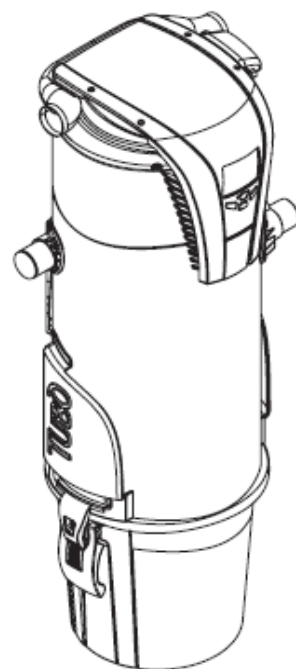
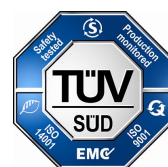


Kesktolmuimeja

PERFETTO INOX TXA
PERFETTO TPA
PERFETTO TP
CLASSIC TC



Kasutus- ja hooldusjuhend



SISUKORD

ÜLDINFO

- 3 Sissejuhatus
- 3 Garantii
- 4 Ohutus
- 4 Sertifikaadid
- 4 Vastavus
- 4 Tootja
- 5 Info seadmel - andmeplaat
- 5 Kesktolmuimeja süsteem
- 6 Osade kirjeldused
- 7 Tehnilised andmed
- 8 Ettenähtud kasutusala
- 8 Vale kasutamine
- 8 Seadme käivitamine ja välja lülitamine
- 9 Seadme sisseehitatud tõmbepesa
- 9 Juhtmevaba (wireless) komplekt

PAIGALDUS

- 10 Pakendi avamine
- 10 Pakendi käsitlemine
- 10 Seadme asukoha planeerimine
- 11 Seadme mõõdud paigaldamisel
- 12 Seadme paigaldamine seinale
- 13 Tõmbetorustiku ühendamine
- 13 Väljapuhketorustiku ühendamine
- 14 Väljuv õhk otse väliskaeskkonda
- 14 Õhuretid
- 14 Elektrimootori jahutusavad
- 15 Kesktolmuimeja süsteemi elektriühendused
- 16 AVI / LCD-ekraani ja klahvistikuga juhtpaneel
- 17 AVI / LCD juhtpaneelil kuvatav info
- 19 AVT / LED-ekraaniga juhtpaneel
- 19 AVT / LED juhtpaneelil kuvatav info

HOOLDUS

- 20 Perfetto TXA, TPA ja TP seadmete hooldamine
 - 20 Tolmumahuti tühjendamine
 - 21 CLEAN BAG tolumukoti paigaldamine
 - 22 Filtri vahetamine
- 23 Classic TC seadme hooldamine
 - 23 Tolmumahuti tühjendamine
 - 23 Filtri vahetamine
- 25 Filtri puhastamine ja taaskasutamine
- 26 Seadmete kasutusest kõrvaldamine
- 27 Seadme kontroll enne kasutusse võtmist
- 28 Häired ja nende kõrvaldamine (Perfetto TXA, TPA ja TP seadmed)
- 30 Veaotsing (Perfetto TXA, TPA ja TP seadmed)
- 32 Häired ja nende kõrvaldamine (Classic TC seadmed)
- 32 Veaotsing (Classic TC seadmed)

SISSEJUHATUS

Juhendi kasutamine

Paigaldus-, kasutus- ja hooldusjuhend on üks tervik ning oluline kesktolmuimeja osa. Juhend tuleb hoolikalt läbi lugeda, sest see sisaldab olulist teavet kasutaja ohutuse ning kesktolmuimeja (edaspidi: seade) kasutusotstarbe ja õige hooldamise kohta.

Soovitame hoida juhendit seadme küljel asuvas taskus (on olemas kõigil PERFETTO TXA, TPA ja TP mudelitel, v.a TX1A, TP1A, TP1 ja CLASSIC TC).

Vastutus

Seadet tohib kasutada ainult selleks ettenähtud otstarbel (vt peatükki ETTENÄHTUD KASUTUSALA). Igasugune muul otstarbel kasutamine on vale ning seega ohtlik (vt peatükki VALE KASUTAMINE).

Seadet ei tohi kasutada füüsilise või vaimse häirega inimesed ning lapsed. Inimesed, kes pole varem tootega kokku puutunud, võivad seda kasutada üksnes järelevalve all või siis, kui ohutuse eest vastutav isik on neile seadme tööpõhimõtteid tutvustanud.

Tootja ei vastuta selliste kahjustuste eest, mille põhjuseks on seadme vale kasutamine ja paigaldamine või tootja juhiste eiramine.

MÄRKUS

Aertecnica jätab endale õiguse muuta toodet ja sellega seotud tehnilist dokumentatsiooni ilma kolmandaid osapooli teavitamata. Seda juhendit ning ühtki selle osa ei tohi mingil moel paljundada, kopeerida või jaotada ilma Aertecnica kirjaliku loata.

GARANTII

Garantiitingimused

Aertecnica garanteerib seadme nõuetekohase toimimise 60 kuu jooksul alates seadme ostmise kuupäevast. Kui ostupäeva kinnitavaid dokumente (arve või ostutšekk) pole, kehtib 60-kuune garantiiperiood alates kuupäevast, mil Aertecnica on selle seadme väljastanud. Garantiitingimused on kooskõlas EL seadusandlusega ning garantii alla ei kuulu:

- Vead, kahjustused või purunemised, mille põhjuseks on valed elektriühendused paigaldamise ajal või selle järel.
- Vead, kahjustused või purunemised, mille põhjuseks on süsteemi muude komponentide tõrked, eeldusel, et need komponendid pole AERTECNICA toodetud.
- Toru-ummistuste põhjustatud vead, kahjustused ja purunemised.
- Hooletuse, lohakuse, oskamatusse või vale kasutamise tõttu tekkinud vead, kahjustused ja purunemised.
- Materjalid, komponendid ja tarvikud, sh elektri- ja elektroonilised tarvikud, kui kahjustus pole seotud tootmisvigadega või kui kahjustus on tingitud komponendi kulumisest.

Garantii ei kehti, kui seadet on muudetud või seda on parandanud isikud, kellel pole selleks õigust, või kui on kasutatud valesid varuosasid. Kõigi muude garantiitingimuste eest vastutavad ainuisikuliselt garantiid pakuvad kolmandad osapooled. Tekkinud vaidlused lahendatakse Forlì-Cesena (Itaalia) kohtus vastavalt Itaalia seadustele.

OHUTUS

Järgnevaid märke kasutatakse juhendis nende toimingute juures, mille juures tuleb töötaja ning teiste inimeste ja seadme ohutust silmas pidades eriti ettevaatlik olla.

OHT: tõsiste õnnetuste või kehavigastuste ärahoidmiseks tuleb neid toiminguid tehes olla eriti ettevaatlik.

ELEKTRIGA SEOTUD OHUD: veenduge, et seade on ühendatud maandussüsteemiga. Hooldustööde tegemise ajaks lahutage seade vooluvõrgust.

MULJUMISOHT: seadme kukkumise vältimiseks soovitatakse selle käsitlemisel ja paigaldamisel kasutada sobivat tõste- ja kinnituseadmeid.

SEADME KAHJUSTAMISE OHT: seadme kahjustuste vältimiseks järgige kaasas olevaid kasutusjuhiseid.

KAHJULIKE OSAKESTE JA TOLMU SISSEHINGAMINE: kasutage tolmuahuti tühjendamisel ja filtri vahetamisel hingamiseldrite kaitsmiseks kaitsemaske, nii ei satu tolm hingamisteedesse.

TOLMUTUNDLIKKUS: kui tolmu suhtes esineb tundlikkust, tuleb kasutada kaitsekindaid.

SERTIFIKAADID

Aertecnica S.p.A omab järgmisi ettevõtte sertifikaate:

Kvaliteedijuhtimissertifikaat UNI EN ISO 9001

Keskonnajuhtimissertifikaat UNI EN ISO 14001

Eratarbimises kasutamiseks mõeldud ühefaasilise seadme tootesertifikaat tootesarjadele:

PERFETTO INOX TXA

PERFETTO TPA

PERFETTO TP

CLASSIC TC

VASTAVUS

See kasutus- ja hooldusjuhend on järgmiste seadmete lahutamatu osa:

TOOTESARI: PERFETTO INOX TXA, MUDEL: TX1A – TX2A - TX3A - TX4A

TOOTESARI: PERFETTO TPA, MUDEL: TP1A - TP2A - TP3A - TP4A

TOOTESARI: PERFETTO TP, MUDEL: TP1 - TP2 - TP3 - TP4

TOOTESARI: CLASSIC TC, MUDEL: TC1 - TC2 - TC3 - TC4

TOOTJA

AERTECNICA S.p.A. Via Cerchia di Sant'Egidio, 760 47521 Cesena (FC) ITALY

Tel. +39 0547 637311 Fax +39 0547 631388 info@aertecnica.com www.aertecnica.com

Tehniline teenindus, maaletooja

Tehniliste probleemide korral ja varuosade tellimiseks võib ühendust võtta seadme maaletoojaga. Igasuguste seadet puudutavate pöördumiste korral peab kasutaja edastama järgmised andmed:

seadme mudel

seerianumber

tootmisaasta

ostmiskuupäev ja avastatud probleemide detailne kirjeldus.

