Tsentraalne puidupuru imusüsteem koolidele ja väiksematele töökodadele

Tsentraalne puidupuru imusüsteem koolidele ja väiksematele töökodadele

CENTAB tsentraalne puruimemissüsteem on ideaalne lahendus koolidele ja väiksematele töökodadele. Valikus on neli erineva suurusega mudelit, mis kõik vastavad COSHH 2002 a. nõuetele (Control of Substances Hazardous to Health) ning tagavad keskkonna vastavuse Eesti Töötervishoiu ja tööohutuse seaduses ettenähtud normidele.
Diskreetne torustik, millega ühendatakse kõik klassiruumis ja töökojas olevad masinad puruimuriga, paigaldatakse kinnitustega lakke ja seintele .
Kõik süsteemi klapid on ühendatud 24 V lülitite abil keskjuhtimissüsteemiga. Iga klapi avamisel puruimur käivitub ja klapi sulgemisel seiskub. Tööpingid on võimalik varustada ka automaatselt avaneva klapiga.
Peale igat masina töötsüklit rakendub elektriline raputi, mis raputab kõik filterelemendi külge sattunud osakesed all asuvasse purukotti. Purukoti täitumisel seiskub süsteem automaatselt. Kotti on väga mugav tühjendada ja vahetada, sest see asub kärus, millega saab seadmest lihtsalt välja sõita.
CENTAB süsteem on spetsiaalselt välja töötatud kasutamiseks haridusasutustes. See on kombinatsioon kõrgest puhastusvõimest, ohutusest, kasutusmugavusest ja madalast müratasemest.
Eriliseks teeb selle süsteemi asjaolu, et seadet on võimalik tänu tekitatavale kõrgvaakumile (10 000–12 000 Pa) kasutada ideaalselt ka ruumi koristamiseks. Seda mobiilsed puruimurid ei võimalda.

