



Kesktolmuimeja süsteemi

Paigaldusjuhend

Enne paigaldustööde alustamist tutvu tähelepanelikult käesoleva juhendiga. Kesktolmuimeja süsteemi saab paigaldada nii uude kui juba valmis ehitatud majja. Korralikult paigaldatud süsteemist on rõõmu ja kasu aastateks nii sulle kui sinu perele. Paigaldamisega saad hakkama tavaliste tööriistade abil.

Paigaldus-, kasutus- ja hooldusjuhend on üks tervik ning oluline kesktolmuimeja süsteemi osa. Juhendid tuleb hoolikalt läbi lugeda, sest need sisaldavad olulist teavet kasutaja ohutuse ning kesktolmuimeja kasutusotstarbe ja õige hooldamise kohta.



KESKTOLMUIMEJA SÜSTEEM

Kesktolmuimeja süsteem koosneb seadmest, hoone seintesse või põrandatesse paigaldatud tõmbepesadest, tõmbepesadesse ühenduvast voolikust ja koristustarvikute komplektist. Voolikut ühendab seadmega torustik, mis paigaldatakse ehitise põrandakonstruktsiooni ja seintesse.

Kogutud tolmu liigub mööda torustikku seadme poole, suured tolmuosakesed jäävad tolumamahutisse ning väikesed tolmuosakesed peab kinni filter. Mikrotolm (silmale nähtamatu tolmu) puhutakse läbi väljapuhketorustiku hoonest välja. Kesktolmuimejaga koristades on Teie kodu hügieeniliselt puhas ning tolmuvaba.

Sõltuvalt tõmbepesade paigutusest ulatub süsteem majapidamise kõigisse koristamist vajavatesse kohtadesse. Vooliku pikkused 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). Soovituslik vooliku pikkus tavatingimustes on alates 9 meetrist.

Tolmumahutit tuleb korrapäraselt tühjendada, umbes 2-3 korda aastas. Seadme filtrit saab kasutada aastaid kui seda korrapäraselt puhatada või pesta. Soovitame filtrit uuendada iga 2-3 aasta järel. Eeltoodud perioodid on ligilähedased ning kehtivad tolmuimeja tavalise kasutamise korral. Süsteemi tiheda kasutamise ja suure tolmu koguse korral on ajavahemikud lühemad.



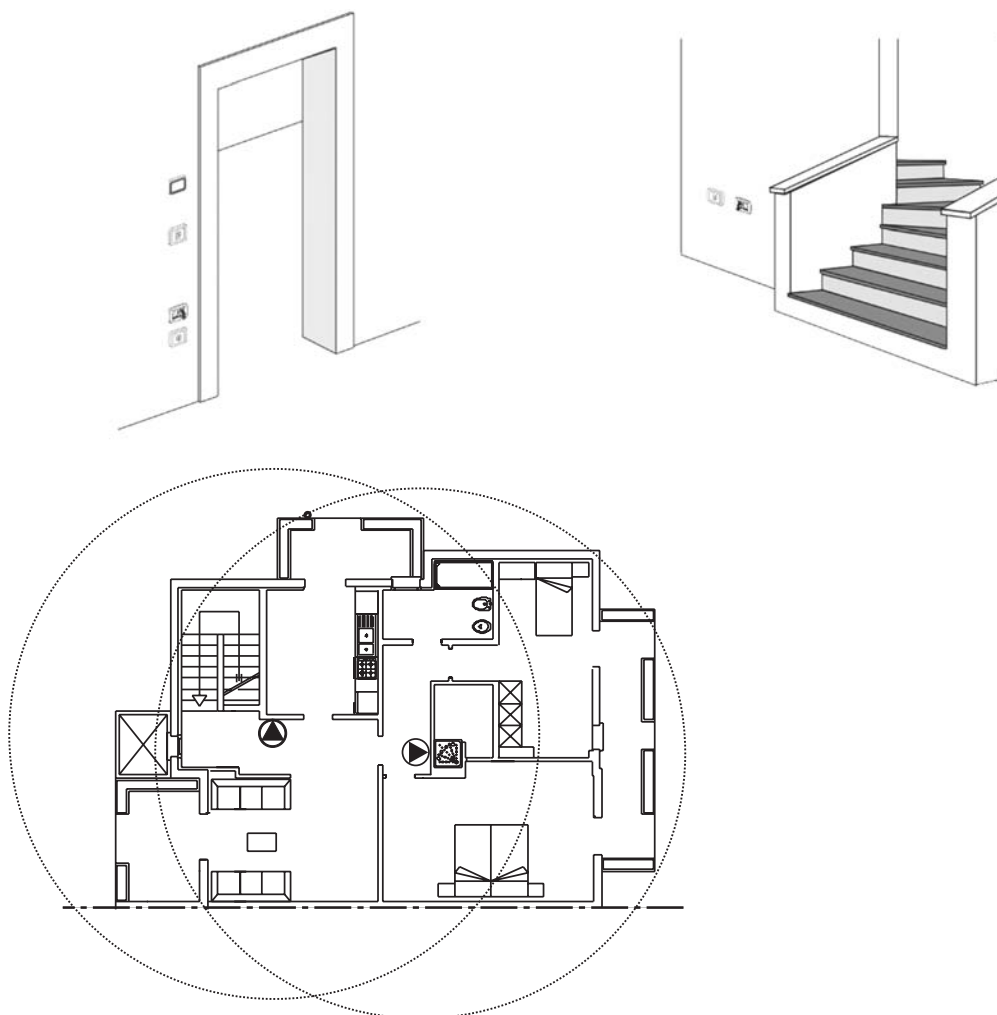
TÕMBEPESADE ASUKOHAD

Kesktoolmuimeja süsteemi planeerimine algab tõmbepesade asukoha määramisest. Tõmbepesa asukoha õige valik võimaldab tõmbevoolikuga koristada kogu majapidamise muutes koristustöö palju lihtsamaks. Tõmbepesa asukohtade planeerimine algab vooliku pikkusest. Saadaval on voolikud pikkusega 7, 9, 10,5 ja 12 meetrit. Enamlevinud vooliku pikkuseks tavatingimustes on 9 või 10,5 m. Tõmbepesad võib paigutada seina või põrandale. Vali asukohad nii, et ulatud voolikuga vabalt ka kõige kaugematesse nurkadesse. Head kohad tõmbepesade paigaldamiseks on uste ja treppide lähedal. Jälgi, et tõmbepesad ei jääks avanevate uste või mööbli taha. Põrandal olev tõmbepesa peaks alati asetsema seina ääres.

Kui valitud seadmel ei ole oma tõmbepesa, paigalda tõmbepesa ka seadme lähedusse. Nii saad mugavalt puhastada toolmuimeja ümbruse ja lähimad ruumid.

Märgi tõmbepesade asukohad plaanile, kasutades nende kindlakstegemiseks reaalses ruumis tõmbevooliku pikkusele vastavat nõõrijuppi. 1:100 mõõtkavas joonistel vastab 9 m pikkusele voolikule 9 cm ja 1:50 mõõtkavas joonistel 18 cm.

Kiireks tõmbepesade arvu määramiseks võib 9 m vooliku puhul kasutada valemit: tõmbepesade arv = kogupindala/50 m².



TORUSTIKU PLANEERIMINE

Meie tootevalikust leiate kõik vajalikud osad kesktolmuimeja süsteemi täielikuks väljaehitamiseks.

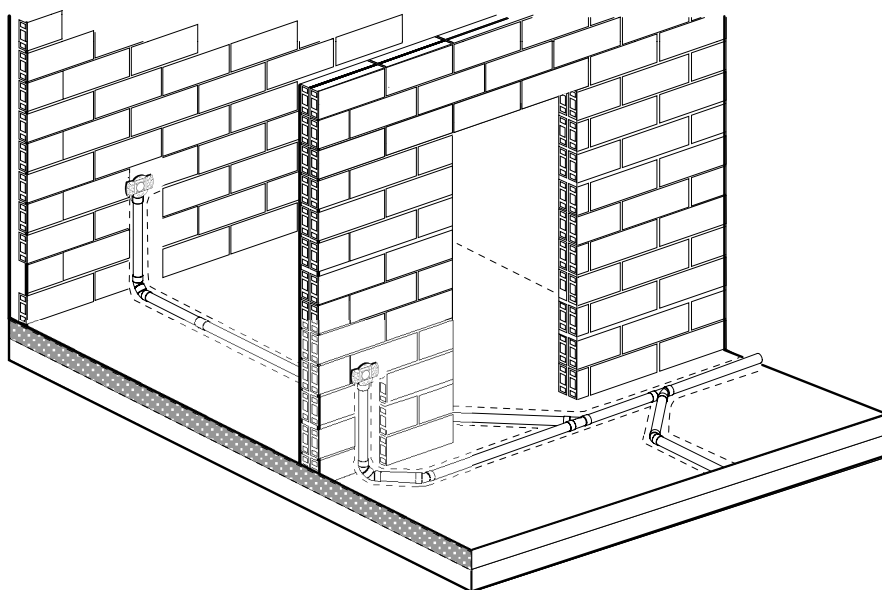
Torustiku osade sile sisemine pind ning täpsed ühendused tagavad, et õige paigalduse korral ei teki torustikku ummistusi.

Põhitorustik võib kulgeda mitmeid erinevaid teid pidi, kuid põhimõtteks olgu, et see oleks võimalikult lühike ja sirge. Selliselt saavutatakse maksimaalne tõmbevõimsus.