Maaletooja

BEAM BALTIC OÜ, Tel. +372 5344 4510 Faks +372 446 4652 info@beambaltic.com

www.beambaltic.com

Seadme detailide vahetamisel soovitame kasutada originaalvaruosi. Aertecnica ei vastuta seadme kahjustuste ja vähenenud jõudluse eest, kui kasutatud on muid varuosi.

INFO SEADMEL - ANDMEPLAAT

Eelpool mainitud mudelitel asetseb andmeplaat seadme kerel (vt joonist). Seadme tuvastamiseks vajalikud andmed: mudel, seerianumber ja tootmisaasta.

KESKTOLMUIMEJA SÜSTEEM

Seade on kesktolmuimeja süsteemi põhikomponent. Süsteem koosneb seadmest, hoone seintesse või põrandatesse paigaldatud tõmbepesadest, tõmbepesadesse ühendatud voolikust ja kodukasutajale mõeldud koristustarvikute komplektist. Ehitise põrandakonstruktsiooni ja seintesse on paigaldatud seadmega ühendatud tõmbetorustik. Kogutud tolm liigub mööda torustikku seadme poole, suured tolmuosakesed jäävad tolumamahutisse ning väikesed tolmuosakesed peab kinni filter. Mikrotolm (silmale nähtamatu tolm) puhutakse läbi väljapuhketorustiku hoonest välja. Kesktolmuimejaga koristades on Teie kodu hügieeniliselt puhas ning tolmuvaba. Sõltuvalt tõmbepesade paigutusest ulatub süsteem majapidamise kõigisse koristamist vajavatesse kohtadesse. Voolikupikkused algavad 7 meetrist. 7-meetrise voolikuga ulatub koristama umbes 30 m² ala (raadius võib toas esinevate takistuste, nt mööbli tõttu väheneda, kuna voolik peab ümber nende liikuma).

Tolmumahutit tuleb korrapäraselt tühjendada (umbes 2-3 korda aastas, vt peatükki TOLMUMAHUTI TÜHJENDAMINE). Filtrit tuleks sõltuvalt kasutustihedusest vahetada iga 2-3 aasta järel (sõltuvalt, vt peatükki FILTRI VAHETAMINE). Kui filtrit korrapäraselt pesta, saab seda uuesti kasutada (sõltuvalt kasutustihedusest, vt peatükki FILTRI PUHASTAMINE JA TAASKASUTAMINE). Eeltoodud perioodid on ligilähedased ning kehtivad tolmuimeja tavalise kasutamise korral. Süsteemi tiheda kasutamise ja suure tolmukoguse korral on ajavahemikud lühemad.

OSADE KIRJELDUSED

CLASSIC TC SEERIA

- 1 Kahepoolne parem/vasak õhu väljapuhe
- 2 Mootori jahutusava (mudelid CLASSIC TC3, TC4)
- 3 Helikindel mootorikamber
- 4 Elektrimootor
- 5 Temperatuuriandur
- 6 Elektroonikaplokk
- 7 AVT LED-ekraan
- 8 Kahepoolne parem/vasem tolmu/õhu sissetõmbeava
- 9 Polüesterfilter
- 10 QUICK FIX seinakinnitus
- 11 Ergonoomilised tolumuhuti kinnitusklambrid
- 12 Tolmusuunaja
- 13 Tolmumahuti
- 14 Õhu sissevõtuava kork
- 15 12V nõrkvoolu- ja toitejuhtme kate

PERFETTO INOX TXA, TPA JA TP SEERIA

- 1 Kahepoolne parem/vasak õhu väljapuhe
- 2 Mootori jahutusava (v.a mudelid PERFETTO TX1A, TP1A, TP1)
- 3 Helikindel mootorikamber
- 4 Elektrimootor
- 5 Temperatuuriandur
- 6 Elektroonikaplokk EVOLUTION 1.0
- 7 AVI LCD-ekraan ja sisseehitatud klahvistik
- 8 Kahepoolne parem/vasem tolmu/õhu sissetõmbeava
- 9 Sisseehitatud seadme tõmbepesa
- 10 Polüesterfilter
- 11 Isepuhastuv APF-filtrisüsteem (mudelid PERFETTO INOX TXA ja PERFETTO TPA)
- 12 QUICK FIX seinakinnitus
- 13 Multifunktsionaalsed küljetaskud (v.a mudelid PERFETTO TX1A, TP1A, TP1)
- 14 Ergonoomilised tolumuhuti kinnitusklambrid
- 15 Tolmusuunaja
- 16 CLEAN BAG tolmukott
- 17 CLEAN BAG tolmukoti kinnitussüsteem
- 18 Tolmumahuti
- 19 Õhu sissevõtuava kork
- 20 12V nõrkvoolu- ja toitejuhtme kate

TEHNILISED ANDMED

| Tootesari | | Perfetto INOX TXA | | | | Perfetto TPA / TP | | | | Classic TC | | | |
|--|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Mudel | | TX1A | TX2A | TX3A | TX4A | TP1A TP1 | TP2A TP2 | TP3A TP3 | TP4A TP4 | TC1 | TC2 | TC3 | TC4 |
| Tööpinge | Volt (V) | 220/240 | 220/240 | 220/240 | 220/240 | 220/240 | 220/240 | 220/240 | 220/240 | 220/240 | 220/240 | 220/240 | 220/240 |
| Mootori võimsus | Vatti (W) | 1260 | 1600 | 1350 | 1590 | 1260 | 1600 | 1350 | 1590 | 1260 | 1600 | 1350 | 1590 |
| Sagedus | Hz | 50/60 | 50/60 | 50/60 | 50/60 | 50/60 | 50/60 | 50/60 | 50/60 | 50/60 | 50/60 | 50/60 | 50/60 |
| Elektrikaitse | IP | IP55 ¹ | IP55 ¹ | IP45 ² | IP45 ² | IP55 ¹ | IP55 ¹ | IP45 ² | IP45 ² | IP55 ¹ | IP55 ¹ | IP45 ² | IP45 ² |
| Mootori pöörete arv | p/min | 43.507 | 46.480 | 26.871 | 29.892 | 43.507 | 46.480 | 26.871 | 29.892 | 43.507 | 46.480 | 26.871 | 29.892 |
| Müratase | db | 62,5 | 63 | 64 | 64,5 | 62,5 | 63 | 64 | 64,5 | 62,5 | 63 | 64 | 64,5 |
| Turbiini astmed | nr | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| Tõmbepesa toide | Volt (V) | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Tõmbevõimsus | Air Watt | 504 | 653 | 423 | 526 | 504 | 653 | 423 | 526 | 504 | 653 | 423 | 526 |
| Max õhu liikumise kiirus | m3/h | 207 | 195 | 161 | 174 | 207 | 195 | 161 | 174 | 207 | 195 | 161 | 174 |
| Max alarõhk | mbar | 270 | 313 | 333 | 374 | 270 | 313 | 333 | 374 | 270 | 313 | 333 | 374 |
| Filtri pindala | cm ² | 4.000 | 8.200 | 12.300 | 12.300 | 4.000 | 8.200 | 12.300 | 12.300 | 4.000 | 8.200 | 12.300 | 12.300 |
| Filtri materjal | | POLÜESTER | | | | POLÜESTER | | | | POLÜESTER | | | |
| Tolmumahuti | liitrit | 13,5 | 13,5 | 22 | 22 | 13,5 | 13,5 | 22 | 22 | 13,5 | 13,5 | 22 | 22 |
| Kõrgus | cm | 60 | 90 | 115 | 115 | 60 | 90 | 115 | 115 | 60 | 90 | 115 | 115 |
| Läbimõõt | cm | 30 | 30 | 34 | 34 | 30 | 30 | 34 | 34 | 30 | 30 | 34 | 34 |
| Kaal | kg | 10,8 | 13,8 | 17,3 | 17,3 | 10,8 9,8 | 13,8 12,8 | 17,3 16,3 | 17,3 16,3 | 9,5 | 12,2 | 15,3 | 15,3 |
| Ühilduvus kauginfovahetus-ekraaniga (CMT800) | | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH |
| Ühilduvus juhtmevaba süsteemiga (CM187) | | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH |
| Aeglane käivitus | | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH |
| Parem- ja vasakpoolne tolmu sissetõmbeava | | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH |
| Parem- ja vasakpoolne õhu väljapuhkeava | | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH |
| AVI / LCD ekraan(**) | | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | EI | EI | EI | EI |
| AVT / LED-ekraan(***) | | EI | EI | EI | EI | EI | EI | EI | EI | JAH | JAH | JAH | JAH |
| ModBus kommunikatsiooni-süsteem | | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH |
| QUICK FIX tolumamahuti klamber | | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH |
| Isepuhastuv APF filter | | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH EI | JAH EI | JAH EI | JAH EI | EI | EI | EI | EI |
| Sisseehitatud seadme tõmbepesa | | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | EI | EI | EI | EI |
| CLEAN BAG tolumukoti kasutamise võimalus | | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | JAH | EI | EI | EI | EI |
| Multifunktsionaalsed taskud seadme külgedel | | EI | JAH | JAH | JAH | EI | JAH | JAH | JAH | EI | EI | EI | EI |
| Mürasummuti standardvarustuses | | JAH | JAH | JAH | JAH | EI | JAH | JAH | JAH | EI | JAH | JAH | JAH |

