenste temperatuur instellen.
 - De gewenste temperatuur wordt op het display (13) weergegeven.

Bedrijfsmodus ONTVOCHTIGEN (*DRY*)

Het apparaat heeft een beperkte ontvochtigingsfunctie.

In de bedrijfsmodus ONTVOCHTIGEN wordt vocht onttrokken aan de lucht, maar er vindt geen koeling plaats. Een gewenste temperatuur kan niet worden ingesteld, de plus- (14) en min-toets (12) evenals het display (13) zijn niet actief.

In deze bedrijfsmodus wordt de ventilatorsnelheid automatisch ingesteld op de lage snelheid en kan niet worden gewijzigd.

1. Druk op de MODE-toets (15), tot de LED bij **DRY** brandt.

Bedrijfsmodus VENTILATIE (*FAM*)

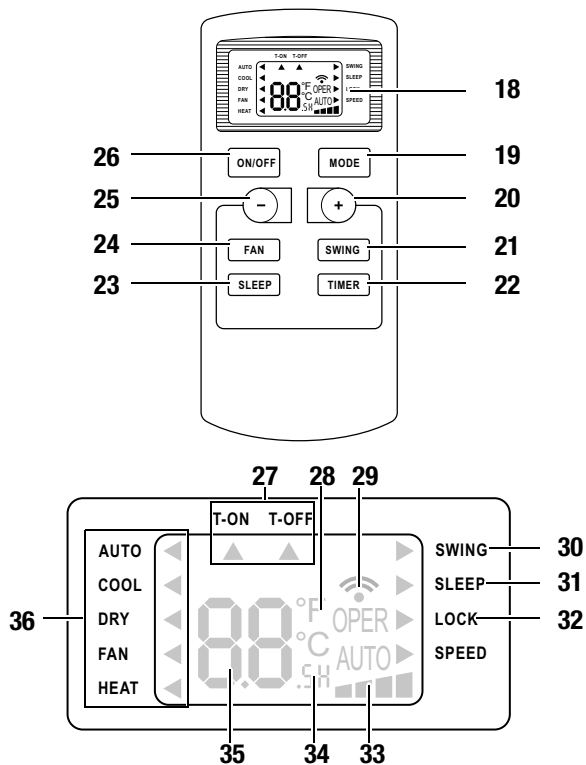
Het apparaat circuleert de ruimtelucht en er vindt geen koeling plaats. Een gewenste temperatuur kan niet worden ingesteld, de plus- (14) en min-toets (12) evenals het display (13) zijn niet actief.

1. Druk op de MODE-toets (15), tot de LED bij **FAN ONLY** brandt.
2. Druk op de FAN SPEED-toets (11), tot de LED bij de gewenste ventilatorsnelheid brandt.

Afstandsbediening

Het apparaat kan ook via de meegeleverde afstandsbediening (9) worden bediend.

- Is het apparaat met het stroomnet verbonden, kan het apparaat zowel via het bedieningspaneel als via de afstandsbediening worden bediend.
- De reikwijdte van de afstandsbediening is ca. 8 m.
- Richt de afstandsbediening altijd op de ontvangers (16) op het bedieningspaneel.
- Vervang de batterijen, als het display van de afstandsbediening alleen nog zwak brandt of helemaal geen weergave meer te zien is.



