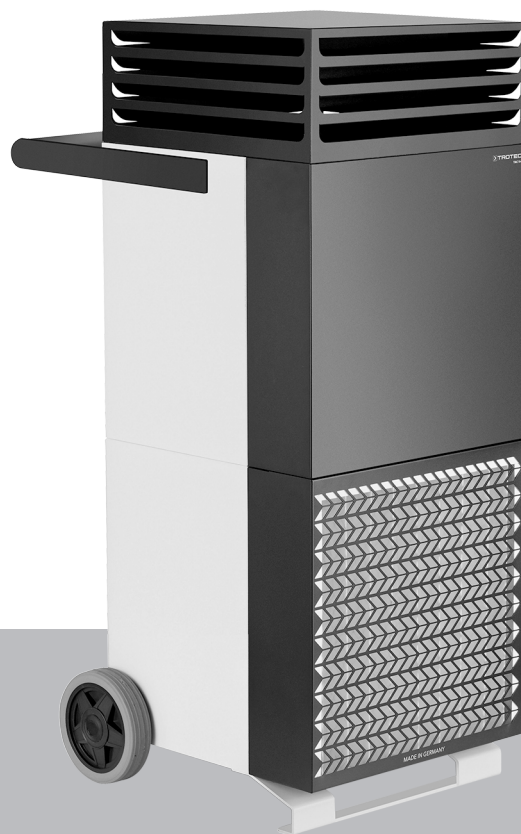


NL

VERTALING VAN DE
OORSPRONKELIJKE
GEBRUIKSAANWIJZING
LUCHTREINIGER MET EEN HOGE
CAPACITEIT



Inhoudsopgave

Aanwijzingen bij de gebruikshandleiding	2
Veiligheid	2
Informatie over het apparaat	4
Transport en opslag	5
Montage en installeren.....	6
Bediening	7
Nabestelbare accessoires	10
Defecten en storingen	10
Onderhoud	11
Technische bijlage.....	15
Recycling	25
Conformiteitsverklaring	25

Aanwijzingen bij de gebruikshandleiding

Symbolen



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

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



Info

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



Handleiding opvolgen

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



Veiligheidsbril dragen

Aanwijzingen met dit symbool wijzen u erop dat de oogbescherming moet worden gebruikt.



Beschermende handschoenen dragen

Aanwijzingen met dit symbool wijzen u erop dat veiligheidshandschoenen moeten worden gedragen.



Veiligheidsmasker dragen

Aanwijzingen met dit symbool wijzen u erop dat een beschermmasker (bijv. FFP2-masker) moet worden gebruikt.



Voetbescherming dragen

Aanwijzingen met dit symbool wijzen u erop dat veiligheidsschoenen moeten worden gedragen.

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



TAC V+



<https://hub.trotec.com/?id=44570>

Veiligheid

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



Waarschuwing

Lees alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen.

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

Bewaar alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen voor later gebruik.

Het apparaat kan door kinderen vanaf 8 jaar en bovendien door personen met verminderde geestelijke, sensorische of mentale vaardigheden of een gebrek aan ervaring en kennis worden gebruikt, als ze onder toezicht staan of over 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.



Waarschuwing

Kinderen jonger dan 3 jaar moeten uit de buurt van het apparaat worden gehouden, tenzij ze onder permanent toezicht staan.

Kinderen vanaf 3 jaar en jonger dan 8 jaar mogen het apparaat alleen in- en uitschakelen, als ze onder toezicht staan of m.b.t. het veilig gebruik van het apparaat zijn geïnstrueerd en de hiermee gepaard gaande gevaren begrijpen, mits het apparaat is geplaatst of geïnstalleerd in de normale gebruiksstand. Kinderen vanaf 3 jaar en jonger dan 8 jaar mogen de stekker niet in het stopcontact steken, het apparaat niet regelen, het apparaat niet reinigen en/of geen gebruikersonderhoud uitvoeren.

- Gebruik het apparaat niet in ruimten of omgevingen met explosiegevaar en plaats het daar nooit.
- Gebruik het apparaat niet in agressieve atmosferen.
- Plaats het apparaat stabiel op een stevige ondergrond.
- Laat het apparaat na een vochtige reiniging drogen. Gebruik het niet in natte toestand.
- Gebruik of bedien het apparaat niet met vochtige of natte handen.
- Stel het apparaat niet bloot aan een gerichte waterstraal.
- Steek nooit voorwerpen of ledematen in het apparaat.
- 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 gegevens in het hoofdstuk technische gegevens.
- Steek de netstekker in een volgens de voorschriften gezeurd 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.
- Zorg dat de direct omgeving van de luchtinlaat en luchtuitlaat altijd vrij is van losse voorwerpen en vuil.
- 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.
- Vervangen filters vakkundig recyclen, vooral na het uifilteren van stoffen die schadelijk zijn voor de gezondheid (bijv. asbest of spuitnevel).
- Gebruik het apparaat nooit als aflegplaats of opstap.
- Beweeg het apparaat niet in ingeschakelde toestand.

Bedoeld gebruik

Gebruik het apparaat uitsluitend voor reiniging van atmosferische lucht volgens de technische gegevens en de veiligheidsinstructies. Het apparaat dient voor ruimteluchtreiniging in drukbezochte openbare ruimten, bijv.:

- Supermarkten en bouwmarkten
- Drogisterijen en apotheken
- Elektronica-zaken
- Fitness-studio's
- Wacht- en ontvangstzones
- Meetposten
- Eetzaal
- Lazaretten
- Schepen
- Verzorgingshuizen
- Scholen
- Conferentieruimten
- Productieruimten

Bovendien dient het apparaat voor ruimteluchtreiniging in stofbelaste werkomgevingen. Daar filtert het virussen, stof, papier- en textiel-microvezels direct op de werkplek.

Het apparaat mag uitsluitend industriële en zakelijke omgeving worden toegepast.

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.
- Gebruik het apparaat niet voor het aanzuigen van dampen, resp. vloeistoffen.
- 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.
- Eigenhandige constructieve wijzigingen, evenals 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 werken met elektrisch aangedreven luchtreinigers ontstaan.
- de gebruiksaanwijzing, vooral het hoofdstuk veiligheid hebben gelezen en begrepen.

Geïnstrueerde persoon

Geïnstrueerde personen zijn degene die door de exploitant geïnstrueerd zijn voor de aan hun opgedragen taken en de mogelijke gevaren bij ondeskundig gedrag. Deze personen mogen het apparaat bedienen, transporteren, evenals eenvoudige onderhoudswerkzaamheden (behuizing reinigen, ventilator reinigen) uitvoeren.

Het apparaat moet door geïnstrueerd personeel worden bediend.

Restgevaaren



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 bij de luchtinlaat!

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

Let op

Gebruik voor de reiniging van het apparaat geen agressieve reinigingsmiddelen, schuur- of oplosmiddelen.

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 vermindert de verblijfsduur en intensiteit van aerosolen en zwevende stofwolken direct op de opstellocatie.

Waar deze mobiel toepasbare luchtreiniger met een hoge capaciteit wordt geplaatst levert hij, afhankelijk van de benodigde luchtverversingswaarde, een met schone, gefilterde lucht doorstroomde "Clean Zone Area" met een volume van maximaal 320 kubieke meter.

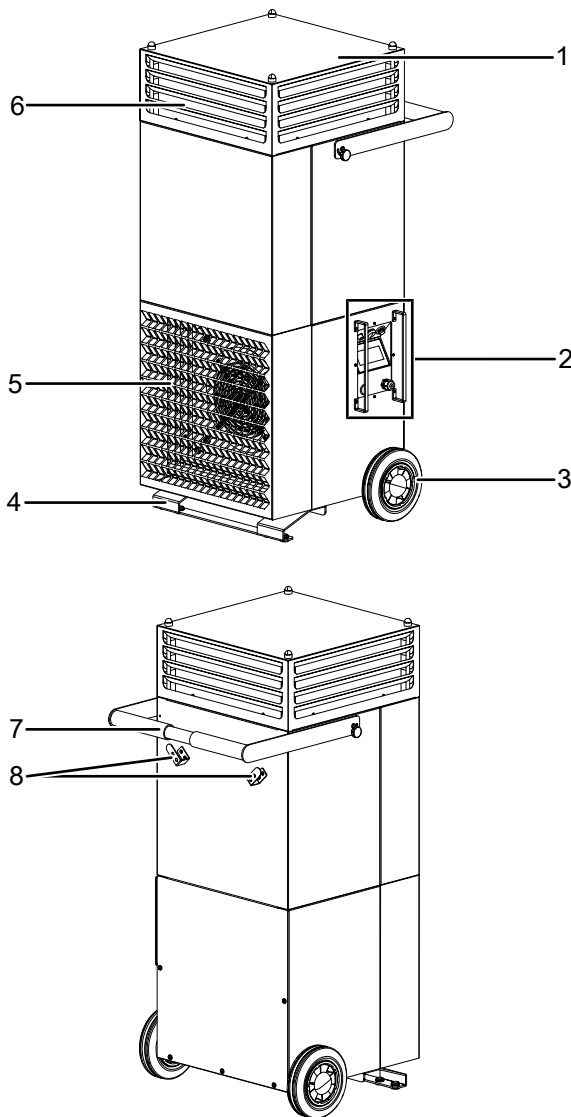
Binnen deze behandelzone blijft de omgevingslucht verregaand vrij van kiemen, fijnstof en andere luchtgedragen microdeeltjes, want het apparaat maakt het aanzuigen van grote volumes belaste ruimtelucht met effectieve H14 HEPA-filtering en een flexibel instelbare doorspoeling van de zone mogelijk, vrij van aerosoldeeltjes.

In combinatie met het geïntegreerde F7-voorfiltersysteem, waarborgt het Trotec H14-HEPA-filter een veilige afscheiding van luchtgedragen kiemen, virussen en stof, bacteriën, sporen of microvezels van papier, evenals textiel.