Ühekorruselistes majades paigaldatakse põhiliin lakke või põrandasse. Tõmbepesadeni viivad torud paigutatakse vaheseintesse või seinakappidesse. Külmal pööningul tuleb toru kondentsi vältimiseks kindlasti isoleerida.

Kahekorruselistes ja kõrgemates majades paigaldatakse põhitoru võimaluse korral esimese korruse põrandakonstruktsiooni. Selliselt saavutatakse kõige sirgemad põhitorustiku kulgemisteed. Torustiku kulgemisteedena võib projektist ja võimalustest lähtuvalt kasutada ka vahelagesid, seinakappe, ventilatsiooni- ja santehnilisi dæhte vms.

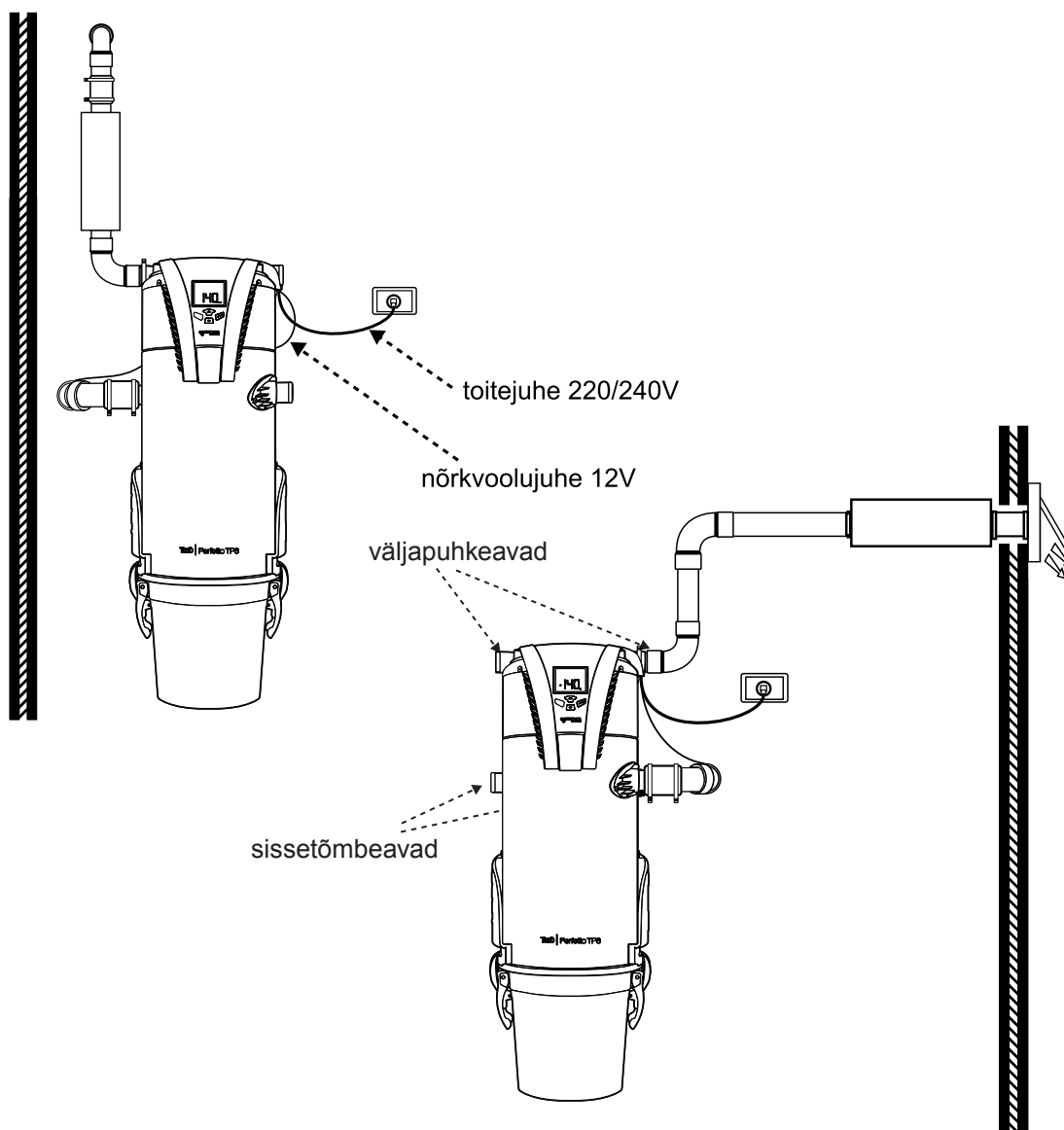
Valmis majades võib põhitoru kulgeda abiruumides, näit. panipaikades, garaažis vms pindmiselt. Ripplage ja kappide sokleid võib samuti kasutada torude paigalduseks planeeritud tõmbepesadeni jõudmiseks. Valmis majades ei pruugi alati õnnestuda tõmbepesa paigaldamine parimasse asukohta ning sellisel juhul tuleb kasutada tavalisest pikemat voolikut (näit. 12 m) või voolikupikendust.



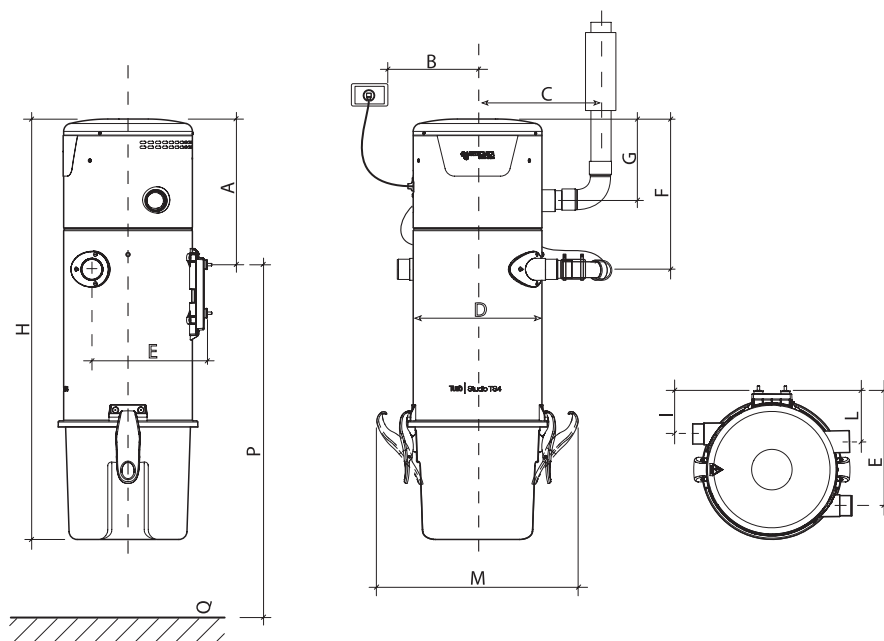
TSENTRAALSEADME ASUKOHT

Tsentraalseade paigaldatakse tavaliselt hea ventilatsiooni ja temperatuurikõikumiste vastu kaitstud kohta, mis asub eluruumidest väljaspool. Paigalduskohaks sobib hästi panipaik, tehnoruum, garaaž või kelder. Paigalduskoht peab olema piisavalt ruumikas ja hea valgustusega, et seadet oleks võimalik teenindada (filtrit vahetada, tolumamahutit tühjendada). 220/240V toitejuhe ning kesktolmuimeja süsteemi käivitav nõrkvoolujuhe tuleb ühendada seadme läheduses.

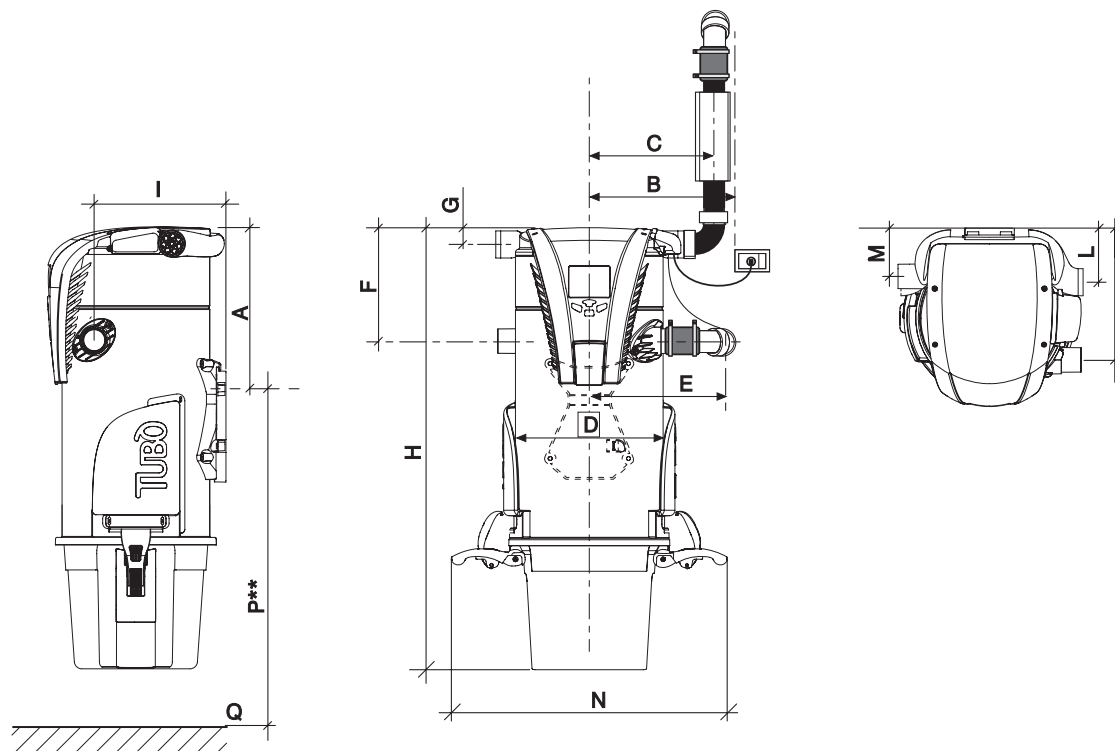
Seade tuleks paigutada maja kõige madalamale korrusele või keldrisse. Kui kesktolmuimeja paigaldatakse ülemistele korrustele, tuleb valida võimsam seade, et ka raskemad osakesed jõuaksid üles.