1
IP55 koos väljapuhketorustikuga, IP43 õhu vahetu väljapuhe seadmest, ilma väljapuhketorustikuta

2
IP45 koos väljapuhketorustikuga, IP43 õhu vahetu väljapuhe seadmest, ilma väljapuhketorustikuta

ETTENÄHTUD KASUTUSALA

Kesktoolmuimeja on loodud spetsiaalselt tolmu ning väiksemate tahkete osakeste imemiseks. Kui kasutada CLEAN BAG tolmuimemise (tootesarjas PERFETTO TXA, TPA ja TP) tuleb see pärast täitumist uue vastu vahetada. Tolmumahuti tuleb pärast täitumist tühjendada. Tõmbevõimsuse säilitamise eesmärgil tuleb filtrit aeg-ajal puhastada/pesta ning vahetada iga 2-3 aasta järel või kohe pärast purunemist. Varuosasid vahetades kasutage Aertecnica originaalvaruosi.

Kasutage tööd tehes (nt tolmuimemist tühjendades või filtrit vahetades ja puhastades) isikukaitsevahendeid.

VALE KASUTAMINE

Kesktoolmuimeja tõrgeteta töö tagamiseks ja garantii säilitamiseks järgige järgmisi juhiseid:

Ärge imege tolmuimejasse süüdatud sigarette, kuumi söetükke või põlevat materjali: need võivad tekitada tulekahju, mis kahjustab voolikut ja seadet.

Ärge imege tolmuimejasse riideid, kaltse, kangaid ja tekstiile: need võivad vooliku ummistada ja kahjustada seadet.

Ärge imege tolmuimejasse vedelikke, vedelikega immutatud materjale ega väga niiskeid materjale: need võivad põhjustada elektrisüsteemis lühise, takistada tolmu liikumist või kahjustada tõmbepesasid ja seadet. Vedelike ja muu tavatolmu erineva prahi eemaldamiseks tuleb alati kasutada eel-eristit (vt. www.beambaltic.com).

Ärge lubage lastel tõmbepesadega mängida, neid pidevalt avada ja sulgeda ning suruda neisse ebasobiva suurusega mänguasju või tahkeid esemeid.

Ärge kasutage samaaegselt mitut tõmbepesa (Aertecnica mitmele kasutajale samaaegaseks kasutamiseks mõeldud seadmed kuuluvad tööstuslike seadmete tootesarja).

Ärge kasutage seadet ilma filtrita.

Hoidke õhu väljapuhkekanal vaba.

Ärge katke elektrimootori jahutamiseks mõeldud õhuavasid kinni.

Ärge kasutage koristustarvikuid kehaosadelt tolmu imemiseks.

Ühendage seade vooluvõrgust lahti, kui seda ei kavatseta pikemat aega kasutada.

SEADME KÄIVITAMINE JA VÄLJA LÜLITAMINE

Kesktoolmuimeja sisselülitamine sõltub eelkõige vooliku tüübist ja paigaldatud tõmbepesa mudelist.

Voolikuid on kahte tüüpi:

TÜÜP 1 – pesast käivituv voolik. Seade lülitub sisse, kui vooliku ots (B) sisestatakse tõmbepessa (A).

TÜÜP 2 – käepidemelt lülitatav voolik. Seadme käivitamiseks kasutatakse voolikul olevat lülitit.

Ühendage voolikul (C) vastavad metallplaadid (D) pesa sees olevate kontaktidega (E). Olles vooliku ühendanud pesaga toimub seadme lülitus käepidemel olevast lülitist.

Seadme väljalülitamine:

TÜÜP 1 vooliku korral eemaldage voolik tõmbepesast (A);

TÜÜP 2 vooliku puhul liigutage lülit asendisse OFF.

JOONISED

TÜÜP 1

TÜÜP 2

MÄRKUS

Mikrolülitiga pesamudelite Air Active, Open ja NEW AIR korral lülitub seade sisse, kui pesa kaas on avatud. Nimetatud tõmbepesad on lisavarustusena eraldi tellitavad.

SEADME SISSEHITATUD TÕMBEPESA

PERFETTO TXA, TPA ja TP sarja seadmed on varustatud sisseehitatud tõmbepesaga (1).

Seadme sisselülitamine

Pärast vooliku (3) pesa (1) sisestamist vajutage juhtpaneelil olevat nuppu START (4) ja käivitage seade.

Seadme väljalülitamine

Seade lülitub välja, kui vajutada juhtpaneelil olevat STOP-nuppu (5) 1 sekundi jooksul või 15 sekundit pärast kaane (2) sulgemist.

Sisseehitatud tõmbepesa saab kasutada ruumi puhastamiseks, kuhu seade on paigaldatud.

JUHTMEVABA (WIRELESS) KOMPLEKT CM187

See on lahendus olukordades, kus süsteemi ei saa 12V nõrkvoolujuhtmega ühendada või on vaja juba olemasolevasse süsteemi lisada uus pesa ning uude pesa pole võimalik kaablit paigaldada.

Juhtmevaba komplekti võib kasutada igasuguste tõmbepesadega.

Komplekti kuuluvad spetsiaalne voolik (1) ja vastuvõtja (2). Seadme küljes olev 12V juhe tuleb ühendada otse juhtmevaba komplekti vastuvõtja sisendisse.

Vastuvõtja ülekandevõimsus

Hoones sees võib juhtmevaba vooliku ja vastuvõtja vaheline maksimaalne kaugus olla 15 m, võimaldades tööd teha seadme asukohast kaks korrust all- või ülevalpool.

Seadme käivitamine ja seiskamine

Seadme käivitamiseks tuleb vooliku käepidemel vajutada nuppu START/STOP (3). LED-tuli (4) muutub roheliseks.

Seade seiskub, kui START/STOP-nuppu vajutatakse uuesti või kui tõmbepesa kaas on olnud 15 sekundit suletud.

PAKENDI AVAMINE

Seade on transportimise lihtsustamiseks pakitud kartongpakendisse. Soovitame seadme jätta pakendisse kuni selle paigaldamiseni. Nii väldite võimalikke kahjustusi.

Seadme pakendi avamisel järgige kasti külgedel olevaid juhiseid. Kontrollige, et toode poleks vigastatud.

PAKENDI KÄSITLEMINE

Seadme tõstmiseks ja transportimiseks kasutage pakendi külgedel olevaid sangasid (1).

MÄRKUS

Seadmega kaasas olevad pakendidetailid on tahked püsijätmed, mida tuleb käidelda vastavalt kehtivale seadusandlusele.

SEADME ASUKOHA PLANEERIMINE

Seade paigaldatakse hea ventilatsiooni ja temperatuurikõikumiste vastu kaitstud majapidamisruumi (nt panipaik, tehnoruum, garaaž, kelder). Tänu kõrgele elektrikaitsele ning atmosfäärimuutuste taluvusele on seadmeid võimalik paigaldada ka välitingimustesse (kuur, rõdu, lodža või veranda).

Paigalduskoht peab olema piisavalt ruumikas ja hea valgustusega, et seadet oleks võimalik teenindada (filtrit vahetada, tolmuks vahetada, tolumuhutit tühjendada).

220/240 V toitejuhe ning kesktolmuimeja süsteemi käivitav nõrkvoolujuhe tuleb ühendada seadme läheduses.

TÄHELEPANU

Kui paigaldate seadme väljapoole siseruume, veenduge, et kasutate õige elektrikaitse tasemega harukarpi.

Kui paigaldate seadme väljapoole siseruumi tuleb torustik isoleerida kondentsi tõkestamiseks.

SEADME MÕÕDUD PAIGALDAMISEL

Tabelis on toodud vajaminevad mõõdud seadme paigaldamiseks.

P** soovituslik mõõt

Q pörand

Mõõdud on antud millimeetrites.

SEADME PAIGALDAMINE SEINALE

- 1 Vastavalt seinaraami kinnitusavade paigutusele tehke seinaga augud
- 2 Kinnitage seinaraam vastavalt kirjeldusele:
 - A - Kruvi 6x70
 - B - Seib 6x24
 - C - Kummiseib
 - D - Hülss
 - E - Kummist vibratsioonisummutuspadi
- 3 Seiske seadmega seinaraami ees. Tõstke seadet selliselt, et see toetub seinaraami ülemisele servale.
- 4 Liigutage seadet vasakult paremale, kuni seade lukustub seinaraamil ja on sellega lõplikult fikseeritud.
- 5 Lukk peab sulgumisel klõpsatama; kasutage vajadusel kruvikeerajat klambri pingutamiseks (vt joonist 6, F).