Het apparaat heeft een thermische zelfregeneratiefunctie van het HEPA-speciaalfilter, die periodiek automatisch alle in het filter afgescheiden virussen inactieveert en dus het filter weer 100 % "decontamineert".

Zo vermindert het apparaat het luchtgedragen besmettingsrisico significant en veilig in drukbezochte openbare ruimten en waarborgt hij stofvrije werkomstandigheden in stofbelaste werkomgevingen.

Overzicht van het apparaat



Nr.	Aanduiding
1	DualDecon-uitblaastoren
2	Bedieningselementen
3	Wiel
4	Voet
5	Luchtinlaat met luchtfilter
6	HEPA-luchtfilter
7	Transportgreep
8	Kabelhouder

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 voor een eenvoudig transport voorzien van een transportgreep en twee transportwielen.



Voetbescherming dragen

Draag tijdens het transport geschikte voetbescherming. Er bestaat letselgevaar door de apparaatvoet bij het neerzetten.

Vóór elk transport de volgende instructies opvolgen:

- Schakel het apparaat uit.
- De stekker van het netsnoer uit het stopcontact trekken door de stekker vast te pakken.
- Rol het apparaat alleen over vlakke en gladde oppervlakken.
- Verwijder alle verpakkingsmaterialen die voor de bescherming van het apparaat tijdens transport dienen.
- Heeft het apparaat beschadigingen, neem dan contact op met de verantwoordelijke dealer of de fabrikant waar u de het apparaat heeft gekocht.
- Kantel het apparaat voorzichtig en het slecht zover als nodig is laten overhellen.
- Het apparaat weer voorzichtig neerzetten.
- Het apparaat mag alleen op de voor het hanteren met hefinrichtingen bedoelde plaatsen worden geheven. Het draagvermogen van de hefinrichting moet geschikt zijn voor het gewicht van het apparaat (zie technische gegevens).

Na elk transport de volgende instructies opvolgen:

- Plaats het apparaat na het transport rechtop.

Opslag

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

- 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
- Voordat het apparaat weer in gebruik wordt genomen, de toestand van het netsnoer controleren. Bij twijfel aan de probleemloze toestand hiervan, contact opnemen met de klantendienst.
- Laat het apparaat altijd een keer per jaar door een elektromonteur controleren.

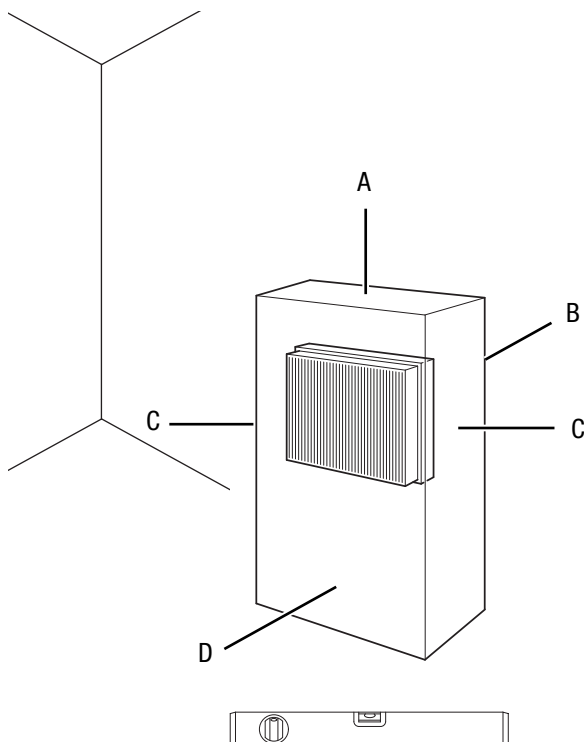
Montage en installeren

Leveromvang

- 1 x apparaat
- 1 x luchtfilter-voorfilter F7
- 1 x HEPA-filter
- 1 x handleiding

In gebruik nemen

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



- Het apparaat mag alleen in omgevingen met een niet te hoge stofontwikkeling worden gebruikt.
- Plaats het apparaat rechtop en stabiel.
- Plaats het apparaat stabiel op een stevige en vlakke vloer.
- Plaats het apparaat met voldoende afstand voor luchtinlaat- en -uitlaat, evenals bediening van het apparaat (zie technische gegevens).
- Zorg dat verlengsnoeren volledig zijn uit-/afgerold.
- Houd bij het opstellen van het apparaat voldoende afstand t.o.v. warmtebronnen.
- Zorg dat gordijnen of andere objecten de luchtstroom niet hinderen.

Luchtfilter plaatsen

Let op

Gebruik het apparaat nooit zonder geplaatst luchtfilter bij de luchtinlaat!

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

- Zorg vóór het inschakelen dat het luchtfilter is geïnstalleerd.

Flowstop-plaat aanbrengen

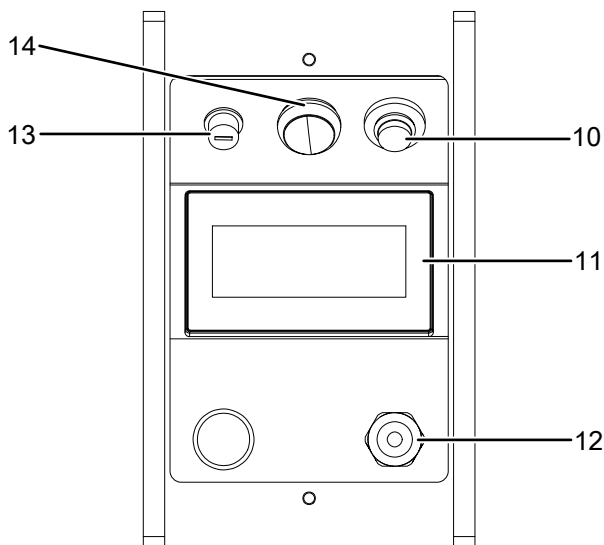
Flowstop-platen kunnen bij een van de vier binnenzijden van de toren worden aangebracht en verhinderen dan het uitstromen van lucht aan deze torenzijde, bijvoorbeeld als daar geen uitstroom gewenst of noodzakelijk is.

Netsnoer aansluiten

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

Bediening

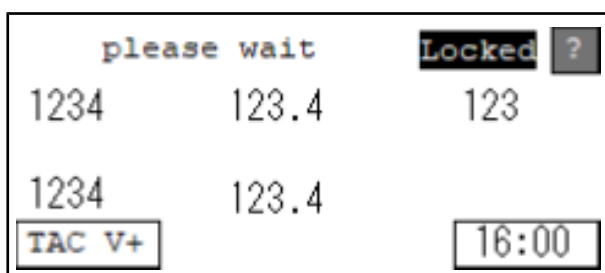
Bedieningselementen



Nr.	Aanduiding	Betekenis
10	Aan/uit-schakelaar	Apparaat in- of uitschakelen
11	Display	Selecteren van programma's en instellen van parameters
12	Netkabelaansluiting	Stroomvoorziening van het apparaat
13	Zekering veiligheidstemperatuur begrenzer	Spreekt aan bij oververhitting
14	Waarschuwinglampje	• Brandt groen tijdens bedrijf • Brandt rood bij storingen • Brandt blauw bij filterregeneratie • Knippert geel bij een noodzakelijke filtervervanging • Knippert groen tijdens het nalopen

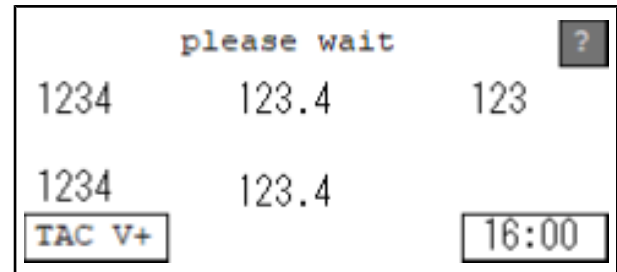
Displayblokkering opheffen

Na 20 seconden zonder bediening, wordt de displayblokkering geactiveerd. Op het display verschijnt *Locked*.

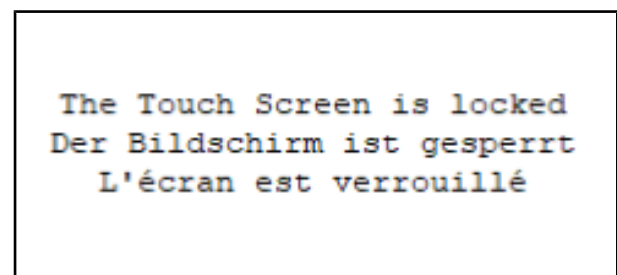


Ga als volgt te werk voor het deactiveren van de displayblokkering:

1. Druk 2 seconden op het schakelvlak *Locked*.
⇒ De displayblokkering is opgeheven en *Locked* wordt niet meer weergegeven op het display.

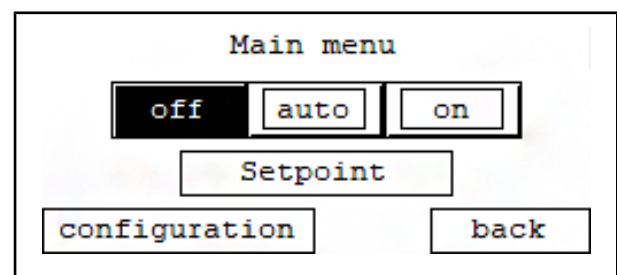


Wordt het display op een andere plaats aangeraakt als het schakelvlak *Locked*, verschijnt de volgende aanwijzing:



Apparaat inschakelen

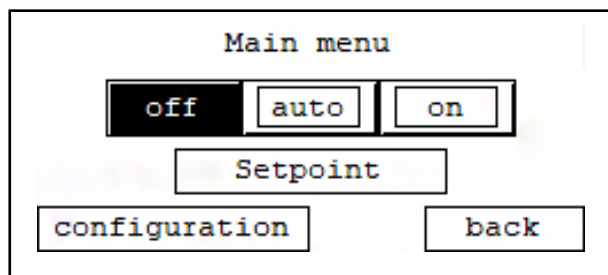
1. Nadat het apparaat klaar voor gebruik is opgesteld, zoals in het hoofdstuk in gebruik nemen is beschreven, kan het worden ingeschakeld.
2. Druk op de Aan/uit-schakelaar (10).
⇒ Het apparaat wordt geïnitieerd.
⇒ Op het display verschijnt *Even wachten aub.*
⇒ Na het initialiseren verschijnt *Hoofdkeuzemenu* op het display.



