

NL

GEBRUIKSAANWIJZING
LUCHTONTVOCHTIGER

Inhoudsopgave

Aanwijzingen voor het gebruik van deze handleiding	2
Veiligheid	2
Informatie over het apparaat	5
Transport en opslag	6
Montage en in gebruik nemen.....	7
Bediening	8
Defecten en storingen.....	13
Onderhoud.....	14
Technische bijlage	18
Recycling	21
Vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring	21

Aanwijzingen voor het gebruik van deze handleiding

Symbolen



Gevaar

Dit symbool geeft aan dat er gevaren bestaan als gevolg van extreem ontvlambaar gas voor leven en gezondheid van personen.



Waarschuwing

Het signaalwoord duidt op een gevaar met een gemiddeld risico dat, indien niet vermeden wordt, kan leiden tot de dood of ernstig letsel. .



Waarschuwing voor elektrische spanning

Dit symbool geeft aan dat er levensgevaar en risico voor de gezondheid van personen bestaat als gevolg van elektrische spanning.

Let op

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



Info

Opmerkingen die met dit symbool zijn gemarkeerd, helpen u om uw werkzaamheden snel en veilig uit te voeren.



Handleiding volgen

Opmerkingen die met dit symbool zijn gemarkeerd, wijzen erop dat de handleiding moet worden opgevolgd.

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



TTK 55 E



<https://hub.trotec.com/?id=47708>

TTK 63 E



<https://hub.trotec.com/?id=47709>

Veiligheid

Lees deze instructies vóór inbedrijfstelling/gebruik van het apparaat zorgvuldig door en bewaar de instructies altijd in de onmiddellijke nabijheid van de opstellingsplaats resp. op het apparaat zelf!



Waarschuwing

Lees alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen.

Het niet opvolgen van de veiligheidsinstructies en richtlijnen kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.

Bewaar alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen voor de toekomst.

Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en ouder, en door personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vaardigheden of een gebrek aan ervaring en kennis, mits ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de gevolgen van de gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet worden uitgevoerd door kinderen zonder toezicht.

- Gebruik het apparaat niet in ruimtes of omgevingen waar explosiegevaar bestaat en plaats het daar niet.
- Gebruik het apparaat niet in agressieve omgevingen.
- Plaats het apparaat rechtop en stevig op een horizontaal en stabiel oppervlak.
- 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 directe waterstraal.
- Dek het apparaat tijdens bedrijf niet af.
- Ga niet op het apparaat zitten.
- Dit apparaat is geen speelgoed. Houd kinderen en dieren op afstand.
- Controleer het apparaat regelmatig tijdens gebruik.
- Controleer voor elk gebruik het apparaat, de accessoires en de aansluitingen op mogelijke schade. Gebruik geen defecte apparaten of onderdelen van apparaten.
- Stel zeker dat alle elektrische kabels buiten het apparaat worden beschermd tegen beschadiging (bijv. beschermd door dieren). Gebruik het apparaat nooit indien de elektrische kabels of het netsnoer beschadigd zijn!
- De netaansluiting dient te voldoen aan de specificaties in de technische bijlage.
- Sluit de stekker van het netsnoer aan op een stopcontact met een geschikte zekering.
- Kies verlengstukken van het elektriciteits snoer rekening houdend met het aansluitvermogen van het apparaat, de kabellengte en het beoogde gebruik. Rol verlengkabels volledig uit. Vermijd elektrische overbelasting.
- Gebruik het apparaat niet indien u schade aan de stekker of het snoer constateert. Indien het netsnoer van dit apparaat beschadigd raakt, dient het te worden vervangen door de fabrikant, de klantenservice van de fabrikant of een gelijkwaardig gekwalificeerd persoon om gevaren te voorkomen. Defecte stroomkabels vormen een ernstig gevaar voor de gezondheid!
- Voordat u onderhouds-, verzorgings- of reparatiewerkzaamheden aan het apparaat uitvoert, dient u de stekker uit het stopcontact te halen door de stekker vast te pakken.
- Schakel het apparaat uit en verwijder het netsnoer uit het stopcontact wanneer u het apparaat niet gebruikt.
- Houdt u bij de installatie rekening met de minimale afstanden tot muren en voorwerpen, evenals met de opslag- en bedrijfsomstandigheden die zijn gespecificeerd in de Technische bijlage.
- Zorg ervoor dat de luchtinlaat en -uitlaat vrij zijn.
- Zorg ervoor dat de aanzuigopening altijd vrij is van vuil en losse voorwerpen.
- Plaats nooit voorwerpen of ledematen in het apparaat.
- Verwijder geen veiligheidsmarkeringen, stickers of labels van het apparaat. Zorg ervoor dat alle veiligheidsborden, stickers en labels in leesbare staat blijven.
- Transporteer het apparaat uitsluitend rechtop en met een geleegde condensaatbak of geleegde condenswaterbak of afvoerslang.
- Tap voor opslag of transport het verzamelde condensaat af.

Drink het niet. Er bestaat gezondheidsgevaar!

- Gebruik uitsluitend originele reserveonderdelen, omdat anders een functioneel en veilig gebruik niet kan worden gegarandeerd.



Veiligheidsinstructies voor apparaten met brandbare koelmiddelen



Waarschuwing

Gelieve niet te boren of te verbranden.



Waarschuwing

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



Waarschuwing

Iedereen die aan het koelmiddelcircuit werkt, dient een bekwaamheidscertificaat te kunnen overleggen van een door de industrie erkende instantie, waarin wordt bevestigd dat hij of zij bekwaam is in het veilig omgaan met koelmiddelen volgens een in de industrie bekende procedure.

- Plaats het apparaat uitsluitend in ruimtes waar eventuele koelmiddellekkages zich niet kunnen ophopen. Niet-geventileerde ruimtes waarin het apparaat wordt geïnstalleerd, gebruikt of opgeslagen, moeten zodanig zijn geconstrueerd dat er zich geen koelmiddellekkages kunnen ophopen. Zo worden brand- of explosiegevaars vermeden, welke ontstaan door een ontsteking van het koelmiddel veroorzaakt door elektrische ovens, fornuizen of andere ontstekingsbronnen.
- Plaats het apparaat uitsluitend in ruimtes waar zich geen permanent open vuur bevindt (bijv. een ingeschakeld gastoestel) of andere potentiële ontstekingsbronnen (bijv. een ingeschakelde elektrische kachel) bevinden.
- Houd er rekening mee dat het koudemiddel reukloos is.
- Installeer het apparaat uitsluitend in overeenstemming met de nationale installatievoorschriften.
- Neem de lokale voorschriften in acht.
- Neem de nationale voorschriften voor gasinstallaties in acht.
- Installeer, gebruik en bewaar het apparaat uitsluitend in een ruimte met een oppervlakte van meer dan 4 m².
- Bewaar het apparaat op een zodanige wijze dat er geen mechanische schade kan ontstaan.
- R290 is een koelmiddel dat voldoet aan de Europese milieuregelgeving. Delen van het koelcircuit mogen niet worden geperforeerd.

- Houd u aan de maximale koelmiddelvulling die in de technische gegevens wordt aangegeven.
- Onderhoudswerkzaamheden mogen uitsluitend worden uitgevoerd in overeenstemming met de specificaties van de fabrikant. Indien voor de onderhouds- en reparatiewerkzaamheden de hulp van extra personen vereist is, moet de in de omgang met brandbare koudemiddelen opgeleide persoon de werkzaamheden voortdurend controleren.
- Het volledige koelmiddelcircuit is een onderhoudsvrij, hermetisch afgesloten systeem en mag uitsluitend worden onderhouden of gerepareerd door gespecialiseerde koel- en airconditioningbedrijven of door de fabrikant.

Bedoeld gebruik

Gebruik het apparaat uitsluitend voor het drogen en ontvochtigen van de lucht in de ruimte in overeenstemming met de technische gegevens.

Het apparaat kan ook als ruimte-luchtwasser-wasdroger ter ondersteuning van het drogen van nat wasgoed worden gebruikt.

Het beoogde gebruik omvat:

- Ontvochtigen en drogen van:
 - Woon-, slaap- en kelderruimtes
 - Badkamers
 - Weekendhuizen, caravans
- het permanent drooghouden van:
 - Magazijnen, archieven, laboratoria, garages
 - Kleedkamers enz.

