

TAC 1500 S

DA

OVERSÆTTELSE AF DEN
ORIGINALE BRUGSANVISNING
LUFTRENSER



Indholdsfortegnelse

Henvisninger vedrørende brug af denne vejledning	2
Sikkerhed	2
Oplysninger om apparatet	4
Transport og opbevaring	5
Montering og installation	5
Betjening	9
Tilbehør, som kan bestilles	9
Fejl og driftsforstyrrelser	10
Vedligeholdelse	10
Bortskaffelse	11
Teknisk bilag	12
EU-overensstemmelseserklæring (oversættelse af originalen)	22

Henvisninger vedrørende brug af denne vejledning

Symboler



Fare

Signalordet betegner en fare med en høj risikograd, som, hvis den ikke forhindres, medfører døden eller alvorlige kvæstelser.



Advarsel

Signalordet betegner en fare med middelsvær risikograd, som, hvis den ikke forhindres, kan føre til døden eller alvorlige kvæstelser.



Advarsel mod elektrisk spænding

Dette symbol henviser til en fare for personers liv og sundhed på grund af elektrisk spænding.



Forsigtig

Signalordet betegner en fare med lav risikograd, som, hvis den ikke forhindres, kan føre til ringe eller moderate kvæstelser.

Bemærk

Signalordet henviser til vigtige oplysninger (f.eks. skader på materialer), men ikke til farer.



Info

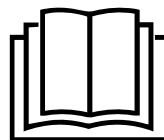
Anvisninger med dette symbol hjælper dig til at udføre dine opgaver hurtigt og sikkert.



Følg brugervejledningen

Anvisninger med dette symbol henviser til, at vejledningen skal overholdes.

Den aktuelle version af denne vejledning kan hentes under følgende link:



TAC 1500 S



<https://hub.trotec.com/?id=40656>

Sikkerhed

Læs denne vejledning omhyggeligt igennem før ibrugtagning/anvendelse af enheden, og opbevar altid vejledningen i umiddelbar nærhed af opstillingsstedet eller på enheden.



Advarsel

Læs alle sikkerhedsadvarsler og anvisninger.

Manglende overholdelse af advarsler og anvisninger kan resultere i elektrisk stød, brand og/eller alvorlige personskader.

Gem alle sikkerhedsadvarsler og anvisninger til fremtidig brug.

Dette værktøj kan anvendes af børn på 8 år og derover og personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, hvis de er under opsyn eller er blevet instrueret i brugen og farerne, som er forbundet hermed.

Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke udføres af børn, der ikke er under opsyn.

- Apparatet må ikke bruges eller opstilles i eksplosionsfarlige rum eller områder.
- Anvend ikke enheden i en aggressiv atmosfære.
- Opstil apparatet solidt stående på en vandret og stabil flade.
- Lad enheden tørre efter en vådrengøring. Brug ikke enheden i våd tilstand.
- Anvend eller betjen ikke enheden med våde eller fugtige hænder.
- Udsæt ikke apparatet for direkte vandstråler.
- Stik aldrig genstande eller lemmer ind i apparatet.
- Tildæk ikke apparatet under drift!
- Sæt dig ikke på enheden.
- Apparatet er ikke legetøj. Hold børn og dyr på afstand.

- Kontrollér altid varmekanonen, dens tilbehør og tilslutningsdele for mulige beskadigelser før brug. Defekte apparater eller dele må ikke anvendes.
- Sørg for, at alle el-ledninger, der befinder sig uden for enheden, er beskyttet mod beskadigelser (f.eks. fra dyr). Brug aldrig enheden, hvis der er skader på elledninger eller på stikkontakten!
- Nettilslutningen skal være i overensstemmelse med angivelserne i Teknisk bilag.
- Sæt strømstikket i en stikkontakt, der er korrekt sikret.
- Vælg forlængerledninger under hensyntagen til de tekniske specifikationer. Rul forlængerledningen helt ud. Undgå elektrisk overbelastning.
- Ledningen til apparatet skal altid trækkes ud af strømstikket (tag fat omkring netstikket), inden påbegyndelse af vedligeholdelse, pleje og reparationer på apparatet.
- Sluk for apparatet, og tag netkablet ud af el-stikkontakten, når du ikke skal bruge apparatet.
- Anvend aldrig apparatet, hvis der konstateres skader på elstikket eller elledningerne. Hvis apparatets tilslutningsledning bliver beskadiget, skal den udskiftes hos producenten eller dennes serviceafdeling eller af en lignende kvalificeret person for at undgå skader. Defekte el-ledninger udgør en alvorlig fare for sundheden!
- Overhold ved opstilling af apparatet minimumsafstandene til vægge og genstande såvel som opbevarings- og driftsbetingelserne i henhold til det Tekniske bilag.
- Sørg for, at luftindgange og luftudgange er fri.
- Sørg for, at der aldrig ligger løse genstande og snavs på områderne tæt på hhv. lufttil- og luftafgangen.
- Fjern ikke sikkerhedsmærker, mærkater eller etiketter fra instrumentet. Hold alle sikkerhedsmærker, mærkater og etiketter i læsbar stand.
- Sørg for, at indsugningssiden altid er fri for snavs og løse genstande.
- Bortskaf udskiftede filtre fagligt korrekt, særligt efter frafiltrering af sundhedsskadelige stoffer.
- Brug aldrig apparatet som aflægsgeplads eller trin.

Tilsigtet anvendelse

Brug kun apparatet til at rense atmosfærisk luft fra ikke-ledende og ikke-brændbar støv, tåge eller svævestoffer. Anvend kun passende filterklasser og overhold de tekniske data.

Apparatet er beregnet til brug i erhvervsmæssige omgivelser.

En anden anvendelse end den tilsigtede anvendelse, betragtes som forkert anvendelse.

Forkert anvendelse, der med rimelighed kan forudses

- Opstil ikke apparatet på våde eller oversvømmede underlag.
- Læg ikke genstande, som f.eks. tøj, på enheden.
- Anvend ikke apparatet udendørs.
- Anvend ikke apparatet til indsugning af dampe eller væsker.
- Foretag ikke selv nogen konstruktionsmæssige ændringer samt til- eller ombygninger på apparatet.

Personalets kvalifikationer

Personer, der anvender dette apparat, skal:

- have grundlæggende kendskab til sikker håndtering af elektriske apparater.
- have læst og forstået vejledningen, især kapitlet "Sikkerhed".

El-installatør

Uddannede el-installatører skal læse og forstå strømskemaer, tage elektriske maskiner i brug, vedligeholde og holde i god stand, forbinde ledninger i kontakt- og styreskabe, sikre, at de elektriske komponenter fungerer og kunne forudse mulige farer ifm. håndtering af elektriske og elektroniske systemer.

Oplært person

Oplærte personer er blevet undervist af operatøren i, hvordan de skal løse deres opgaver og om mulige risici i forbindelse med ukorrekt håndtering. Sådanne personer har tilladelse til at betjene og transportere apparatet samt udføre lettere vedligeholdelsesarbejde (rengøring kabinet og blæser).

Apparatet skal håndteres af oplært personale.

Resterende risici



Advarsel mod elektrisk spænding

Arbejde på elektriske komponenter må kun udføres af en autoriseret elektriker!



Advarsel mod elektrisk spænding

Tag stikket ud af stikkontakten, inden arbejde på apparatet påbegyndes!

Berør ikke strømstikket med våde eller fugtige hænder. Træk ledningen ud af stikkontakten ved at tage fat i stikket – ikke i ledningen.



Forsigtig

Der er fare for kvæstelser på grund af dele, der slynges op!

Før du tænder apparatet, skal du sørge for, at der ikke er nogen løse dele (tøj, hår ...) i nærheden af luftindgangen og luftudgangen!

Bemærk

Tag hensyn til overspændingsbeskyttelse. Apparatet er udstyret med en overspændingsbeskyttelse. Vær opmærksom på, at testspændingen skal reduceres til 250 V, når den elektriske sikkerhed skal testes.

Bemærk

Anvend ikke apparatet uden isat luftfilter på luftindgangen! Apparatets indre bliver meget snavset, hvis der ikke er et luftfilter. Dette kan reducere ydelsen og beskadige apparatet.

Bemærk

Brug ikke kraftige rengøringsmidler, skure- eller opløsningsmidler til rengøring af instrumentet!

Forholdsregler i nødstilfælde

1. Sluk for apparatet.
2. Afbryd apparatet fra lysnettet ved at trække strømstikket ud af stikkontakten. Hold i stikket og ikke i ledningen.
3. Tilslut ikke en defekt enhed til el-nettet igen.

Oplysninger om apparatet

Beskrivelse af apparatet

Luftrensere anvendes til filtrering af rumluften. På byggepladser eller saneringsområder kan der forekomme høje støvkonzentrationer, f.eks. ved anvendelse af vinkelslibere eller ved blæse-, opstemnings- eller nedbrydningsarbejder, men også ved blanding af tørmørtel eller fliseklæb.

Luftrenserne i TAC-serien anvendes - alt efter det monterede filter - til fjernelse af støv fra asbest, byggeaffald, kvarts, mel og træ og også skimmelsvampesporer samt farvepartikler og mineralfibre i luften, som kan opstå ved ovennævnte arbejde.