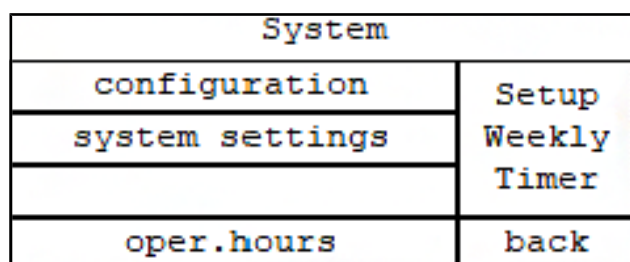
3. Start het apparaat, door te drukken op het schakelvlak *Aan*.

Timer instellen

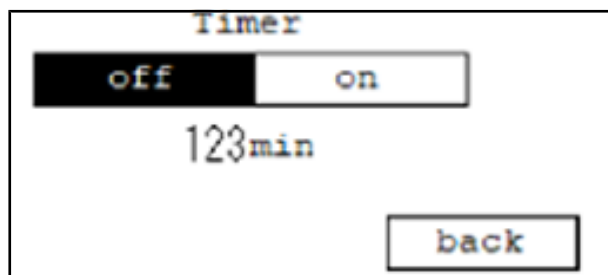
1. Druk in het hoofdkeuzemenu op het schakelvlak *Configuratie*.



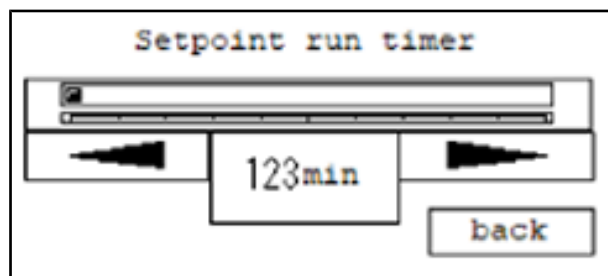
⇒ Op het display verschijnen de schakelvlakken voor meer systeeminstellingen.



2. Drukken opnieuw op het schakelvlak *Configuratie*.
 3. Selecteer *Timergebruik* bij de configuratie.
- ⇒ Op het displayrand verschijnt *Timergebruik*.



4. Activeer de timer, door te drukken op het schakelvlak *Aan*.
5. De gewenste waarde voor de behandelingsduur instellen, door het instellen van de tijd of waarde met de pijltoetsen.



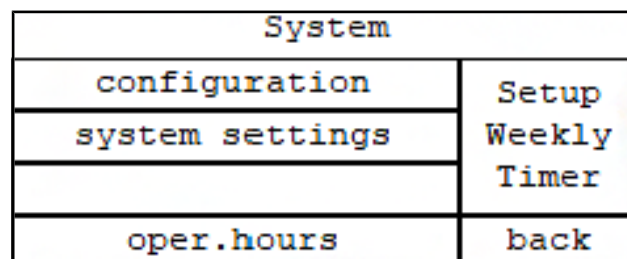
⇒ De wijziging wordt direct zonder verdere bevestiging overgenomen.

⇒ Zodra het apparaat wordt ingeschakeld, begint de timer te lopen en schakelt het apparaat na het verstrijken van de ingestelde tijd uit.

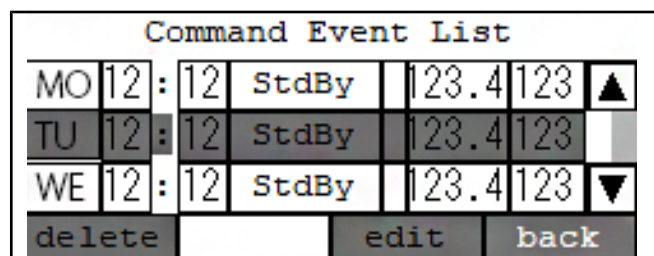
Weekschakelklok

Ga als volgt te werk, voor het instellen van de schakeltijden van de weekschakelklok:

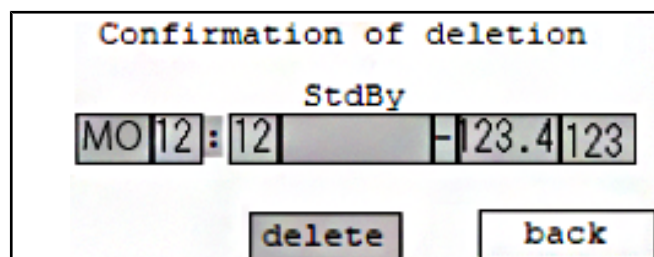
1. Druk in het hoofdkeuzemenu op het schakelvlak *Configuratie*.
- ⇒ Op het display verschijnen de schakelvlakken voor meer systeeminstellingen.



2. Drukken op het schakelvlak *Weekschakelklok*.
- ⇒ Op het display verschijnt een lijst met schakeltijden.

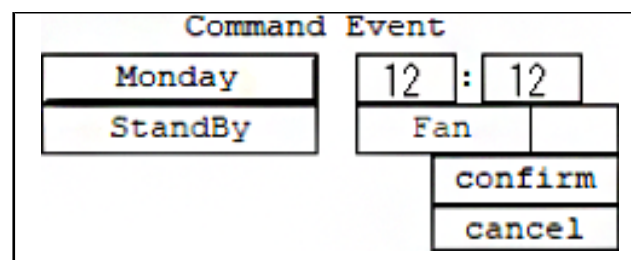


3. Selecteer een schakeltijd met de pijltoetsen.
 4. Druk op het schakelvlak *wissen, nieuw of wijzigen*, voor het uitvoeren van de gewenste instelling.
- ⇒ Wissen: de geselecteerde schakeltijd wordt gewist.



⇒ Nieuw: Toevoegen van een nieuwe schakeltijd.

⇒ Wijzigen: geselecteerde schakeltijd wijzigen.



5. Optioneel: Druk op het schakelvlak *Ventilator*, voor het instellen van de ventilatorcapaciteit voor de geselecteerde schakeltijd.

⇒ Het scherm *Instelwaarde ventilator* verschijnt.

Setpoint Fan speed		
1	2	3
4	5	max
no change		back

6. Druk op een gewenste snelheid, voor het selecteren hiervan voor de geselecteerde schakeltijd.
7. Druk op *Geen wijziging*, voor het handhaven van de al ingestelde ventilatorcapaciteit.
8. Druk op *Terug*, voor terugkeer naar het display *Invoer schakeltijd*.
9. Druk op het display met de systeeminstellingen op de weergegeven schakeltoestand (in het voorbeeld *Standby*), voor het wijzigen hiervan.

Command Event	
Monday	12 : 12
StandBy	Fan
	confirm
	cancel

⇒ Op het display worden de mogelijke schakeltoestanden weergegeven.

10. Druk op de schakeltoestand *Standby* of *Filteren (HEPA)*, voor het activeren van de schakeltoestand of om een andere te selecteren.

Command	
StandBy	HEPA filter
	back

11. Druk op *Terug*, voor terugkeer naar het display met de systeeminstellingen.

System	
configuration	Setup
system settings	Weekly
	Timer
oper.hours	back

12. Druk op *Terug*, voor terugkeer naar het hoofdkeuzemenu.
13. Druk in het hoofdkeuzemenu op het schakelvlak *Auto*, voor het activeren van de actuele schakeltijd.
- ⇒ De schakelvlakken *Aan* en *Uit* blijven nog actief.

Main menu	
off	auto on
Setpoint	
configuration	back

Ventilatorcapaciteit instellen

U kunt de ventilatorcapaciteit voor de normale modus direct via het hoofdmenu instellen. De ventilatorcapaciteit voor de normale modus wordt onafhankelijk van de ventilatorcapaciteit voor de schakeltijd aangepast.

1. Druk in het *Hoofdkeuzemenu* op het schakelvlak *Instelwaarden*.
- ⇒ Op het display verschijnen de schakelvlakken voor het instellen van de ventilatorcapaciteiten.
2. Druk op het schakelvlak 1, 2, 3, 4, 5 of *max*, voor het selecteren van een ventilatorcapaciteit.
- ⇒ De geselecteerde instelwaarde verschijnt op het display.

Setpoint Fan speed		
1	2	3
4	5	max
1200 m³/h		back

3. Drukken op het schakelvlak *Terug*, voor het omschakelen naar het *Hoofdkeuzemenu*.

Mogelijke instelwaarden

Mogelijke instelwaarde	Opgave in m ³ /uur
1	600 m ³ /uur
2	800 m ³ /uur
3	1000 m ³ /uur
4	1200 m ³ /uur
5	1400 m ³ /uur
max	1600 m ³ /uur

Uitschakelen



Waarschuwing voor elektrische spanning

Raak de netstekker niet aan met vochtige of natte handen.

1. Druk op de *Aan/uit*-schakelaar (10).
2. Het apparaat uitschakelen door de netstekker uit het stopcontact te verwijderen.

Buiten gebruik stellen

1. Ga te werk zoals is beschreven bij uitschakelen.
2. Reinig het apparaat volgens het hoofdstuk onderhoud.
3. Het apparaat opslaan volgens het hoofdstuk opslag.

Nabestelbare accessoires



Waarschuwing

Gebruik alleen accessoires en hulpapparaten die in de gebruiksaanwijzing zijn opgegeven.

Het gebruik van andere dan in de gebruiksaanwijzing aanbevolen werktgereedschappen of andere accessoires kan letselgevaar opleveren.