Nr.	Aanduiding	Functie
18	Display	Weergave van verschillende waarden en instellingen van het apparaat.
19	MODE-toets	Bedrijfsmodus instellen: <ul style="list-style-type: none"> • KOELEN • ONTVOCHTIGEN • VENTILATIE
20	Plus-toets	Verhoogd in de bedrijfsmodus KOELEN de instelwaarde voor de temperatuur of het aantal uren voor de timer.
21	SWING-toets	Niet beschikbaar bij dit apparaat.
22	TIMER-toets	Met de timer-functie kunt u de in- resp. uitschakeltijd in halve uren instellen tussen 0,5 tot 24 uur.
23	SLEEP-toets	Sluimerfunctie instellen (alleen bedrijfsmodus KOELEN).
24	FAN-toets	Instellen van ventilatorsnelheid.
25	Min-toets	Verlaagd in de bedrijfsmodus KOELEN de instelwaarde voor de temperatuur.
26	ON/OFF-toets	Schakelt het apparaat aan of uit.
27	Indicatie T-ON en T-OFF	T-ON: Inschakel-tijd bij uitgeschakeld apparaat geactiveerd. T-OFF: Uitschakel-tijd bij uitgeschakeld apparaat geactiveerd.
28	Indicatie temperatuureenheid	°C of °F
29	Indicatie zender	Brandt als de afstandsbediening zendt naar het apparaat.
30	Indicatie SWING	Niet beschikbaar bij dit apparaat.
31	Indicatie SLEEP	Brandt, als de sluimerfunctie actief is.
32	Indicatie LOCK	Geeft aan dat de toetsenblokkering (kinderbeveiliging) van de afstandsbediening is geactiveerd.
33	Indicatie SPEED	Indicatie van de gekozen ventilatorsnelheid
34	Indicatie timerinstelling	Knippert tijdens het instellen van de timer.
35	Weergave temperatuur/uren	Geeft de insteltemperatuur of het gekozen aantal uren bij timerbedrijf
36	Indicatie bedrijfsmodus (MODE)	Geeft de gekozen bedrijfsmodus.

Instellingen via de afstandsbediening

Ventilatorsnelheid instellen

- Via de FAN-toets (24) van de afstandsbediening kunt u de gewenste ventilatorsnelheid in de bedrijfsmodi KOELEN en VENTILATIE instellen.

Tijdvoorkeuze (timer)

De timer werkt op twee manieren:

- automatisch inschakelen na een vooringesteld aantal uren (T-ON).
- automatisch uitschakelen na een vooringesteld aantal uren (T-OFF).

Het aantal uren kan tussen 0,5 en 24 uren liggen.

Automatisch inschakelen

- Het apparaat moet zijn uitgeschakeld, om de tijd tot het inschakelen te kunnen programmeren.

1. Druk op de TIMER-toets (22) op de afstandsbediening.
 - De pijl bij T-ON (27) knippert.
2. Druk binnen 5 s op de plus- (20) of min-toets (25) om het gewenste aantal uren in te stellen.
3. Druk opnieuw op de TIMER-knop (22), om de instelling op te slaan.
 - De indicatie T-ON (27) brandt.
 - De timer voor automatisch inschakelen is ingesteld.

Automatisch uitschakelen

- Het apparaat moet zijn ingeschakeld, om de tijd tot het uitschakelen te programmeren.

1. Druk op de TIMER-toets (22) op de afstandsbediening.
 - De pijl bij T-OFF (27) knippert.
2. Druk binnen 5 s op de plus- (20) of min-toets (25) om het gewenste aantal uren in te stellen.
3. Druk opnieuw op de TIMER-knop (22), om de instelling op te slaan.
 - De indicatie T-OFF (27) brandt.
 - De timer voor automatisch uitschakelen is ingesteld.

Timer wissen

1. Druk op de TIMER-toets (22) op de afstandsbediening.
 - De resterende tijd wordt op het display weergegeven.
2. Druk binnen 5 s opnieuw op de TIMER-knop (22), om de ingestelde timer te wissen.

Sluimerfunctie (SLEEP) instellen

- De sluimerfunctie kan alleen in de bedrijfsmodus KOELEN worden ingesteld.
1. Druk op de SLEEP-toets (23) op de afstandsbediening.
 - Het apparaat bevindt zich in de SLEEP-modus.
 - De temperatuur wordt na een uur met 1 °C verlaagd. Na nog een uur wordt de gewenste temperatuur automatisch met nog een graad verlaagd. Daarna wijzigt de instelwaarde niet meer, de toegestane maximale waarde is 30 °C.
 - De vooringestelde ventilatorsnelheid blijft gehandhaafd.
 2. Druk opnieuw op de SLEEP-knop (23), om de sleep-modus te beëindigen.
 - Het apparaat draait weer in de bedrijfsmodus KOELEN met de eerder ingestelde gewenste waarde.