Dette støv skal så vidt muligt suges op i nærheden af det sted, hvor det er opstået, for på den måde at reducere belastningen med skadelige stoffer i indåndingsluften til et minimum. Alt efter kvaliteten af det anvendte filter er det tilladt at anvende apparatet til udskillelse af kvartsholdigt, mineralsk støv, træstøv, blyholdigt støv, kunstige mineralfibre eller højtemperaturfibre.

Det er også muligt at anvende apparatet til at skabe undertryk til skimmelsvamp- eller asbestsanering. Ved andre farlige stoffer er der ekstra udfordringer; vær derfor opmærksom på de pågældende tekniske regler for farlige stoffer (TRGS) eller de landespecifikke forskrifter.

Apparatet er egnet til:

- at lave undertryk i et rum, f.eks. i rum, der er meget belastede af skadelige stoffer;
- at rense luften i arbejdsområder med cirkulationsluft, f.eks. indendørs byggepladser, værksteder etc.;
- at lave overtryk i et rum, f.eks. i rent rum;
- at tilføre filtreret frisk luft.

Apparatet er opbygget på følgende måde:

- kabinet med stabelhjælp
- indstillelig ventilator til lufttransport
- filterovervågning til luftvolumenstrømmen

Apparatet kan udstyres med forskellige filtre. Det giver brugeren mulighed for at konfigurere såvel filterkvaliteten som anordningen af filterkæden alt efter anvendelsesområdet. Filtrene skal vælges alt efter anvendelsesområdet.

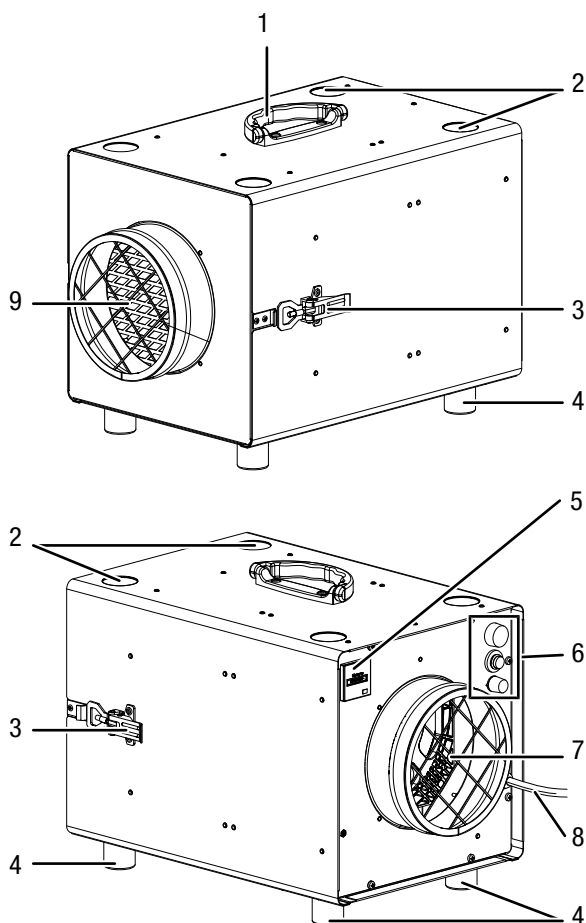
Apparatet er godkendt til asbestsanering i henhold til TRGS 519, støvklasse H.



Info

Filtrene er ikke en del af leveringsomfanget! Vælg filtre fra vores filtersortiment, som passer til dit anvendelsesformål. Sæt de filtre i, som du har valgt, inden første ibrugtagning.

Billede af apparatet



Nr.	Betegnelse
1	Transporthåndtag
2	Stabelhjælp
3	Låsespænde
4	Fod
5	Driftstimetæller
6	Betjeningspanel
7	Luftudblæsningsåbning
8	El-ledning
9	Luftindsugningsåbning

Transport og opbevaring

Bemærk

Hvis du opbevarer eller transporterer apparatet på ukorrekt vis, kan apparatet blive beskadiget. Overhold instruktionerne for transport og opbevaring af værktøjet.

Transport

Vær opmærksom på følgende henvisninger, **før** apparatet transporteres:

- Apparatet skal være slukket.
- Apparatet skal være koblet fra strømnettet, og netstikket skal være taget ud.

Vær opmærksom på følgende henvisninger **efter** enhver transport af apparatet:

- Apparatet skal være stillet oprejst og sikkert.

Opbevaring

Når du ikke anvender apparatet, skal du overholde følgende betingelser:

- Opbevar apparatet tørt og beskyttet mod frost og stærk varme.
- Monter apparatet i opret position og på et sted, der er beskyttet mod støv og direkte sollys.
- Beskyt evt. apparatet mod indtrængende støv med en afdækning.

Montering og installation

Leveringsomfang

- 1 x apparat
- 1 x betjeningsvejledning

Udpakning af apparatet



Advarsel

Emballagen udgør en kvælningsfare for børn! Hold emballagefolie og -dele utilgængeligt for børn. Der er livsfare på grund af kvælning.

1. Åbn kassen og tag apparatet ud.
2. Fjern emballagen fuldstændigt fra apparatet.
3. Rul netkablet helt ud. Kontrollér, at netkablet ikke er beskadiget; sørg for ikke beskadige det, når det rulles op.

Montering

Isætning af filter



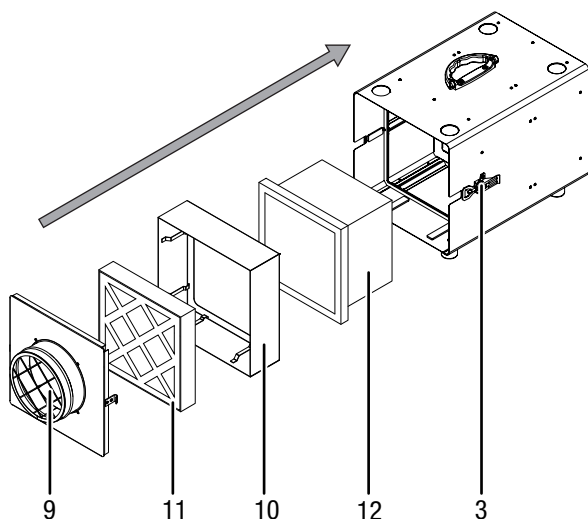
Info

Filtrene er ikke en del af leveringsomfanget!
Vælg filtre fra vores filtersortiment, som passer til dit anvendelsesformål. Sæt de filtre i, som du har valgt, inden første ibrugtagning.

Før ibrugtagning skal apparatets filterkæde konfigureres svarende til det ønskede anvendelsesområde.

1. Åbn låsespænderne (3) på begge sider af apparatet.
2. Tag den forreste afdækning (luftindsugningsåbning, 9) af.
3. Vær i forbindelse med alle filtermonteringer opmærksom på den korrekte gennemstrømningsretning svarende til luftstrømmens retning (luftstrømsretning: bagfra og fremad)!
4. Fjern eventuelle grov- eller finfiltre fra apparatet.
5. Tag filterrammen (10) ud af apparatet.
6. Fjern eventuelle grov- eller finfiltre fra filterrammen (10).
7. Fjern eventuelle svævestof- eller lommefiltre fra apparatet.
8. Sæt svævestof- eller lommefiltret ind i apparatet.
9. Sæt grov- og evt. finfiltret ind i filterrammen (10).
10. Sæt filterrammen (10) ind i apparatet igen.
11. Sæt afdækningen (luftindsugningsåbning, 9) på igen.
12. Luk låsespænderne (3).

Skematisk visning af filterkæden (eksempel med grovfilter (11) og svævestoffilter (12)):



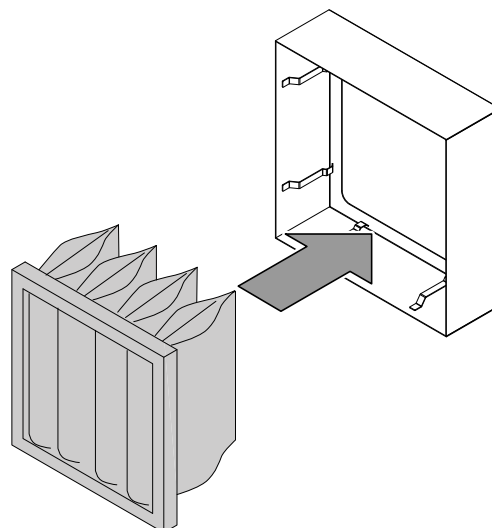
Nr.	Betegnelse
3	Låsespænder
9	Luftindsugningsåbning
10	Filterramme
11	Z-Line G4
12	Svævestof-filter E10 til H14 / Støvklasse M + H

Anvendelse af et lommefilter



Info

Vær opmærksom på, at rækkefølgen forskydes lidt, hvis der anvendes et lommefilter. Dette skal også sættes ind i filterrammen (10), og det **inden** grovfiltret. Vær opmærksom på filterkæden fra grov til fin.



Filterramme

Filterrammen kan udstyres med et grovfilter G og/eller et finfilter F. Det anbefales at anvende mindst et grovfilter til forrensning for at maksimere det følgende filters levetid.