Seadme vabastamine seinaraamilt

- 6 Seadme seinaraamilt vabastamiseks vajutage sõrmega lukule (vajadusel kasutage kruvikeeraja abi (F)), liigutage seadet paremale ja tõstke üles.

TÕMBETORUSTIKU ÜHENDAMINE

Tõmbetorustiku ühendused

Kõik seadmed on varustatud kahepoolse sissetõmbeavaga, mis võimaldab torustiku ühendada seadme mõlemalt poolelt ning muudab seega paigaldamise lihtsamaks.

Valige tõmbetorustiku ühendamiseks sobivaim seadme sissetõmbeava. Monteerige kummist ühendusmuhv (a) kahe kaasas oleva klambri (b) abil seadme tõmbeava külge ja ühendage tõmbetorustikuga (c).

Õhu sissetõmbeava kork

Teine tõmbeava (d), mida ei kasutata, tuleb sulgeda. Asetage ava ette spetsiaalne kork (e), et vältida seadme tõmbejõu kahanemist.

VÄLJAPUHKETORUSTIKU ÜHENDAMINE

Kõik seadmed on varustatud kahepoolse väljapuhkeavaga, mis võimaldab õhku väljaviivat toru ühendada seadme mõlemale poolele ning muudab seega paigaldamise lihtsamaks.

Valige seadmega ühendamiseks sobivaim õhu väljapuhkeava. Ühendage väljapuhketorustik kaasas oleva klambri (f).

Väljapuhketoru ei tohiks olla pikem kui 5 meetrit. Kui toru on pikem, kasutage suurema läbimõõduga toru. Paigutage summuti alati väljapuhketorustiku välisklapi/-resti lähedale.

Õhu väljapuhketorustiku osad

- 1 - mürasummuti \varnothing 100
- 2 - koonusekujuline adapter
- 3 - väljapuhkeava rest või klapp
- 4 - väljalaskeava

Väljapuhketorustiku seinast läbiviik võib erineda joonisel näidatust, kuna välisseinale on võimalik kinnitada erinevaid klappe ja/või reste. Vaata lisa www.beambaltic.com

Õhu väljapuhketorustiku kork

Teise väljapuhkeava (g), mida ei kasutata, soovitame sulgeda.

Paigaldage spetsiaalne kork (h) ja kinnitage see kaasas oleva klambriga (f). Sulgedes teise väljapuhkeava korgiga, takistate mikrotolmu õhus laiali puhumist seadme asukohas.

VÄLJUV ÕHK OTSE VÄLISKESKKONDA

Kui seade on paigaldatud väliskeskkonda (kuuri, terrassile, rõdule või lodžale), pole õhu väljapuhketorustikku vaja ühendada, kuna õhu väljutamiseks kasutatakse seadme enda väljapuhkeavasid.

Seadmega kaasas olevad kaks õhuresti (J) tuleb paigaldada mõlemale õhu väljapuhkeavale vastavalt näidatud suunale.

ÕHURESTID

Paigaldage kaks õhuresti mõlemale õhu väljapuhkeavale vastavalt allpool näidatud suunale.

Sisemine pool on restiga pool. Resti osad peavad olema suunatud allapoole.

Välimine pool on muustrilise läbilõikega.

MÄRKUS

Seda lahendust soovitatakse kasutada ainult välistingimustesse paigaldatud seadmetel.

ELEKTRIMOOTORI JAHUTUSAVAD

Seadmetel PERFETTO TX3A ja TX4A, TP3A ja TP4A, TP3 ja TP4, TC3 ja TC4 on avad (h), mida ei tohi mootori jahutuse tagamiseks kinni katta.

Eemaldage sisemine kaitsepadi (k) ja peske seda kord aastas. Nii tagate korraliku õhuliikumise.

KESKTOLMUIMEJA SÜSTEEMI ELEKTRIÜHENDUSED

ELEKTRILÖÖGI OHT

Veenduge, et elektrijuhtmetest oleks mõõtmestatud seadme vooluga varustamiseks ning kontrollige, et vooluvõrgu pingele vastaks andmeplaadil toodud pingele.

Seadme ühendamine toitejuhtmega

Seade on varustatud toitejuhtme ja Schuko pistikuga (1).

Seadme ühendamine nõrkvoolu juhtmetega

Seade on varustatud nõrkvoolu juhtmetega (2) tõmbepesade aktiveerimiseks ja LCD/LED-kauginfovahetuse (majja paigaldatud infoekraan) edastamiseks. Tõmbepesadega ühendamiseks mõeldud juhtmeotsad on eelpuhastatud ja valmis koheseks ühendamiseks.

ELEKTRIÜHENDUSTE SKEEM

Tõmbepesa nõrkvoolujuhtmete liitmiseks seadmega ühendage jõuallika ühenduskaablid vastavalt joonisele

Põhikomponendid:

- 1 - seadme toitejuhe (vt **MÄRKUS 1**)
- 2 - 12V nõrkvoolujuhe tõmbepesadele + kauginfovahetuse ekraanile
- 3 - harukarp
- 4 - eelpaigaldatud nõrkvoolujuhe 2 x 0,75 tõmbepesadele
- 5 - eelpaigaldatud nõrkvoolujuhe 4 x 0,75 kauginfovahetuse ekraanile
- 6 - tõmbepesad
- 7 - kauginfovahetuse ekraan

MÄRKUS 1 – väliskeskkonda paigaldatud seade

Seadme võib paigaldada ka väliskeskkonda. Sellisel juhul tuleb veenduda, et harukarp on varustatud sobiva kaitsmega.

Seadmele tohib toitesüsteemi paigaldada ainult selleks kvalifitseeritud töötaja vastavalt kehtivatele määrustele. Tootja ei vastuta nõuetele mittevastava elektrisüsteemi tõttu tekkinud tõrgete, kahjustuste ja kehavigastuste eest.

ELEKTRIGA SEOTUD OHT

Kui toitejuhe on vigastatud, tuleb see elektriga seonduvate ohtude vältimiseks koheselt välja vahetada. Pöörduge koheselt tootja, maaletooja või professionaalse elektriku poole.

AVI / LCD-EKRAANI JA KLAHVISTIKUGA JUHTPANEEL (PERFRETTO TXA, TPA ja TP seadmed)

Seade on varustatud juhtpaneeli ja AVI / LCD-ekraaniga (kohene kuvamine), mis võimaldavad navigeerida ja juhtida seadme erinevaid tööparameetreid.

AVI / LCD-EKRAAN

Täht-numbrilist ekraani juhib elektroonikaplokk EVOLUTION 1.0 ning see võimaldab kontrollida järgmiseid seadme ja süsteemi parameetreid:

TOLMUMAHUTI (-KOTI) TÄITUMINE

Jälgib tolumahu (-koti) täitumist ning kuvab neli täitumistaset.

FILTRI UMMISTUSTASE

Jälgib filtri ummistumist ning kuvab viis erinevat ummistusastet.

IMEMISVÕIMSUSE TASE

Kuvab seadme imemisvõimsuse taset töötamise ajal: LO (madal) - OK (õige) - HI (kõrge)

IMEMISVÕIMSUS

Kuvab seadme imemisvõimsuse.

MOOTORI RAKENDUNUD VÕIMSUS PROTSENTIDES

Kuvab hetkel rakendatud mootori võimsuse protsentides. Mootori võimsust saab muuta käepidemelt sujuvat reguleerimist võimaldava voolikuga (AP234 ja AP239)

MOOTORI TÖÖTUNNID KOKKU

Kuvab seadme töötunnid (kokku).

MOOTORI TEMPERATUUR

Kuvab mootorikambri temperatuuri.

TÕRGE KÄIVITAMISEL / LUKUSTUMINE

Kuvab tõrked/lukustused, mis on tingitud liigsest käivituskordade arvust 1 minuti jooksul.

MOOTORI TEMPERATUURITÕRKED / LUKUSTUMINE

Kuvab tõrked/lukustused, mille põhjuseks on mootori temperatuuri tõusmine üle 80°C.

MAKSIMAALSE KASUTUSAJA TÕRGE/LUKUSTUMINE

Kuvab tõrked/lukustused, mille põhjuseks on seadme järjestikune kasutamine kauem kui 30 minutit.

KLAHVISTIK

Klahvistikul on 4 nuppu, mida kasutatakse järgmiste toimingute tegemiseks:

START / \wedge

START-nuppu kasutatakse seadme käivitamiseks vooliku ühendamisel seadme sisseehitatud tõmbepesasse. Noolt " \wedge " kasutatakse programmi ülemisse menüüsse liikumiseks.

STOP / \vee

STOP-nuppu kasutatakse seadme seiskamiseks. Seade lülitub välja ka siis, kui sisseehitatud tõmbepesa kaas on 15 sekundit kinni olnud. Noolt " \vee " kasutatakse programmi alumisse menüüsse liikumiseks.