Waarschuwing

Om mogelijk brandgevaar te voorkomen, alleen het originele Trotec **hittebestendige HEPA-H14-filter** gebruiken.

Aanduiding	Artikelnummer
Hittebestendig H14-HEPA-filter	7.160.000.106
Voorfilter F7	7.160.000.449
Silencer geluiddemping	6.100.007.062
Slangaansluiting-opzetkap	6.100.007.061
Flowstop-plaat	6.100.007.063

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.
- Controleer of het apparaat rechtop en op een vlakke ondergrond staat. De kantelbeveiliging kan zijn geactiveerd zijn, omdat het apparaat is omgestoten. Plaats het apparaat altijd op een geschikte en volledig vlakke ondergrond.
- De veiligheidsthermostaat kan evt. door oververhitting zijn geactiveerd. Het apparaat uitschakelen en het minimaal 10 minuten laten afkoelen.
- 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.
- De oververhittingsbeveiliging kan evt. zijn geactiveerd. Laat een elektrische controle uitvoeren door een elektrotechnisch vakbedrijf of door Trotec en laat de oververhittingsbeveiliging vervangen.

Het apparaat maakt herrie, resp. trilt:

- Controleer of het apparaat rechtop en stabiel staat.

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

- 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 of door Trotec.

Het apparaat verspreidt een onaangename geur:

- Er kunnen rook, bijv. sterke tabaksrook, geuren en verontreinigingen in de lucht aanwezig zijn. Ventileer de ruimte.

Werkt uw apparaat na deze controles nog niet probleemloos?

Neem contact op met de klantendienst. Het apparaat indien nodig voor reparatie naar een geautoriseerd elektrotechnisch vakbedrijf of naar Trotec brengen.

Foutmeldingen

Storingen worden door een brandend waarschuwingslampje (14) aangegeven. Daarnaast worden op het display (11) de volgende foutmeldingen weergegeven:

Melding	Oorzaak	Oplossing
Luchtvolume te laag	De aanzuig- of uitblaasopeningen zijn afgedekt en geblokkeerd of de ventilator is defect	Blokkeringen verhelpen
Sensorfout	Een van de temperatuursensoren is defect	Het apparaat uitschakelen en controleer de temperatuursensoren
Filter vervuild (waarschuwingslampje (14) knippert)	Het luchtfilter is wellicht verontreinigd	Vervang het filter
Oververhittingsbeveiliging motor	Het apparaat is oververhit	Het apparaat van het net scheiden en laten afkoelen

Onderhoud

Het apparaat is ontworpen voor lange gebruiksperioden bij een minimale onderhoudsbehoefte. Voor een veilig gebruik van het apparaat is het noodzakelijk, alle ingebouwde componenten, vooral de veiligheidstemperatuurbegrenzer (VTB), na maximaal 12 maanden of 4.000 bedrijfsuren te controleren en evt. vervuilingen te verwijderen, resp. beschadigde onderdelen te vervangen.

Voor een optimale toepassing van de TAC V+ adviseren wij u onze jaarlijkse onderhoudsservice te gebruiken. Deze omvat een filtervervanging, de reiniging en desinfectie van het apparaat inwendig en uitwendig, controleren van de functies en alle veiligheidsinrichtingen, evenals een update van de besturingssoftware, indien nodig. Zo zorgt u dat uw apparaat in een absoluut schone toestand blijft en vele jaren betrouwbaar virussen en aerosolen uit de ruimtelucht filtert en deze daarna decontamineert, zonder dat u zich hierover zorgen hoeft te maken. Wij melden ons dan per bij u voor de servicebeurt. Voor een altijd veilig en betrouwbare werking, adviseren wij u een onderhoudscontract af te sluiten. Neem hiervoor graag contact op met de klantenservice.

Onderhoudsintervallen

Onderhouds- en verzorgingsinterval	Altijd voor het in gebruik nemen	Indien nodig	Minimaal elke 2 weken	Minimaal elke 4 weken	Minimaal elke 6 maanden	Minimaal jaarlijks
Luchtfilter, aanzuig- en uitblaasopeningen op vervuilingen en vreemde objecten controleren, indien nodig reinigen	X					
Uitwendige reiniging		X				X
Visuele controle van het inwendige van het apparaat op vervuilingen		X		X		
H14-filter vervangen						X
H7-filter vervangen					X	
Op beschadigingen controleren	X					
Veiligheidstemperatuurbegrenzer controleren						X
Bevestigingsbouten controleren		X				X
Proefdraaien						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
Luchtfilter, aanzuig- en uitblaasopeningen op vervuilingen en vreemde objecten controleren, indien nodig reinigen																
Uitwendige reiniging																
Visuele controle van het inwendige van het apparaat op vervuilingen																
H14-filter vervangen																
H7-filter vervangen																
Op beschadigingen controleren																
Bevestigingsbouten controleren																
Proefdraaien																
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.



Waarschuwing



Bij de reiniging de lokale voorschriften en regels voor hygiëne opvolgen. Bescherm uzelf bij reinigings- en onderhoudswerkzaamheden met geschikte beschermende uitrusting (beschermmasker, veiligheidsbril en handschoenen).



Let op

Bescherm de ventilator en overige elektrische componenten vóór een inwendige reiniging met geschikte middelen tegen binnendringen van water.

Let op

Moet onderhoud worden uitgevoerd, verschijnt de betreffende aanwijzing op het display.

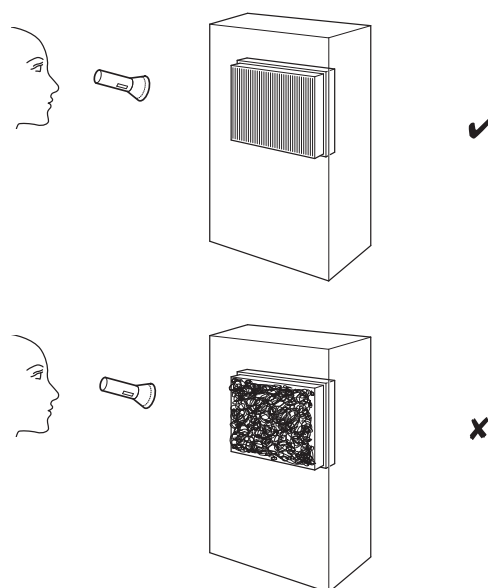
Behuizing reinigen

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

Visuele controle van het inwendige van het apparaat op vervuilingen

1. Verwijder de luchtfilters.
2. Schijn met een zaklamp in de openingen van het apparaat.
3. Controleer het inwendige van het apparaat op vervuilingen.
4. Is een dikke stoflaag te zien, reinig dan het inwendige van het apparaat dan met een stofzuiger.

5. Plaats de luchtfilters weer.



Filtervervangning



Waarschuwing

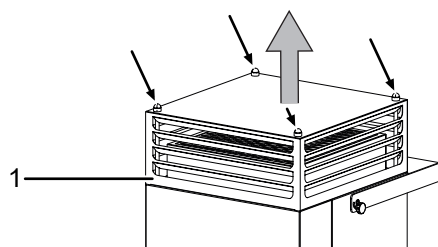


Gebruik bij de filtervervangning een FFP2-masker en wegwerphandschoenen.

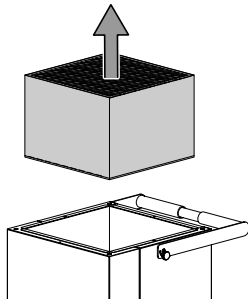
De intervallen voor de filtervervangning zijn afhankelijk van de vervuilingsgraad van de lucht en de filterkwaliteit. Vervuilde filters hebben een nadelige invloed op de prestaties van het apparaat. Bij de betreffende vervuilingsgraad van het filter wordt een waarschuwing gegeven op het display en moet een nieuw filter worden geplaatst.

Voor het vervangen van het H14-HEPA-filter als volgt te werk gaan:

- ✓ De automatische thermische zelfregeneratiefunctie is afgesloten.
1. Verwijder de beschermkappen van de 4 bouten op de bovenzijde van het apparaat.
 2. De 4 bouten losdraaien en de verwijderen.
 3. De uitblaastoren (1) van het apparaat tillen en voorzichtig wegzetten.



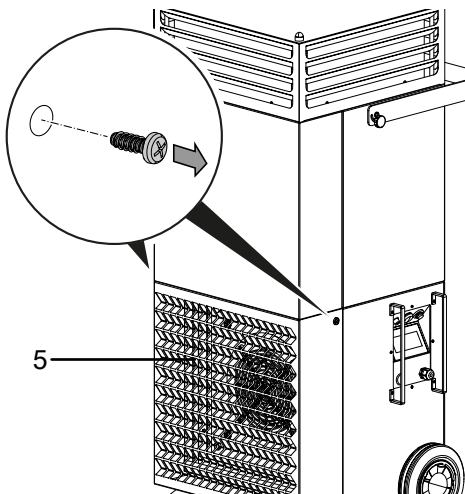
4. Verwijder het H14-HEPA-filter uit het apparaat.



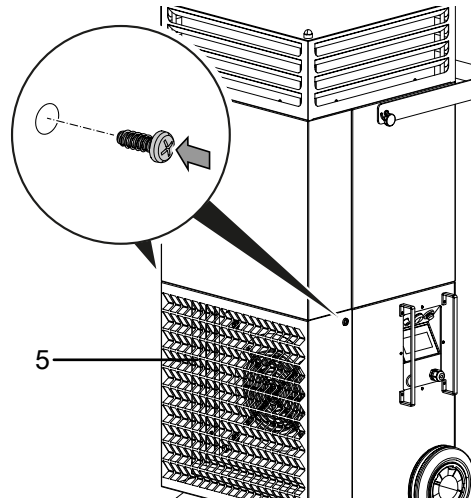
5. Verpak het gebruikte H14-HEPA-filter in een zak en recycle dit via het huisvuil.
6. Reinig de behuizing uitwendig en inwendig grondig (zie behuizing reinigen).
7. Plaats een nieuw HEPA-luchtfilter.
8. Plaats de uitblaastoren weer op het apparaat.
9. De uitblaastoren vastschroeven met de bouten.
10. Plaats de beschermkappen weer op de bouten.