- Grovfilter G: Z-Line G4
- Finfilter F: Plissé M5 til F9

Grovfiltret skal monteres, så det er det første i luftstrømmen.

Lomme- og Z-line-filtre skal monteres lodret for at opnå en optimal effekt.

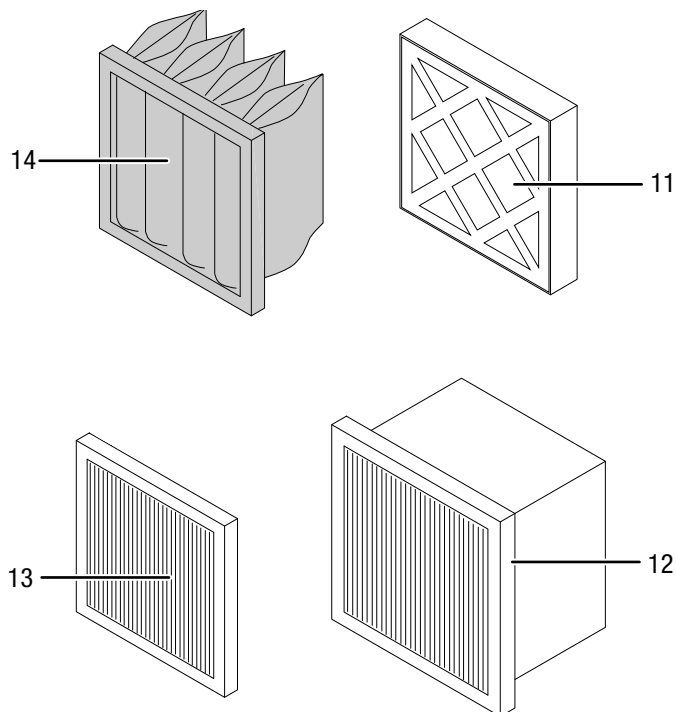


Info

Hvis advarselsslampe lyser, og der lyser et advarselssignal, er der stadig garanteret en luftgennemstrømning på 500 m³/h. De tyske BG-retningslinjer anbefaler i dette tilfælde udskiftning af filtret for en effektiv filtrering af skadelige stoffer.

Filtertyper (medfølger ikke ved levering)

De beregnede luftfiltre er specielt afstemt efter disse apparater og har, i forhold til de geometriske mål, den størst mulige filterflade. Dermed sikres den højeste grad af luftgennemstrømning og den længste levetid til en sikker drift.



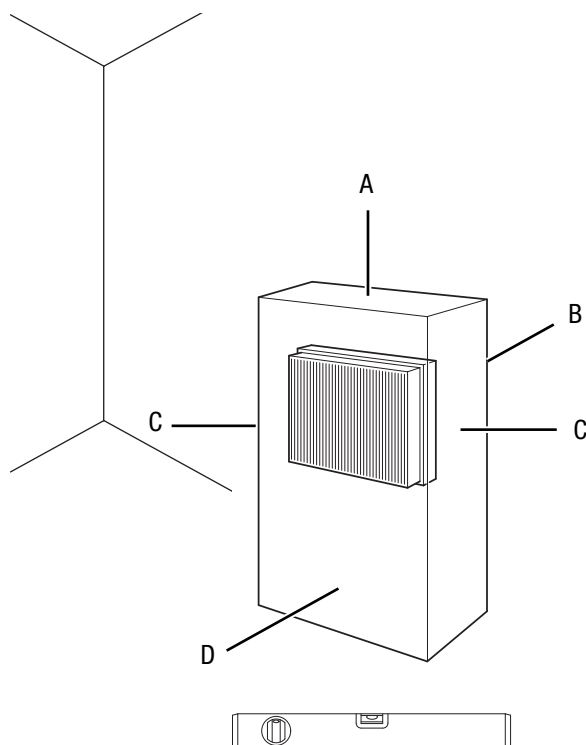
Nr.	Betegnelse
11	Z-Line G4
12	Svævestof-filter E10 til H14 / Støvklasse M + H
13	Plissé-filter M5 til F9
14	Lommefilter M5 til F9

Filterkæden og konfigurationen afhænger af de skadelige stoffers partikelstørrelse, filterets udskillelsesgrad og af anvendelsesområdet. Filterteknikken overvåges af en sensor.

Placeringen af ventilatoren og filtret i apparatet er i overensstemmelse med den generelle konfiguration til luftfiltrering af grov- og finstøv eller til udskillelse af svævestoffer i henhold til EN 60335-2-69 indtil støvklasse H. Her står filtreringen af sundhedsfarlige og sundhedsskadelige støv- og svævepartikler i forgrunden. Filterkæden skal køre med undertryk, dvs. med afsluttende ventilator.

Ibrugtagning

Overhold minimumafstandene til vægge og genstande ved opstilling af enheden, som beskrevet i kapitlet Teknisk bilag.

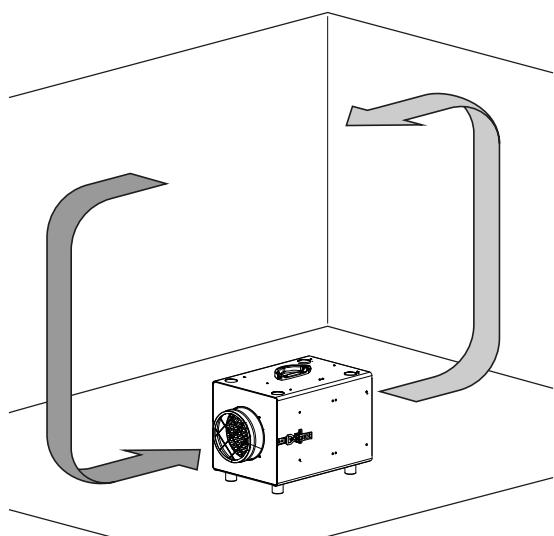


- Kontrollér tilslutningsledningens tilstand, før du tager apparatet i brug igen. Kontakt kundeservice, hvis du ikke er sikker på, at det er i orden.
- Opstil apparatet solidt stående på en vandret og stabil flade.
- Undgå snublefælder ved udlægning af netkablet eller andre elkabler, især ved opstilling af apparatet midt i rummet. Anvend kabelbroer.
- Sørg for, at forlængerledninger er rullet helt ud.
- Stil apparatet i nærheden af kilden til luftforureningen.
- Sørg for at holde tilstrækkelig afstand til varmekilder ved opstilling af apparatet.
- Sørg for, at gardiner eller andre genstande ikke blokerer luftens strømning.
- Sørg for, at luftindgange og luftudgange er fri.

Opstilling af apparatet i det rum, hvor luften skal renses

- Sørg for, at opstille apparatet på en central placering i det rum, hvor luften skal renses. Alternativt kan du placere apparatet i nærheden af kilden til luftforureningen.
- Før du starter apparatet, skal du sikre dig, at filtrene er installeret som ønsket i apparatet.
- Apparatet arbejder i recirkulationsdrift, dvs. den snavsede luft kommer ind i luftrenseren gennem luftindsugningsåbningen og blæses ud gennem luftudblæsningsåbningen i rensed tilstand.

Luftrensning i et afskærmet område vha. recirkulationsdrift:

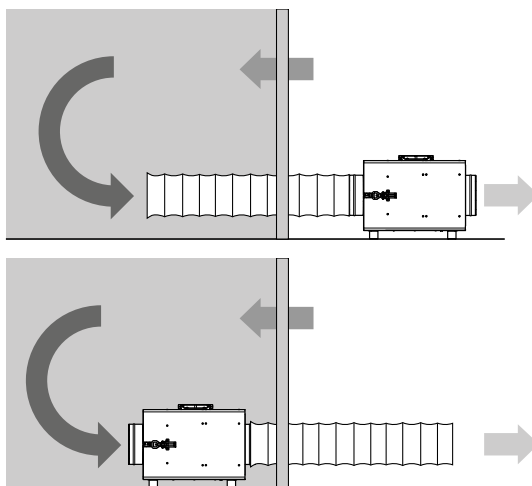


Opstilling af apparatet uden for det rum, hvor luften skal renses

Apparatet kan tilsluttes i recirkulations- eller friskluftfunktion.

- I recirkulationsdrift ledes den luft, der skal renses, ud af rummet via en slange og ind i apparatets luftindsugningsåbning. Den rensede luft ledes ind i rummet igen via en anden slange fra luftudblæsningsåbningen.
- I friskluftfunktion ledes den luft, der skal renses, ud af rummet via en slange og ind i apparatets luftindsugningsåbning. Derved holdes der et let undertryk i rummet. Der strømmer ren frisk luft ind udefra.