NUPP RESET / ESC

Selle nupu vajutamine taastab seadme alseaded pärast tõrget või lukustumist (vt peatükki HÄIRED JA NENDE KÕRVALDAMINE).

NUPP MENU / OK

Nupu vajutamisel kuvatakse seadme hooldustsüklid (filtri ummistustase, mahuti tühjendusaeg).

AVI / LCD JUHTPANEELIL KUVATAV INFO TÄHT-NUMBRILINE EKRAAN

Kui seade töötab, kuvatakse järgmised parameetrid:

IMEMISVÕIMSUS

kuvatakse tavatingimustes seadme imemisvõimsus ja tase.

MOOTORI RAKENDATUD VÕIMSUS PROTSENTIDES

kui vajutada nuppu MENU üks kord, kuvatakse mootori võimsus protsentides, mida hetkel kasutatakse. Mootori võimsust saab muuta käepidemelt sujuvat reguleerimist võimaldava voolikuga (AP234 ja AP239)

MOOTORI TÖÖTUNNID KOKKU

kui vajutada nuppu MENU kaks korda, kuvatakse seadme töötunnid (töötunnid kokku).

MOOTORI TEMPERATUUR

kui vajutada nuppu MENU kolm korda, kuvatakse mootorikambri temperatuur

Kui tolmu imemine on lõpetatud ja seade on ooterežiimil (STAND BY), kuvatakse järgmised parameetrid:

MOOTORI TÖÖTUNNID KOKKU

Kuvatakse seadme töötunnid (töötunnid kokku).

FILTRI UMMISTUSTASE

kui vajutada nuppu MENU ühe korra, kuvatakse filtri ummistustase vastavalt allolevale skaalale (mbar):

0 mbar = filter puhas

10 mbar = filter ummistunud 50%

20 mbar = filter ummistunud 100%

TOLMUMAHUTI (-KOTI) TÄITUMINE

kui vajutada nuppu MENU kaks korda, kuvatakse aeg, mis on möödunud viimasest tolumahuuti (-koti) tühjendamisest (tundides)

STAND BY (OOTEREŽIIM)

Kui 30 sekundi möödudes pole vajutatud ühtki nuppu, ilmub ekraanile kolm vilkuvat LED-tuld. Kui vajutate suvalist nuppu, väljub seade ooterežiimist ning kuvab seadme töötundide koguarvu.

TOLMUMAHUTI VÕI TOLMUKOTI TÄITUMISTASE

Arvutatakse tolumamahuti või tolumukoti eeldatav täitumistase (4 taset).

täitumise tase 25-49 %

täitumise tase 50-74 %

täitumise tase 75-99 %

täitumise tase 100% - mahuti/kott on täiesti täis ja tuleb tühjendada (vt HÄIRED JA NENDE KÕRVALDAMINE)

FILTRI UMMISTUSTASE

Filtri ummistumist näidatakse 5-astmelisena.

ummistus 20 - 39 %

ummistus 40 - 59 %

ummistus 60 - 79 %

ummistus 80 - 99 %

ummistus 100 % - seade seiskub filtri ummistumise tulemusel (vt HÄIRED JA NENDE KÕRVALDAMINE)

IMEMISVÕIMSUSE TASE

Kuvatase süsteemi imemisvõimsuse tase. Ekraanil kuvatakse kolm imemisvõimsuse taset

LO madal võimsus (0 - 89 mbar)

OK õige võimsus (90 - 170 mbar)

HI liiga suur võimsus (171 - 200 mbar)

HI

Kui süsteem töötab võimsusel üle 200 mbari, hakkab tähis HI vilkuma ning seade seiskub liigkõrge imemisvõimsuse tõttu 15 sekundi pärast (vt HÄIRED JA NENDE KÕRVALDAMINE).

TÕRGE KÄIVITAMISEL / LUKUSTUMINE

Kuvab tõrked/lukustused, mis on tingitud liigest käivituse- või seiskamiskordade arvust 1 minuti jooksul.

Pärast 5 järjestikust käivitust ühe minuti jooksul annab hoiatustuli märku, et seade lukustub, kui seda 1 minuti jooksul veel ühe korra käivitada (vt HÄIRED JA NENDE KÕRVALDAMINE).

Pärast 6-ndat järjestikust käivituskorda ühe minuti jooksul seade lukustub (vt HÄIRED JA NENDE KÕRVALDAMINE).

MOOTORI TEMPERAATUURITÕRKED / LUKUSTUMINE

Kuvab tõrked/lukustumised, mille põhjuseks on mootori töötemperatuuri tõusmine üle 80°C.

Süttib temperatuuri hoiatustuli, mis vilgub koos hoolduse hoiatustulega. See viitab seadme lukustumisele mootori ülekuumenemise tõttu (vt HÄIRED JA NENDE KÕRVALDAMINE).

MAKSIMAALSE KASUTUSAJA TÕRGE/LUKUSTUMINE

Kuvab tõrked/lukustumised, mille põhjuseks on seadme järjestikune kasutamine kauem kui 30 minutit.

Peale 29-ndat minutit kasutamist ilmub vilkuv kellakujutis, mis viitab maksimaalse kasutusaja lõpu lähenemisele. (vt HÄIRED JA NENDE KÕRVALDAMINE).

Seade lukustub pärast süsteemi 30 minutit järjestikust kasutamist. (vt HÄIRED JA NENDE KÕRVALDAMINE).

AVT / LED-EKRAANIGA JUHTPANEEL (TC CLASSIC seadmed)

AVT/ LED-EKRAAN

Seade on varustatud AVT / LED-ekraaniga, mis kuvab peamised hoiatused.

AVT / LED JUHTPANEELIL KUVATAV INFO

TOLMUMAHUTI TÄITUMISE HOIATUSTULI

Viitab tolumahu eeldatavale maksimaalsele täituvusele. Kui LED-tuli süttib, on mahuti täis ning tuleb tühjendada. Tehke vajalikud hooldustööd ning vajutage hoiatustule välja lülitamiseks nuppu PRESS RESET.

FILTRI UMMISTUMISE HOIATUSTULI

Näitab eeldatavat maksimaalset filtri ummistumist. Kui hoiatustuli süttib, on filter ummistunud ja tuleb puhastada või välja vahetada. Tehke vajalikud hooldustööd ja lülitage hoiatustuli PRESS RESET nupule vajutades välja.

MOOTORI TEMPERATUURI HOIATUSTULI

Näitab seadme lukustumist, kui mootorikambri temperatuur on üle 80°C. Seadme tavalise töötasandi taastamiseks peab temperatuur langema alla 55°C. Kui temperatuur on alla 55°C, vajutage hoiatustule väljalülitamiseks nuppu PRESS RESET.

HOIATUSTULI „ON“

Viitab seadme normaalsele tööle.

VILKUV „ON“ TULI

Viitab rakendunud imemisvõimsusele üle 220 mbar. Seade seiskub ja lukustub peale 15 sekundit sellisel tasemel töötamist.

TULI „STAND BY“

Viitab sellele, et seade on voolu all, kuid seda ei kasutata.

TAASTAMISE „PRESS RESET“ NUPP

Kasutatakse seadme algseadete taastamiseks tõrgete korral.

LUKUSTUS KÕRGE IMEMISVÕIMSUSE TÕTTU

Kui süsteem töötab 15 sekundit rohkem kui 220 mbar imemisvõimsusel, seade seiskub ja lukustub. ON ja PRESS RESET tuled vilguvad (vt HÄIRED JA NENDE KÕRVALDAMINE Classic TC-seadmetel). Hoiatuse saab välja lülitada PRESS RESET nuppu vajutades.

HOOLDAMINE

Seadme õige hooldamine pikendab selle kasutusiga ja tagab parema jõudluse.

TÄHELEPANU

Enne hooldustööde alustamist lahutage seade vooluvõrgust.

Seadet ei tohi kasutada ilma filtrita. Selle reegli eiramine võib tekitada mootorikahjustusi, mis ei kuulu garantiitingimuste alla.

TAVAHOOLDUS

(PERFRETTO TXA, TPA ja TP seadmetele)

TOLMUMAHUTI TÜHJENDAMINE

Nende seadmetel kuvatakse tolumahuti/-koti täitumistase LCD-ekraanile.

Soovitame tolumahuti/-koti tühjendada enne, kui see maksimaalselt täitub.

- 1 Keerake mõlemad mahuti kinnitusklambrid (a) koos ülespoole. Tolumahuti vabaneb ja laskub allapoole.
- 2 Kui kasutate tolumukotti, siis sulgege see, tõmmates mõlemad paelad (b) lõpuni. Selle toimingu teostamiseks ärge võtke tolumahutit alt ära.
- 3 Tõmmake hoovad (c) külgedele, eemaldage mahuti toelt ning asetage maha.
- 4 Eemaldage täis kott ning visake minema (vastavalt keskkonnanõuetele).

Kui te ei kasuta tolumukotti, siis:

Keerake mõlemad mahuti kinnitusklambrid (a) koos ülespoole. Tolumahuti vabaneb ja laskub allapoole.