Toetsenblokkering van de afstandsbediening instellen

1. Druk tegelijk op de plus- (20) en min-toets (25), om de toetsenblokkering (kinderbeveiliging) te activeren.
 - De indicatie lock (32) brandt.
2. Druk opnieuw tegelijk op de plus- (20) en min-toets (25), om de toetsenblokkering te deactiveren.
 - De indicatie lock (32) gaat uit.

Omschakeling tussen °C en °F

- U kunt tussen °C en °F omschakelen, door in uitgeschakelde toestand tegelijk op de MODUS (19)- en de min-toets (25) te drukken.

Buiten gebruik stellen

1. Schakel het apparaat uit met de ON/OFF-toets (17 of 26).
2. Trek de netstekker uit het stopcontact.
3. Reinig het apparaat en vooral het luchtfilter volgens hoofdstuk Onderhoud.
4. Laat het resterende condens uit de behuizing weglopen (zie hoofdstuk onderhoud).
5. Het apparaat opslaan volgens het hoofdstuk Transport en opslag.

Defecten en storingen

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

Opmerking:

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

Het apparaat start niet:

- Controleer de netaansluiting (230 V/1~/50 Hz).
- Controleer de netstekker op beschadigingen.
- De gebruikstemperatuur van 16 tot 35 °C aanhouden.

- Controleer of de foutcode H8 wordt weergegeven op het display (13). Leeg evt. het condens (zie hoofdstuk onderhoud).
- Laat een elektrische controle uitvoeren door Trotec.

Het apparaat werkt zonder of met een gereduceerde koelcapaciteit:

- Controleer of de bedrijfsmodus KOELEN is ingesteld.
- Controleer of de afvoerluchtslang goed vastzit. Is de afvoerluchtslang geknikt of verstopt, kan de afvoerlucht niet worden afgevoerd. Zorg voor een vrije afvoer van de afvoerlucht.
- Controleer het luchtfilter op verontreinigingen. Reinig evt. het luchtfilter (zie hoofdstuk onderhoud).
- Controleer de minimale afstanden t.o.v. wanden en objecten. Zet het apparaat evt. verder in de ruimte.
- Controleer of de ruimte geopende ramen of deuren heeft. Sluit deze eventueel. Zorg hierbij dat het raam nog wel open blijft voor de afvoerluchtslang.
- Controleer de temperatuurinstelling op het apparaat. Reduceer de ingestelde temperatuur, als deze boven de ruimtetemperatuur ligt.
- Is uw apparaat aangesloten op een wandaansluiting, kan een geringe onderdruk ontstaan in de ruimte, open kort een deur of een raam om te zorgen voor drukvereffening.

Het apparaat maakt herrie, resp. trilt, condenslekkage:

- Controleer of het apparaat rechtop en op een vlakke ondergrond staat.
- Controleer of de stop van de condensafvoer correct zit of beschadigd is. Plaats de plug op de juiste wijze of vervang de plug, indien nodig.

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

- Controleer de luchtinlaten en het luchtfilter op vervuilingen. Verwijder uitwendige vervuilingen.
- 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 afstandsbediening:

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

Overzicht foutcodes

De volgende foutcodes kunnen worden weergegeven op het display (13):

Foutcode	Storing/oorzaak	Maatregel
H8	Condens	Condens aftappen
F1	Temperatuursensor omgevingstemperatuur	Contact opnemen met Trotec
F2	Temperatuursensor intern	Contact opnemen met Trotec
F0	Systeemstoring	<ol style="list-style-type: none"> Schakel het apparaat uit en trek de netstekker uit het stopcontact. Laat het apparaat minimaal 30 min. uitgeschakeld. Wordt de storing nog steeds aangeven, neem dan contact op met Trotec.
H3	Overbelastingsbeveiliging	<ol style="list-style-type: none"> Controleer de omgevingstemperatuur en de luchtvochtigheid. De omgevingstemperatuur mag niet hoger zijn dan 35 °C. Controleer of luchtinlaat- en uitlaatopeningen vrij zijn. Schakel het apparaat min. 3 minuten uit. Wordt de overbelastingsmelding nog steeds gegeven, neem dan contact op met Trotec.
E8	Overbelasting	
F4	Temperatuursensor uitlaattemperatuur	Contact opnemen met Trotec

Werkt uw apparaat na deze controles nog niet probleemloos?