Opstillingsvarianter til opretholdelse af undertryk:



Når slangerne tilsluttes, skal man være opmærksom på følgende:

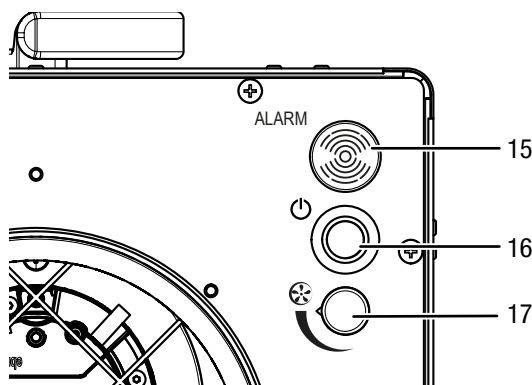
- Rørledninger og slanger skal være tilpasset ventilatorernes tilgængelige statiske tryk. De skal så vidt muligt placeres lige og i udstrakt tilstand. Der kan tilsluttes en luftslange på 7,6 m til såvel luftindsugningsåbningen som til luftudblæsningsåbningen.
- Luftindsugnings- og luftudblæsningsåbningen skal placeres mindst 1 m fra hinanden.

Tilslutning af netkabel

- Sæt strømstikket i en korrekt sikret stikkontakt.

Betjening

Betjeningselementer



Nr.	Betegnelse	Betydning
15	Advarselslampe <i>Filterskift</i>	Filterskift nødvendigt
16	Knap <i>Tænd/sluk</i>	Tænd, og sluk for apparatet
17	Drejekontakt <i>Luftmængde</i>	Indstilling af den ønskede luftmængde

Sådan tændes apparatet

1. Sørg for, at luftindgange og luftudgange ikke er dækket til.
2. Drej drejekontakten *Luftmængde* (17) mod uret til den laveste luftmængde.
3. Tryk på *tænd-/sluk*-knappen (16).
⇒ Knappen *tænd/sluk* (16) lyser.

Indstilling af luftmængde

Med den trinløse luftstrømsregulering kan du indstille ventilatorens omdrejningshastighed og dermed apparatets luftgennemstrømning.

Med filteranordningen G4, F7 og H13 til opfyldelse af kravene i støvklasse H opnår apparatet med tilsluttet udluftningsslange (7,6 m, placeret med 2 bøjninger i en vinkel på 90°) en luftgennemstrømning på 600 m³/h.

Hvis advarselslampen *Filterskift* (15) lyser, skal filtret snart udskiftes, men på dette tidspunkt er der stadig garanteret en luftgennemstrømning på mindst 500 m³/h. Udskift de pågældende filtre hurtigst muligt.

1. Drej drejekontakten *Luftmængde* (17) med uret for at øge luftmængden.
2. Drej drejekontakten *Luftmængde* (17) mod uret for at reducere luftmængden.

Efter afsluttet anvendelse



Advarsel mod elektrisk spænding

Berør ikke strømstikket med våde eller fugtige hænder.

- Sluk apparatet.
- Afbryd apparatet fra lysnettet ved at trække strømstikket ud af stikkontakten. Hold i stikket og ikke i ledningen.

Tilbehør, som kan bestilles



Advarsel

Brug kun tilbehør og ekstraudstyr, som er anført i denne vejledning.

Brug af andet tilbehør end det, som er anbefalet i vejledningen, kan medføre personskaade.

Betegnelse	Varenummer
G4 Z-line-filter / ISO Coarse 75 %	7.160.000.404
F7 plissé-filterkassette / ISO ePM10 75 %	7.160.000.409
F7 lommefilter ISO ePM10 75 %	7.160.000.414
H13 svævestoffilter med godkendelse til støvklasse H	7.160.000.424
G3 farvetågefilter / ISO Coarse 30 %	7.160.000.416
Aktivt kulfilter	7.165.001.500
Lufttransportslange Tronect SP-T, længde 7,6 m	6.100.001.200

Fejl og driftsforstyrrelser

Enheden er kontrolleret flere gange i løbet af produktionen for fejlfri funktion. Hvis der alligevel opstår funktionsfejl, skal du kontrollere enheden ud fra følgende liste.

Apparatet kan ikke tændes:

- Kontrollér nettilslutningen.
- Kontrollér netkablet og netstikket for beskadigelser.
- Kontrollér netsikringen i bygningen.
- Vent 10 minutter, før du starter apparatet igen. Hvis apparatet ikke starter, skal du lade en specialvirksomhed eller Trotec foretage en elektrisk kontrol.

Apparatet støjer eller vibrerer:

- Kontroller, om apparatet står opret og er opstillet stabilt.

Apparatet bliver meget varmt, støjer og ydelsen forringes:

- Kontrollér luftindgangen og luftfiltret for snavs. Fjern udvendigt snavs.

Advarselslampen på apparatet lyser, og der lyder et akustisk signal:

- Hvis advarselslampen lyser under driften, betyder det, at det er nødvendigt at udskifte filtret.
- Hvis apparatet advarer, selvom du lige har sat et nyt filter i, kan du kontrollere, om eventuelt tilsluttede slanger er bøjet for meget.

Apparatet udsender en ubehagelig lugt:

- Der er evt. røg, f.eks. stærk tobaksrøg, lugt og urenheder i luften. Luft rummet igennem.

Apparatet fungerer ikke fejlfrit efter udført kontrol:

Kontakt producentens kundeservice. Aflever eventuelt apparatet til reparation hos en autoriseret elektriker eller hos producenten.

Vedligeholdelse

Aktiviteter før start på vedligeholdelse



Advarsel mod elektrisk spænding

Berør ikke strømstikket med våde eller fugtige hænder.

- Sluk for apparatet.
- Afbryd apparatet fra lysnettet ved at trække strømstikket ud af stikkontakten. Hold i stikket og ikke i ledningen.



Advarsel mod elektrisk spænding

Opgaver, som kræver, at apparatet åbnes, må kun udføres af autoriserede fagfolk eller af producenten.

Bemærk

Tag hensyn til overspændingsbeskyttelse.

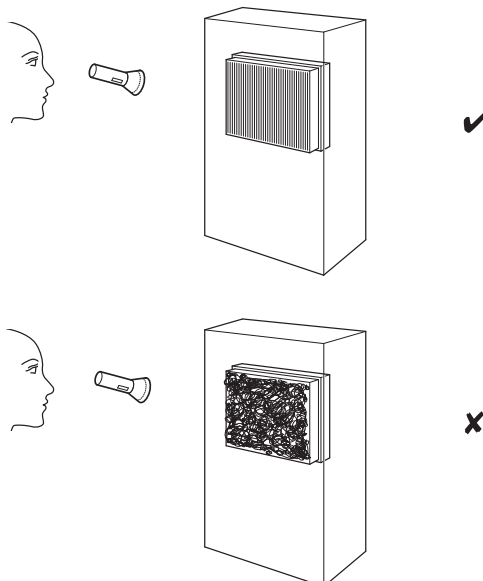
Apparatet er udstyret med en overspændingsbeskyttelse. Vær opmærksom på, at testspændingen skal reduceres til 250 V, når den elektriske sikkerhed skal testes.

Rengøring af huset

Rengør kabinettet med en blød, let fugtig, frugfri klud. Sørg for, at der ikke kommer fugt ind i huset. Sørg for, at fugt ikke kan komme i kontakt med elektriske komponenter. Brug ikke aggressive rengøringsmidler som f.eks. rengøringspray, opløsningsmidler, alkoholholdige rengøringsmidler eller skuremidler til at fugte kluden.

Visuel kontrol af apparatet indvendigt for snavs

1. Fjern luftfiltrene.
2. Lys med en lommelygte ind i apparatets åbninger.
3. Kontrollér apparatet indvendigt for snavs.
4. Hvis du kan se et tæt lag støv, skal du rengøre apparatet indvendigt med en støvsuger.
5. Sæt luftfiltrene i igen.



Rengøring af apparatets indre

1. Tag først filtret og filterrammen ud som beskrevet i kapitlet Isætning af filter.
2. Rengør apparatets indre og filterrammen med en fugtig, blød, fnugfri klud. Sørg for, at der ikke kommer fugt ind i huset. Sørg for, at fugt ikke kommer i kontakt med elektriske komponenter. Brug ikke aggressive rengøringsmidler som f.eks. rengøringspray, opløsningsmidler, alkoholholdige rengøringsmidler eller skuremidler til at fugte kluden.
3. Sæt filteret og filterrammen ind i apparatet igen.

Udskiftning af filter

Filtrene skal udskiftes, når advarselsslampen *Filterskift* (15) lyser under driften, og der lyder et akustisk signal.

Når et filter skal udskiftes, skal man gå frem som beskrevet under Isætning af filter i kapitlet Montering og ibrugtagning.

Bortskaffelse

Bortskaf altid emballagen miljørigtigt og i henhold til gældende nationale regler om bortskaffelse.



Symbolet med en affaldsbeholder med en streg over betyder, at dette apparat og evt. tilhørende komponenter ikke må bortskaffes med husholdningsaffaldet efter endt levetid, i henhold til med direktivet om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (2012/19/EU) og national lovgivning.

Der er indsamlingssteder, hvor elektro- og elektronikapparater indsamles gratis i nærheden af din bopæl. Du finder adressen hos din kommune. I mange EU-lande kan du også få oplysninger om andre muligheder for tilbagelevering på hjemmesiden <https://hub.trotec.com/?id=45090>. Henvend dig ellers til en officiel genbrugsvirksomhed, som er godkendt i dit land.

Den sorterede indsamling af affald af elektrisk og elektronisk udstyr giver mulighed for genbrug, materialeudnyttelse hhv. andre former for værdiudvinding af gamle apparater. Samtidig skal affaldssorteringen bidrage til at undgå negative følger for mennesker og miljø, som bortskaffelsen af apparaterne og de muligvis farlige stoffer disse indeholder, kan medføre.