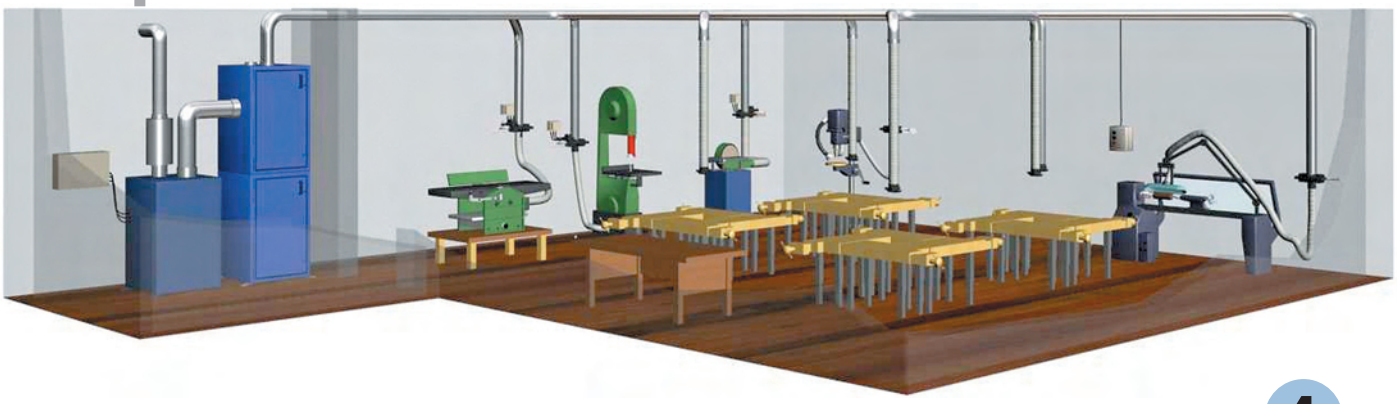
Rakenduskohad

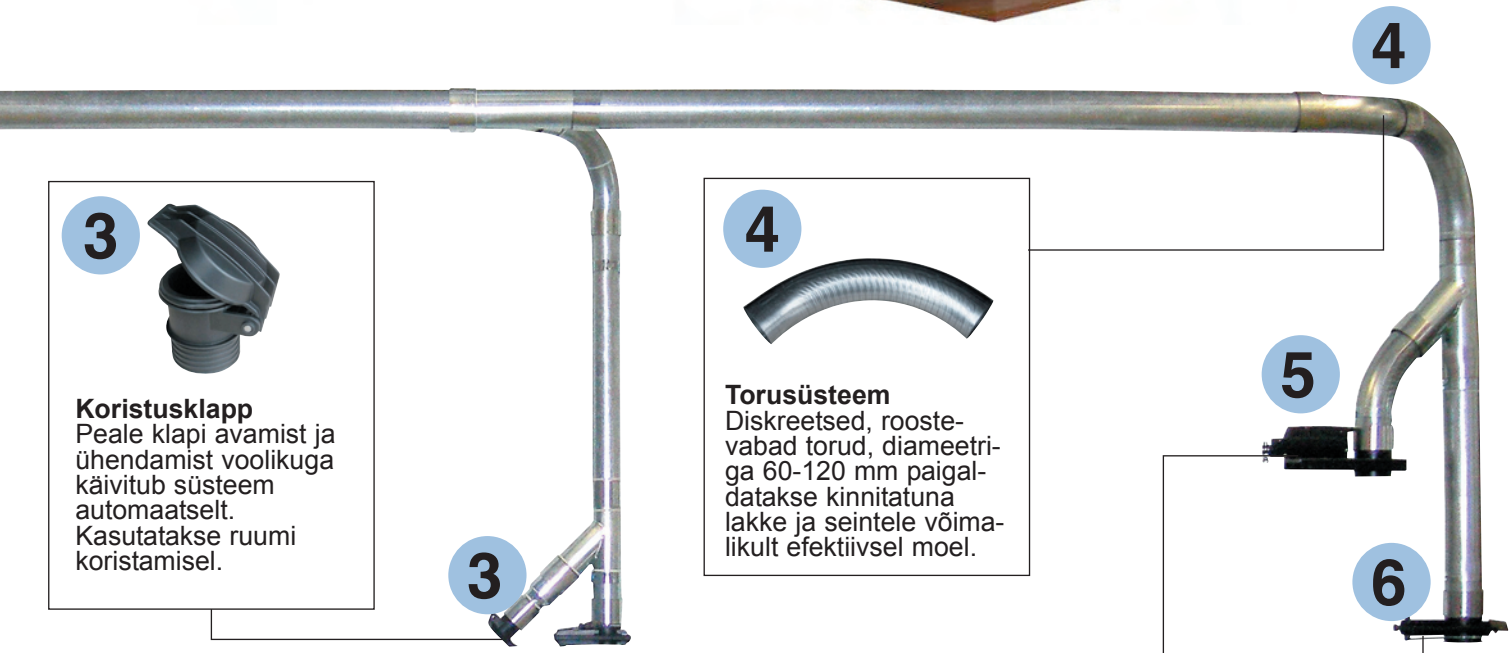
Lintsaed

Puidutreipingid

Ruumi koristamine

3D pilt klassiruumist





3

Koristusklapp
Peale klapi avamist ja ühendamist voolikuga käivitub süsteem automaatselt. Kasutatakse ruumi koristamisel.

4

Torusüsteem
Diskreetsed, roostevabad torud, diameetriga 60-120 mm paigaldatakse kinnitatuna lakke ja seintele võimalikult efektiivsel moel.

2

Laastukott käruga
Laastud ja saepuru kogutakse selleks ettenähtud 240 liitrisesse paberkotti. Kott asub kärus, mis lihtsustab selle tühjendamist.

5

Automaatne klapp
Tavaliselt ühendatakse sellega formaatsaag, höövelpink ja lintlihvija. Süsteem käivitub automaatselt koos tööpingiga.

6

Manuaalne klapp
Tavaliselt ühendatakse sellega puurpink, treipink ja elektrilised käsitööriistad.
Klapi avamisel käivitub süsteem automaatselt.

Puurpingid

Freespingid

Lintlihvijad

Seade

Mudel	Võimsus (kW)	Mootori pöörded (p/min)	Voolutuge-gevus (A)	Kaitse (A)	Maksimaal-ne vakuum (Pa)	Tootlikkus (m3/h)	Mõõtmed KxLxS (mm)
SF-17	4	2900	8.5	16	10000	1700	1100 x 700 x 720
SF-23	5.5	2900	11.5	20	10000	2300	1100 x 700 x 720
SF-28	7.5	2900	15.5	25	12000	2800	1100 x 700 x 720
SF-45	11	2900	21.2	35	12000	4500	800 x 1300 x 900

Filter

Puhastus-võime	Laastu-käitlus	Laastutaseme indikaator	Filtri puhastamine	Mõõtmed KxLxS (mm)
99.9% (BIA Category C)	Käru 240 liitrise paberist kotiga	Optiline	Elektriline 24 V raputi	2070 x 700 x 700

CENTEST OÜ

Kulli küla
Raasiku vald
Harjumaa
75205

Tel: +372 5181676
tanel@centest.ee
www.centest.ee