Elk ander gebruik dan het beoogde gebruik wordt beschouwd als oneigenlijk gebruik.

Logisch voorspelbaar verkeerd gebruik

- Het apparaat is niet bedoeld voor industrieel gebruik.
- Plaats geen voorwerpen, zoals Kledingstukken op het apparaat.
- Gebruik het apparaat niet in de open lucht.
- Gebruik het apparaat niet in de directe omgeving van zwembaden, badkuipen of douches.
- Dompel het apparaat nooit onder in water.
- Voer geen ongeoorloofde structurele wijzigingen, toevoegingen of aanpassingen aan het apparaat uit.
- Plaats het apparaat niet op een natte of overstroomde ondergrond. overstroomde ondergrond, bijv. in de buurt van vloerafvoeren.

Persoonlijke kwalificaties

Personen die dit apparaat gebruiken, dienen:

- beschikken over basiskennis van het veilig omgaan met elektrische apparaten.
- de instructies, met name het hoofdstuk Veiligheid, gelezen en begrepen te hebben.

Werkzaamheden waarbij het apparaat moet worden geopend, mogen uitsluitend worden uitgevoerd door vakbedrijven voor koel- en klimaattechniek of door de fabrikant.

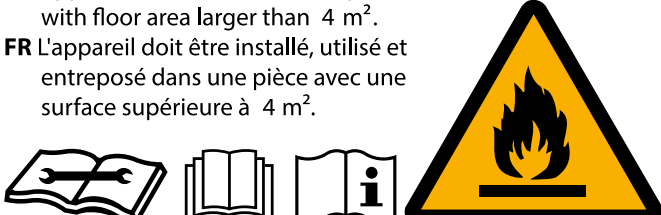
Veiligheidssymbolen en labels op het apparaat

Let op

Verwijder geen veiligheidsmarkeringen, stickers of labels van het apparaat. Zorg ervoor dat alle veiligheidsborden, stickers en labels in leesbare staat blijven.

De volgende veiligheidssymbolen en labels zijn op het apparaat aangebracht:

WARNING • WARNUNG • ATTENTION
DE Das Gerät muss in einem Raum mit einer Grundfläche größer als 4 m² aufgestellt, betrieben und gelagert werden.
EN Appliance shall be installed, operated and stored in a room with floor area larger than 4 m².
FR L'appareil doit être installé, utilisé et entreposé dans une pièce avec une surface supérieure à 4 m².



Handleiding volgen

Dit symbool wijst u erop dat de handleiding in acht moet worden genomen.



Let op de reparatiehandleiding.

Afvalverwerkings-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden aan het koudemiddelcircuit mogen alleen volgens de voorschriften van de fabrikant en door personen met een bekwaamheidsbewijs worden uitgevoerd. Een overeenkomstige reparatiehandleiding is op aanvraag bij de fabrikant verkrijgbaar.

Restgevaaren



Gevaar

Natuurlijk koudemiddel propaan (R290)!

H220 – Zeer licht ontvlambaar gas.

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

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

P377 – Brand van uitstromend gas: Niet blussen, totdat het lek veilig kan worden gedicht. P410+P403 – Tegen zonnestraling beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren.



Waarschuwing voor elektrische spanning

Werkzaamheden aan elektrische componenten mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een erkend gespecialiseerd bedrijf!



Waarschuwing voor elektrische spanning

Gevaar door elektrische schok!

Het apparaat biedt geen bescherming tegen water. Er bestaat gevaar voor elektrische schokken! Gebruik het apparaat nooit in ruimtes waar druppelend, spattend of stromend water in het apparaat kan komen, en dompel het nooit onder in water!



Waarschuwing voor elektrische spanning

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



Waarschuwing voor elektrische spanning

Voordat u werkzaamheden aan het apparaat uitvoert, dient u de stekker uit het stopcontact te verwijderen! Raak de stekker niet aan met vochtige of natte handen.

Verwijder de stekker uit het stopcontact door deze vast te houden.

Gedrag bij noodgevallen

1. Schakel het apparaat uit.
2. Koppel het apparaat los van de stroomvoorziening door de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd daarbij de stekker vast en niet de kabel.
3. Sluit een defect apparaat niet opnieuw aan op de stroomvoorziening.

Informatie over het apparaat

Beschrijving van het apparaat

Het apparaat maakt gebruik van het condensatieprincipe om ruimtes automatisch te ontvochtigen.

De ventilator zuigt de vochtige ruimtelucht aan de luchtinlaat via het luchtfilter, de verdamper en de daarachter liggende condensator aan. De lucht in de binnenruimte wordt onder het dauwpunt afgekoeld op de koude verdamper. De in de lucht bevatten waterdamp condenseert als condensaat of rijp op de verdamperlamellen. De ontvochtigde, gekoelde lucht wordt lichtjes verwarmd in de condensor en vervolgens opnieuw uitgeblazen. De op deze wijze behandelde drogere lucht wordt opnieuw gemengd met de omgevingslucht. De constante omgevingsluchtcirculatie door het apparaat vermindert de luchtvochtigheid in de ruimte waar het is geïnstalleerd.

Afhankelijk van de luchttemperatuur en de relatieve luchtvochtigheid druppelt het condenswater continu of alleen tijdens periodieke ontdooifasen via de geïntegreerde afvoeraansluiting in de condensaatopvangbak onderaan. Dit is uitgerust met een vlotter om het vulniveau te meten.

Het apparaat is uitgerust met een bedieningspaneel voor bediening en functiecontrole.

Indien het maximale vulniveau van de condensaatbak is bereikt of indien de condensaatbak niet correct is geplaatst, gaat de Condensatbehälter-Kontrolllampe op het bedieningspaneel branden en wordt er een foutcode weergegeven (zie hoofdstuk Bedienelementen). Het apparaat schakelt uit. De displays gaan pas uit wanneer de lege condensaatbak wordt teruggeplaatst.

Indien gewenst kan het condenswater worden afgevoerd met behulp van een slang op de condensaatansluiting.

Het apparaat maakt een verlaging van de relatieve luchtvochtigheid tot ca. 30% mogelijk.

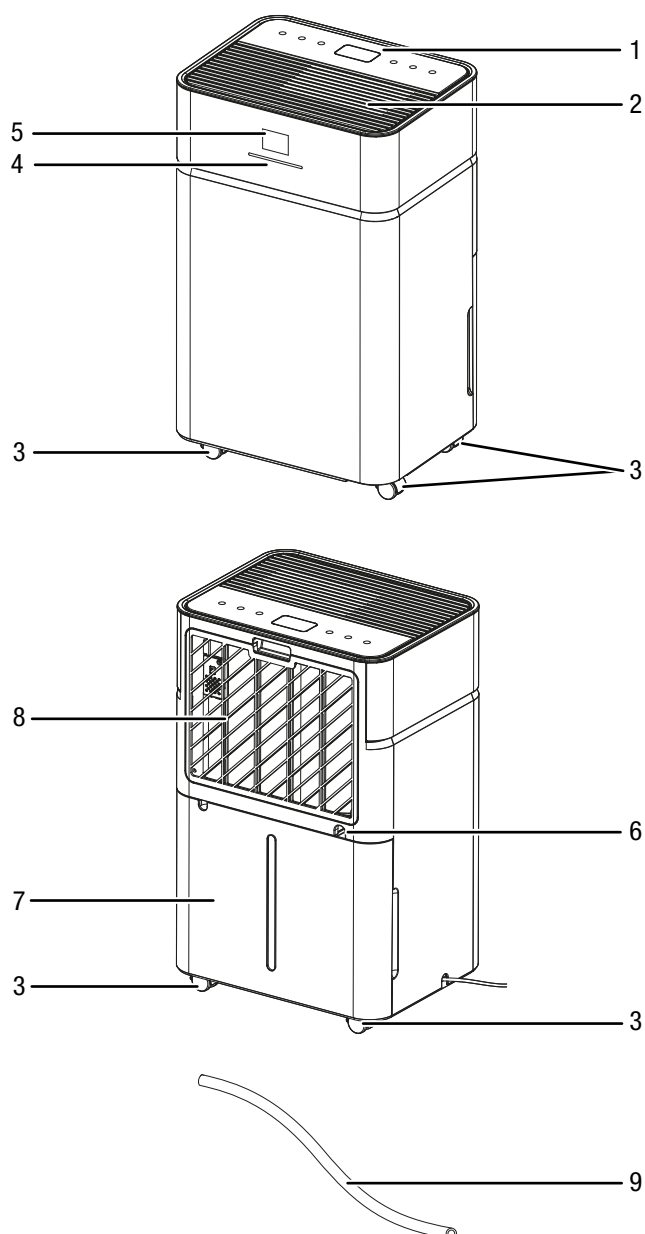
Het apparaat kan daarnaast ook als wasdroger voor de binnenruimte ter ondersteuning van het drogen van natte was in woon- of werkruimtes worden gebruikt.