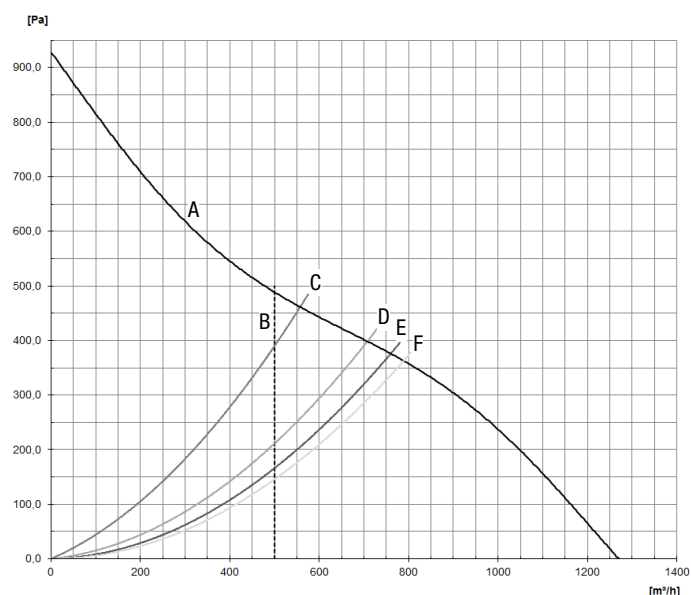
Teknisk bilag

Tekniske data

Parameter	Værdi
Model	TAC 1500 S
Varenummer	1.580.000.104
Anbefalet luftmængde for støvklasse H	500 m ³ /h
Støvklasse (i henhold til DIN 60335-2-69)	Støvklasse H
Effektforbrug maks.	0,17 kW
Nettilslutning	1/N/PE ~ 230 V / 50-60 Hz
Nominal strøm	1,3 A
Tilslutningskabel	CEE 7/7, 3 m kabellængde
Lufttransportslangetilslutning indsugnings-/udblæsningsside	200 mm
Lydtryksniveau (afstand 1 m)	65 dB(A)
Dimensioner (længde x bredde x højde)	610 x 360 x 400 mm
Vægt	16 kg

Maksimalt tilladt rumstørrelse til 15 gange luftskifte ved højeste effekttrin: 12 m²

Ydelsesdiagram



A	Ventilator
B	anbefalet luftmængde for støvklasse H
C	med filterkombination G4+H13 (tilladelses til støvklasse H) og lufttransportslange*
D	med filterkombination G4+F7 og lufttransportslange*
E	med filter G4 og lufttransportslange* med farvetågefilter og lufttransportslange*
F	uden filter, med lufttransportslange*

* Tilsluttet i tryksiden, standardlængde 7,6 m, placeret med en 90°-bøjning. **Hvis luftslangen placeres udstrakt og uden bøjning muliggøres op til 25% større luftmængder!**

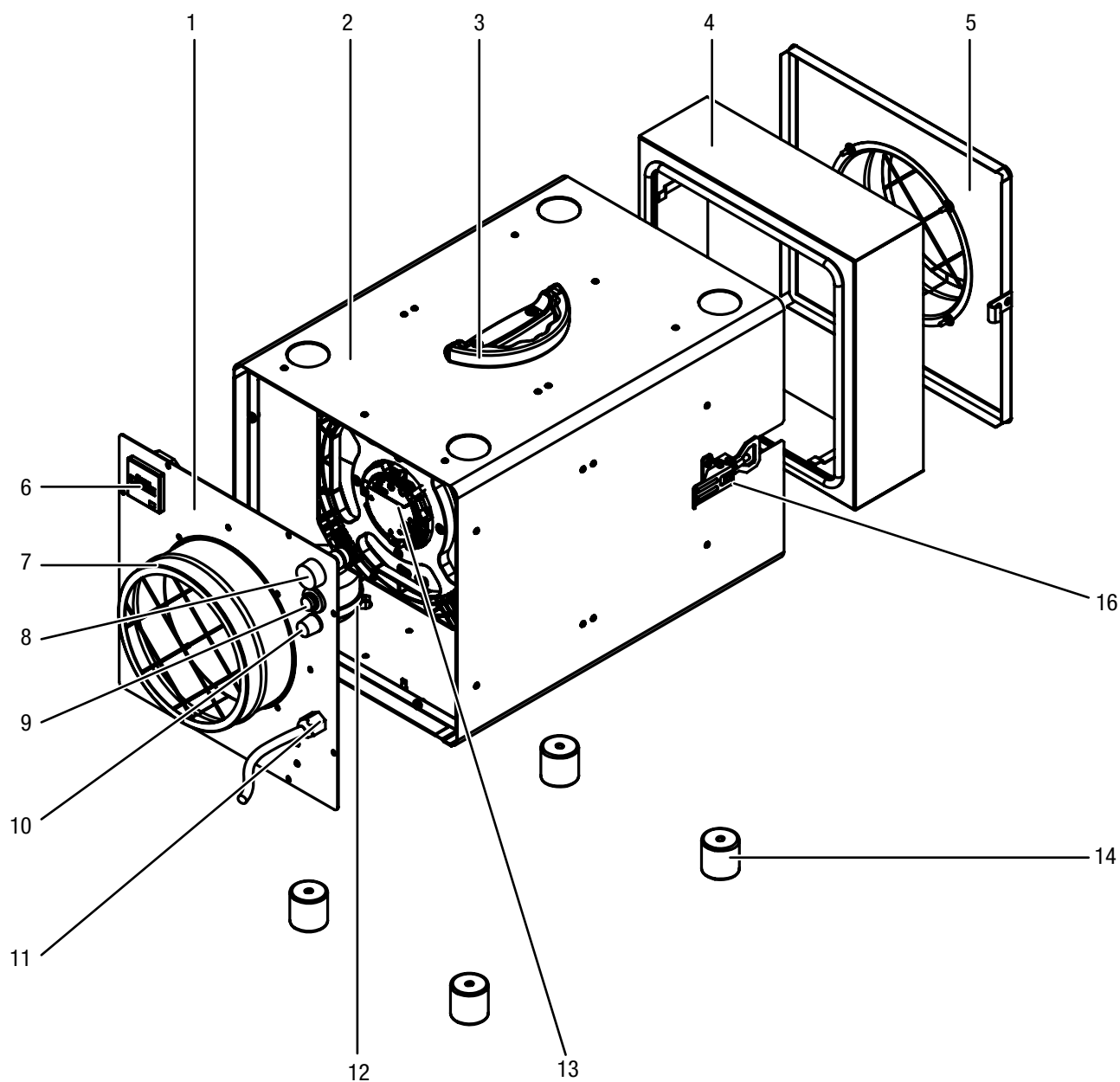
Tegninger og lister over reservedele

Samlet visning



Info

Reservedelens positionsnumre er ikke de samme som positionsnumrene for komponenterne, der anvendes i vejledningen.