Breng het apparaat voor reparatie naar een gespecialiseerd bedrijf op het gebied van koel- en koudetechniek of naar Trotec.

Onderhoud

Werkzaamheden voor aanvang van het onderhoud

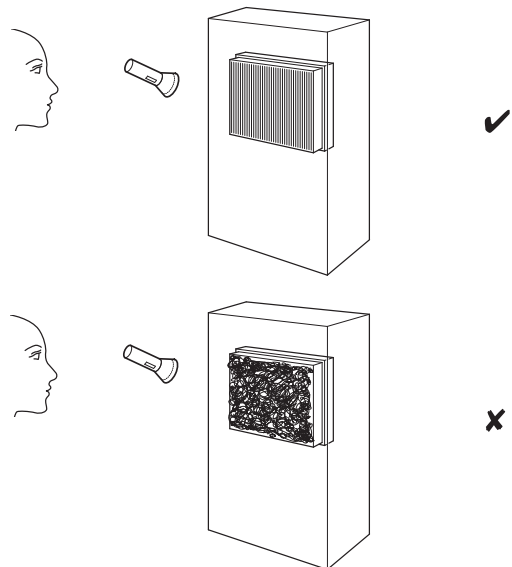
- Raak de netstekker niet aan met vochtige of natte handen.
- Trek vóór alle werkzaamheden de netstekker uit het stopcontact!



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.

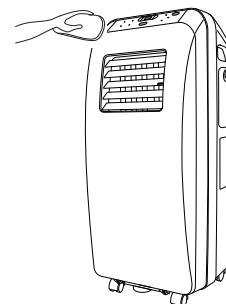
Visuele controle van het inwendige van het apparaat op vervuilingen

1. Verwijder het luchtfilter.
2. Schijn met een zaklamp in de openingen van het apparaat.
3. 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.
4. Plaats het luchtfilter weer.



Behuizing reinigen

Reinig het apparaat met een vochtige, zachte en pluisvrije doek. Zorg dat geen vocht in de behuizing komt. Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen.



Koudemiddelkringloop

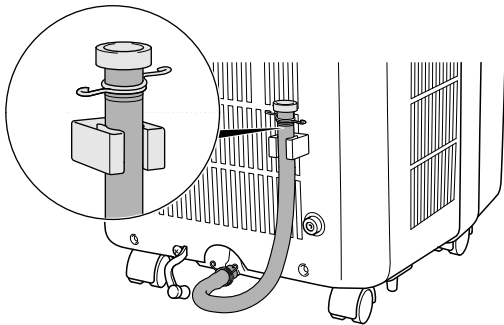
- De gehele koudemiddelkringloop is een onderhoudsvrij, hermetisch gesloten systeem en mag alleen door gespecialiseerde bedrijven op het gebied van koude- en klimaattechniek of door Trotec worden onderhouden, resp. gerepareerd.

Condens aftappen

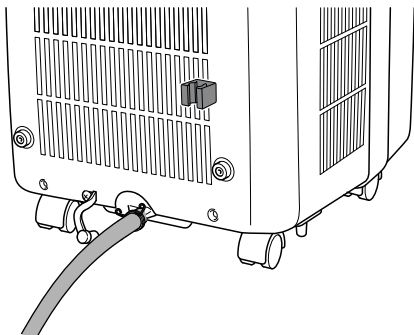
In de bedrijfsmodus KOELEN en ONTVOCHTIGEN ontstaat condens, dat voor het grootste deel via de afvoerlucht wordt afgevoerd. Condensresten verzamelen zich in de behuizing, deze moeten regelmatig worden verwijderd. Heeft zich teveel condens verzameld, klinkt een akoestisch signaal (8x kort). Op het display verschijnt daarnaast de melding *H8*. Knippert de indicatie, moet het condens worden verwijderd. Ga hiervoor als volgt te werk:

1. Schakel het apparaat uit en trek de netstekker uit het stopcontact.
2. Transporteer, resp. rol het apparaat voorzichtig naar een geschikte locatie, om het condens te laten weglopen (bijv. een afvoer).
3. Trek de condensslang uit de bevestigingsclip (zie afbeelding A).
4. Verwijder de rubberplug uit de condensslang.
5. Laat het condens weglopen, tot de condensslang leeg is.
6. Plaats de rubberplug weer op de condensslang en druk de condensslang weer in de bevestigingsclip.
 - Zorg dat de rubberplug goed vastzit, omdat anders ongecontroleerde waterlekkage kan ontstaan.
7. Wacht minimaal 3 minuten, voordat u het apparaat weer inschakelt.

A.



B.



Luchtfilter reinigen

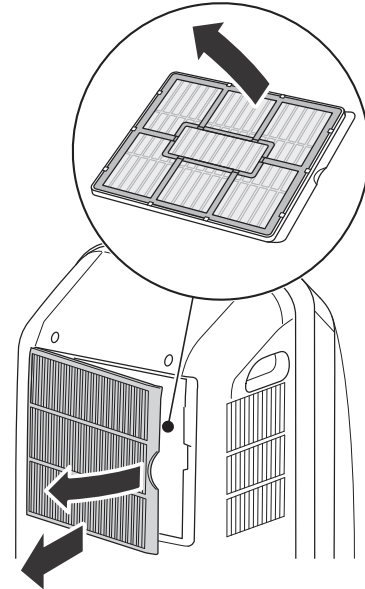
Het luchtfilter moet worden gereinigd, zodra het vervuild is. Dit is merkbaar aan bijv. een gereduceerde koelcapaciteit (zie hoofdstuk Defecten en storingen).



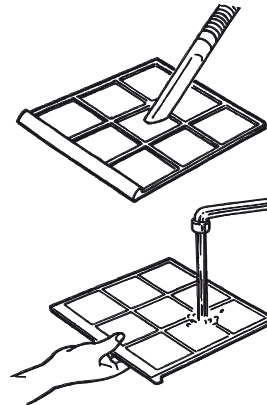
Let op!

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

A.



B.



C.



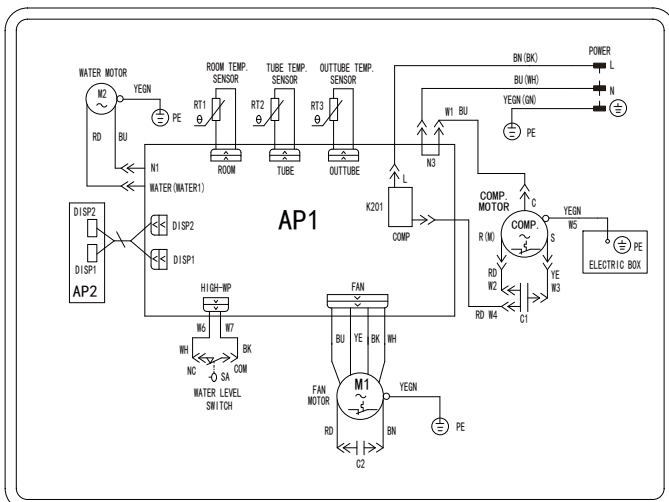
- Plaats het gereinigde, droge filter in omgekeerde volgorde weer in het apparaat.