Alljärgnevides tabelites on toodud vajaminevad mõõdud erinevate Aertecnica seadmete paigaldamiseks.



STUDIO TS-seeria seadmete paigaldusmõõdud mm-tes			
	STUDIO TS1	STUDIO TS2	STUDIO TS4
A	143	298	360
B	400	400	350
C	330	330	260
D	280	280	320
E	250	250	280
F	314	321	370
G	124	124	200
H	650	900	1040
I	90	80	100
L	100	100	125
M	470	470	510
P	1500	1400	1400
Q	põrand	põrand	põrand



	PERFETTO TXA			PERFETTO TP - PERFETTO TPA				CLASSIC TC			
	TX1A	TX3A	TX4A	TP1/TP1A	TP2/TP2A	TP3/TP3A	TP4/TP4A	TC1	TC2	TC3	TC4
A	138	418	418	138	328	418	418	138	328	418	418
B	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
C	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257
D	300	340	340	300	300	340	340	300	300	340	340
E	286	304	304	286	286	304	304	286	286	304	304
F	230	340	340	230	230	340	340	230	230	340	340
G	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
H	600	1115	1115	600	900	1115	1115	600	900	1115	1115
I	273	308	308	273	273	308	308	273	273	308	308
L	115	137	137	115	115	137	137	115	115	137	137
M	103	112	112	103	103	112	112	103	103	112	112
N	560	600	600	560	560	600	600	560	560	600	600
P**	1500	1400	1400	1500	1400	1400	1400	1500	1400	1400	1400
Q	põrand			põrand				põrand			

Kui seade paigaldatakse kütmata ruumi, tuleb tõmbe- ja äravoolutorustik isoleerida selles ruumis kondentsi tekkimise tõkestamiseks torustikus. Mitmekorruselistes majades tuleks seade planeerida alumisele korrusele. Kui seadme asukohaks saab siiski ülemine korrus, tuleks seadmeks valida tavalisest suurema imemisvõimsusega tsentraalseade. Sellega tagatakse raskemate tolmuosade jõudmine tolumahuhtisse.

Pane asukohta valides tähele, et õhu väljapuhumine ei häiriks naabrit ega sinu enda toiminguid. Kuna seadme õhu äravoolutoru peab olema võimalikult lühike (standardtorustikuga paigaldades max 5 m), on parim paik seadme paigaldamiseks ruumi välissein või selle lähiala. Kui asukoht tekitab küsimusi, aruta seda koos kohaliku ehitusjärelvalve inspektoriga või tuletõrjeametnikuga.

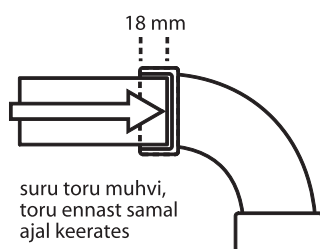
TORUSTIKU PAIGALDUS

Torustiku paigaldusel on oluline arvestada järgmiste asjaoludega:

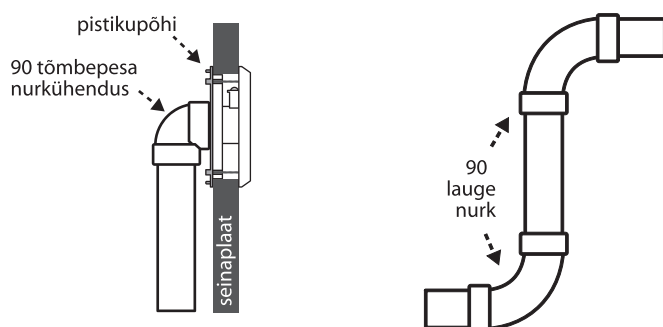
Toru välimine mõõt on 50,8 mm.

Seinu läbivate aukude puhul peab augu diameeter olema 55-60 mm, et august mahuks läbi ka kaabel ja vajadusel muhvi osa.

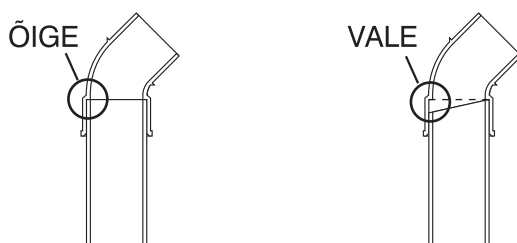
Toru mõõtmisel arvesta, et see läheb ca 18 mm ulatuses nurga siseossa ning 20 mm ulatuses jätkumuhvi ühendusse.



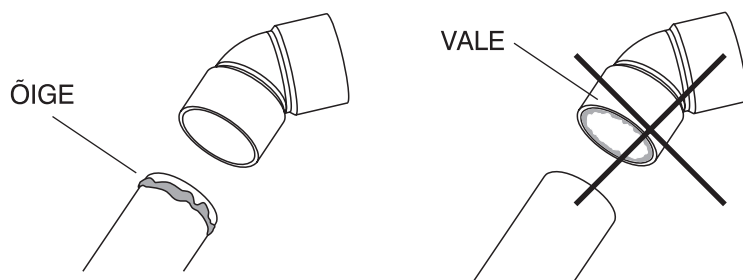
90° tõmbepesa nurkühendust võib kasutada ainult pistikupõhja ja tõmbepesa paigaldamisel. Torustikus kasuta ainult laugjaid 90° või 45° nurki.



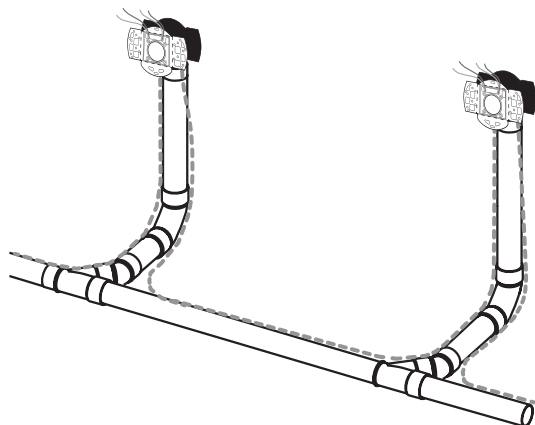
Lõika toru otse, et lõikekoht ei jääks viltu. Kasuta abiks nurgikut. Puhasta lõikejälgi liivapaberi või pussiga nii seest kui väljast.



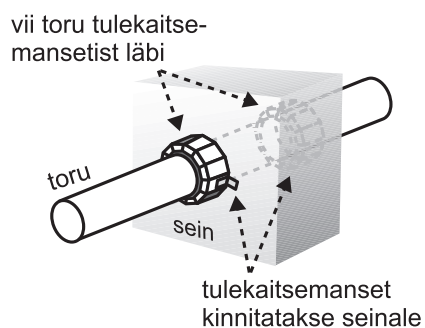
Torustiku ühendused kindlustatakse spetsiaalse pvc-liimiga, mis tagab ühenduse tiheduse ja vastupidavuse. **Enne ühenduse kokku liimimist on soovitatav seda testida ilma liimita.** Kanna liim ühtlaselt ja õhukese kihina toru või nurga välisotsale (mitte siseosale). Nii ei tungi võimalik ülearune liim toru sisse. Suru toru, seda veidi keerates, lõpuni muhvi sisse. Pärast kasutamist sulge alati liimipurk ning paigalduse ajal hoolitse, et ruum saaks piisavalt õhutatud. Välti liimiaurude sissehingamist.



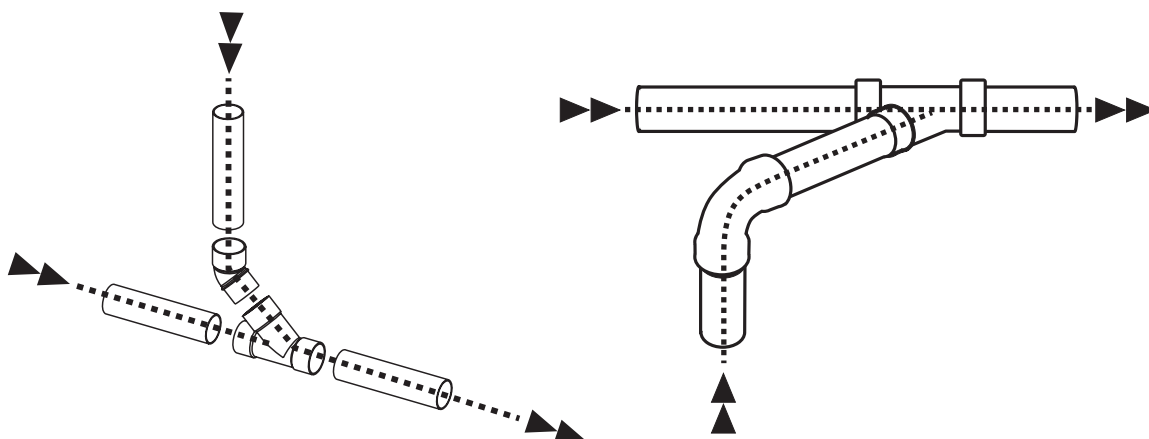
Paralleelselt koos torustikuga paigaldatakse ka 12V nõrkvoolujuhe. Vt. peatükki Süsteemi elektriühendused.