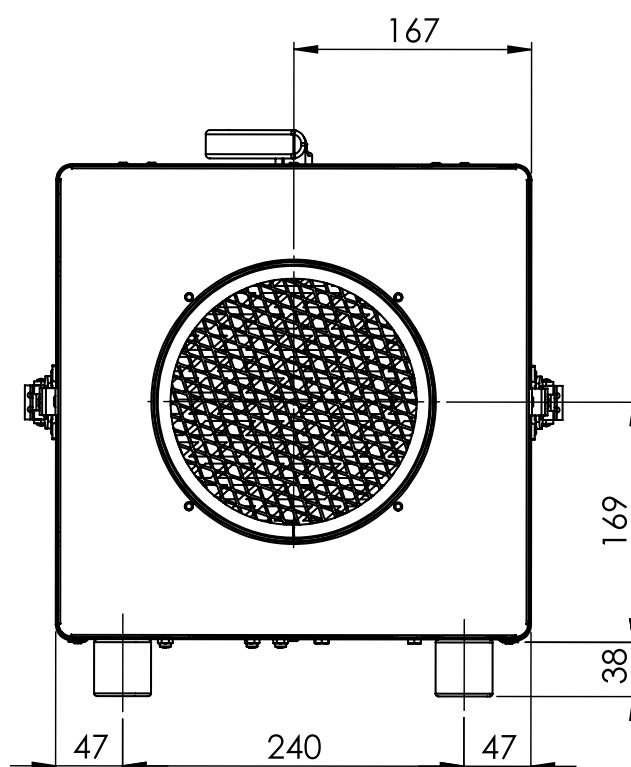
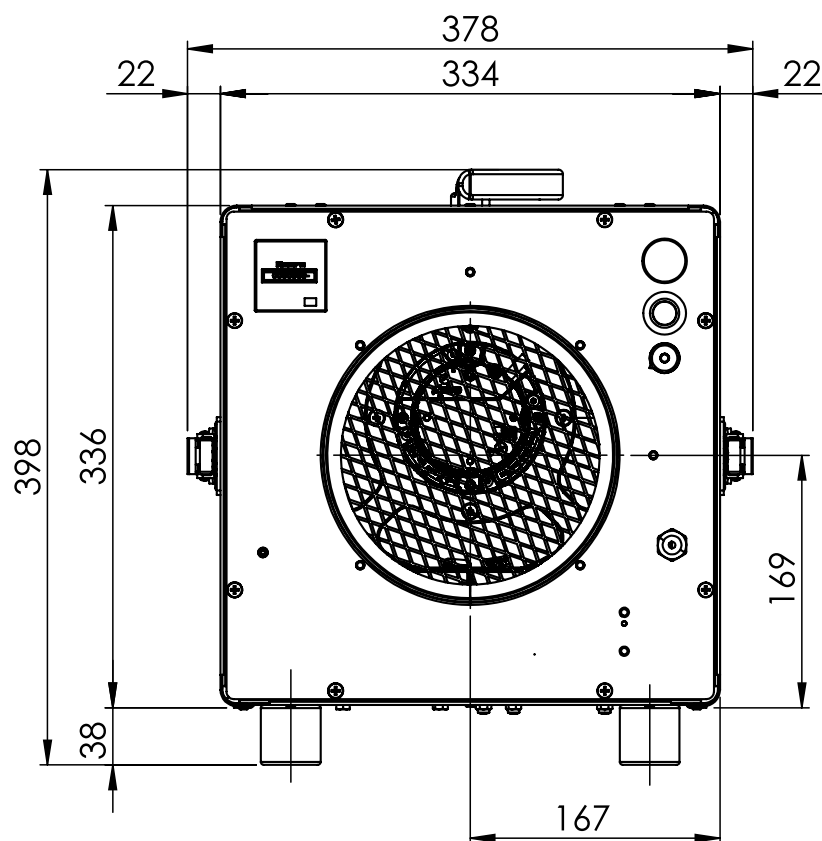
Nr.	Betegnelse	Varenummer	Nr.	Betegnelse	Varenummer
1	Frontplade – udgang	P10006572	9	Tænd-/sluk-knap	P10001376
2	Kabinet	P10006574	10	Luftmængderegulator	P10001249, P10001250
3	Klaphåndtag	P10001246	11	Kabelforskruning	P10001247, P10001248
4	Filterramme	P10006575	12	Trykmåler	P10001545
5	Frontplade – indgang	P10006573	13	Ventilator	P10000535
6	Driftstimetæller	P10001137	14	Gummifod	P10005190
7	Bundkrave	B1114	16	Låsespænde med krog	P10006576
8	LED-signal	P10000755			

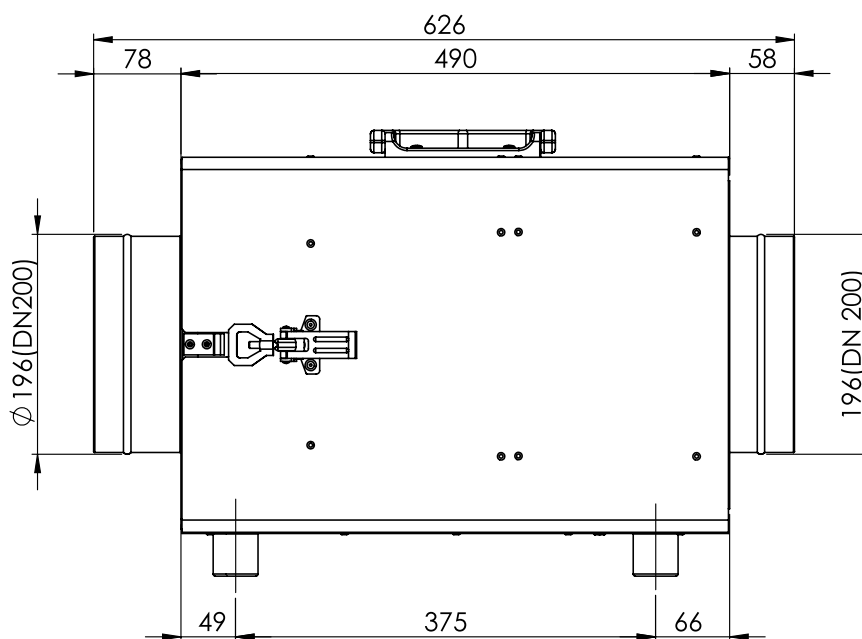
Mål



Info

Målene er angivet i enheden millimeter.

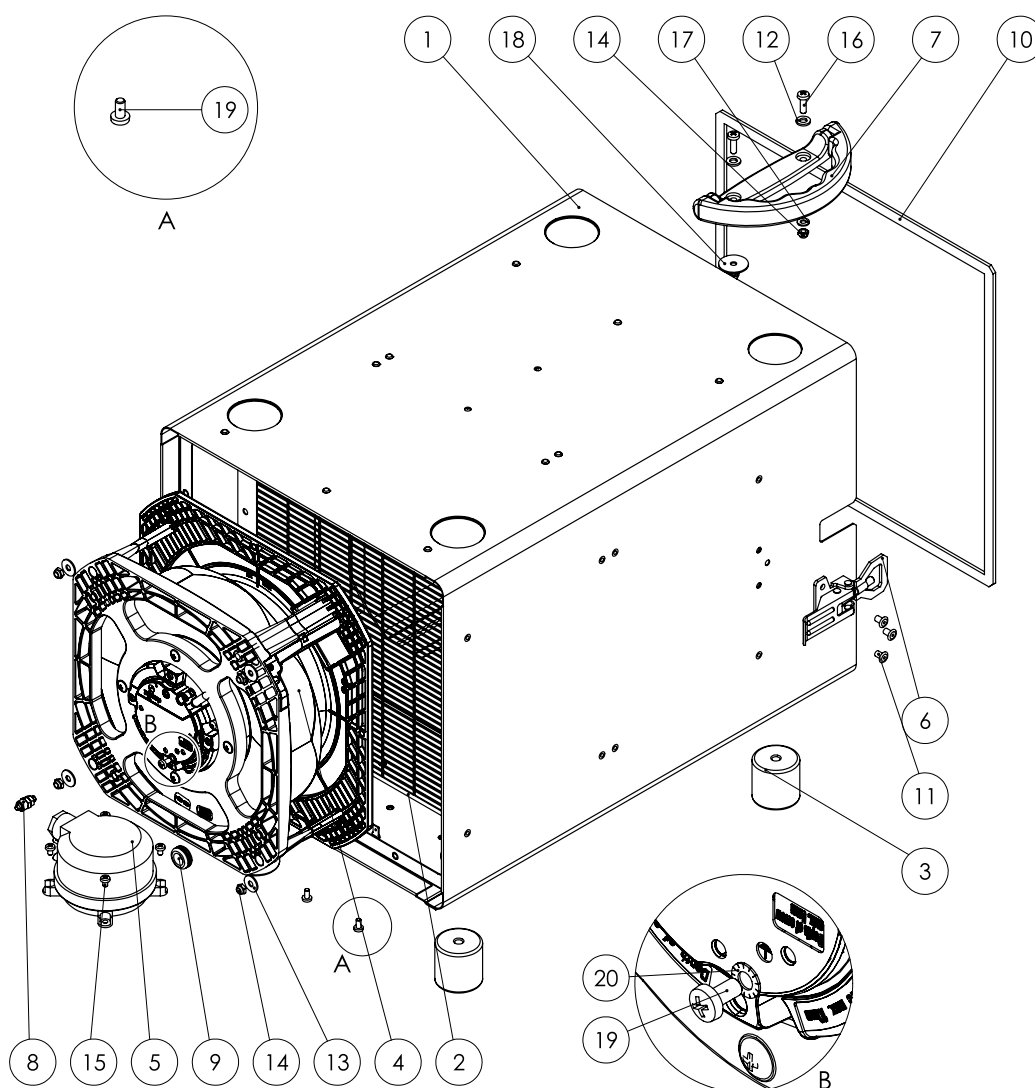




Kabinet indvendigt

Info

Reservedelenes positionsnumre er ikke de samme som positionsnumrene for komponenterne, der anvendes i vejledningen.