Voor het vervangen van het H7-filter als volgt te werk gaan:

1. De schroeven aan de zijkant bij de luchtinlaat losdraaien en verwijder de luchtinlaat met luchtfilter (5), door de houder naar voren open te klappen.

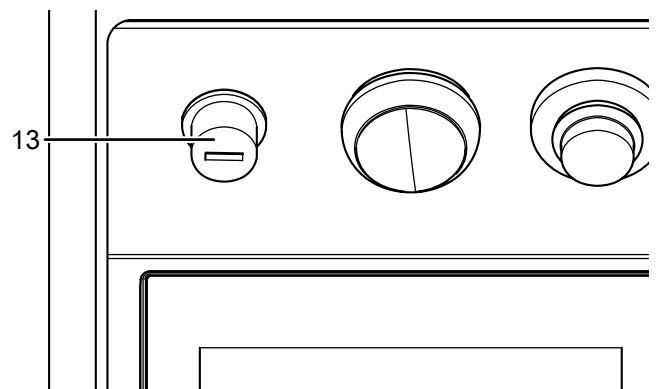


2. Verwijder het filter uit de houder.
3. Plaats het nieuwe luchtfilter in het apparaat.
4. Plaats de luchtinlaat weer op het apparaat en draai de schroeven aan beide zijden van het apparaat weer vast.



Veiligheidstemperatuurbegrenzer controleren

Bij aangesproken veiligheidstemperatuurbegrenzer (13) het apparaat laten afkoelen. Daarna de beschermkap losdraaien en de zekering tot het vergrendelen in het apparaat drukken.

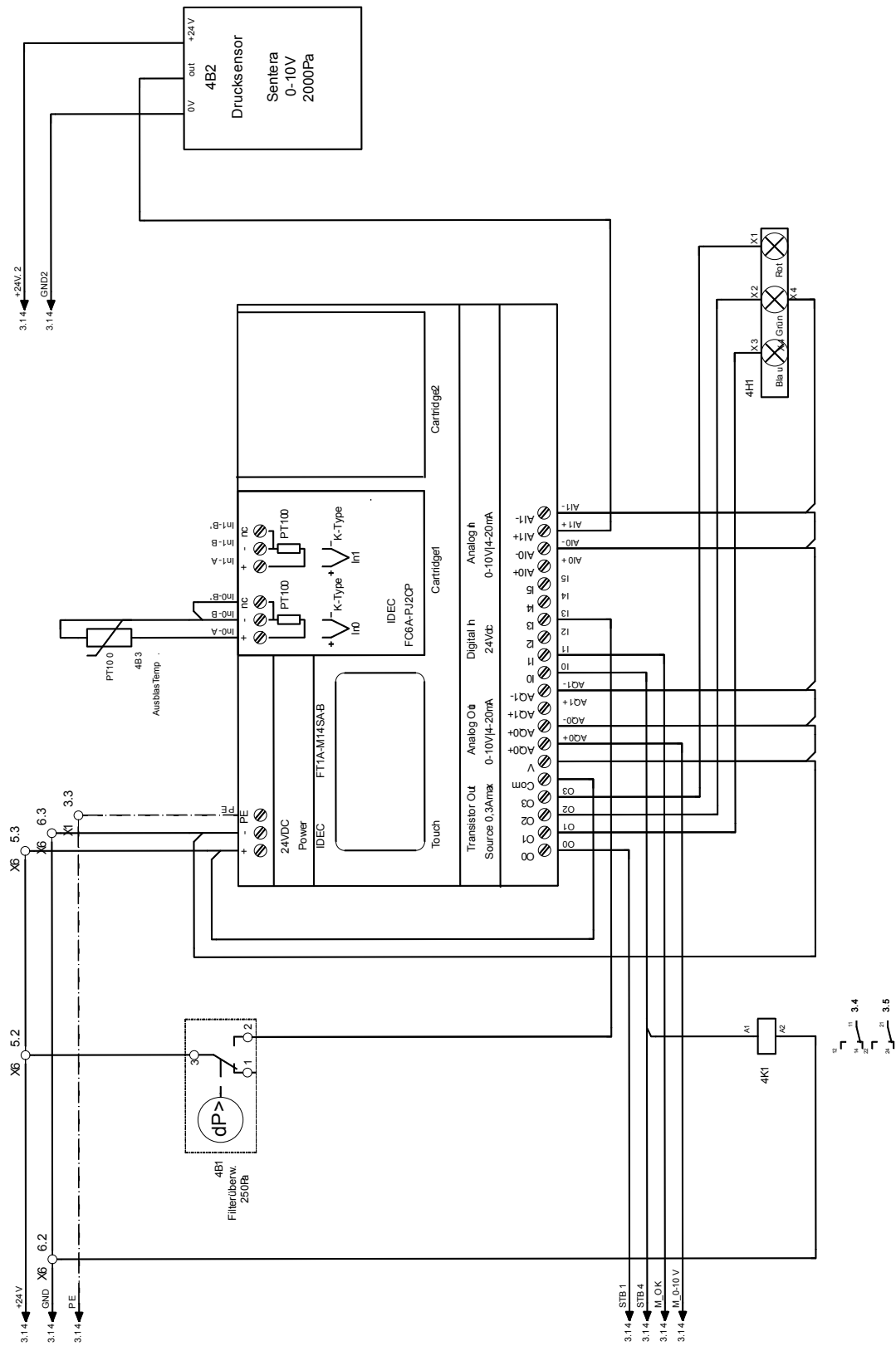


Technische bijlage

Technische gegevens

Parameter	Waarde
Model	TAC V+
Artikelnummer	1.580.000.150
Luchthoeveelheid zonder filters	2500 m ³ /uur
Uitblaasluchthoeveelheid met HEPA-H14-filter	1600 m ³ /uur *
Clean-zone-area bij 6 luchtverversingen/uur	266 m ³
Clean-zone-area bij 10 luchtverversingen/uur	160 m ³
Clean-zone-area bij 15 luchtverversingen/uur	107 m ³
Clean-zone-area bij 20 luchtverversingen/uur	80 m ³
Clean-zone-area bij 25 luchtverversingen/uur	64 m ³
Luchtfilter-voorfilter	F7
Verwarmingsvermogen voor decontaminatie van het H14-HEPA-filter	2,5 kW
Aansluitspanning	220 - 240 V, 50 / 60 Hz
Beschermingsgraad	IP23
Nominale stroom	12,9 A
Afzekering	13 A
Geluidsniveau (afstand 1 m)	54 dB(A)
Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	690 x 610 x 1300 mm
Minimale afstand t.o.v. wanden en objecten:	Boven (A): 50 cm Achter (B): 50 cm Zijkant (C): 50 cm Voorkant (D): 50 cm
Gewicht	78 kg

* volgens DIN EN 1822 gecertificeerde filterefficiëntieklasse H14
 ≤ 1200 m³/h

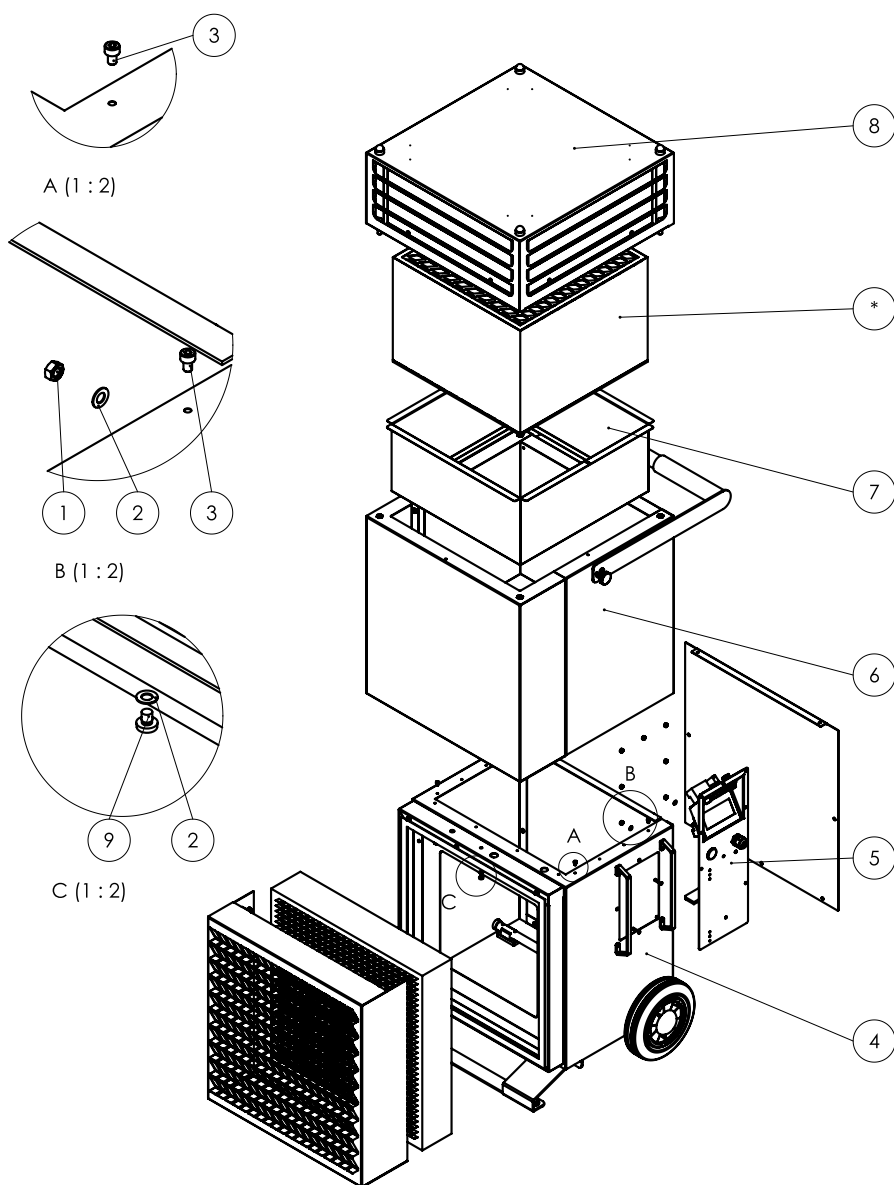


Reserveonderdeeltekening en -lijst



Info

De positienummers van de reserveonderdelen verschillen van de in de gebruiksaanwijzing gebruikte positienummers van de onderdelen.