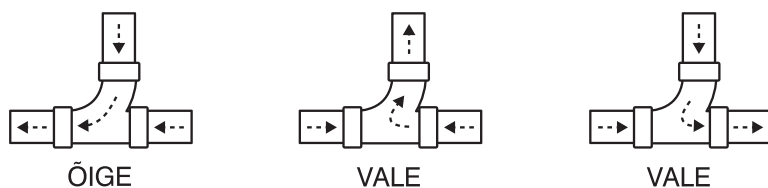


Alljärgneval joonisel on näidatud tulekaitsemanseti kasutamine. Tulekindluse küsimus tuleks kooskõlastada kohaliku tuleohutusspetsialistiga.



Jälgi, et Y-kolmikud suunduksid alati põhiseadme suunas

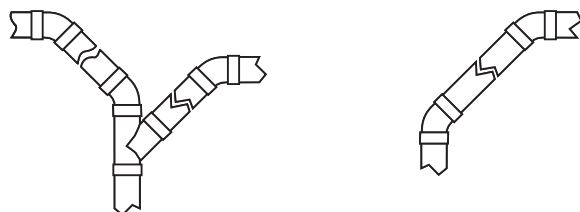




Põhitorustik võib kulgeda mitmeid erinevaid teid pidi, kuid põhimõtteks olgu, et see oleks võimalikult lühike ja sirge. Selliselt saavutatakse maksimaalne tõmbevõimsus.

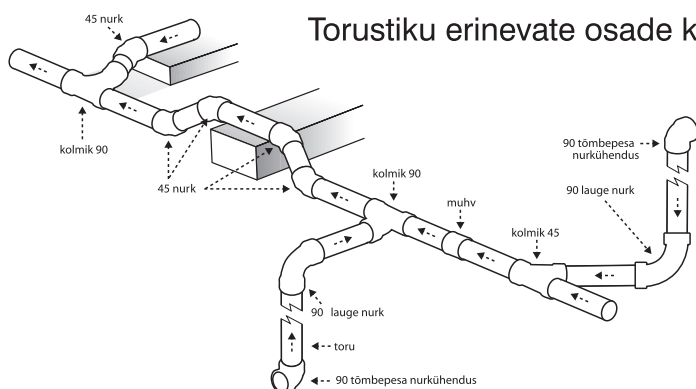
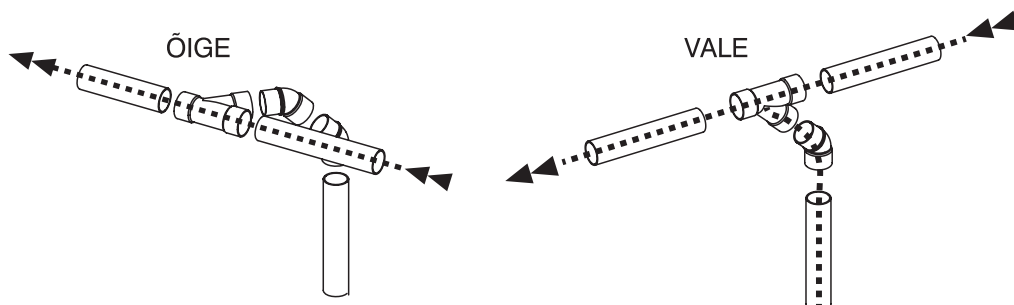
Alusta põhitorustiku paigaldamist kõige kaugemast tõmbepesast ja aseta torustik kõigepealt ajutiselt oma kohale. Enne ühenduskohtade kokku liimimist kontrolli toru kulgemist. Liim kuivab kiiresti, seepärast ühenda detailid otsekohe pärast liimi pealekandmist. Peale liimi kuivamist on detaile pea võimatu üksteisest eraldada ilma neid kahjustamata.

Süsteemi maksimaalse tõmbevõimsuse saavutab selliselt, kui torustiku suunamuutused teha võimalikult suure raadiusega.



Kui torustikku tuleb palju 90° laugeid nurki, tuleb tõmbevõimsuse tagamiseks valida võimsam seade. Torustiku pikkused kõige kaugemast tõmbepesast õhu äravoolutoru välisotsani iga konkreetse mudeli puhul leiad juhendi viimaselt leheküljelt seadmete tehnilisest tabelist. Kahtluse korral sobiva seadme valiku osas võta ühendust seadme müüja või esindajaga.

Kui toru kulgeb laes, tuleb põhitoru vedada nii, nagu on näidatud joonistel. Selliselt välditakse nn “prügitaasku” tekkimist.

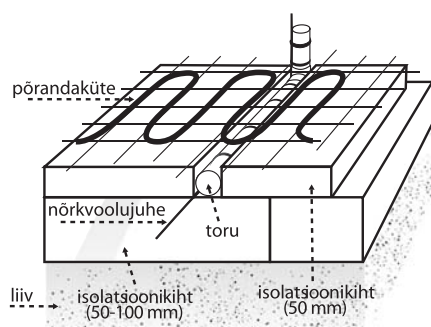


Torustiku erinevate osade kasutuskohad

TÄHELEPANU! Talvel paigaldatud torustikku võib koguneda üsna suurel määral kondentsvett. Seda saab vähendada, sulgedes kõik lahtised toruosad torukorgiga ning pistikupõhjad spetsiaalse kaanega. Enne süsteemi kasutuselevõtmist, ime tolmuimejaga pesadest puhast õhku. Kontrolli, kas tolumahuutisse on kogunenud vett. Kui on, tühjendaja kuivata tolumahuuti ning korda protseduuri. Jätka nii kaua, kui torustikust ei tule enam vett.

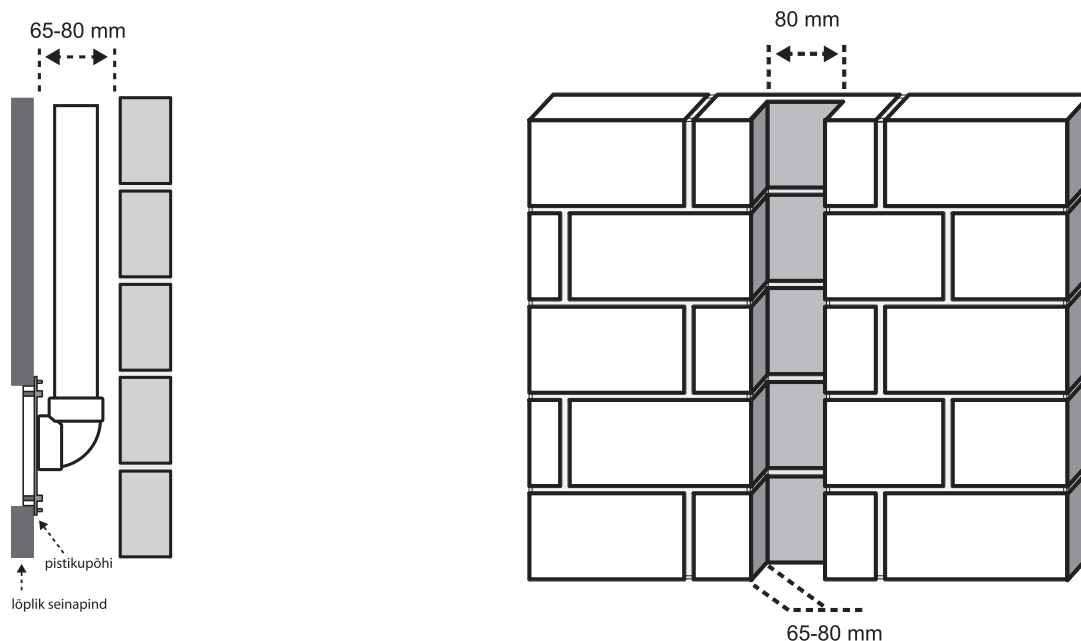
Torustiku paiknemine põranda konstruktsioonis (betoonivalu)

Torustik paigaldatakse alati siseruumi poolsesse 50 mm isolatsioonikihti. Nõrkvoolujuhe paigaldada soovituslikult kaablikõrisesse. Torustiku otsad tuleb enne betooni valamist sulgeda ja betoonist läbi tulev toru koos kaablikõriga ümbritseda isolatsioonlindiga, et betooni silumisel ei saaks need kahjustada.