Technische bijlagen

Technische gegevens

Parameter	Waarde
Model	PAC 2600 E
Koelvermogen	2640 W
Ontvochtigingscapaciteit	0,95 l/h
Temperatuur, instelbaar	16°C tot 30°C
Ventilatiecapaciteit, max.	230 m ³ /h
Timer, instelbaar	0,5 h tot 24 h
Elektrische aansluiting	230 V / 1~ / 50 Hz
Opgenomen vermogen, max.	1010 W
Nominale stroom	4,5 A
Koudemiddel	R410A
Koudemiddelhoeveelheid	570 g
Bedrijfstemperatuur	18 °C tot 35 °C
Gewicht	27 kg
Afmetingen (breedte x hoogte x diepte)	340 x 780 x 394 (mm)
Minimale afstand t.o.v. wanden / objecten	30 cm
Geluidsdrumniveau	max. 56 dB(A)

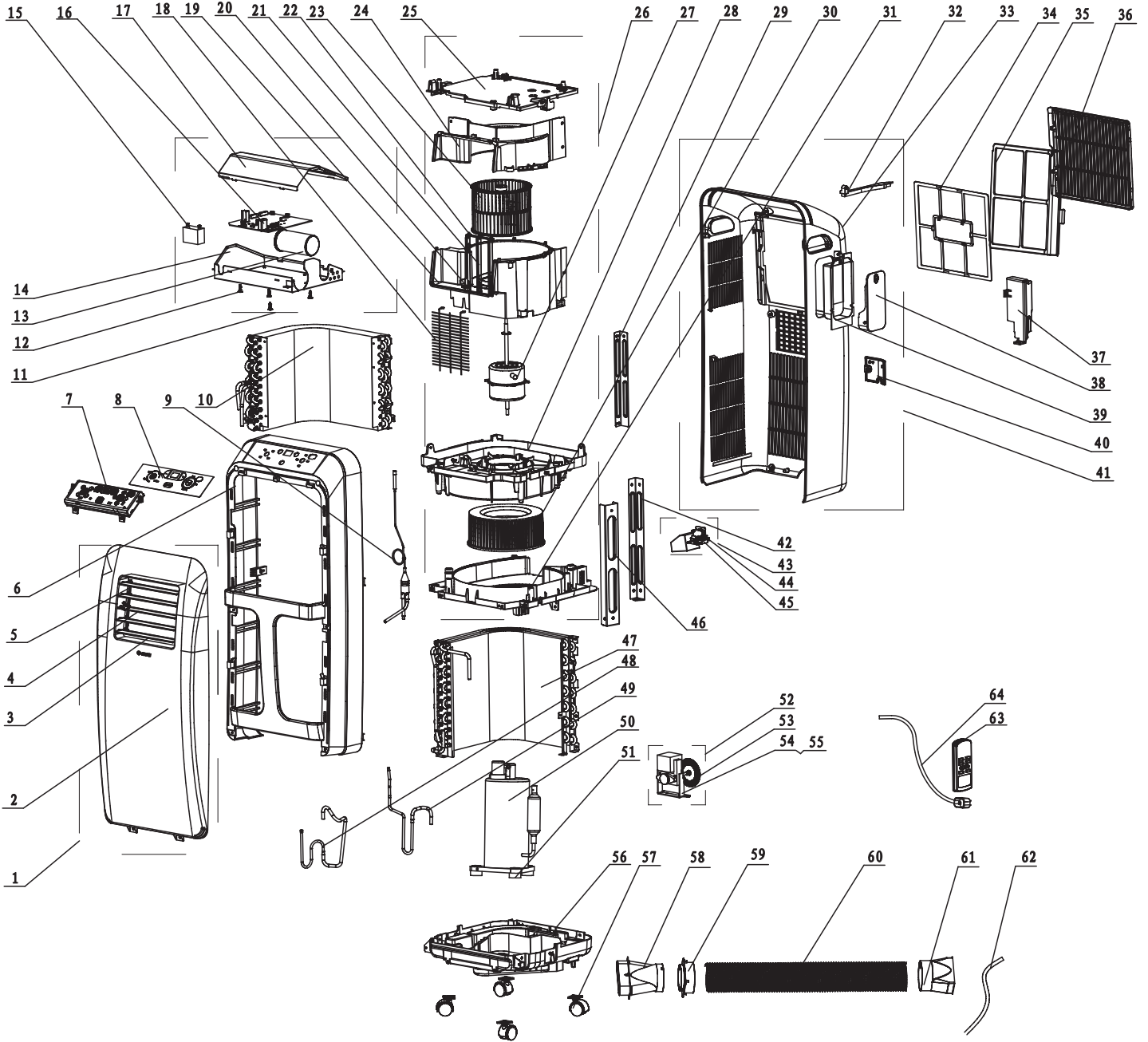
Aansluitschema



Explosietekening

Opmerking!