Het apparaat beschikt tevens over een inschakelbare ionisatie. Via de vrijgekomen ionen worden pollen, stof, virussen en bacteriën uit de ruimtelucht verwijderd. De luchtkwaliteit van de ruimtes kan met deze methode van luchtreiniging extra worden verbeterd worden.

Door de warmteafgifte die tijdens het bedrijf ontstaat, kan de ruimtetemperatuur enigszins stijgen.

Het apparaat biedt geen bescherming tegen water (IPX0).

Overzicht van het apparaat



Nr.	Benaming
1	Bedieningspaneel met display
2	Luchtuitlaat
3	Transportrollen
4	LED-kleurendisplay
5	Frontdisplay
6	Aansluiting condensatafvoerslang
7	Condensreservoir met vulstandindicator
8	Luchtinlaat met geïntegreerd luchtfilter
9	Condensatafvoerslang

Transport en opslag

Let op

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

Transport

Houd er rekening mee dat er aanvullende transportvoorschriften van toepassing kunnen zijn op apparaten die brandbare koelmiddelen bevatten. De plaatsing van de apparatuur of het maximale aantal onderdelen van apparaten dat samen mag worden vervoerd, wordt bepaald door de geldende transportvoorschriften.

Het apparaat is uitgerust met transportrollen voor eenvoudiger transport.

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

- Schakel het apparaat uit door op de toets *On/Off* (16) te drukken.
- Koppel het apparaat los van de stroomvoorziening door de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd daarbij de stekker vast en niet de kabel.
- Tap het resterende condensaat uit het apparaat en de condensatafvoerslang af (zie hoofdstuk Onderhoud).

Gebruik het netsnoer niet als trekkoord.

- Rol het apparaat uitsluitend op stevige, vlakke oppervlakken.

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

- Plaats het apparaat na transport in een rechtopstaande positie.

Opslag

Gelieve de volgende informatie in acht te nemen **voor** elke opslag:

- Tap het resterende condensaat uit het apparaat en de condensaatafvoerslang af (zie hoofdstuk Onderhoud).
- Reinig indien nodig de condensaatbak en/of de condenswaterafvoerslang (zie hoofdstuk Onderhoud).
- Koppel het apparaat los van de stroomvoorziening door de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd daarbij de stekker vast en niet de kabel.

Wanneer het apparaat niet in gebruik is, dient u de volgende opslagvoorwaarden in acht te nemen:

- Bewaar het apparaat uitsluitend in een ruimte met een oppervlakte van meer dan 4 m².
- Bewaar het apparaat uitsluitend in ruimtes waar zich geen ontstekingsbron bevindt (bijv. open vuur, een ingeschakeld gasapparaat, een elektrische kachel) bevindt.
- Bewaar het apparaat op een droge plaats, beschermd tegen vorst en hitte.
- Bewaar het apparaat rechtop en op een plaats die beschermd is tegen stof en directe zoninstraling.
- Bescherm het apparaat indien nodig met een hoes tegen het binnendringen van stof.
- Plaats geen andere apparaten of voorwerpen op het apparaat om schade te voorkomen.

Montage en in gebruik nemen

Leveromvang

- 1 x apparaat
- 1 x condensaatafvoerslang, lengte: 0,6 m, diameter: 14 mm
- 1 x handleiding

Apparaat uitpakken



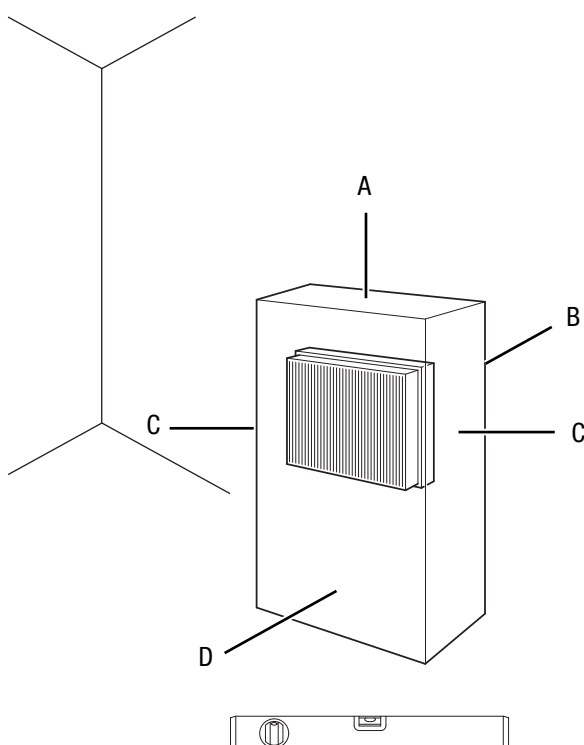
Waarschuwing

Er bestaat verstikkingsgevaar voor kinderen door verpakkingsmateriaal! Houd verpakkingsfolies en -onderdelen uit de buurt van kinderen. Er bestaat levensgevaar door verstikking.

1. Open de doos en haal het apparaat eruit.
2. Verwijder alle verpakkingsmaterialen van het apparaat.
3. Rol het netsnoer volledig af. Zorg ervoor dat het netsnoer niet beschadigd is en beschadig het niet bij het afrollen.

Ingebruikname

Houd bij het installeren van het apparaat rekening met de minimale afstanden tot muren en objecten zoals aangegeven in het hoofdstuk Technische bijlage.



- Controleer de staat van het netsnoer voordat u het apparaat opnieuw opstart. Indien u twijfelt over de staat ervan, neem dan contact op met de klantenservice.
- Plaats het apparaat uitsluitend in ruimtes waar koelmiddel-lekkages zich niet kunnen ophopen.

- Plaats het apparaat uitsluitend in ruimtes waar zich geen permanent open vuur bevindt (bijv. een gastoestel) of andere potentiële ontstekingsbronnen (bijv. een ingeschakelde elektrische kachel) bevinden.
- Plaats het apparaat rechtop en stevig op een horizontaal en stabiel oppervlak.
- Vermijd struikelgevaar bij het leggen van het netsnoer of andere elektrische kabels, vooral wanneer u het apparaat in het midden van de kamer plaatst. Gebruik kabelbruggen.
- Zorg ervoor dat kabelverlengingen volledig zijn uitgerold of afgewikkeld.
- Houd bij het opstellen van het apparaat voldoende afstand tot warmtebronnen aan.
- Zorg ervoor dat gordijnen of andere voorwerpen de luchtstroom niet belemmeren.

Condensreservoir plaatsen

- Controleer of de vlotter in de condensaatbak correct is geplaatst.
- Controleer of de condensaatbak leeg en correct is geplaatst.

Sluit de voedingskabel aan

- Sluit de stekker van het netsnoer aan op een stopcontact met een geschikte zekering.



Info

Het display aan de bovenkant en het voorste display geven de actuele luchtvochtigheid weer.

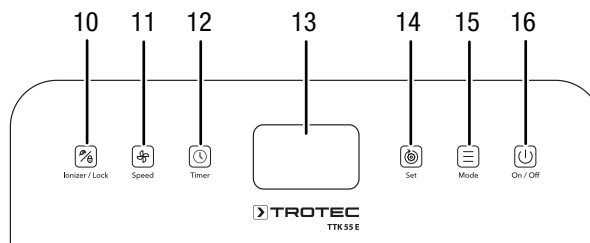
Bediening

Opmerkingen:

Vermijd open deuren en ramen.