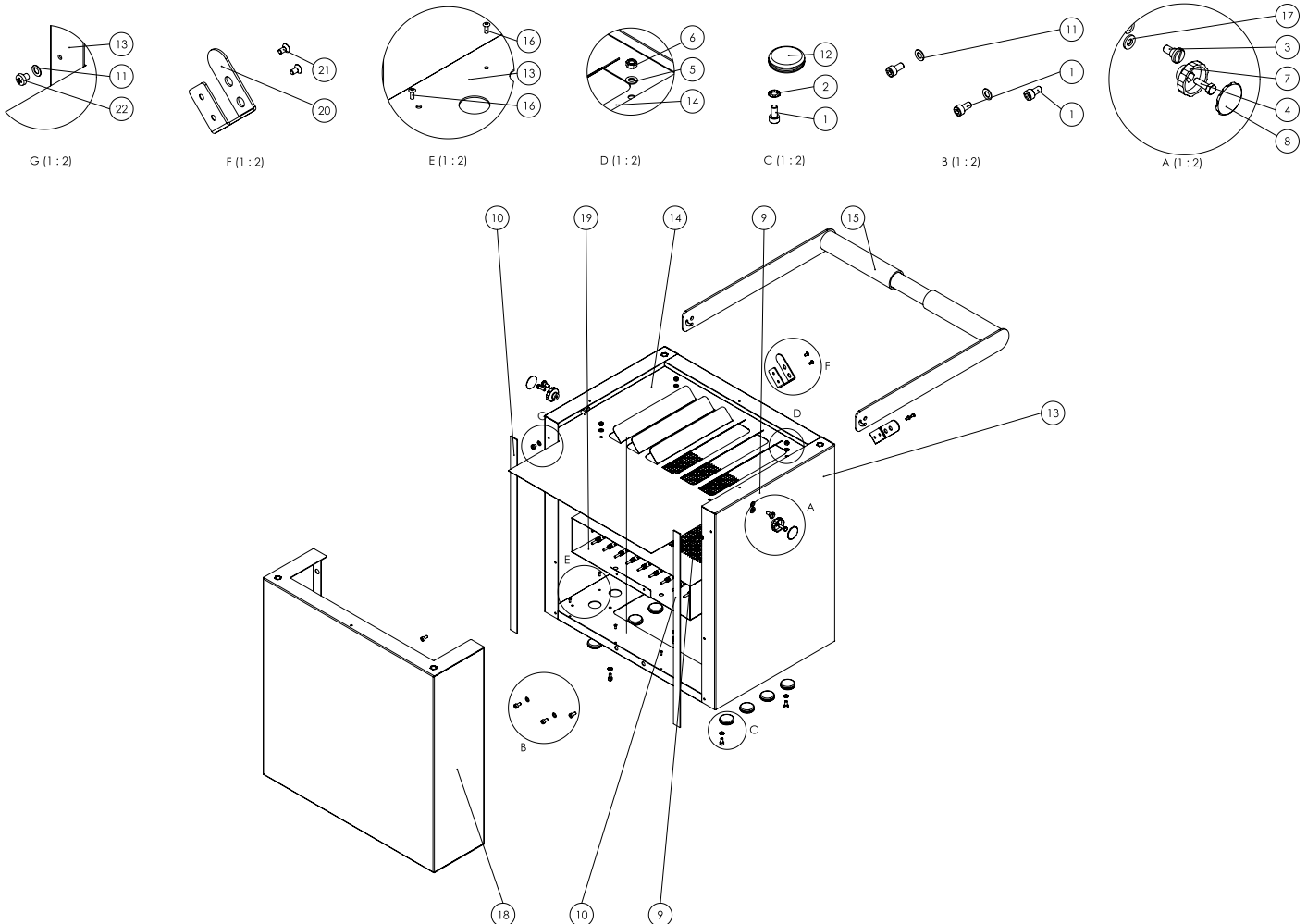
Nr.	Reserveonderdeel	Nr.	Reserveonderdeel
1	Moer (zeskant DIN 934 - M5)	6	Behuizing bovengedeelte
2	Ring (tandveer SKK5, Ø5,3 x Ø10 x 1,25)	7	Filterhouder
3	Schroef (cil. kop DIN 912 - M4 x 6)	8	Lamellenkap
4	Behuizing ondergedeelte	9	Schroef (lenskopkruis DIN 7985 - M5 x 6)
5	Elektroplaat		

Behuizing bovengedeelte



Info

De positienummers van de reserveonderdelen verschillen van de in de gebruiksaanwijzing gebruikte positienummers van de onderdelen.



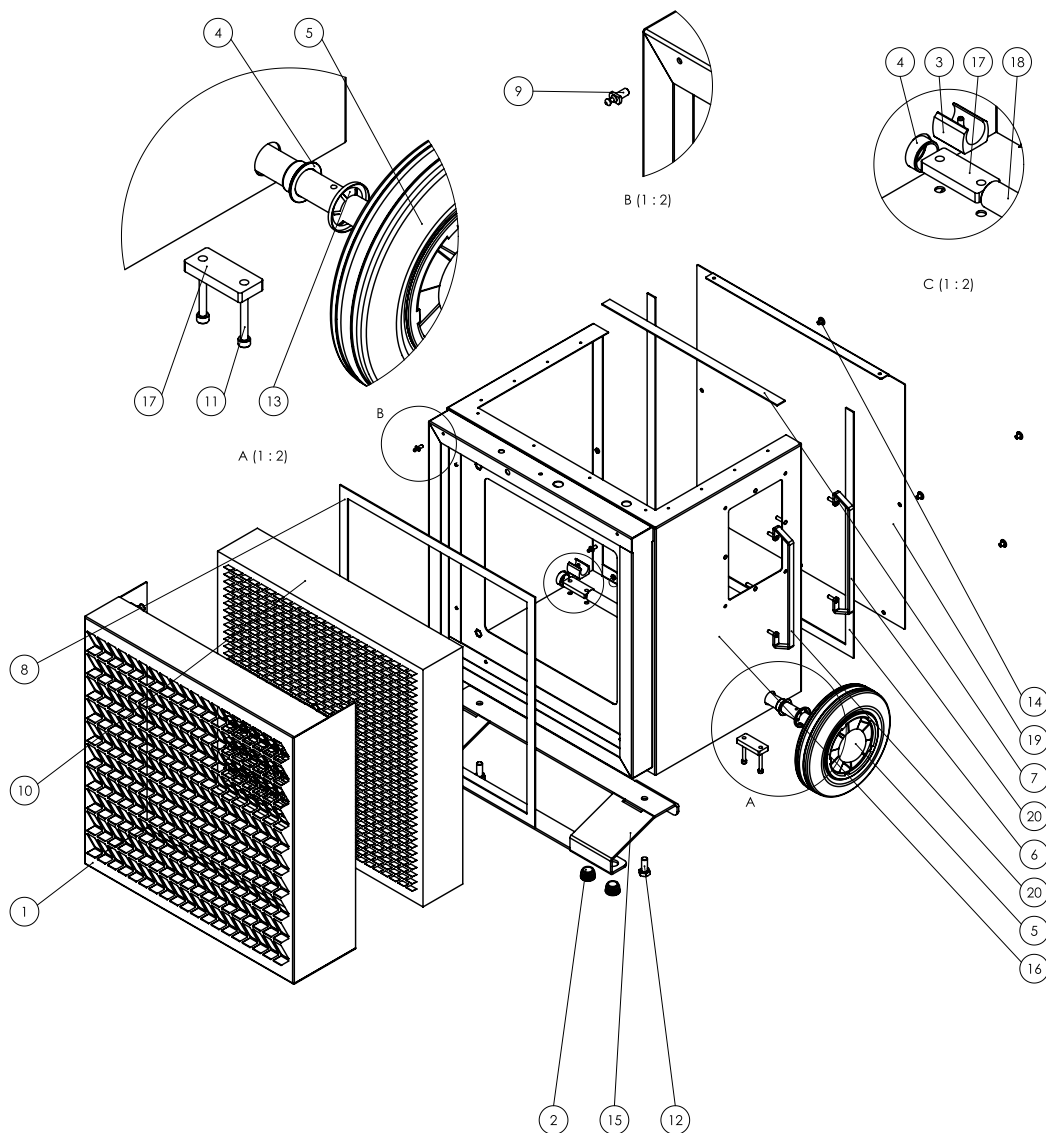
Nr.	Reserveonderdeel	Nr.	Reserveonderdeel
1	Schroef (cil. kop DIN 912 - M5 x 10)	12	Sluitstop (Ø30 x Ø25,5 x Ø20,5 x 1,5 x L8 mm)
2	Ring (tandveer DIN 6798 - A Ø5,3)	13	Behuizing
3	Schroef (platkop met sleuf DIN 923 M6 x 5 VZ)	14	Ingrijpbescherming
4	Bout (zeskant DIN 933 - M5 x 16 VA)	15	Greep
5	Ring (DIN 125 - A Ø5,3)	16	Klinknagel
6	Moer (zeskant DIN 934 - M5)	17	Ring (DIN 125 - A Ø6,4)
7	Greep (ster ondergedeelte M5)	18	Frontpaneel
8	Greep (ster kap geel M5)	19	Verwarming
9	Ingrijpbescherming	20	Kabelhouder
10	Afdichttape (naaldvilt zelfklevend b/h = 19/2 mm L = 1830 mm)	21	Schroef (verzonken inbus DIN 7991 - M4 x 8 zwart)
11	Ring (tandveer SKK5, Ø5,3 x Ø10 x 1,25)	22	Schroef (lenskopkruis DIN 7985 - M5 x 6)

Behuizing ondergedeelte



Info

De positienummers van de reserveonderdelen verschillen van de in de gebruiksaanwijzing gebruikte positienummers van de onderdelen.