Torustiku paigaldus kergplok-, kivi- või betoonseina

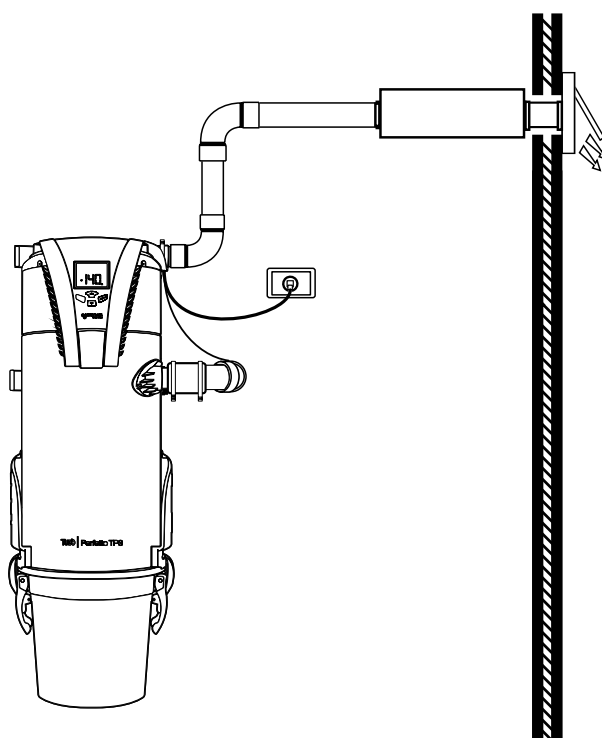
Tõmbepesa paigaldamisel kivimüüri tuleb torustik, tõmbepesa nurkühendus ning pistikupõhi uputada selliselt, et **pistikupõhja kõrgeim osa jääks samale tasapinnale (või pisut madalamale) viimistluskihiga**. Sõltuvalt viimistluskihi paksusest tuleb seina soonida 65-80 mm sügavune kanal torustiku paigaldamiseks. Torustiku kinnitus peab olema piisavalt tugev, et krohvimise ajal seisaks paigaldatud torustik omal kohal.



ÕHU ÄRAVOOLUTORU PAIGALDUS

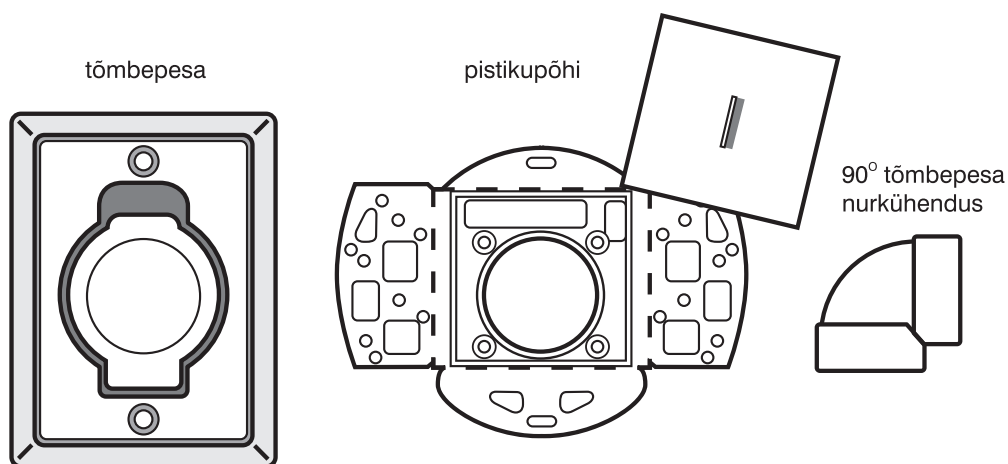
Õhu äravoolutoru peab olema võimalikult lühike. Parim paik seadme paigaldamiseks on ruumi välissein või selle lähiala. Väljapuhketoru ei tohiks olla pikem kui 5 meetrit. Kui toru on pikem, kasutage suurema läbimõõduga toru. Kui seadmel on ette nähtud kasutada mürasummutit, paigutage see alati väljapuhketorustiku välisklapi/-resti lähedale. Selliselt saavutate summuti suurima efekti.

Vt. peatükki Seadme paigaldus ja ühendused



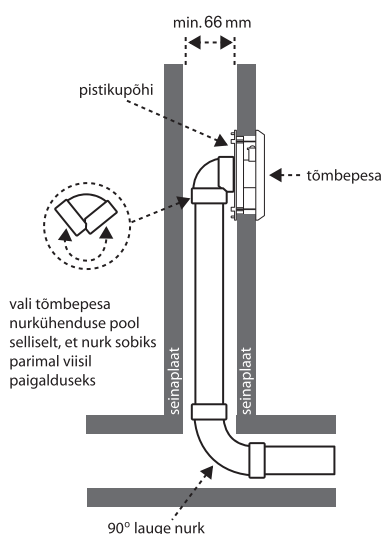
TÕMBEPESADE PAIGALDUS

TÕMBEPESADE PAIGALDAMISEL VAJATAKSE JÄRGMISI OSI:



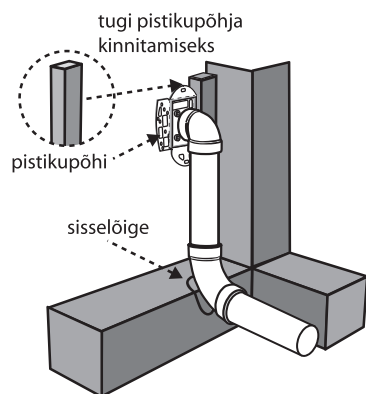
Pistikupõhjaga kaasasolev kate aitab torustiku hoida puhtana kogu ehitustegevuse vältel. Katte võib kruvidega kinnitada pistikupõhja külge. Seinale paigaldatavaid tõmbepesasid on erinevaid. Pildidel näidatud pesa on illustreeriva tähendusega ja on üks mitmetest variantidest. Pistikupõhi tuleb paigaldada ühtemoodi sõltumata kasutatavast pesatübist. Tõmbepesade valikul peab vaid jälgima kaane soovivat avamissuunda. Pistikupõhja tuleb kaane avamisoovist lähtuvalt pöörata paigalduse ajal 180 kraadi.

Tõmbepesa paigaldus seinal

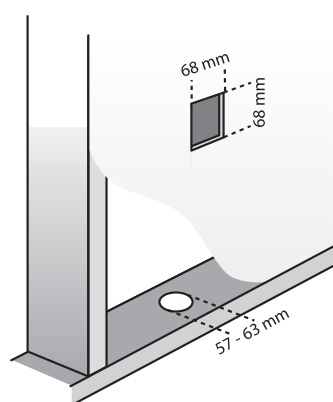


90° tõmbepesa nurkühendus takistab pikkade esemete pääsemise torustikku ja hoiab ära ummistumised. 90° tõmbepesa nurkühendust võib paigaldada kahel erineval moel. Vaba ruumi vaheseinas peab olema vähemalt 66 mm.

TÄHELEPANU! Seda nurka ei tohi paigaldada mujale torustikku!



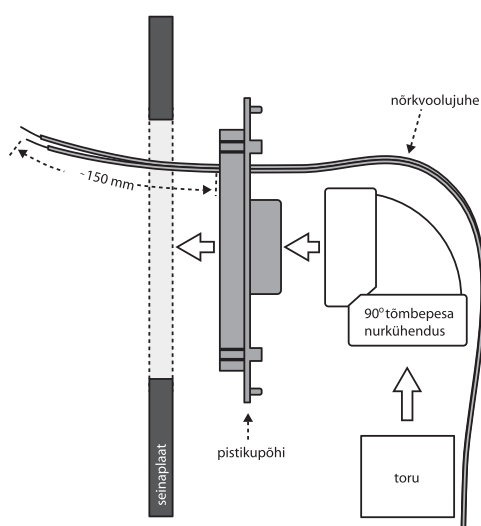
Mõnikord takistab tugitala toru kulgemist; lahenda probleem joonisel näidatud moel. Kui pistikupõhja kinnitamine põhikonstruktsiooni külge on keeruline, võib kasutada spetsiaalset tugipuud või klotsi.



Kui seinaplaadi paksus on üle 25 mm, kasuta tõmbepesa pikendust ulatmaks pistikupõhja tihendini.

Tee seinaplaati tõmbepesa jaoks auk, nagu on näidatud kõrvaoleval joonisel (68x68 mm).

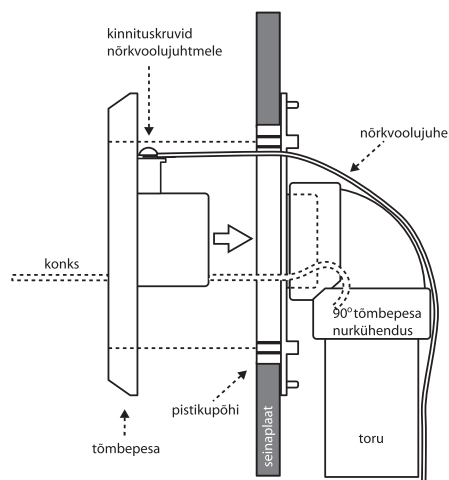
Toru läbiviikudeks tuleb puurida ava (soovituslik läbimõõt 57-63 mm).



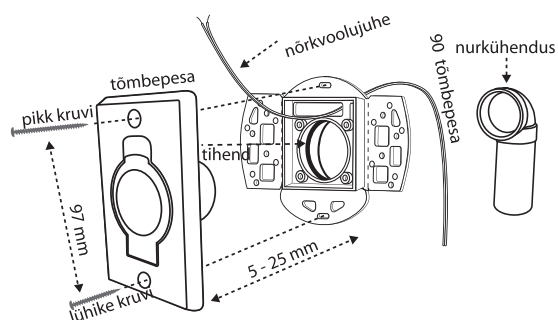
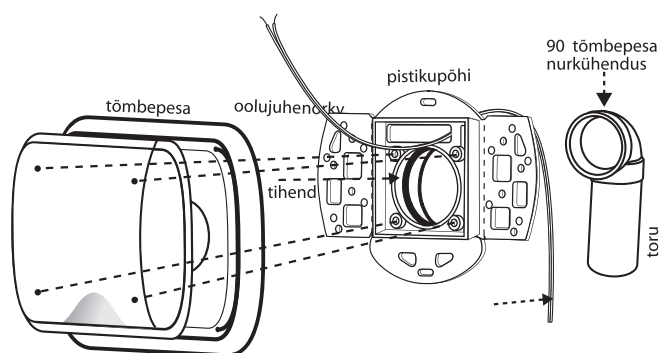
90° tõmbepesa nurkühendus liimitakse pistikupõhja muhvi külge.