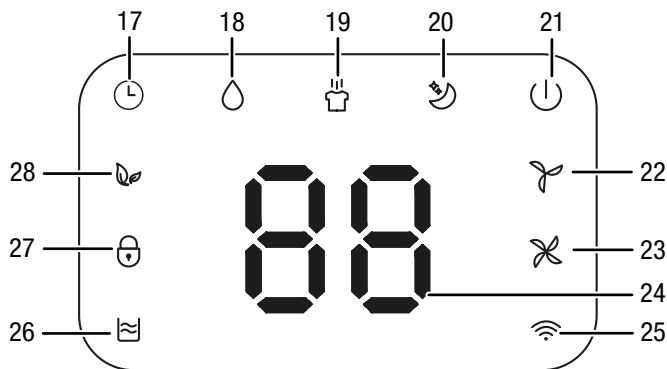
Na het inschakelen werkt het apparaat volautomatisch.

Bedieningspaneel



Nr.	Benaming	Betekenis
10	Toets <i>Ionizer/ Lock</i>	Ionisatie in- of uitschakelen Kindersicherung in- of uitschakelen
11	Toets <i>Speed</i>	Hoge of lage ventilatorsnelheid instellen
12	Toets <i>Timer</i>	Timer in- of uitschakelen
13	Display	Geeft de segmentweergave weer Geeft LED-controlelampjes weer
14	Toets <i>Set</i>	Relatieve luchtvochtigheid instellen Aantal uren voor de Timer-functie instellen
15	Toets <i>Mode</i>	Keuzetoets voor bedrijfsmodi: <i>Ontvochtiging</i> <i>Wasdrogingsfunctie</i> <i>Nachtmodus</i>
16	Toets <i>On/Off</i>	Apparaat inschakelen of in de standby-modus zetten

Display



Nr.	Benaming	Betekenis
17	Led <i>Timer</i>	Timer actief
18	Led <i>Ontvochtiging</i>	Bedrijfsmodus <i>Ontvochtiging</i> actief
19	Led <i>Wasdroging</i>	Bedrijfsmodus <i>Wasdroging</i> actief
20	Led <i>Nachtmodus</i>	Bedrijfsmodus <i>Nachtmodus</i> actief
21	Led <i>Power</i>	Brandt tijdens bedrijf
22	Led <i>ventilatorsnelheid laag</i>	Brandt bij lage Ventilatorsnelheid
23	Led <i>Ventilatorsnelheid hoog</i>	Brandt bij hoge ventilatorsnelheid
24	Segmentweergave	Weergave van de actuele relatieve luchtvochtigheid Weergave van de relatieve luchtvochtigheid tijdens de instelling Weergave van het aantal uren tijdens de Timer-programmering Weergave van foutcodes
25	Led <i>Wifi</i>	Licht op bij actieve wifi-verbinding
26	LED <i>Condensreservoir vol</i>	Brandt als het condensreservoir vol is
27	Led <i>kinderbeveiliging</i>	Kinderbeveiliging actief
28	Led <i>ionisatie</i>	Ionisatie actief



Informatie

Er klinkt telkens een signaaltoon wanneer een toets wordt ingedrukt.

Schakel het apparaat in

Nadat u het apparaat volgens de beschrijving in het hoofdstuk Installatie en inbedrijfstelling gebruiksklaar hebt gemaakt, kunt u het inschakelen.

1. Druk op de toets *On/Off* (16).
 - ⇒ De led *Power* (21) brandt.
 - ⇒ De ventilator start met een hoge ventilatorsnelheid.
 - ⇒ Het apparaat start in de bedrijfsmodus *Ontvochtiging* met een vooraf ingestelde luchtvochtigheid van 50 %.

Stel de bedrijfsmodi in

- Ontvochtiging
- Wasdroogfunctie
- Nachtmodus

Ontvochtiging

Het apparaat blijft draaien tot de gewenste relatieve luchtvochtigheid is bereikt. Vervolgens wordt de compressor uitgeschakeld en blijft de ventilator nog 3 minuten draaien, voordat hij wordt uitgeschakeld. Zodra de gewenste relatieve luchtvochtigheid is overschreden, schakelen de compressor en de ventilator weer in.

De gewenste relatieve luchtvochtigheid kan in deze bedrijfsmodus op elk moment worden ingesteld, het instelbereik ligt tussen 30% en 80% in stappen van 5%.

1. Druk op de toets *Mode* (15), tot de led *Ontvochtiging* (18) brandt.
 - ⇒ De ruimtelucht wordt ontvochtigd.

Stel de gewenste relatieve luchtvochtigheid in

U kunt de relatieve luchtvochtigheid in de bedrijfsmodi *Ontvochtiging* en *Nachtmodus* wijzigen.

1. Druk herhaaldelijk op de toets *Set* (14) om de relatieve luchtvochtigheid in te stellen. Het instelbereik ligt tussen 30% en 80% in stappen van 5%.
 - ⇒ De gewenste relatieve luchtvochtigheid wordt ca. 5 seconden weergegeven in het segmentdisplay (24) en in het voorste display (5) weergegeven, waarna de actuele relatieve luchtvochtigheid weer wordt weergegeven.



Waarschuwing: elektrische spanning

Gevaar door elektrische schok!

Het apparaat biedt geen bescherming tegen water.

Er bestaat gevaar voor elektrische schokken!

Gebruik het apparaat nooit in ruimtes waar druppelend, spattend of stromend water in het apparaat kan komen, en dompel het nooit onder in water!

Kleur-ledweergave van de huidige luchtvochtigheid

De kleur-ledweergave toont onafhankelijk van de bedrijfsmodus de actuele relatieve luchtvochtigheid via 3 verschillende kleuren.

Ledkleur	Betekenis
Blauw	Relatieve luchtvochtigheid gelijk aan of lager dan 45%
Groen	Relatieve luchtvochtigheid tussen 45% en 65%
Rood	Relatieve luchtvochtigheid boven 70% of apparaatfout

Stel de ventilatorsnelheid in

Via deze functie kunt u in de bedrijfsmodi *ontvochtiging* en *wasdroogfunctie* tussen lage en hoge ventilatorsnelheid kiezen.

1. Druk herhaaldelijk op de toets *Speed* (11) om de gewenste ventilatorsnelheid te selecteren.
 - ⇒ Bij lage ventilatorsnelheid brandt de led *Ventilatorsnelheid laag* (22).
 - ⇒ Bij hoge ventilatorsnelheid brandt de led *Ventilatorsnelheid hoog* (23).

Het drogen van kleding

Het apparaat kan daarnaast ook als wasdroger voor de binnenruimte ter ondersteuning van het drogen van natte was in woon- of werkruimtes worden gebruikt.

Houd bij het plaatsen van het apparaat of een droogrek rekening met de minimale afstanden die in de technische gegevens worden vermeld.

Voor het drogen van wasgoed worden de volgende luchtvochtigheidswaarden aanbevolen:

- Droge kast = 46% relatieve luchtvochtigheid
- Strijkvochtig = 58% relatieve vochtigheid
- Gedeeltelijk gedroogd = 65% relatieve luchtvochtigheid

Gebruik indien nodig een meetapparaat om de luchtvochtigheid te meten.

De lucht in de kamer wordt in deze bedrijfsmodus continu ontvochtigd, ongeacht de luchtvochtigheid.

1. Druk op de knop *Mode* (15), totdat de led *Wasdroging* (19) brandt.
 - ⇒ De *Wasdroogfunctie* is ingeschakeld.

Nachtmodus

In de nachtmodus worden de leds *Power* (21) en *Nachtmodus* (20) na 10 seconden gedimd, wanneer er geen toets is ingedrukt. Alle andere leds en de displays gaan uit.

De ventilatorsnelheid is vooraf ingesteld op een lage stand en kan niet worden gewijzigd.



Informatie

In de nachtmodus klinkt er geen signaaltoon als de condensbak vol is. Alleen de led *Condensbak voll* (26) brandt.

Volg deze stappen om de nachtmodus in te schakelen:

- ⇒ Het apparaat is ingeschakeld.
- 1. Druk ca. 5 seconden op de toets *Mode* (15).
 - ⇒ De led *Nachtmodus* (20) brandt.
- 2. Stel de gewenste relatieve luchtvochtigheid in.
- 3. Druk de knop *Mode* (15) opnieuw ca. 5 seconden in om de nachtmodus weer uit te schakelen.
 - ⇒ De led *Nachtmodus* (20) gaat uit.

Stel de timer in

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

De functie kan voor alle bedrijfsmodi worden ingesteld. De Timer kan worden ingesteld in stappen van 1 uur (1 uur tot 24 uur).