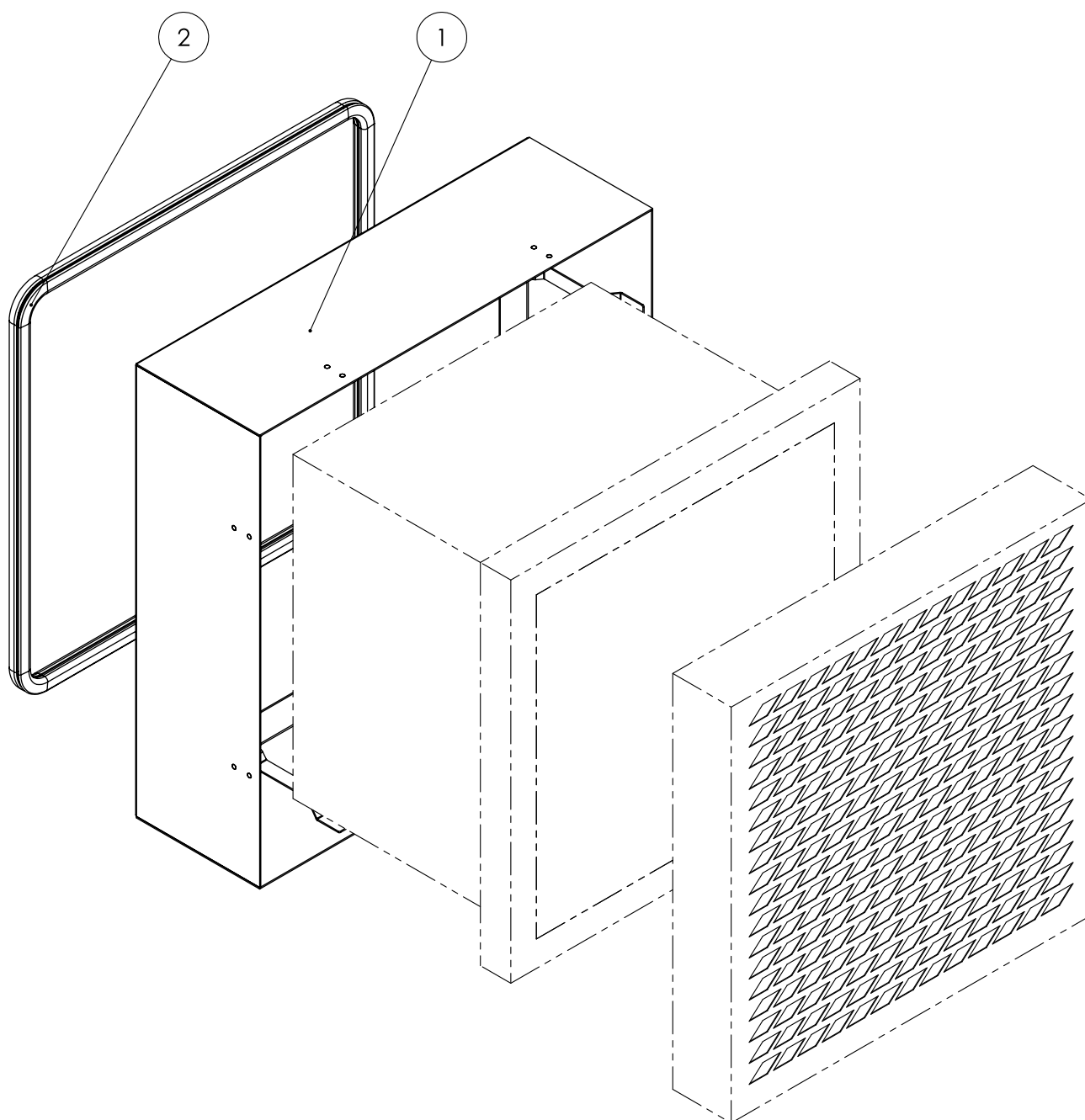
Nr.	Betegnelse	Varenummer	Nr.	Betegnelse	Varenummer
1	Kabinet	P10006574	11	Blindnitter	P10001962
2	Håndværn	P10007323	12	Skive	P10000019
3	Gummibuffer	P10005190	13	Skive	P10000007
4	Ventilator	P10000535	14	Møtrik	P10000210
5	Differenstrykafbryder	P10001545	15	Skrue	P10001010
6	Fjederspændeelement	P10006576	16	Skrue	P10000582
7	Greb	P10001246	17	Skive	P10001134
8	Forskruning	P10000563	18	Skive	P10001335
9	Lukkeprop	P10001681	19	Skrue	P10000322
10	Tætningsbånd	P10000003	20	Skive	P10001112

Filter



Info

Reservedelens positionsnumre er ikke de samme som positionsnumrene for komponenterne, der anvendes i vejledningen.

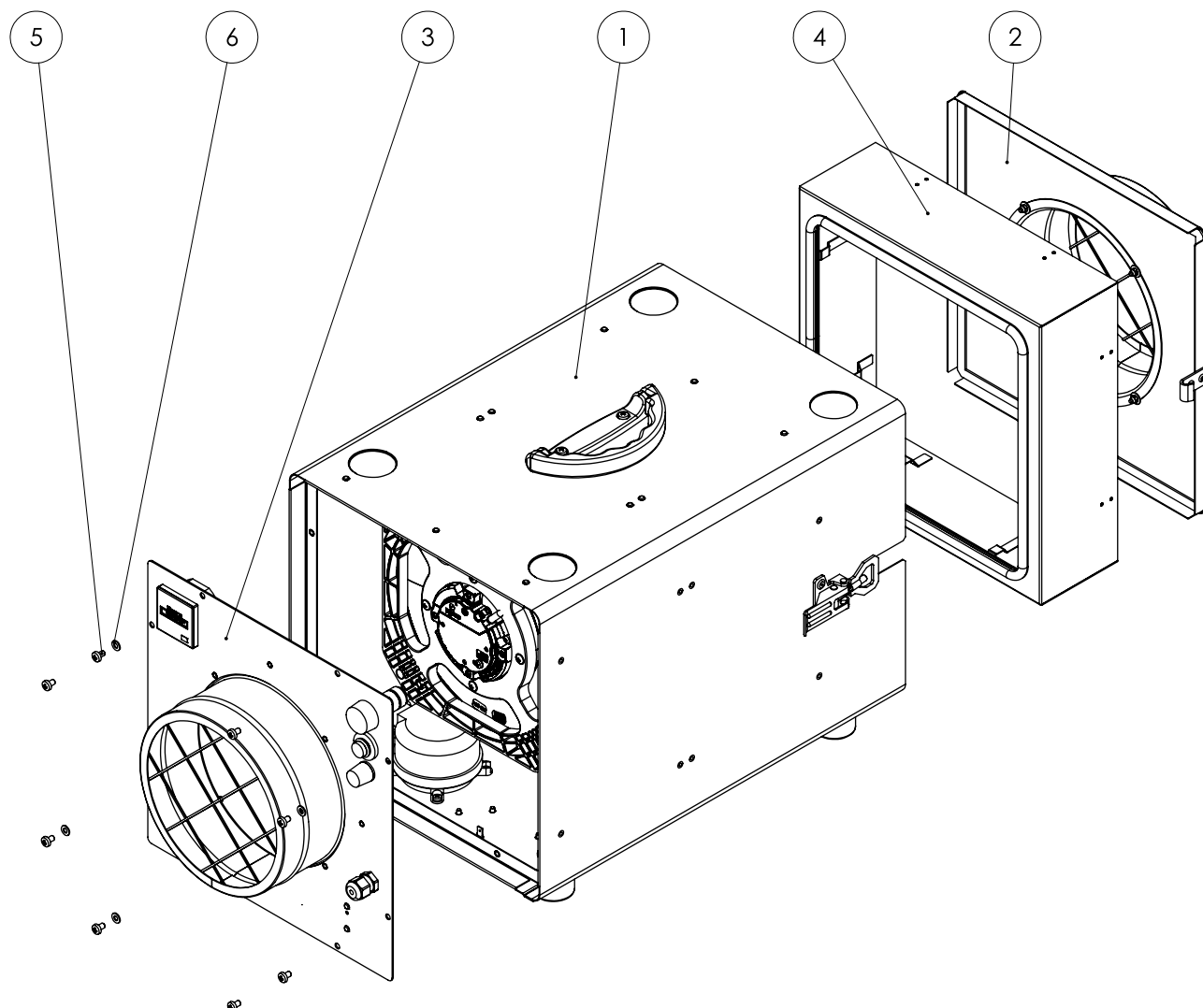


Nr.	Betegnelse	Varenummer	Nr.	Betegnelse	Varenummer
1	Ramme forfilter	P10006575	2	Tætningsliste	P10001855

Kabinet udvendigt

Info

Reservedelenes positionsnumre er ikke de samme som positionsnumrene for komponenterne, der anvendes i vejledningen.