Nõrkvoolujuhet jäetakse ca 150 mm tõmbepesa külge kinnitamiseks. Seejärel liimitakse toru tõmbepesa nurkühenduse külge.

Nõrkvoolujuhe kooritakse ottest ca 20-30 mm isolatsioonist puhtaks ning keeratakse paar ringi ümber tõmbepesa kruvide. Seejärel kruvid pingutatakse. Tõmbepesa kruvitakse pistikupõhja külge. Valmis seinakonstruktsioonides hoitakse pistikupõhja konsuga paigal joonisel näidatud viisil.

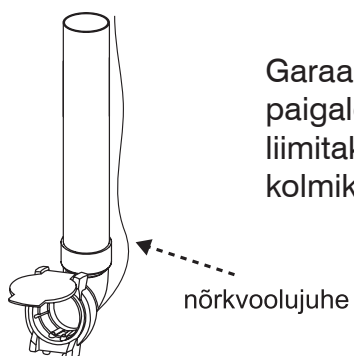


Allolevatel joonistel on näidatud erinevate tõmbepesade kinnitust pistikupõhja külge.



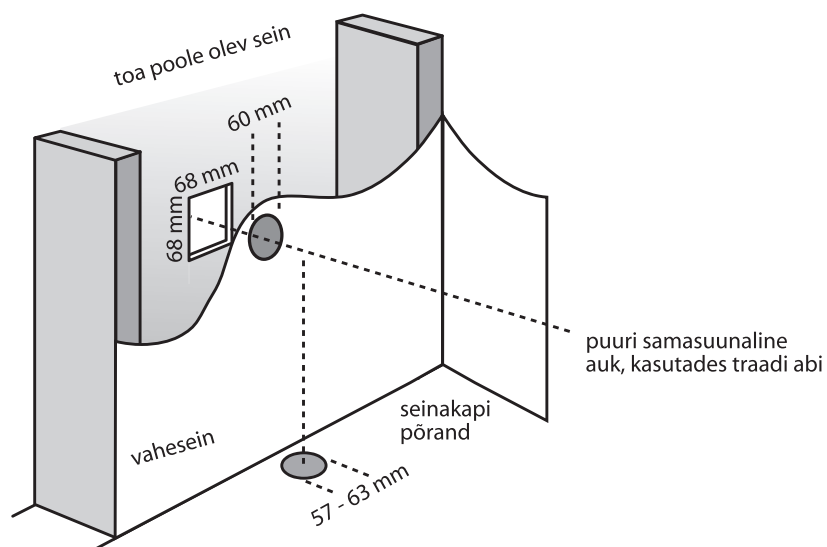
TÄHELEPANU joonisel näidatud pesatüübi kinnitamisel! Kui paigaldad 90° tõmbepesa nurkühenduse lühema küljega pistikupõhja poole, kasuta pesa kinnitustel toru asukohas lühikest kruvi, et see ei ulatuks toruni.

Pindmise tõmbepesa paigaldus



Garaazhis või tehnilises ruumis võib tõmbepesa paigaldada ka seinapealselt. Selliselt paigaldades liimitakse spetsiaalne pindmine tõmbepesa otse vastava kolmiku või nurkühenduse külge.

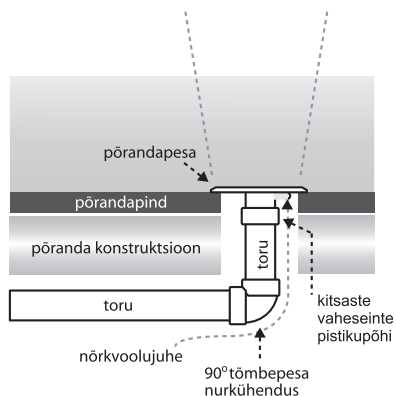
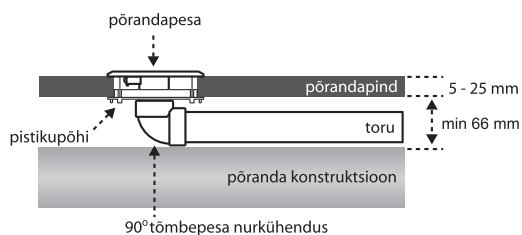
Vali seinal tõmbepesale asukoht ja lõika tõmbepesa paigalduseks ava suurusega 68 x 68 mm ja toru jaoks vahemikus 57 - 63 mm läbimõõduga auk. Samuti puuri auk toru jaoks seinakapi põrandasse või lakke.



Tõmbepesa paigaldus põrandale

Tõmbepesa paigaldamine põrandale on valmis majades sageli ainus võimalus.

Kui võimalik, tuleks põrandale paigaldamisel kasutada alloleval joonisel kujutatud paigaldusviisi, mis langeb kokku seinale paigaldamisega. 90° tõmbepesa nurkühendus takistab pikkade esemete pääsu torustikku. Põrandapinna ja aluspõranda vahel peaks olema vähemalt 66 mm vaba ruumi sellise paigalduse teostamiseks.

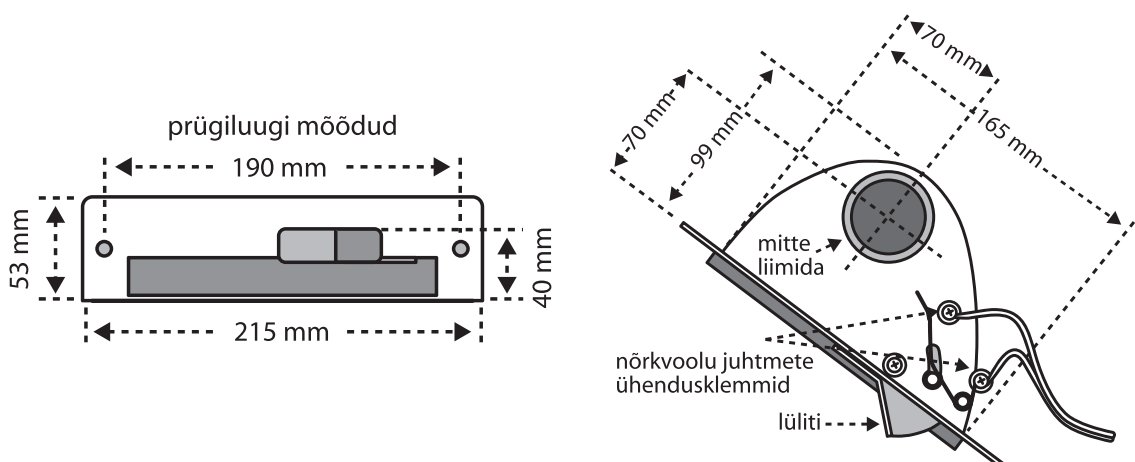


Alternatiivne võimalus tõmbepesa paigaldamiseks põrandale on kasutada kitsaste vaheseinte pistikupõhja. Sellisel juhul ei ole tavalist pistikupõhja vaja kasutada.

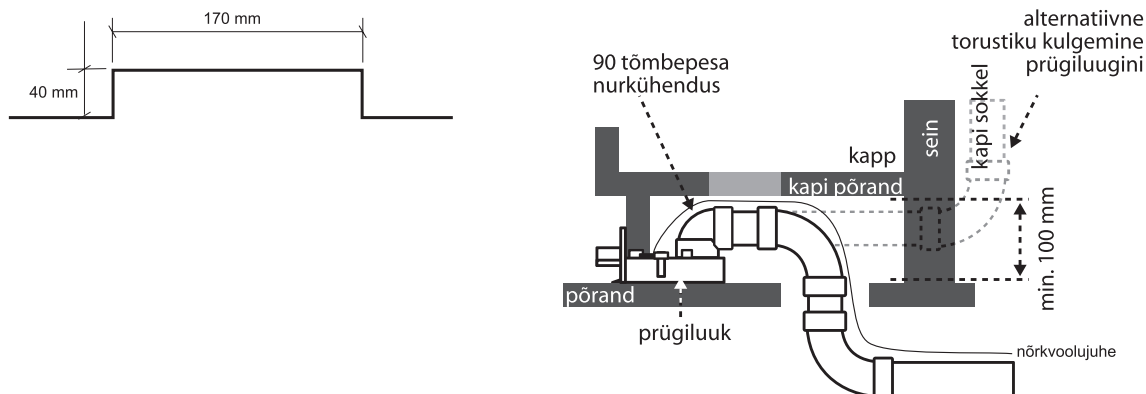
TÄHELEPANU! Sellisel viisil paigaldatud tõmbepesa ja torustiku korral tuleb jälgida, et torustikku ei pääseks pikki tahkest materjalist esemeid jms.