Tühjendage tolumahuti sobivasse kotti või mahutisse ning visake see minema (vastavalt keskkonnanõuetele). Asetage tolumahuti tagasi ja kinnitage käepidemed.

CLEAN BAG TOLMUKOTI PAIGALDAMINE

1 Avage tolmumahuti (d) all asuvad CLEAN BAG'i kinnitusklambrid. Kontrollige, et kotti fikseeriv ülemine pingutuserv (e) oleks kinnitatud. Kontrollige, et tolmumahuti tihend (f) oleks õiges asendis.

2 Asetage tolmukott tolmumahuti sisse ning veenduge, et sinine ketas (trükitud koti alla) asetseks mahuti keskel. Nöörid peavad kinnitusklambritega tasa olema.

MÄRKUS

Tolmukott tuleb mahutisse asetada nii, et paelad paigutuksid mahuti kinnitusklambrites olevatesse piludesse (g). Voltige tolmukott iga klambripaari (1-2) alla ning sulgege need ükshaaval veendudes, et koti põhi oleks täielikult klambritega fikseeritud.

3 Voltige koti ülemine osa pingutusrõnga (k) sisse. CLEAN BAG tolmukott peab jääma tolmumahuti siseseinte vastu. Sisestage nöörid kinnitusklambrites olevatesse piludesse (g) ja tõmmake mahutist välja.

MÄRKUS

Välja tohivad ulatuda ainult tolmumahuti nöörid: muud väljarippuvad kotiosad võivad põhjustada müra ning tõmbevõimsuse kadu.

4 Asetage tolmumahuti tagasi ja kinnitage klambrid.

FILTRI VAHETAMINE

Enne hooldustööde alustamist lahutage seade vooluvõrgust.

Soovitame filtrit vahetada iga 2-3 aasta järel. Periood võib sõltuvalt süsteemi kasutustihedusest muutuda.

TÄHELEPANU

Seda toimingut tehes võite kokku puutuda filtri seintele jäänud tolmuaga. Enne filtri eemaldamist soovitame selga panna sobivad kaitseriided.

Perfetto seadme ekraanil kuvatakse filtri ummistusaste ja vastav hoiatusmärk.

TÄHELEPANU

Filter soovitatakse vahetada siis, kui ummistustase ületab 80%.

- 1 Keerake mõlemad mahuti kinnitusklambrid (a) koos ülespoole ja avage tolumamahuti.
- 2 Keerake lahti nupp (b), mis hoiab filtrit kinni ning eemaldage filter.
- 3 Asetage uus filter ning keerake nupp täiesti kinni (b). Filtrit tasakaalustav kinnitussüsteem tagab, et see kinnitub korralikult.
- 4 Asetage tolumamahuti tagasi ja kinnitage klambrid.

TAVAHOOLDUS (CLASSIC TC seadmetele)

Seadme õige hooldamine pikendab selle kasutusiga ja tagab parema jõudluse.

TÄHELEPANU

Enne hooldustööde alustamist lahutage seade vooluvõrgust.

Seadet ei tohi kasutada ilma filtrita. Selle reegli eiramine võib tekitada mootorikahjustusi, mis ei kuulu garantiitingimuste alla.

TOLMUMAHUTI TÜHJENDAMINE

See toiming osutub vajalikuks, kui AVT / LED-ekraanil süttib mahuti täitumist näitav hoiatustuli.

- 1 Keerake mõlemad mahuti kinnitusklambrid (a) koos ülespoole. Tolmumahuti vabaneb ja laskub allapoole.
- 2 Tühjendage tolumahuti sobivasse kotti või mahutisse ning visake see minema (vastavalt keskkonnanäeskirjadele).
- 3 Asetage tolumahuti tagasi ja kinnitage klambrid.

FILTRI VAHETAMINE

TÄHELEPANU

Enne hooldustööde alustamist lahutage seade vooluvõrgust.

Soovitame filtrit vahetada iga 2-3 aasta järel. Periood võib sõltuvalt süsteemi kasutustihedusest muutuda.

TÄHELEPANU

**Seda toimingut tehes võite kokku puutuda filtri seintele jäänud tolmuaga.
Enne filtri eemaldamist soovitame selga panna sobivad kaitseriided.**

See toiming osutub vajalikuks, kui AVT / LED-ekraanil süttib filtri ummistumist näitav hoiatustuli.

- 1 Keerake mõlemad mahuti kinnitusklambrid (a) koos ülespoole ja avage tolumahuti.

2 Keerake lahti nupp (b), mis hoiab filtrit kinni ning eemaldage filter.

3 Asetage uus filter ning keerake nupp täiesti kinni (b). Filtrit tasakaalustav kinnitussüsteem tagab, et see kinnitub korralikult.

MÄRKUS

Kontrollige, et mahuti tolmuuunaja (g) on heas seisukorras ja asetatud korrektselt. Kui tolmuuunaja on vigane, võtke ühendust edasimüüja või maaletoojaga.

4 Asetage tolmuuunahuti tagasi ja kinnitage klambrid.

KASUTAGE AINULT AERTCNICA ORIGINALVARUOSI

FILTRI PUHASTAMINE JA TAASKASUTAMINE (kõigile seadmetele)

Filtri plaanipärane puhastamine parandab kesktolmuimeja jõudlust. Tavakasutuse korral tuleb filtrit kontrollida iga nelja kuu järel.

PERFETTO TXA, TPA ja TP mudelite AVI / LCD-ekraan kuvab filtri ummistustaseme. Filtrit soovitatakse puhastada siis, kui selle ummistustase ületab 80%.

CLASSIC TC mudelite AVT / LED-ekraanil süttib märgutuli, kui filter on maksimaalselt ummistunud.

MÄRKUS

Ummistunud filtri puhastamiseks ja kesktolmuimeja töös hoidmiseks soovitame asendada ummistunud filter koheselt uue filtriga. Seejärel käivitada süsteem uuesti ja puhastada sellega ummistunud filter.

TÄHELEPANU

**Seda toimingut tehes võite kokku puutuda filtri seintele jäänud tolmuaga.
Enne filtri eemaldamist soovitame selga panna sobivad kaitseriided.**

Seadet ei tohi kasutada ilma filtrita. Selle reegli eiramine võib tekitada mootorikahjustusi, mis ei kuulu garantiitingimuste alla.

- 1 Puhastage tolmuimejaga filtri seintele kogunenud tolmu.
- 2 Pärast tolmuimejaga puhastamist peske filter mõõduka tugevusega veejoa all ning eemaldage tolmu, mis on sattunud filtri seinte vahele.
- 3 Laske filtril täielikult kuivada.
- 4 Veenduge, et filtri seintel poleks pragusid ega kriimustusi. Vigastuste korral tuleb filter välja vahetada.

KASUTAGE AINULT AERTECNICA ORIGINALVARUOSI

SEADME KASUTUSEST KÕRVALDAMINE (kõigile seadmetele)

Tööea lõppedes tuleb seade vastavalt kehtivatele eeskirjadele kasutusest kõrvaldada. Järgnevalt tabelist leiata teavet selle kohta, millisest materjalidest on seadme erinevad osad valmistatud.

TÄHTIS

Allolevad materjalid tuleb taaskasutuseks ladustada või kasutusest eemaldada vastavalt keskkonnaeeskirjadele.

| MATERJALI TÜÜP | SEADME OSA | SPETSIIFILINE MATERJAL | KASUTUSEST EEMALDAMINE |
|--------------------------|--|------------------------------------|--|
| Plastmass ja kumm | tolmumahuti, pingutusrõngas | 30% talgisisaldusega polüpropüleen | Seadmete, nende komponentide ning võimalike kahjulike materjalide ja ainete kasutusest eemaldamist ja hävitamist reguleerivad vastavad keskkonnaeeskirjad. |
| | kate, kapsel, avad, tolmu suunav koonus, dokumendihoidik | polüpropüleen | |
| | mootoritihendi alus | termoplastiline kumm | |
| | PRECISION filter | polüester + ABS | |
| | seinaraam | 30% klaasisisladusega nailon | |
| | vibratsiooni summutav klamber | kumm | |
| | kummikatted | SBR/NR kumm | |
| | juhtmeklambrid, õhurestid ja korgid | nailon | |
| | liimid, Clean Bag tolmu kott | PVC | |
| | konksud, klambrid | PP + nailon | |
| | tihendid | vaht ja Pivilene-vaht | |
| | mürasummuti | polüstüreen | |
| Tsingitud komponendid | kruvid ja needid | tsingitud teras | Soovitame võtta ühendust vastavate organisatsioonidega ning järgida kehtivaid seadusi. |
| Mähised | elektrimootor ja juhtmed | vask | |
| Elektrilised komponendid | elektroonikaplokk | segamaterjal | |
| | turbiinmootor | segamaterjal | |
| | AVI- ja AVT- ekraanid | segamaterjal | |
| | elektrijuhtmed | vask | |
| | nõrkvoolujuhe | vask | |
| Metallosad | Schuko-pistik | vask | |
| | ülemine osa | värvitud teras, roostevaba teras | |
| Pakend | klambrid ja liigendid | tsingitud teras | |
| | karp | papp | |
| | vahepadjad | papp | |
| | kotid | polüetüleen | |

SEADME KONTROLL

Kesktoolmuimeja süsteemi üldülevaatus tuleb teostada pärast kõigi tõmbepesade ja seadme paigaldamist.