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



Reserveonderdeellijst

Pos.-nr.	Reserveonderdeel	Pos.-nr.	Reserveonderdeel	Pos.-nr.	Reserveonderdeel
1	Front Panel Assy	23	Centrifugal Fan	45	Water Level Switch
2	Front Panel 2	24	Propeller Housing (upper)	46	Supporting Board 3
3	Guide Louver 7	25	Cover of Propeller Housing	47	Condenser Assy
4	Guide Louver 6	26	Air Flue Assy	48	Discharge Tube Sub-assy
5	Guide Blade Lever 2	27	Fan Motor	49	Inhalation Tube Sub-assy
6	Front Case	28	Motor Holder	50	Compressor and Fittings
7	Display Board	29	Supporting Board 1	51	Compressor Gasket
8	Membrane	30	Centrifugal Fan	52	Motor Sub-assy(Flutter)
9	Capillary Sub-assy	31	Diversion Circle	53	Splash Water Flywheel
10	Evaporator Assy	32	Filter Support	54	Motor holder (Shaded Pole Motor)
11	Electric Box Assy	33	Rear Plate	55	Fan Motor
12	Partition Pole (PC board)	34	Filter Sub-assy 1	56	Chassis
13	Capacitor CBB65	35	Filter Sub-assy 2	57	Castor
14	Electric Box Sub-Assy	36	Front Grill	58	Rear Clip
15	Capacitor CBB61	37	Water Retaining Box	59	Plastic Pipe End
16	Main Board	38	Cover of Remote Control Box	60	PP hose
17	Electric Box Cover	39	Remote Control Box	61	Joint
18	Rear Grill	40	Cable Cross Plate	62	Drainage Hose
19	Propeller Housing (lower)	41	Rear Plate Assy	63	Remote Controller
20	Air Louver 2	42	Supporting Board 2	64	Power cord
21	Air Louver 1	43	Water level switch sub-assy		
22	Swing Lever	44	Water level switch base		

Recycling



Elektrische apparaten horen niet in het huisvuil, maar moeten in de Europese Unie – volgens Richtlijn 2002/96/EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE

RAAD van 27 januari 2003 betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) – vakkundig worden gerecycled. Dit apparaat graag aan het eind van de levensduur recycelen volgens de geldende wettelijke bepalingen.

In het apparaat wordt een milieu- en ozonneutraal koudemiddel gebruikt (zie Technische gegevens).

Het in het apparaat aanwezige koudemiddel vakkundig laten recycelen volgens de nationale wetgeving.

Conformiteitsverklaring

In het kader van de EG-Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG, bijlage III, paragraaf B en de EG-richtlijn 2004/108/EG m.b.t. de elektromagnetische compatibiliteit (EMC).

Hiermee verklaren we, dat de airconditioner PAC 2600 E in overeenstemming met de genoemde EG-richtlijnen is ontwikkeld, geconstrueerd en geproduceerd.

Toegepaste normen:

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009

EN 61000-3-3:2008

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

EN 60335-1:2002+A11:2004+A12:2006+A2:2006

+A13:2008+A14:2010+A15:2011

EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009

EN 62233:2008

De CE-markering vindt u op het typeplaatje van het apparaat.

Fabrikant:

Trotec GmbH & Co. KG

Grebener Straße 7

D-52525 Heinsberg

Telefoon: +49 2452 962-400

Fax: +49 2452 962-200

E-mail: info@trotec.de

Heinsberg, 8-11-2014

Bedrijfsleider: Detlef von der Lieck

Trotec GmbH & Co. KG

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

📞 +49 2452 962-400

📠 +49 2452 962-200

info@trotec.com

www.trotec.com