PRÜGILUUGI PAIGALDUS

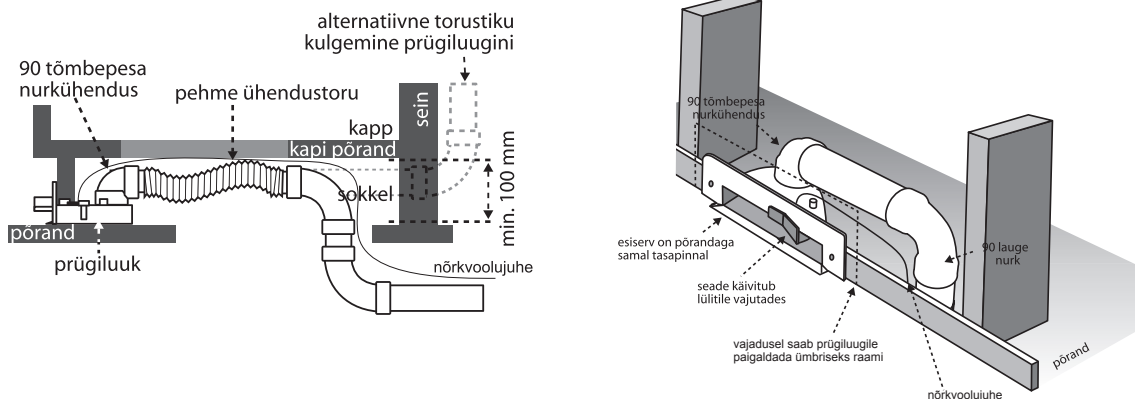
Prügiluuki on mugav kasutada tihti kergelt pühkimist vajavates kohtades nagu köögis, esikus või kamina läheduses. Prügiluuk käivitub esiküljes olevast lülitist.



Prügiluuk paigaldatakse enamasti seina- või köögikapi soklisse. **Minimaalne ruumi vajadus soklis on 165 x 100 x 95 mm (laius x sügavus x kõrgus).** Ava suurus prügiluugi paigaldamiseks 40 x 170 mm.



Prügiluugi paigaldust hõlbustab Flex-paindub ühendustoru. Flex-toru võib kasutada jäiga toru vaheosana ka mujal torustikus raskesti juurdepääsetavates kohtades (näit. torustiku paigaldusel valmis majadesse). Flex-toru ei tohi jääda väliskülgedelt surve alla. Flex-toru kinnitatakse torule liimides. Kui kasutada metallspiraaliga Flex-toru, toimub selle torule kinnitamine ilma liimita päripäeva keerates. Paindub metallspiraaliga ühendustoru peab ulatuma vähemalt 40 mm ulatuses ülekattega jäigale torule.

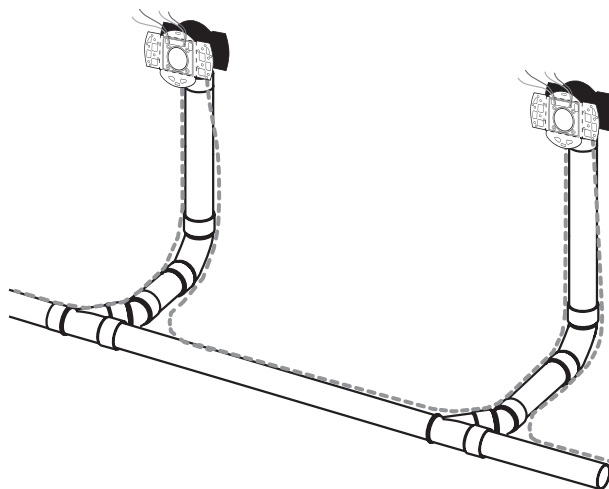


Seinasisese paigalduse puhul peab arvestama, et prügiluugi ava alumine äär peab jääma tihedalt vastu pörandi lõppviimistluspinda.

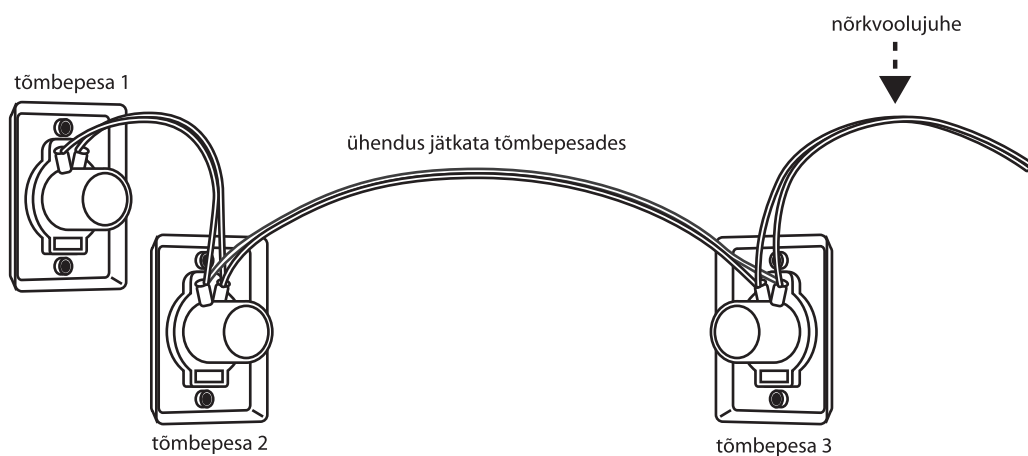
TÄHELEPANU! Prügiluugi paigaldamisel seina sisse peab katma ära prügi-luugi peal oleva juhtme ja lülitussüsteemi, et seinas oleva augu täitmisel ei satuks täitematerjal süsteemi rikkuma.

SÜSTEEMI ELEKTRIÜHENDUSED

Tolmuimeja käivitamiseks tuleb iga tõmbepesa varustada 12V nõrkvoolujuhtmega.



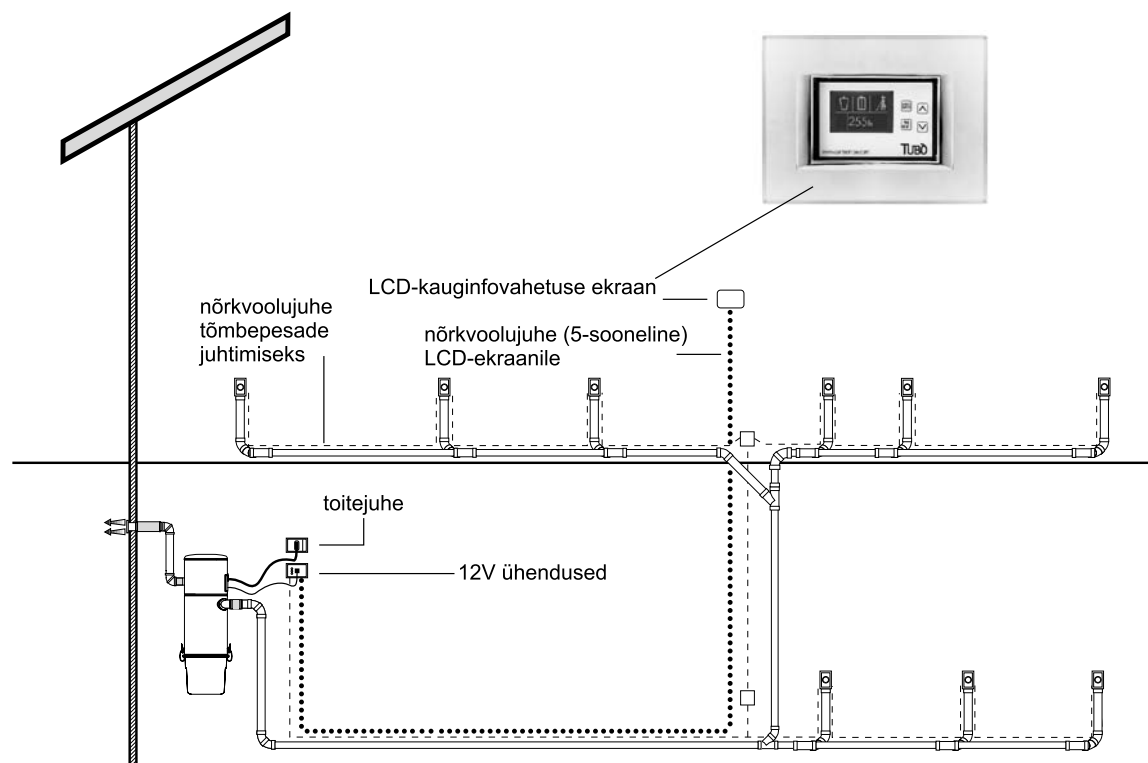
Süsteemi kasutamine ja juhtimine toimub nõrkvooluühenduste kaudu. Tegemist on paralleelühendusega. Soovituslikult tuleks nõrkvoolujuhtme ühendused jätkata tõmbepesades ja prügiluugi ühendustes. Selline ühendusviis võimaldab kontrolli vajadusel ligi pääseda kõigile nõrkvooluühendustele.



Nõrkvoolujuhe soovitatakse paigaldada juhtmetorusse, seda ennekõike torustiku paigaldamisel põranda betoonkonstruktsiooni. Kui kaabel saab mingil põhjusel viga, on seda hiljem lihtsam asendada. Kasuta paigaldamisel ainult heakskiidetud elektrimaterjale.

Kui nõrkvoolujuhe on siiski saanud vigastada ja selle väljavahetamine ei ole võimalik, saab süsteemi käivitada ka Wireless-süsteemi abil. Lisainfot Wireless-süsteemi kohta küsi maaletoojalt või edasimüüjalt.