- ✓ **Automatisch inschakelen:** de netstekker is ingestoken, het apparaat staat in de stand-bymodus.
- ✓ **Automatische uitschakelingn:** Het apparaat is ingeschakeld.

1. Druk op de toets *Timer* (12).
 - ⇒ De segmentweergave en het display aan de voorzijde knipperen.
2. Druk op de toets *Set* (14) tot het gewenste aantal uren in de segmentweergave verschijnt.
3. Wacht 5 seconden om de instelling op te slaan.
 - ⇒ De actuele luchtvochtigheid verschijnt weer in de segmentweergave (24) en op het display aan de voorzijde (5).
 - ⇒ De led *Timer* (17) brandt.
 - ⇒ Het apparaat wordt na de ingestelde tijd ingeschakeld of gaat in de stand-bymodus.
4. Druk op de toets *Timer* (12).
 - ⇒ De segmentweergave (24) en het display aan de voorzijde (5) knipperen en geven de tijd tot het automatische in-/uitschakelen aan.
5. Druk nogmaals op de toets *Timer* (12) terwijl de segmentweergave en het display aan de voorzijde knipperen.
 - ⇒ De Timerfunctie is uitgeschakeld.

De Timer wordt in de volgende gevallen automatisch gedeactiveerd:

- Door het apparaat handmatig in te schakelen, wordt de automatische inschakeling uitgeschakeld.
- Door de stekker uit het stopcontact te halen, wordt de automatische uitschakeling gedeactiveerd.
- In de segmentweergave (24) en op het display aan de voorzijde (5) verschijnt *FL*.

Opmerking

Het apparaat mag niet zonder toezicht worden gebruikt in een vrij toegankelijke ruimte wanneer de Timer actief is.

Ionisatie

Via deze functie wordt de ruimtelucht extra gereinigd door ionisatie. Via de vrijgekomen ionen worden pollen, stof, virussen en bacteriën uit de ruimtelucht verwijderd.

De ionisatie kan in alle bedrijfsmodi worden ingeschakeld worden.

1. Druk op de toets *Ionizer/Lock* (10), om de ionisatie te starten.
⇒ De led *Ionisering* (28) brandt.
2. Druk nogmaals op de toets *Ionizer/Lock* (10) om de ionisatie uit te schakelen.
⇒ De led *Ionisering* (28) gaat uit.

Kinderbeveiliging

De kinderbeveiliging blokkeert het gebruik van de toetsen op het bedieningspaneel.

1. Druk ca. op de toets *Ionizer/Lock* (10). 5 seconden.
⇒ Er klinkt een akoestisch signaal.
⇒ De led *Kinderbeveiliging* (27) brandt.
2. Druk ca. op de toets *Ionizer/Lock* (10). 5 seconden om de kinderbeveiliging weer uit te schakelen.
⇒ Er klinkt een akoestisch signaal.
⇒ De led *Kinderbeveiliging* (27) gaat uit.

Geheugenfunctie

Na een stroomstoring tijdens het gebruik schakelt het apparaat na enige tijd automatisch weer in. De gekozen instellingen zijn opgeslagen. Eventueel geprogrammeerde Timerinstellingen worden niet opgeslagen.

Automatische stopfunctie

Wanneer de waterbak vol is, niet correct is geplaatst of de relatieve luchtvochtigheid in de ruimte is bereikt, stopt het apparaat automatisch.

Trotec-Assistent-App



Alle instellingen kunnen ook via de Trotec-Assistent-app worden uitgevoerd. De instellingen van de timerfuncties via de app worden niet extra op het bedieningspaneel van het apparaat weergegeven.

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



Informatie

Sommige functies van de app vereisen toegang tot uw locatie en een actieve internetverbinding.

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



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

Wifi-verbinding

Om een wifi-verbinding tot stand te brengen, gaat u als volgt te werk:

- ✓ Het apparaat bevindt zich in de standby-modus.
- 1. Download de Trotec Assistent App en open deze op een smartphone.
- 2. Selecteer *Apparaat toevoegen* door op het +-teken rechtsboven te drukken.
- 3. Selecteer *kleine huishoudelijke apparaten* en daaronder *luchtontvochtiger (Wi-Fi)*.
- 4. Druk 3 seconden op de knop *Timer* (34) tot de led *Timer* (33) brandt.
⇒ Het apparaat bevindt zich in de *Quick-Connect*-modus.
- 5. Volg de aanwijzingen van de app op de smartphone.
⇒ Zodra de led *Wifi* (25) continu brandt, is de verbinding tot stand gebracht.



Informatie

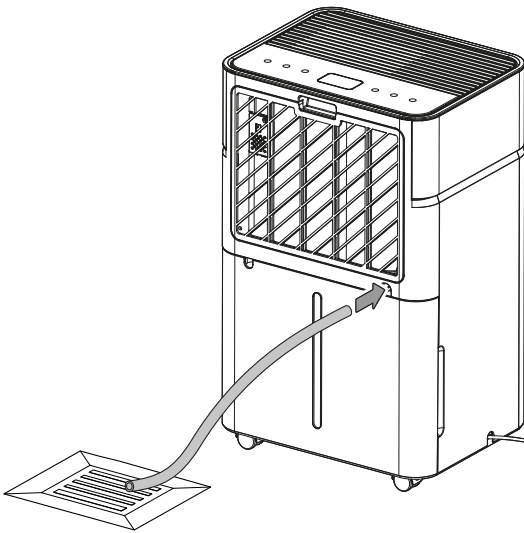
Bij een wifi-verbindingsonderbreking kan het voorkomen dat het apparaat niet weer automatisch met het netwerk verbindt. Maak in dit geval opnieuw handmatig verbinding.

Gebruik met slang op condensataansluiting

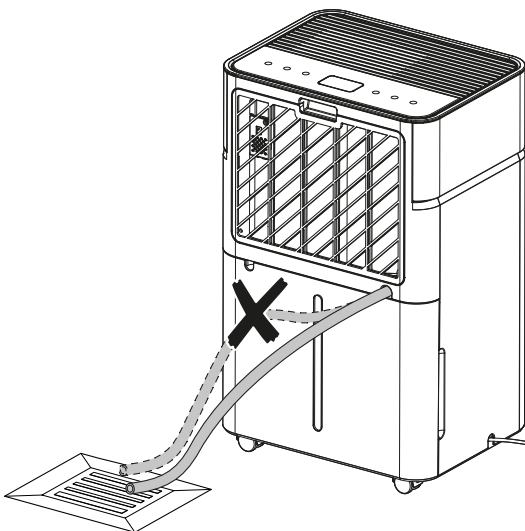
Voor langdurig continu gebruik of ongebeheerde ontvochtiging dient de bijgeleverde condensafvoerslang op het apparaat te worden aangesloten.

- ✓ De meegeleverde slang (diameter: 14 mm) ligt klaar. Het apparaat is uitgeschakeld.

1. Schuif één uiteinde van de slang op de slangaansluiting.



2. Leid het andere uiteinde van de slang naar een geschikte afvoer (bijv. afvoer of een voldoende grote opvangbak). Let erop dat de slang niet geknikt mag zijn.



Verwijder de slang als u het condensaat weer via de condensbak wilt opvangen. Laat de slang voor de opslag drogen. De slang kan in elke willekeurige bedrijfsmodus voor continu gebruik worden aangesloten.

Automatische ontdooiing

Bij lage omgevingstemperaturen kan de verdamper tijdens de ontvochtiging bevroren. Het apparaat voert dan een automatische ontdooiing uit. Tijdens de ontdooifase wordt de ontvochtiging kort onderbroken. De ventilator blijft draaien.

De duur van het ontdooien kan variëren. Schakel het apparaat tijdens het automatische ontdooien **niet** uit. Verwijder **niet** de stekker uit het stopcontact.

Ontmanteling



Waarschuwing voor elektrische spanning

Raak de stekker niet aan met vochtige of natte handen.

- Schakel het apparaat uit door op de toets *On/Off* (16) te drukken.
- Koppel het apparaat los van de stroomvoorziening door de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd daarbij de stekker vast en niet de kabel.
- Verwijder indien nodig de condensafvoerslang en eventuele restvloeistof die zich daarin bevindt.
- Leeg indien nodig de condensbak of de condensopvangbak.
- Reinig het apparaat indien nodig volgens de instructies in het hoofdstuk Onderhoud.
- Bewaar het apparaat in overeenstemming met het hoofdstuk over transport en opslag.