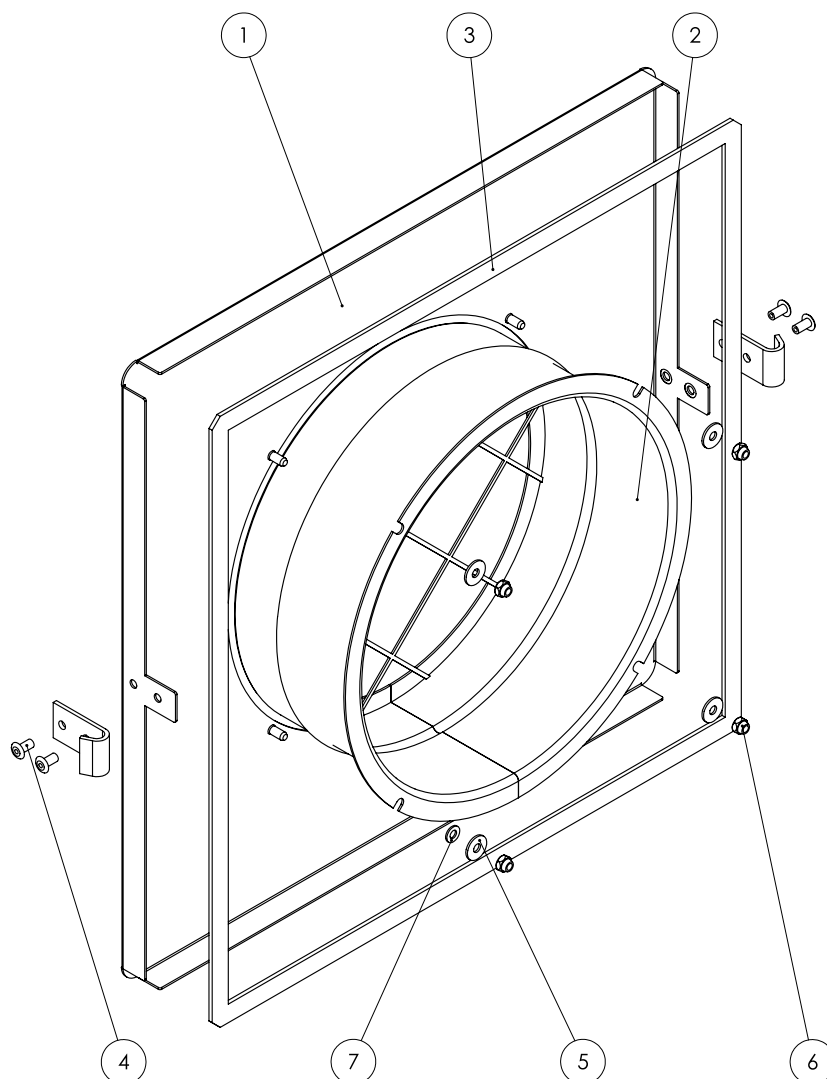
Nr.	Betegnelse	Varenummer	Nr.	Betegnelse	Varenummer
1	Kabinet	ZAT0003273	4	Filter	ZAT0003373
2	Frontpanel, indgang	ZAT0003268	5	Skrue	P10003612
3	Frontplade, udgang	ZAT0003361	6	Skive	P10001134

Frontpanel, indgang



Info

Reservedelens positionsnumre er ikke de samme som positionsnumrene for komponenterne, der anvendes i vejledningen.

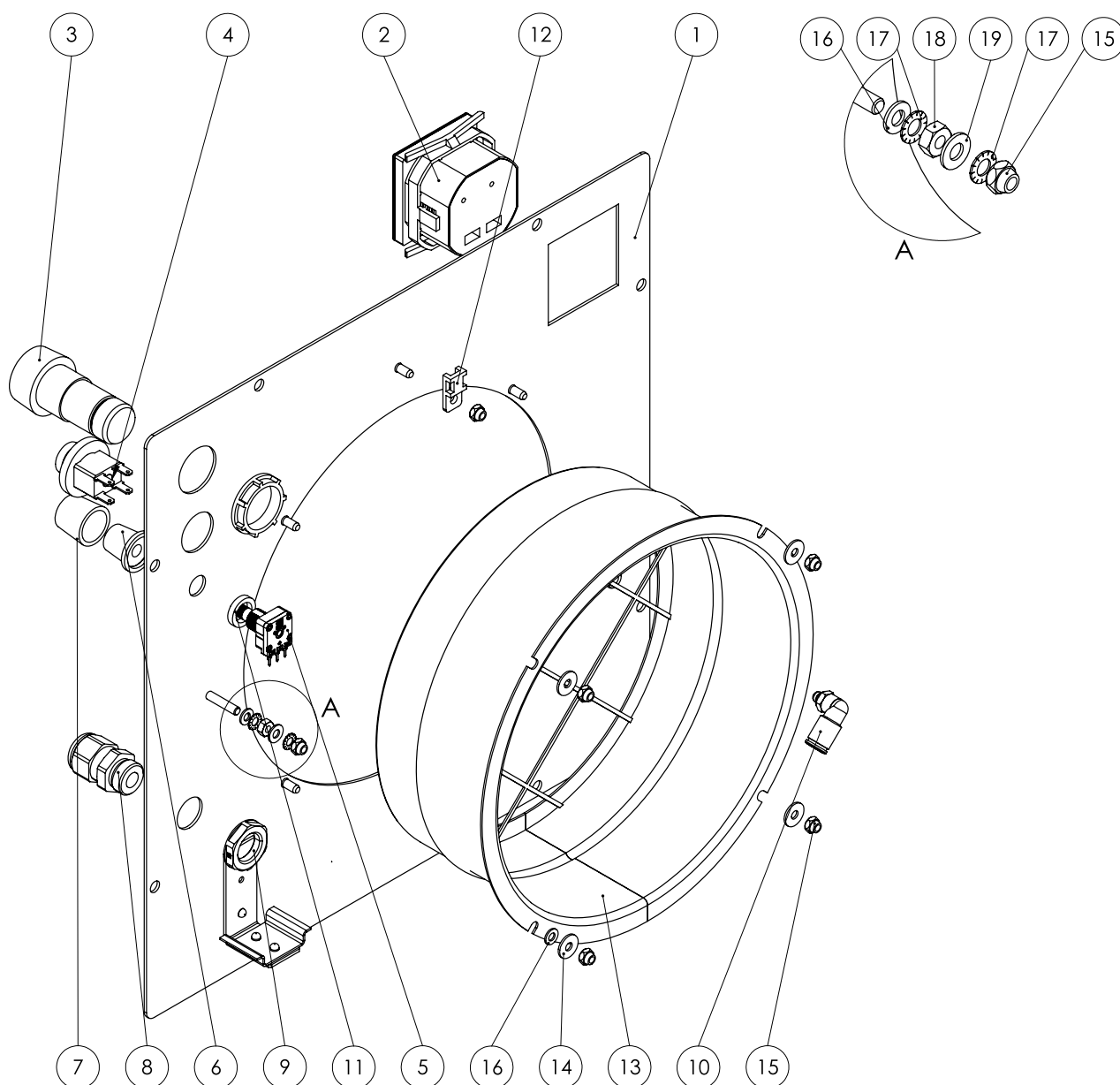


Nr.	Betegnelse	Varenummer	Nr.	Betegnelse	Varenummer
1	Frontpanel, indgang	P10006573	5	Skive	P10000449
2	Bundkrave	P10000653	6	Møtrik	P10000013
3	Tætningsbånd	P10000357	7	Skive	P10001310
4	Blindnitter	P10000399			

Frontplade, udgang

Info

Reservedelens positionsnumre er ikke de samme som positionsnumrene for komponenterne, der anvendes i vejledningen.



Nr.	Betegnelse	Varenummer	Nr.	Betegnelse	Varenummer
1	Frontplade, udgang SBG	P10006572	11	Afstandsøsning	P10000364
2	Driftstimetæller	P10001137	12	Sokkel til kabelbindere	P10000565
3	Signallampe	P10000755	13	Bundkrave	P10000653
4	Afbryder	P10001376	14	Skive	P10000449
5	Potentiometer	P10001751	15	Møtrik	P10000013
6	Drejeknap	P10001250	16	Skive	P10001310
7	Kappe	P10001249	17	Skive	P10001112
8	Kabelforskruning	P10007561	18	Møtrik	P10000208
9	Møtrik	P10007562	19	Skive	P10000038
10	Vinkelforskruning	P10001306			

EU-overensstemmelseserklæring (oversættelse af originalen)

Oversættelse af den originale overensstemmelseserklæring i henhold til EF-maskindirektivet 2006/42/EF, bilag II, del 1, afsnit A

Vi, Trotec GmbH, erklærer som eneansvarlig, at det nedenfor beskrevne produkt er udviklet, konstrueret og fremstillet i overensstemmelse med alle relevante bestemmelser i EF-maskindirektivet med senere ændringer. 2006/42/EF.

Produktmodel / Produkt: TAC 1500 S

Produkttype: luftrenser

Produktionsår fra: 2024

Produktet opfylder alle relevante bestemmelser i følgende direktiver/forordninger:

- 2011/65/EU
- 2014/30/EU

Anvendte harmoniserede standarder:

- EN ISO 12100:2010
- EN ISO 13849-1:2015
- EN ISO 13857:2019
- EN ISO 14118:2018
- EN 55011:2016
- EN 55011:2016/A1:2017
- EN 55011:2016/A11:2020
- EN 60204-1:2018
- EN 60335-1:2012
- EN 60335-1:2012/AC:2014
- EN 60335-1:2012/A11:2014
- EN 60335-1:2012/A13:2017
- EN 60335-1:2012/A15:2021
- EN 60335-2-65:2003
- EN 60335-2-65:2003/A11:2012

Anvendte nationale standarder og tekniske specifikationer:

- EN 55011:2016/A2:2012
- EN 60335-1:2012/A16:2023
- EN 60335-2-65:2003/A1:2008
- EN 60335-2-65:2003/A12:2022
- EN 60335-2-65:2003/A2:2022
- EN 60335-2-65:2003/C1:2004
- EN 62233:2008

Producent og navn på den bemyndigede vedr. den tekniske dokumentation:

Trotec GmbH

Grebbener Straße 7, D-52525 Heinsberg

Telefon: +49 2452 962-400

E-mail: info@trotec.de

Sted og dato for udstedelse:

Heinsberg, den 17.11.2024

Joachim Ludwig, direktør

Trotec GmbH

Grebbener Str. 7
52525 Heinsberg
Germany

☎ +49 2452 962-0

☎ +49 2452 962-200

online@trotec.com

www.trotec.com