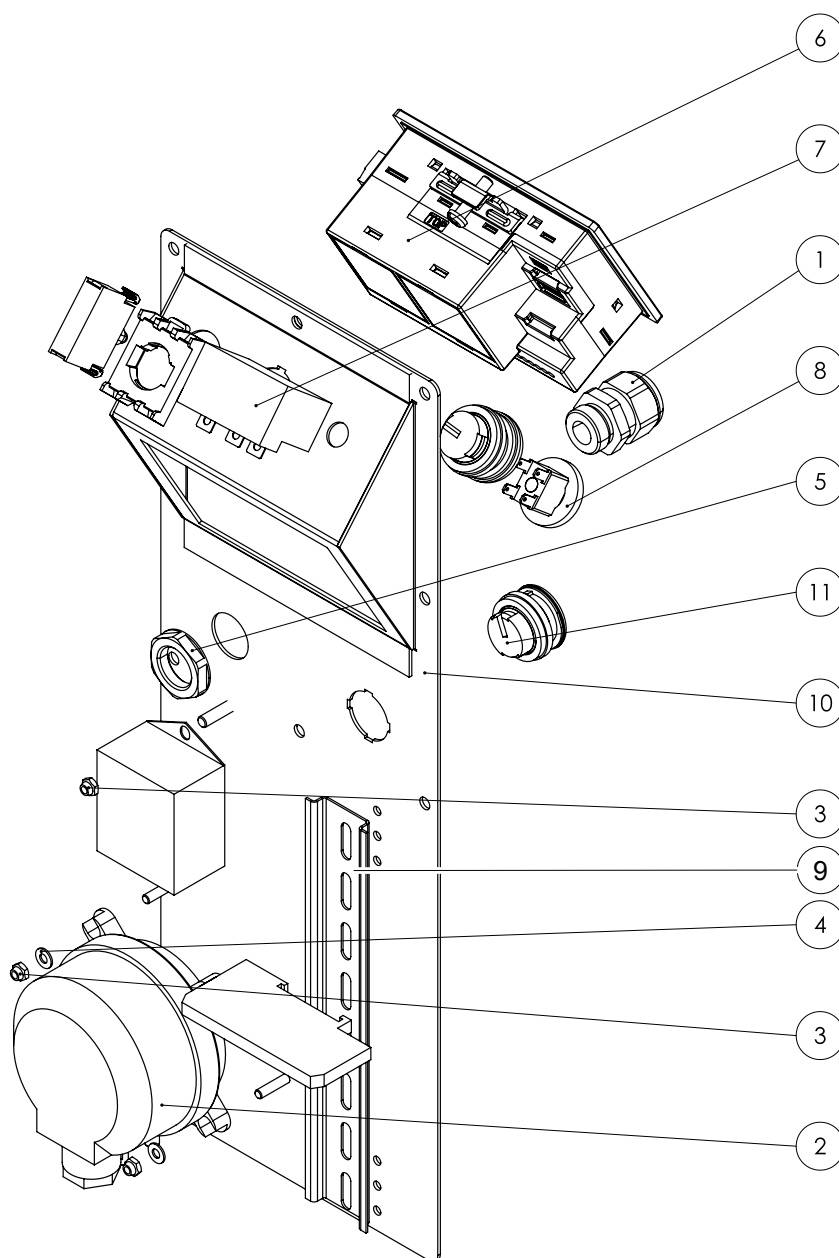
Nr.	Reserveonderdeel	Nr.	Reserveonderdeel
1	Filterkast	11	Schroef (cil. kop DIN 912 - M5 x 40)
2	Lamellenplug (Ø25xØ19xL11,5x5 middelgrijs mat)	12	Bout (zeskant DIN 933 - M10 x 25)
3	Zadelvoeten	13	Ring (Starlock Ø20)
4	Glijlager	14	Bout (lenskopinbus ISO 7380 - M6 x 8)
5	Wiel	15	Behuizingsteun
6	Afdichttape (naaldvilt zelfklevend b/h = 19/2 mm L = 1500mm)	16	Behuizing ondergedeelte
7	Afdichttape (naaldvilt zelfklevend b/h = 19/2 mm L = 423mm)	17	Steunplaat
8	Afdichttape (naaldvilt zelfklevend b/h = 19/2 mm L = 1830 mm)	18	As
9	Sluitstop	19	Onderhoudsdeksel
10	Luchtfilter F7	20	Beschermbeugel

Bedieningsplaat



Info

De positienummers van de reserveonderdelen verschillen van de in de gebruiksaanwijzing gebruikte positienummers van de onderdelen.



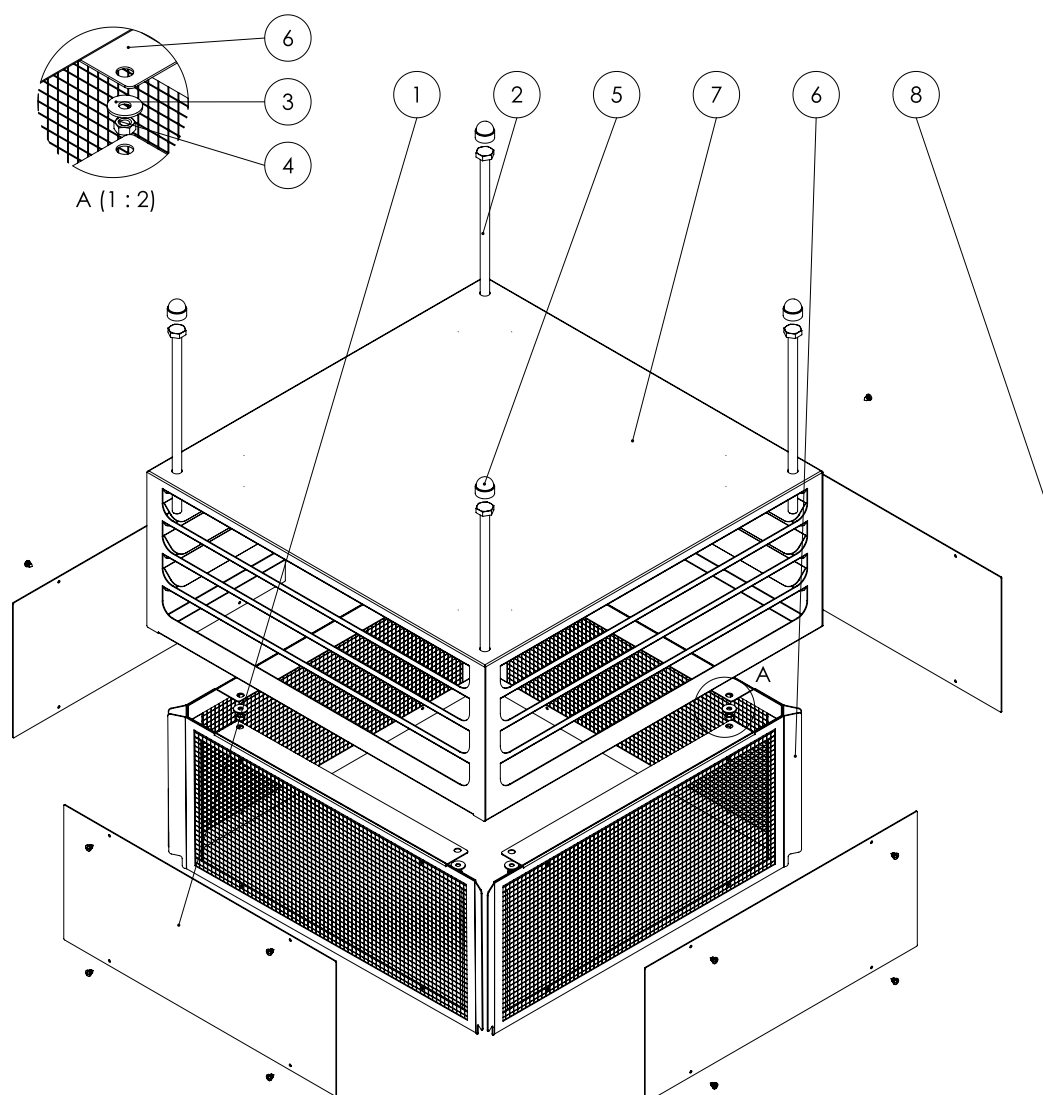
Nr.	Reserveonderdeel	Nr.	Reserveonderdeel
1	Kabeldoorvoer	7	Temperatuurbegrenzer
2	Verschikdrukbewaker	8	Schakelaar
3	Moer (zeskant zelfborgend DIN 985 - M4 VA)	9	DIN-rail
4	Ring (DIN 125 - A Ø4,3 VA)	10	Bedieningspaneel
5	Moer (M20x1,5 UL, zwart)	11	Blindplug
6	Besturing		USB-met applicatieprogramma

Lamellenkap



Info

De positienummers van de reserveonderdelen verschillen van de in de gebruiksaanwijzing gebruikte positienummers van de onderdelen.