SEADMED - PERFRETTO TXA, TPA ja TP

Kontroll nr 1

Lülitage seade tööle nii, et kõik tõmbepesad oleksid suletud. Seadme saab käivitada vajutades juhtpaneelil olevat START-nuppu. Ekraanil kuvatakse seadme maksimaalne imemisvõimsus, mille juures seade 15 sekundi möödudes automaatselt seiskub. Märkige kuvatav väärtus üles (väärtus 1). Lahutage torud seadme küljest lahti ja asetage kork seadme sissetõmbeava ette. Käivitage seade uuesti ja märkige üles ekraanil kuvatav uus väärtus (väärtus 2).

Kontrollige, et väärtuste 2 ja 1 erinevus poleks rohkem kui 15 mbar.

Kui väärtus on kõrgem, on süsteemis lekked, mis tuleb üles leida ja parandada.

Kontroll nr 2

Võrrelge väärtust 2 seadme tehniliste omaduste tabelis toodud imemisvõimsuse väärtusega.

Kontrollige, et kahe väärtuse vahe ei ületaks 10% tabelis olevast väärtusest.

Kui väärtus on kõrgem, võtke ühendust maaletooja või süsteemi paigaldajaga.

MÄRKUS

Tabelis toodud väärtused on 240 V ja 50 Hz juures. Kui pinge on väiksem, kasutage järgmist valemit: 10 volti (V) = 10 mbar (nt TP1 seadme puhul: 270 mbar 240 V juures = 250 mbar 220 V juures).

SEADMED - CLASSIC TC

Kontroll nr 1

Lülitage seade tööle nii, et kõik tõmbepesad oleksid suletud. Seadme saab käivitada lühistades 12V nõrkvooluahela ühenduse mistahes tõmbepesas. Asetage imemisvõimsuse mõõdik (AT010) tõmbepessa. Mõõdik näitab väärtust, mille juures seade 15 sekundi möödudes automaatselt seiskub. Märkige saadud väärtus üles (väärtus 1). Lahutage torud seadmest küljest lahti ja asetage mõõdik seadme sissetõmbeava kohale. Käivitage seade uuesti lühistades 12V nõrkvooluahela ühenduse seadme lähedal. Kontrollige saadud väärtust, mille juures seade 15 sekundi möödudes automaatselt seiskub. Märkige saadud väärtus üles (väärtus 2).

Kontrollige, et väärtuste 2 ja 1 erinevus poleks rohkem kui 15 mbar.

Kui väärtus on kõrgem, on süsteemis lekked, mis tuleb üles leida ja parandada.

Kontroll nr 2

Võrrelge väärtust 2 seadme tehniliste omaduste tabelis toodud imemisvõimsuse väärtusega.

Kontrollige, et kahe väärtuse vahe ei ületaks 10% tabelis olevast väärtusest.

Kui väärtus on kõrgem, võtke ühendust maaletooja või süsteemi paigaldajaga.

MÄRKUS

Tabelis toodud väärtused on 240 V ja 50 Hz juures. Kui pinge on väiksem, kasutage järgmist valemit: 10 volti (V) = 10 mbar (nt TP1 seadme puhul: 270 mbar 240 V juures = 250 mbar 220 V juures).

TÕMBETEST - KÕIK SEADMED

Ühendage voolik süsteemi kõige kaugema tõmbepesaga ja käivitage seade.

PERFETTO TXA,TPA ja TP seadmed: ekraanile ilmub tõmbeväärtus; kui väärtus on õige (90 ja 170 mbari vahel), kuvatakse ekraanile OK. Sellisel juhul on test positiivne. Vastupidisel juhul võtke ühendust maaletooja või süsteemi paigaldajaga.

CLASSIC TC seadmed: asetage imemisvõimsuse mõõdik (AT010) voolikuga ühendatud pesale lähimasse tõmbepessa. Kui väärtus on õige (100 ja 150 mbari vahel), osutab näidiku seier rohelisele tsoonile. Sellisel juhul on test positiivne. Vastupidisel juhul võtke ühendust maaletooja või süsteemi paigaldajaga.

**HÄIRED JA NENDE KÕRVALDAMINE
(PERFRETTO TXA, TPA ja TP seadmetele)**

| VAJALIK HOOLDUS VÕI HÄIRE | KUVATAV ASTE | KÕRVALEKALLE | SEADE LUKUSTUB | SEKKUMINE |
|--|--|--|---|--|
| TOLMUMAHUTI VÕI TOLMUKOTI TÄITUMINE | ilmuvad sümbolid 1 - täitumine 25 - 49% 2 - täitumine 50 - 74% 3 - täitumine 75 - 99% süsteem töötab normaalselt | ilmuvad sümbolid 4 - täitumine 100% | -- | Tolmukotti on vaja vahetada või tolumuhutit on vaja tühendada. Pärast toiminguteostamist: Vajutage kolm korda järjest nuppu MENU. Ekraanile ilmub "C", mis näitab eelmisest tühenduskorras kulunud töötunde. Vajutage näidu nullimiseks nuppu RESET. Protseduurist väljumiseks vajutage nuppu ESC. |
| FILTRI UMMISTUMINE | ilmuvad sümbolid 1 - ummistus 20 - 39 % 2 - ummistus 40 - 59 % 3 - ummistus 60 - 79 % süsteem töötab normaalselt | vilguvad sümbolid 4 – ummistus 80 - 99 % | ilmuvad sümbolid ilmub PRESS RESET ilmub 5 - ummistus 100% | Kui filtri vahetamine või puhastamine toimub enne lukustumist, kustub hoiatustuli automaatselt, kui seade uuesti sisse lülitatakse. Kui seade on lukustunud, vahetage või puhastage filter. Pärast toiminguteostamist vajutage nuppu RESET. |
| LIIGA PALJU KÄIVITUSKORDI | -- | vilgub sümbol 5 käivitust on toimunud 1 minuti jooksul | ilmuvad sümbolid ilmub PRESS RESET ilmub pärast 6-ndat käivitust 1 minuti jooksul | Kui seadmel esineb selline kõrvalekalle, jätkake tavapärasest puhastustööd ilma süsteemi välja lülitamata. Hoiatustuli kustub pärast seadme üheminutist töötamist ise. Kui seade on lukustunud, vajutage nuppu RESET. |

| | | | | |
|--|-----------|--|--|--|
| <p>MAKSIMAALNE JÄRJESTIKUNE KASUTAMINE</p> | <p>--</p> | <p>vilgub sümbol</p> <p>seadet on kasutatud 29 minutit järjest</p> | <p>vilgub sümbol</p> <p>ilmub</p> <p>ilmub PRESS RESET</p> | <p>Kui seadmel esineb selline kõrvalekalle, lülitage süsteem lukustumise vältimiseks korraks välja. Seade nullib end ise. Kui seade on lukustunud, vajutage RESET nuppu või eemaldage ja ühendage uuesti voolik. Kui kasutate käepidemelt lülituvat voolikut lülitage süsteem käepidemelt korraks välja ja seejärel uuesti sisse.</p> |
| <p>MAKSIMAALNE RAKENDUNUD IMEMISVÕIMSUS</p> | <p>--</p> | <p>vilgub sümbol</p> <p>HI</p> <p>imemisvõimsus ületas 220 mbar-i</p> | <p>vilgub sümbol</p> <p>HI</p> <p>ilmub</p> <p>ilmub PRESS RESET</p> | <p>Kui seadmel esineb selline kõrvalekalle, vähendage 15 sekundi jooksul lukustumise vältimiseks imemisvõimsust (või õhu sissetõmmet). Kui seade on lukustunud, vajutage RESET nuppu või eemaldage ja ühendage uuesti voolik. Kui kasutate käepidemelt lülituvat voolikut lülitage süsteem käepidemelt korraks välja ja seejärel uuesti sisse.</p> |
| <p>MOOTORIKAMBRI ÜLEKUUMENEMINE</p> | | <p>ilmub sümbol</p> <p>mootori temperatuur on ületanud 80°C</p> | <p>ilmuvad sümbolid</p> <p>ilmub</p> | <p>Kui seadmel esineb selline kõrvalekalle, vähendage 15 sekundi jooksul lukustumise vältimiseks imemisvõimsust (või õhu sissetõmmet). Kui seade on lukustunud, laske mootori temperatuuril langeda 55°C-ni. Pärast mootori jahtumist vajutage nuppu RESET.</p> |