Kõigi Aertecnica seadmetega on võimalik ühendada LCD-kauginfovahetuse ekraan. Ekraani saab paigaldada soovitud kohta majapidamises ja sellelt saab operatiivset infot seadme erinevate parameetrite kohta. Ekraani paigaldamiseks tuleb ekraani asukohast seadmeni viia 5-sooneline nõrkvoolujuhe. LCD-kauginfovahetuse ekraani kohta küsi lisamaterjali maaletoojalt või edasimüüjalt.



Seadme jaoks tuleb varuda elektrikilbis 16A või 10A aeglane kaitse. Jälgi, et samas rühmas ei oleks liiga palju teisi elektritarbijaid. Seadme tarbimisvõimsus on sõltuvalt mudelist 1260-1650 W.

Seadme ühendamine toitejuhtmega

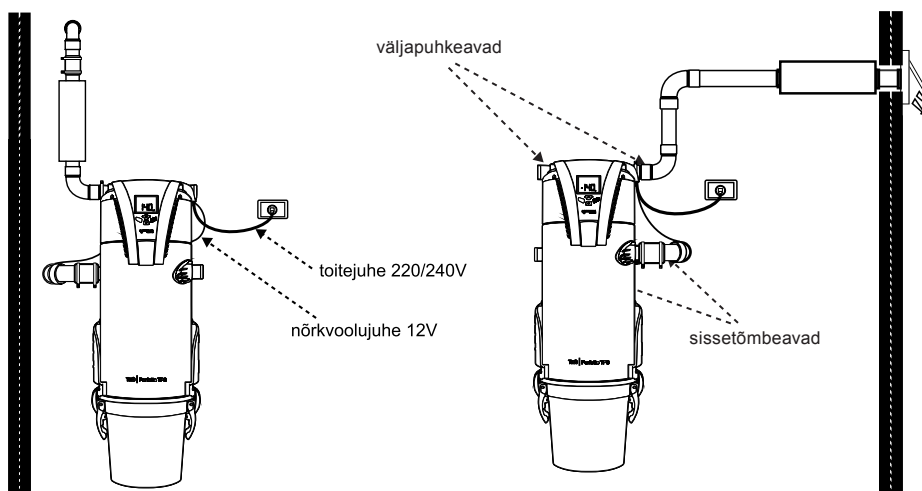
Seadme standardvarustusse kuuluv 220/240V toitejuhe tuleb ühendada seadme läheduses. Seadmele tohib toitesüsteemi paigaldada ainult selleks kvalifitseeritud töötaja vastavalt kehtivatele nõuetele. Tootja ei vastuta nõuetele mittevastava elektrisüsteemi tõttu tekkinud tõrgete, kahjustuste ja kehavigastuste eest. Veenduge, et elektrijuhtmestik oleks mõõtmestatud seadme vooluga varustamiseks ning kontrollige, et vooluvõrgu pinge vastaks seadme küljes oleval andmeplaadil märgitud pingele.

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

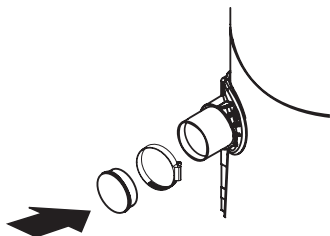
SEADME PAIGALDUS JA ÜHENDUSED

Kõigil seadmetel on kaasas spetsiaalne seinaraam. Seinaraami kinnitusjuhend erinevatele seadmetele sisaldub kasutus- ja hooldusjuhendis.

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



Valige tõmbetorustiku ühendamiseks sobivaim seadme sissetõmbeava. Teine tõmbeava, mida ei kasutata, tuleb sulgeda. Asetage ava ette spetsiaalne kork, et vältida seadme tõmbejõu kahanemist.



Tõmbetorustiku ühendamine seadmega

Paigaldage seadmega kaasasolev kummist ühendusmuhv kahe kaasas oleva klambri abil seadme tõmbeava külge ja ühendage tõmbetorustikuga. Torustiku ühendamisel tsentraalseadmega ära kasuta liimi, kuna siis on seadet võimalikuks hoolduseks lihtne lahti võtta.

Väljapuhketorustiku ühendamine seadmega

Õhu äravoolutoru peab olema võimalikult lühike. Parim paik seadme paigaldamiseks on ruumi välissein või selle lähiala. Väljapuhketoru ei tohiks olla pikem kui 5 meetrit. Kui toru on pikem, kasutage suurema läbimõõduga toru. Kui seadmel on ette nähtud kasutada mürasummutit, paigutage see alati väljapuhketorustiku välisklapi/-resti lähedale. Selliselt saavutate summuti suurima efekti.

TÄHELEPANU! Studio TS seadmetel asub väljapuhkeava ainult paremal pool.

Kui oled tsentraalseadme paigaldanud oma kohale, ühenda nõrkvoolujuhe. Seejärel ühenda elektrivoolujuhe pistikupesaga.

Kui seade paigaldatakse seinakappi, tuleb tagada mootorile jahutusõhk järgmiselt:

- 1) puuri kappi seadme ülemise ja alumise osa kohale 4 x 50 mm avad või
- 2) hoolitse selle eest, et seinakapi üla- ja alaosas oleksid vähemalt 10 x 20 cm laiused avad.

TÄHELEPANU! Kesktolmuimeja on mõeldud tavalise majatolmu ja prügi eemaldamiseks. Ehitusjäätmete, tuha ja vee imemine on rangelt keelatud. Kui kasutate seadet sel otstarbel, tuleb enne imemist alati kasutada eel-eristit (lisavarustus).

SEADMETE TEHNILISED ANDMED

Parameeter	Ühik	Studio TS			Classic TC				Perfetto TPA/TP*			
		TS1	TS2	TS4	TC1	TC2	TC3	TC4	TP1A/TP1	TP2A/TP2	TP3A/TP3	TP4A/TP4
Imemisvõimsus	Air Watt	504	653	690	504	653	423	526	504	653	423	526
Alarõhk	mm h ₂ O	2753	3192	3270	2753	3192	3396	3814	2753	3192	3396	3814
Õhuhulk	l/s	57,50	54,17	66,11	57,50	54,17	44,72	48,33	57,50	54,17	44,72	48,33
Müratase (vastavalt standardvarustusele)	db	57,00	55,60	58,00	62,50	63,00	64,00	64,50	62,50	63,00	64,00	64,50
Tolmumahuti	liiter	15,00	15,00	23,00	13,50	13,50	22,00	22,00	13,50	13,50	22,00	22,00
Tolmumahuti materjal		plastik	plastik	plastik	plastik	plastik	plastik	plastik	plastik	plastik	plastik	plastik
Filter		polüester	polüester	polüester	polüester	polüester	polüester	polüester	polüester	polüester	polüester	polüester
Filtri pindala	cm ²	4000	8000	8000	4000	8200	12300	12300	4000	8200	12300	12300
Seadmel sisseehitatud tõmbepesa		ei	ei	ei	ei	ei	ei	ei	jah	jah	jah	jah
Sound-off mürasummuti standardvarustuses		ei	ei	jah	ei	jah	jah	jah	ei	jah	jah	jah
Mootori aeglane käivitus		jah	jah	jah	jah	jah	jah	jah	jah	jah	jah	jah
Võimsuse sujuv reguleerimine voolikult		jah	jah	jah	jah	jah	jah	jah	jah	jah	jah	jah
Tõmbetorustiku ühilduvus mõlemalt poolelt		jah	jah	jah	jah	jah	jah	jah	jah	jah	jah	jah
Õhu äravoolutoru ühilduvus		paremalt	paremalt	paremalt	jah	jah	jah	jah	jah	jah	jah	jah
Kõrgus	cm	64	90	103	60	90	115	115	60	90	115	115
Diameeter	cm	28	28	32	30	30	34	34	30	30	34	34
Kaal	kg	13,00	16,00	18,00	9,50	12,20	15,30	15,30	10,80/9,80	13,80/12,80	17,30/16,30	17,30/16,30
Valmisolek Wireless süsteemiks		jah	jah	jah	jah	jah	jah	jah	jah	jah	jah	jah
Valmisolek kauginfovahetuseks (CMT800)		jah	jah	jah	jah	jah	jah	jah	jah	jah	jah	jah
Tarbimisvõimsus W	W	1260	1600	1650	1260	1600	1350	1590	1260	1600	1350	1590
Tööpinge	Volt	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240
Sagedus	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Soovituslik tõmbepesade arv **	tk	< 6	< 10	< 25	< 6	< 10	< 18	< 25	< 6	< 10	< 18	< 25
Soovituslik koristatav pind **	m ²	<100	< 300	< 600	<100	< 300	< 500	< 600	<100	< 300	< 500	< 600
Soovituslik torustiku max pikkus ***	m	30	50	70	30	50	60	70	30	50	60	70

* Perfetto seadmed on saadaval tavafiltriga (TP) või isepuhastuva IPF süsteemi filtriga (TPA)

** Informatiivne suurus. Tähtsaim näitaja, mille järgi sobiv seade valida on siiski torustiku pikkus ja kuju hoones ning kõige kaugema tõmbepesa asukoht seadmest

*** Torustiku pikkus kaugeimast tõmbepunktist seadmeni + torustik seadmest väljapuhkeklapini (lubatud max 5m)



Beam Baltic OÜ

Tähe 40

Tartu, 50103

tel: +372 5562 0299

info@beambaltic.com

www.kesktolmuimeja.ee