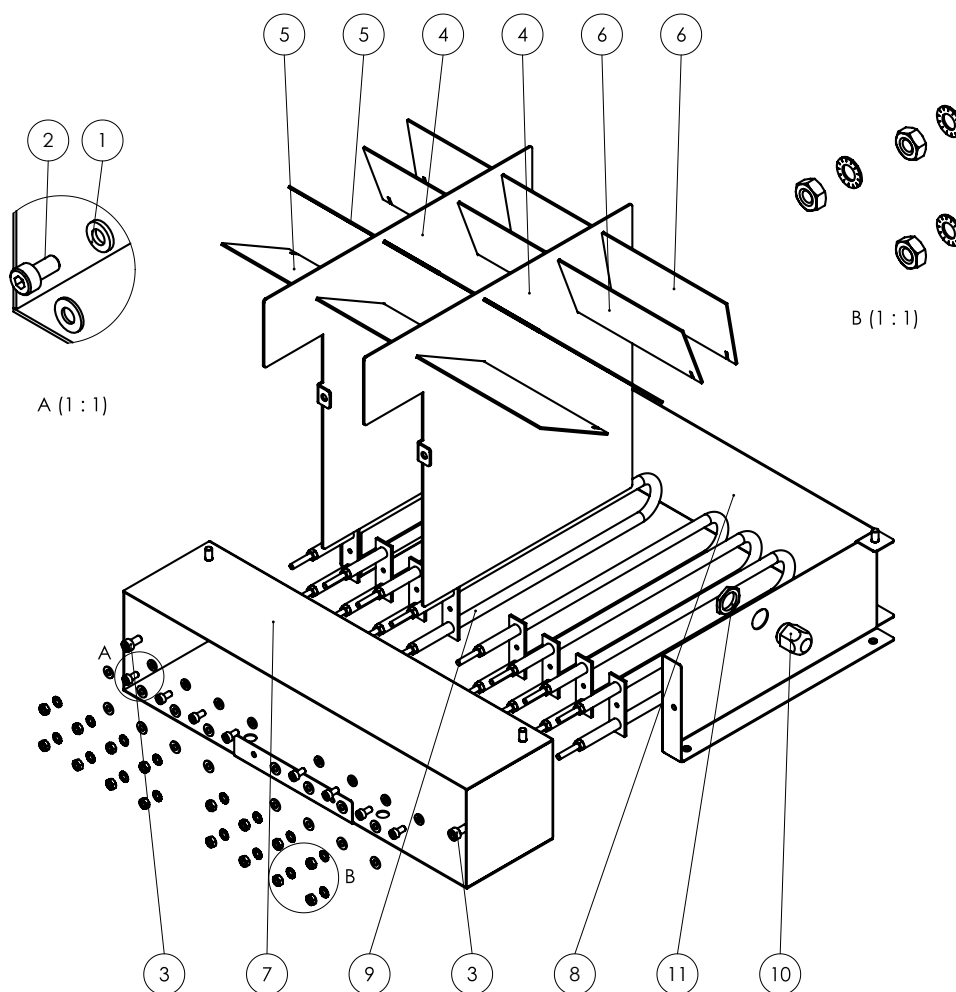
Nr.	Reserveonderdeel	Nr.	Reserveonderdeel
1	Afdekking	5	Afdekdop (M10 SW17 kunststof zwart)
2	Bout (zeskant met schacht DIN 931 - M10 x 230)	6	Beschermplaat
3	Ring (DIN 9021 - Ø5,3xØ15x1,2)	7	Lamellenkap
4	Moer (zeskant DIN 934 - M5)	8	Schroef (lenskopplaat DIN 7981 C- 3,9 x 6,59)

Verwarming



Info

De positienummers van de reserveonderdelen verschillen van de in de gebruiksaanwijzing gebruikte positienummers van de onderdelen.



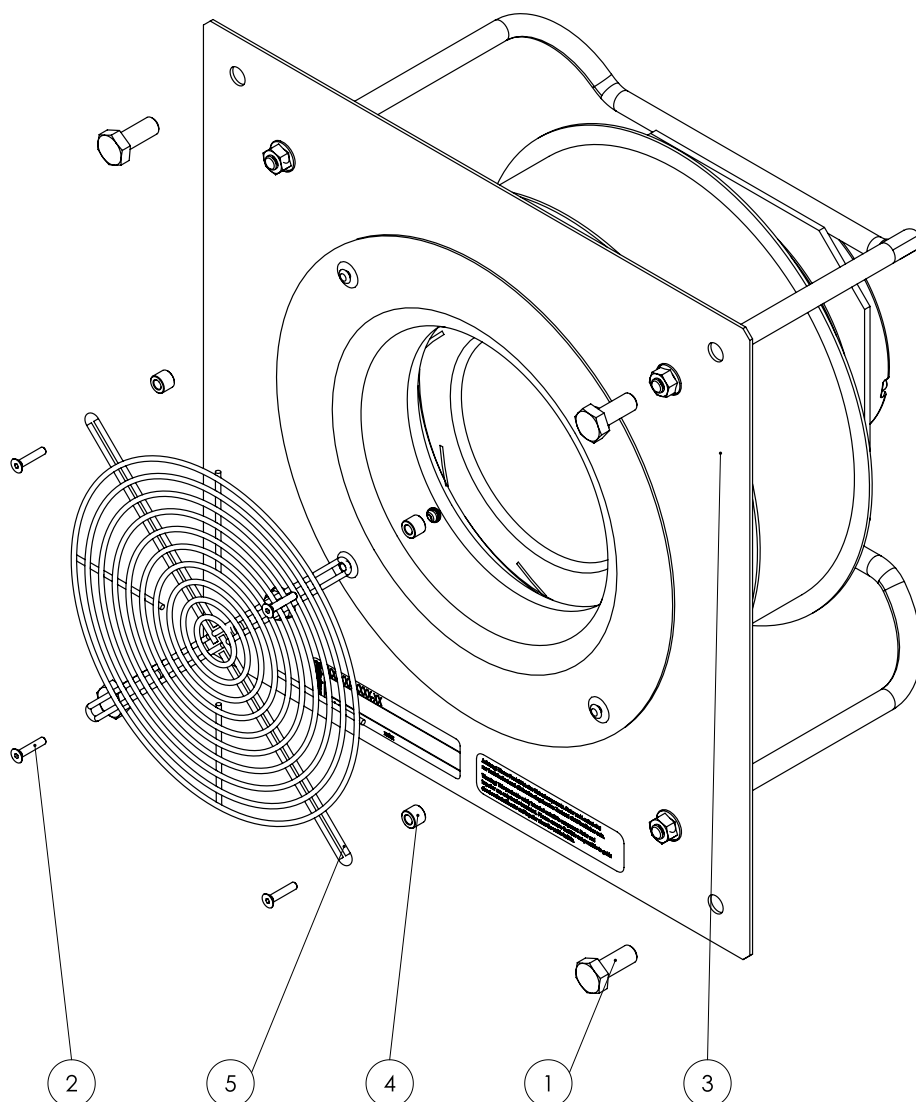
Nr.	Reserveonderdeel	Nr.	Reserveonderdeel
1	Ring (tandveer SKK4, Ø4,3 x Ø8,2 x 1,2)	7	Verwarmingsplaat
2	Schroef (DIN 912 - M4 x 8)	8	Verwarmingskap
3	Schroef (DIN 912 - M5 x 10)	9	Verwarmingsstaaf
4	Scheidingsplaat	10	Kabeldoorvoer
5	Stelplaat	11	Moer (M16x1,5)
6	Stelplaat		

Ventilatie



Info

De positienummers van de reserveonderdelen verschillen van de in de gebruiksaanwijzing gebruikte positienummers van de onderdelen.



Nr.	Reserveonderdeel	Nr.	Reserveonderdeel
1	Bout (zeskant DIN 933 - M10 x 25)	4	Afstandsbus
2	Schroef (verzonken inbus DIN 7991 - M4 x 20)	5	Vingerbescherming
3	Ventilator		

Recycling



Het symbool met een doorgestreepte vuilnisbak op een elektrisch of elektronisch apparaat geeft aan, dat het aan het eind 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. U kunt zich via onze website <https://de.trotec.com/shop/> informeren over meer door ons aangeboden retouromogelijkheden.

Door het gescheiden inzamelen van oude elektrische en elektronische apparaten worden recycling, materiaalhergebruik, resp. andere vormen van hergebruik van oude apparaten mogelijke gemaakt. Ook worden zo negatieve gevolgen bij de recyclen van de mogelijk in de apparaten opgenomen gevaarlijke stoffen voor het milieu en voor de menselijke gezondheid voorkomen.

Conformiteitsverklaring

Dit is een inhoudelijke weergave van de conformiteitsverklaring. De ondertekende conformiteitsverklaring kunt u vinden bij <https://hub.trotec.com/?id=44570>.

Conformiteitsverklaring (vertaling van het origineel)

In de zin van de EG-Machinerichtlijn 2006/42/EG, bijlage II deel 1 paragraaf A

Hierbij verklaren wij, Trotec GmbH, dat de hierna aangeduide machine is ontwikkeld, geconstrueerd en geproduceerd in overeenstemming met de eisen van de EG-Machinerichtlijn in de versie 2006/42/EG.

Productmodel / product: TAC V+

Producttype: luchtreiniger met een hoge capaciteit

Bouwjaar vanaf: 2020

Van toepassing zijnde EU-Richtlijnen:

- 2011/65/EU: 1-7-2011
- 2014/30/EU: 29-3-2014

Toegepaste geharmoniseerde normen:

- EN ISO 12100:2010
- EN ISO 13849-1:2015
- EN ISO 13857:2008
- EN 55011:2009
- EN 60204-1:2018
- EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017
- EN 60335-1:2012+A11:2014
- EN 60335-2-30:2009+Cor.:2010+A11:2012
- EN 60335-2-65:2003
- EN 61000-6-1:2007
- EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012

Toegepaste nationale normen en technische specificaties:

- EN ISO 14118:2018

Samensteller en naam van gevolmachtigde voor de technische documentatie:

Trotec GmbH
Grebbeener Straße 7, D-52525 Heinsberg
Telefoon: +49 2452 962-400
E-mail: info@trotec.de

Plaats en datum van opstelling:
Heinsberg, 06.05.2020

Detlef von der Lieck, bedrijfsleider

Trotec GmbH

Grebbener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

info@trotec.com

www.trotec.com