Defecten en storingen

Het apparaat is tijdens de productie meerdere malen gecontroleerd op correcte werking. Mochten er desondanks storingen optreden, controleer het apparaat dan volgens de onderstaande lijst.

Let op

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

Het apparaat start niet op:

- Controleer de stroomaansluiting.
- Controleer het netsnoer en de stekker op beschadigingen.
- Controleer de zekeringbeveiliging van de elektrische installatie ter plaatse.
- Controleer het niveau in de condensaatbak en ledig deze indien nodig. ledig deze indien nodig. De led *condensaatreservoir voll* (26) mag niet oplichten. De segmentweergave (24) en het frontdisplay (5) mogen de foutcode *FL* niet weergeven.
- Controleer of de condensbak correct is geplaatst.
- Controleer de kamertemperatuur. Houd u aan het toegestane werkbereik van het apparaat in overeenstemming met de technische gegevens.
- Indien het apparaat niet start, dient u een elektrische inspectie te laten uitvoeren door een gespecialiseerd bedrijf of de fabrikant.

Het apparaat is in werking, maar er treedt geen condensatie op:

- Controleer of de vlotter in de condensaatbak niet vervuild is. Reinig indien nodig de condensbak. De vlotter moet verplaatsbaar zijn.
- Controleer de kamertemperatuur. Houd u aan het toegestane werkbereik van het apparaat in overeenstemming met de technische gegevens.
- Zorg ervoor dat de relatieve luchtvochtigheid in de ruimte voldoet aan de technische gegevens.
- Controleer de condensor van buitenaf op vuil (zie het hoofdstuk Onderhoud). Laat een vervuilde condensor reinigen door een gespecialiseerd bedrijf of door de fabrikant.

Het apparaat maakt veel geluid of trilt:

- Controleer of het apparaat rechtop en stabiel is opgesteld.

Er treedt condensaatlekkage op:

- Controleer het apparaat op lekken.

De compressor start niet:

- Controleer de kamertemperatuur. Houd u aan het toegestane werkbereik van het apparaat in overeenstemming met de technische gegevens.
- Zorg ervoor dat de relatieve luchtvochtigheid in de ruimte voldoet aan de technische gegevens.
- Controleer of de oververhittingsbeveiliging van de compressor is geactiveerd. Koppel het apparaat los van de stroomvoorziening en laat het ca. 10 minuten afkoelen, voordat u het opnieuw aansluit op de stroomvoorziening.
- Het apparaat kan automatisch ontdooien. Tijdens het automatisch ontdooien vindt er geen ontvochtiging plaats.

Het apparaat wordt zeer warm, maakt veel geluid of vertoont verminderde prestaties:

- Controleer de buitenkant van het apparaat op vuil (zie het gedeelte Onderhoud). Laat een gespecialiseerd koel- en airconditioningbedrijf of de fabrikant de binnenkant van een vervuild apparaat reinigen.

Het apparaat functioneert na de controles niet naar behoren:

Neem contact op met de klantenservice. Breng het apparaat ggf. ter reparatie naar een gespecialiseerd koel- en airconditioningbedrijf of naar de fabrikant.

Foutcodes

Het apparaat kan de volgende foutmeldingen weergeven. De foutmeldingen verschijnen in de segmentweergave (24) en op het display aan de voorzijde (5).

Foutcode	Oorzaak	Oplossing
E1	Storing in de Vochtigheidssensor	Koppel het apparaat kort los van het elektriciteitsnet. Mocht de fout na het opnieuw inschakelen nog steeds aanwezig zijn, neem dan contact op met de klantenservice.
CL	Omgevingstemperatuur te laag	Verhoog de Omgevingstemperatuur.
CH	Omgevingstemperatuur te hoog	Verlaag de Omgevingstemperatuur.
FL	Condensbak vol of niet correct geplaatst	Leeg de condensaatreservoir indien nodig. controleer of de condensbak correct is geplaatst.

Onderhoud

Onderhoudsintervallen

Onderhouds- en verzorgingsinterval	voor elke in gebruik nemen	indien nodig	minstens elke 2 weken	minstens elke 4 weken	minstens elke 6 maanden	minstens jaarlijks
Luchtinlaat en -uitlaat controleren op vervuilingen en vreemde voorwerpen, evt. reinigen	X			X		
Reiniging buitenkant		X				X
Visuele controle van het inwendige van het apparaat op vervuilingen		X				X
Luchtfilter controleren op vervuilingen en vreemde voorwerpen, evt. reinigen of vervangen	X		X			
Luchtfilter vervangen					X	
Controleren op beschadigingen	X					
Bevestigingsschroeven controleren		X				X
Proefdraaien						X
Condensbak en/of afvoerslang legen en reinigen		X				

Onderhouds- en verzorgingsrapport

Apparaattype:

Apparaatnummer:

Onderhouds- en verzorgingsinterval	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Luchtinlaat en -uitlaat controleren op vervuilingen en vreemde voorwerpen, evt. reinigen																
Luchtfilter controleren op vervuilingen en vreemde voorwerpen, evt. reinigen of vervangen																
Reiniging buitenkant																
Visuele controle van het inwendige van het apparaat op vervuilingen																
Luchtfilter vervangen																
Bevestigingsschroeven controleren																
Proefdraaien																
Condensbak en/of afvoerslang legen en reinigen																
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 vóór aanvang van het onderhoud



Waarschuwing voor elektrische spanning

Raak de stekker niet aan met vochtige of natte handen.

- Schakel het apparaat uit door op de toets *On/Off* (16) te drukken.
- Koppel het apparaat los van de stroomvoorziening door de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd daarbij de stekker vast en niet de kabel.



Waarschuwing voor elektrische spanning

Werkzaamheden die het openen van het apparaat vereisen, mogen alleen worden uitgevoerd door geautoriseerde vakbedrijven of door de fabrikant.

Koelmiddelcircuit



Gevaar

Natuurlijk koudemiddel propaan (R290)!

H220 – Zeer licht ontvlambaar gas.

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

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

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

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

- Het volledige koelmiddelcircuit is een onderhoudsvrij, hermetisch afgesloten systeem en mag uitsluitend worden onderhouden of gerepareerd door gespecialiseerde koel- en airconditioningbedrijven of door de fabrikant.

Veiligheidssymbolen en borden op het apparaat

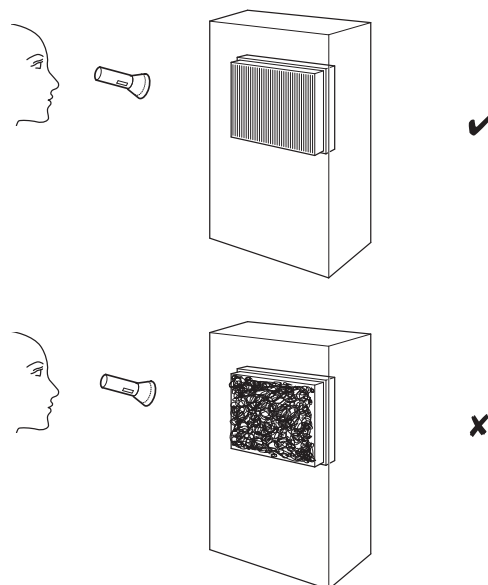
Controleer regelmatig de veiligheidssymbolen en borden op het apparaat. Vernieuw onleesbare veiligheidsborden!

Behuizing reinigen

Reinig de behuizing met een vochtige, zachte, pluisvrije doek. Zorg ervoor dat er geen vocht in de behuizing komt. Zorg ervoor dat er geen vocht in contact komt met elektrische componenten. Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, zoals bv. Reinigingssprays, oplosmiddelen, reinigingsmiddelen op alcoholbasis of schurende reinigingsmiddelen om de doek te bevochtigen.

Visuele controle van het inwendige van het apparaat op vervuilingen

1. Verwijder de afdekking met geïntegreerd luchtfilter.
2. Schijn met een zaklamp in de openingen van het apparaat.
3. Controleer het inwendige van het apparaat op vervuilingen.
4. Als u een dichte stoflaag herkent, laat u het inwendige van het apparaat reinigen door een gespecialiseerd koel- en airconditioningbedrijf of door de fabrikant.
5. Plaats de afdekking met geïntegreerd luchtfilter terug.