VEAOTSING
(PERFRETTO TXA, TPA ja TP seadmetele)

| PROBLEEM | PÕHJUS | LAHENDUS | |
|---|--|--|---|
| Üheski tõmbepesas ei toimu õhu sissetõmmet | Toitejuhe pole ühendatud | Ühendage toitejuhe | |
| | 12V nõrkvoolujuhe pole ühendatud või on valesti ühendatud | Ühendage 12V nõrkvoolujuhe või kontrollige ühendusi | |
| | Maksimaalne lubatud käivituskordade arv 1 minuti jooksul on ületatud | | Kontrollige iga tõmbepesa elektriühendust. Vajutage algseadete taastamiseks RESET nuppu. |
| | | | Vooliku metallplaadid on mustad ja vajavad puhastamist. Kontrollige iga tõmbepesa elektriühendust. Vajutage algseadete taastamiseks RESET nuppu. |
| | Maksimaalne järjestikune kasutusaeg (30 min) on ületatud | | Tõmbepesa mikrolüliti või klemmid on kahjustatud. Pöörduge professionaalse tehniku või maaletooja poole. |
| | | | Süsteem jäi kogemata tööle vähemalt 30 minutiks. Vajutage nuppu RESET või lülitage süsteem välja ja taastage sellega algseaded |
| | | | Kontrollige 12V nõrkvoolujuhtme ühendusi. Pöörduge professionaalse tehniku poole. |
| | Mootor on ülekuumenenud. Mootori temperatuur on üle 80 °C. | | Kontrollige, kas õhu väljapuhketorustik on vaba või kas õhu väljapuhkeava/-klapp poleks kaetud. Laske mootoril jahtuda. Vajutage algseadete taastamiseks RESET nuppu. |
| Veenduge, et filter poleks ummistunud. Kui filter on ummistunud, tehke vajalikud hooldustööd. Laske mootoril jahtuda. Vajutage algseadete taastamiseks RESET nuppu. | | | |
| Imemisvõimsus ületas rohkem kui 15 sekundit 220 mbar-i | | Vooliku sissetõmbeava on umbes. Vabastage voolik ummistusest, lülitage süsteem korraks sisse ja välja ning vajutage RESET nuppu. | |
| Tolmumahuti pole korralikult kinnitatud | | Kinnitage mahuti õigesti | |
| Ainult ühes tõmbepesas ei toimu õhu sissetõmmet | Tõmbepesa mikrolüliti, klemmid või elektriühendused on kahjustatud. | Pöörduge professionaalse tehniku poole | |

| | | |
|--|--|---|
| Madal imemisvõimsus | Süsteemis on ummistus | Pöörduge süsteemi paigaldaja või professionaalse tehniku poole |
| | Filter on ummistunud | Hooldage filtrit. Vajutage algseadete taastamiseks RESET nuppu. |
| | Samal ajal kasutatakse mitut süsteemi tõmbepesa | Seadet tohib korraga kasutada ainult ühest tõmbepesast |
| | Tolmumahuti tihend on kahjustatud või paigast ära | Kontrollige tolmumahuti tihendi asendit |
| | Õhu väljapuhketorustik on ummistunud | Kontrollige, et õhu väljapuhketorustik oleks vaba ning õhu väljapuhkeava/-klapp poleks kaetud. |
| | Voolik on osaliselt umbes. | Eemaldage voolikust ummistus |
| | Kasutuses mitteoleva tõmbepesa kaas pole korralikult suletud | Kontrollige, et kasutuses mitteoleva tõmbepesa kaas oleks korralikult suletud |
| | Seadme sisseehitatud tõmbepesa on kahjustatud | Pöörduge professionaalse tehniku poole |
| Seade jääb tööle ka siis, kui tõmbepesad on suletud | Tõmbepesa mikrolüliti, klemmid või elektriühendused on kahjustatud. | Pöörduge professionaalse tehniku poole |
| AVI/ LCD-ekraan ei tööta | Seadme toitejuhe pole ühendatud | Ühendage toitejuhe |
| | Kaitse on läbi põlenud | Pöörduge professionaalse tehniku poole |
| | Elektronikaplokk on vigane | Pöörduge professionaalse tehniku või maaletooja poole |
| Tõrgete korral, mida juhendis ei mainita, pöörduge professionaalse tehniku või maaletooja poole | | |

HÄIRED JA NENDE KÕRVALDAMINE (CLASSIC TC seadmetele)

| VAJALIK HOOLDUS VÕI HÄIRE | SIGNAAL | SEADE LUKUSTUB | SEKKUMINE |
|---|----------------------|--|--|
| MAKSIMAALNE RAKENDUNUD IMEMISVÕIMSUS | vilguvad sümbolid | Seade lukustub, kuna imemisvõimsus on ületanud 220 mbar-i | Seade lukustus, kuna õhu läbivus ei olnud piisav. Peale takistuse kõrvaldamist või vajalikku hooldust vajutage PRESS RESET nuppu lukustuse kõrvaldamiseks ning algseadete taastamiseks. |
| MOOTORIKAMBRI ÜLEKUUMENEMINE | vilgub sümbol | Seade lukustub, kuna mootorikambri temperatuur on üle 80 °C. | Oodake, kuni mootori temperatuur on langenud alla 55°C. Kui mootori temperatuur on langenud alla 55°C hakkab PRESS RESET nupp põlema ja seadmele saab nupule vajutades teha algseadete taastamise. |

VEAOTSING (CLASSIC TC seadmetele)

| PROBLEEM | PÕHJUS | LAHENDUS | |
|--|--|---|---|
| Üheski tõmbepesas ei toimu õhu sissetõmmet | Toitejuhe pole ühendatud | Ühendage toitejuhe | |
| | 12V nõrkvoolujuhe pole ühendatud või on valesti ühendatud | Ühendage 12V nõrkvoolujuhe või kontrollige ühendusi | |
| | Mootor on ülekuumenenud. Mootori temperatuur on üle 80 °C. | Kontrollige, kas õhu väljapuhketorustik on vaba või kas õhu väljapuhkeava/ klapp poleks kaetud. Laske mootoril jahtuda. Vajutage algseadete taastamiseks PRESS RESET nuppu. | Veenduge, et filter poleks ummistunud. Kui filter on ummistunud, tehke vajalikud hooldustööd. Laske mootoril jahtuda. Vajutage algseadete taastamiseks PRESS RESET nuppu. |
| | | Tolmumahuti pole korralikult kinnitatud | Kinnitage mahuti õigesti |
| Ainult ühes tõmbepesas ei toimu õhu sissetõmmet | Tõmbepesa mikrolüliti, klemmid või elektriühendused on kahjustatud. | Pöörduge professionaalse tehniku poole | |
| Madal imemisvõimsus | Süsteemis on ummistus | Pöörduge süsteemi paigaldaja või professionaalse tehniku poole | |

| | | |
|--|--|---|
| Madal imemisvõimsus | Filter on ummistunud | Hooldage filtrit. Vajutage algseadete taastamiseks PRESS RESET nuppu. |
| | Samal ajal kasutatakse mitut süsteemi tõmbepesa | Seadet tohib korraga kasutada ainult ühest tõmbepesast |
| | Tolmumahuti tihend on kahjustatud või paigast ära | Kontrollige tolmumahuti tihendi asendit |
| | Õhu väljapuhketorustik on ummistunud | Kontrollige, et õhu väljapuhketorustik oleks vaba ning õhu väljapuhkeava-/klapp poleks kaetud. |
| | Voolik on osaliselt umbes. | Eemaldage voolikust ummistus |
| | Kasutuses mitteoleva tõmbepesa kaas pole korralikult suletud | Kontrollige, et kasutuses mitteoleva tõmbepesa kaas oleks korralikult suletud |
| Seade jääb tööle ka siis, kui tõmbepesad on suletud | Tõmbepesa mikrolüliti, klemmid või elektriühendused on kahjustatud. | Pöörduge professionaalse tehniku poole |
| AVT / LED-ekraan ei tööta | Seadme toitejuhe pole ühendatud | Ühendage toitejuhe |
| | Kaitse on läbi põlenud | Pöörduge professionaalse tehniku poole |
| | Elektronikaplokk on vigane | Pöörduge professionaalse tehniku või maaletooja poole |
| Tõrgete korral, mida juhendis ei mainita, pöörduge professionaalse tehniku või maaletooja poole | | |

Seadet tohib kasutada ainult selles juhendis kirjeldatud otstarbel. Kirjeldused ja tehnilised joonised võivad muutuda. Aertecnica jätab endale õiguse muuta toodet ja sellega seotud tehnilist dokumentatsiooni ilma kolmandaid osapooli teavitamata.

See kasutus- ja hooldusjuhendi versioon kirjeldab standardtootmises oleva seadme omadusi, mis kehtivad käesoleva juhendi trükkimise ajal.

Tootja:

AERTECNICA S.p.A.

Via Cerchia di Sant'Egidio, 760

47521 Cesena (FC) - ITALY

Tel. +39 0547 637311

Faks +39 0547 631388

info@aertecnica.com

www.aertecnica.com

Maaletooja:

BEAM BALTIC OÜ

Tel. +372 5344 4510

Faks +372 446 4652

info@beambaltic.com

www.beambaltic.com