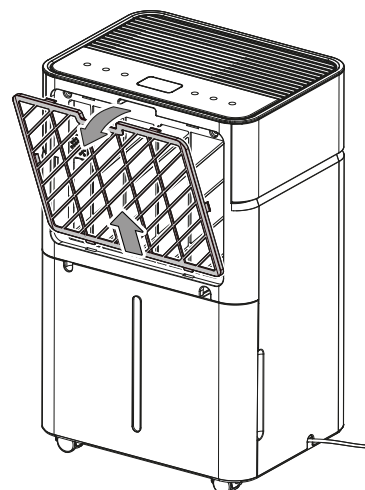
Reinig het luchtfilter

Opmerking

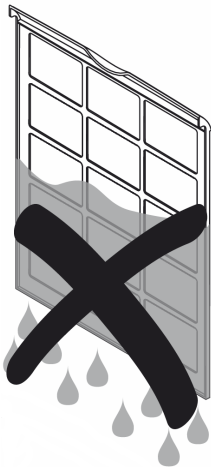
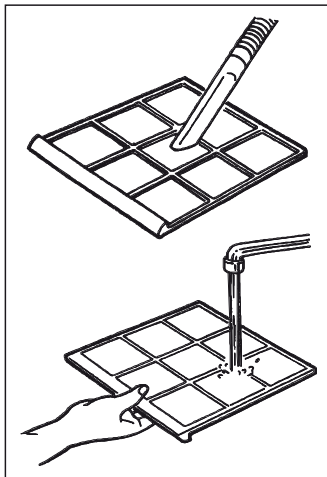
Controleer of de geïntegreerde luchtfilter niet versleten of beschadigd is. Controleer voordat u de luchtfilter terugplaatst of deze onbeschadigd en droog is!

De filter dient te worden gereinigd zodra deze vervuild is. Vervuiling uit zich bijv. als gevolg van verminderde prestaties (zie hoofdstuk Fouten en storingen).

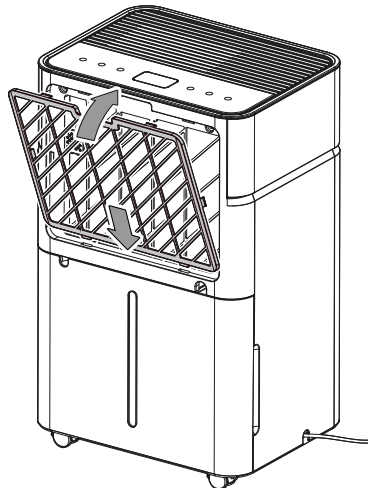
1. Verwijder de afdekking van de luchtinlaat.



2. Reinig de afdekking en de geïntegreerde filter met een zachte, pluïsvrije, licht vochtige doek. Indien de filter sterk vervuild is, reinig hem dan met warm water vermengd met een neutraal reinigingsmiddel.



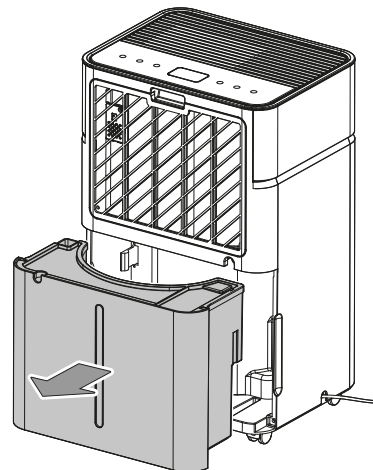
3. Laat het filter volledig drogen. Plaats de afdekking van de luchtinlaat niet met een natte filter in het apparaat!
4. Plaats de afdekking van de luchtinlaat terug in het apparaat.



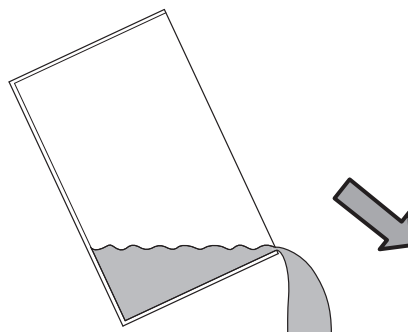
Condensbak legen

Als de condensbak vol of niet correct is geplaatst, klinkt er een akoestisch signaal. Bovendien licht de led *condensaatreservoir voll* (26) op. In de segmentweergave (24) en het frontdisplay (5) knippert de foutcode *FL*. compressor en ventilator schakelen zich uit.

1. Neem de condensbak uit het apparaat.

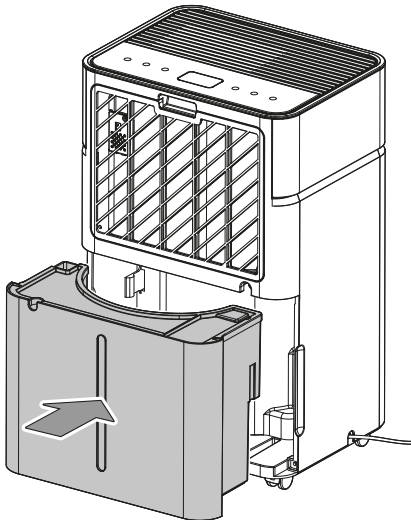


2. Leeg de condensbak boven een afvoer of gootsteen.



3. Spoel de bak om met schoon water. Reinig de bak regelmatig met een mild reinigingsmiddel (geen afwasmiddel!).

4. Plaats de condensbak terug in het apparaat. Beschadig bij het plaatsen en verwijderen van de condensbak de vlotter niet. Let er daarbij op dat de vlotter correct is gepositioneerd. Let er daarbij op dat de condensbak correct wordt geplaatst, anders schakelt het apparaat niet meer in.



Activiteiten na het onderhoud

Als u het apparaat verder wilt gebruiken:

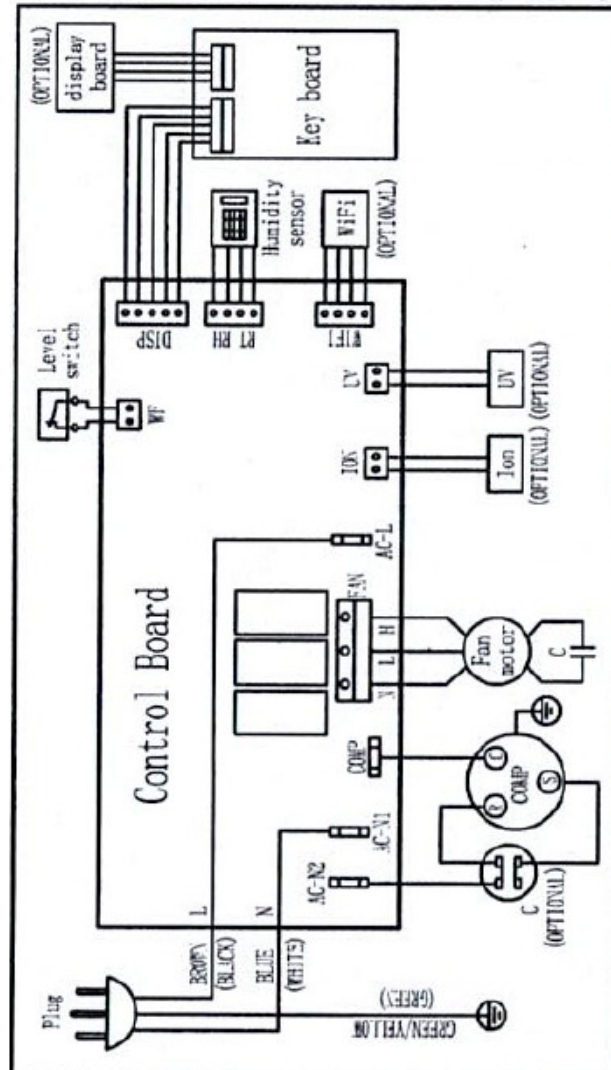
- Sluit het apparaat weer aan door de stekker in het stopcontact te steken.

Als u het apparaat langere tijd niet gebruikt:

- Bewaar het apparaat in overeenstemming met het hoofdstuk over transport en opslag.

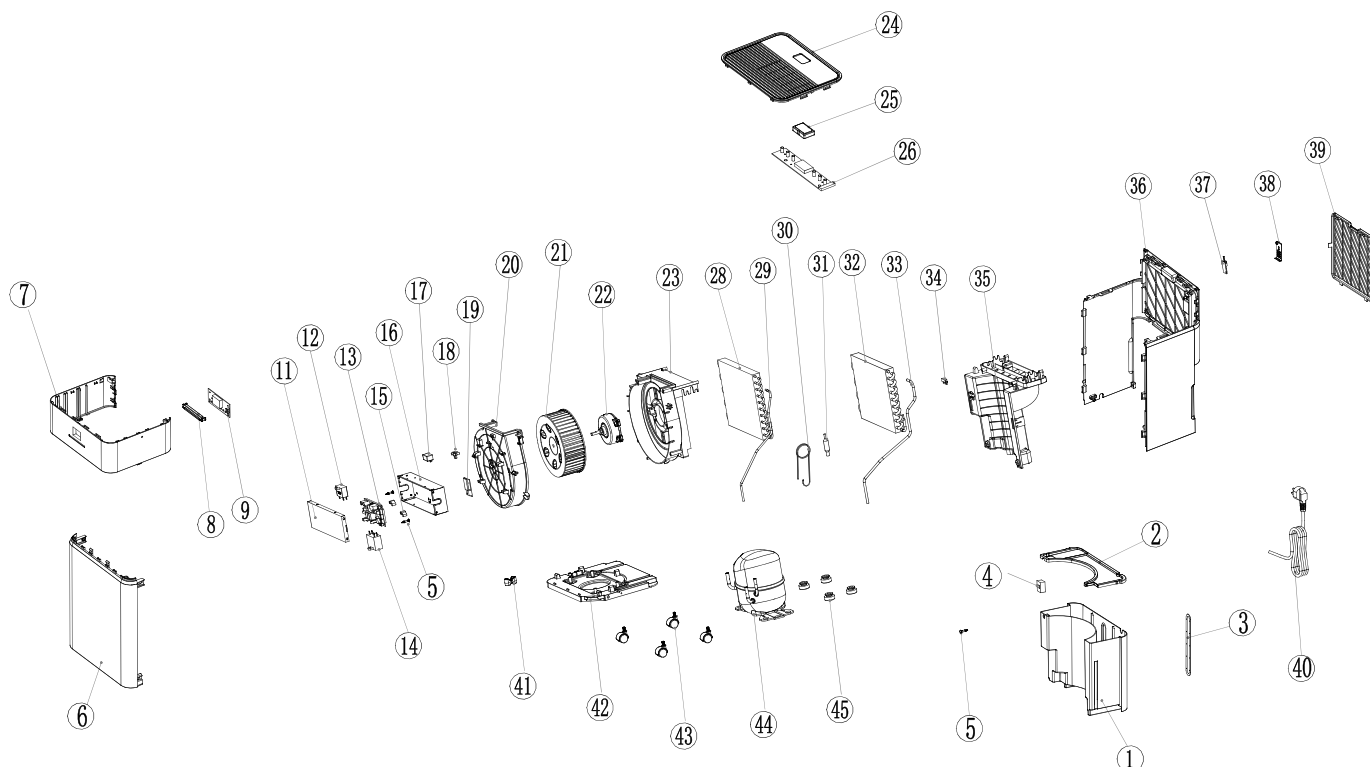
Technische bijlage		Technische gegevens	
Parameter		Waarde	
Model		TTK 55 E	TTK 63 E
max. ontvochtigingscapaciteit		16 l / 24 u	20 l / 24 u
Ontvochtigingscapaciteit @ 30 °C en 80 % r.v.		16 l / 24 u	20 l / 24 u
Luchtvolume		max. 150 m³/u	max. 150 m³/u
Werkbereik (kamertemperatuur)		5 °C tot 35 °C	5 °C tot 35 °C
Werkbereik (relatieve vochtigheid)		20 % tot 90 % r.v.	20 % tot 90 % r.v.
Druk aan zuigzijde		0,7 MPa	0,7 MPa
Druk uitlaatzijde		3,2 MPa	3,2 MPa
Toegestane druk max.		3,2 MPa	3,2 MPa
Netaansluiting		220 V / 50 Hz	220 V / 50 Hz
Stroomverbruik max.		0,3 kW	0,33 kW
Nominale stroom		1,4 A	1,7 A
Zekering 		T 3,15 A	T 3,15 A
Beschermingsgraad		IPX0	IPX0
Koelmiddel		R290	R290
Hoeveelheid koelmiddel		50 g	54 g
GWP-factor		3	3
CO₂-equivalent		0,00015	0,000162
Vulhoeveelheid condensaatreservoir		4,5 l	4,5 l
Geluidsdrukniveau (1 m afstand)		41 dB(A)	41 dB(A)
Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)		305 x 240 x 496 mm	305 x 240 x 496 mm
Minimumafstand tot wanden en voorwerpen			
A: boven:		40 cm	40 cm
B: achter:		20 cm	20 cm
C: zijkant:		20 cm	20 cm
D: voorkant:		20 cm	20 cm
Gewicht		13 kg	13 kg

Schakelschema



Onderdelenoverzicht

Let op: De positienummers van de reserveonderdelen wijken af van de in de handleiding gebruikte positienummers van de onderdelen.



NO.	SPARE PART	QTY.	NO.	SPARE PART	QTY.
1	Water Tank	1	24	Top Panel	1
2	Water Tank Cover	1	25	Display Mirror	1
3	Water Level Mirror	1	26	Display PCB	1
4	Magnetic Floater	1	28	Condensor Assembly	4
5	Plastic Rivets	3	29	High Pressure Pipe	1
6	Front Shell	1	30	Capillary	1
7	Front Shell	1	31	Filter	1
8	Light Guide Panel	1	32	Evaporator Assembly	1
9	Front Display Board (optional)	1	33	Low Pressure Pipe	1
11	Electric Box Cover	1	34	Magnetic Switch Wire	1
12	Fan Capacitator (optional)	1	35	Partition Panel	1
13	Main Board	1	36	Back Shell	1
14	Compressor Capacitator (optional)	1	37	Humidity Sensor	1
15	Spacer	2	38	Humidity Sensor Box Cover	1
16	Electric Box	1	39	Filter Frame	1
17	ION Emission Brush (optional)	1	40	Power Cord	1
18	Negative ION (optional)	1	41	Cable Clamp	1
19	WIFI Module (optional)	1	42	Base Pan	1
20	Wind Duct Cover	1	43	Castor	4
21	Wind Wheel	1	44	Compressor	1
22	Motor	1	45	Compressor Pad	4
23	Wind Duct	1			

Recycling

Voer verpakkingsmaterialen altijd op een milieuvriendelijke wijze en conform de geldende plaatselijke afvalvoorschriften af.



Het symbool van een doorgekruiste afvalcontainer betekent dat dit apparaat en eventuele bijbehorende componenten aan het einde van hun levensduur volgens de richtlijn inzake afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (2012/19/EU) en nationale wetten niet met het huisvuil mogen worden afgevoerd.

Voor de kosteloze terugname zijn er in uw buurt inzamelpunten voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur beschikbaar. De adressen zijn verkrijgbaar bij uw stads- of gemeentebestuur. Voor veel EU-landen kunt u zich ook op de website <https://hub.trotec.com/?id=45090> over verdere terugnamemogelijkheden informeren. Neem anders contact op met een officiële afvalverwerker die voor uw land is toegelaten.

Door de gescheiden inzameling van oude elektrische en elektronische apparatuur moet de hergebruik, materiaalherwinning of andere vormen van recycling van oude apparatuur mogelijk worden gemaakt, en moeten negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid worden vermeden bij de verwijdering van gevaarlijke stoffen die mogelijk in de apparaten aanwezig zijn.

Laat het in het apparaat aanwezige koelmiddel propaan door bedrijven met de juiste certificering op de juiste manier in overeenstemming met de nationale wetgeving afvoeren (Europese lijst van afvalsoorten 160504).

Vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring

Hierbij verklaart de TROTEC GmbH, dat het type radioapparatuur (TTK 55 E - Wifi-module / TTK 63 E - Wifi-module) voldoet aan richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is onder het volgende internetadres beschikbaar:

TTK 55 E: <https://hub.trotec.com/?id=47708>

TTK 63 E: <https://hub.trotec.com/?id=47709>

Trotec GmbH

Grebbener Str. 7
52525 Heinsberg
Germany

☎ +49 2452 962-0

☎ +49 2452 962-200

online@trotec.com

www.trotec.com