

Tsentraalse aspiratsioonisüsteemi spetsifikatsioon:

1. Ventilaator CENTAB, mudel SF-28; **sagedusmuundur**, võimsus max. 7,5 kW; vaakum **12 000 Pa**, müratase **65 dB** 1 tk.
2. Filterelement C-200. Puhastusvõime 99,9 % , optiline tasemeandur, automaatne seiskumine koti täitumise korral, ülekuumenemiskaitse , elektriline raputi. Puhastatud õhk suunatakse ruumist välja. 1 tk.
3. Automaatne klapp ELV-76 (süsteem käivitub koos tööpingiga, *formaatsaele, rihtpaksusmasinale*) 2 tk.
4. Poolautomaatne klapp SKV-76 (süsteem käivitub klapi avamisel, *kõikidele treipinkidele, lintsaale, hõõvlile, lihvijale ja koristuskolule*) 10 tk.
5. Koristusklapp KLV-50 (süsteem käivitub vooliku ühendamisel, *koristamiseks*) ca.10 tk
6. Koristuskomplekt KOR-6 , 6 meetrise vooliku ja põrandaotsakuga. 2 komplekti
7. Joonkeevitatud, 1 mm. tsingitud torud (125 mm, 100 mm, 76 mm, 60 mm) . Torud ühendatakse omavahel antistaatilisest kummist/metallist klambritega ja kinnitatakse lakke ning seintele.

CENTEST OÜ



Rootsi tootja CENTAB tsentraalne puidupuru- ja tolmuimemis-süsteem , mis on spetsiaalselt välja töötatud kasutamiseks koolides.

CENTAB süsteemi kasutamine tagab töö- ja õpikeskkonna vastavuse Töötervishoiu ja tööohutuse seaduses ning vabariigi valitsuse määruses "Tervisekaitseõuded koolidele" sätestatud normidele. Samuti on selle heaks kiitnud Eesti Tehnoloogiakasvatuse Liit ja Eesti Tööõpetajate Selts.

Põhiline erinevus mobiilsete imuritega on see , et CENTAB süsteem ei paiska tervisele väga ohtlikku peent puidutolmu ruumi tagasi. Samuti saab seda süsteemi tänu tekitatavale kõrgvaakumile kasutada tsentraalse tolmuimejana ruumide täielikuks koristamiseks ning seade suudab üheaegselt teenindada vähemalt 4-6 tööpinki.

Tööpõhimõtte kirjeldus :

Süsteem on juhitud läbi ohutute, 24 V mikrolülite , mis asuvad iga klapi küljes.

Klapi avamisel süsteem käivitub ja klapi sulgemisel süsteem seiskub. Tänu sagedusmuundurile võimaldab süsteem maksimaalselt efektiivistada seadme tööd. Näiteks ühe klapi avamisel töötab ventilaator miinimumkiirusel ning mida rohkem klappe avada , seda suuremaks muutub ventilaatori kiirus. Nii on võimalik säästa oluliselt ekspluatatsioonikulusid.

Samuti peab märkima , et sellise tööpõhimõtte juures on ka müra tavaolukorras väiksem.

Kokku kogutud puru juhitakse mööda torusid filtriüksusesse . Filter on varustatud elektrilise raputiga , mis rakendub peale igat seadme töötsükli. Nii garanteeritakse pikk filtri tööiga ja maksimaalne puhastusvõime. Osakestest 99,9 % puhastatud õhk suunatakse seejärel ruumist välja.

Kokku kogutud laastud ja tolm kogutakse 240 liitrisesse purukotti, mida on väga hõlbus tühjendada , kuna kott asub spetsiaalses kârus , millega saab lihtsalt seadmest välja sõita. Purukoti täitumisel süsteem seiskub automaatselt ja annab märgutulega teada kotti tühjendamise vajalikkusest.

Filtriüksus ühendatakse kohtkindlalt (torude ja voolikutega) kõigi töökojas olevate seadmetega. Samuti paigaldatakse olenevalt ruumi eripärast vajalik hulk nn. koristusväljavõtteid (ca. 1 väljavõte 25 m²) . Piisab vaid tolmuvooliku ühendamisest väljavõttega ning koristamine võib alata.

Ventilaator

Max. vaakum ca. 12 000 Pa. Ventilaator asub terasest valmistatud ja müraisolatsiooniga seestpoolt kaetud kapis. **Müratase 65 dB.** Max. tarbitav võimsus 7,5 kW.

Filter

Tsüklonfilter 99,9 % puhastusvõimega. Puhastatud õhk suunatakse ruumist välja. Varustatud automaatse puhastussüsteemiga ning optilise anduriga , mis katkestab seadme töö kui purukott on täis. Samuti on seade varustatud termilise anduriga , mis katkestab seadme töö koheselt kui temperatuur on ebanormaalne.

CENTEST OÜ

Tuisu tee 2
Kulli küla , Raasiku vald
Harjumaa, 75201
Reg. 11918847
aa. 221049331645
Swedbank

Tel . 5 183 396
Tanel@centest.ee
www.centest.ee



Elektriline keskjuhtimissüsteem

Süsteem , mis juhib ja kontrollib kõiki seadme funktsioone. Sisaldab kõiki standardseid el. komponente.

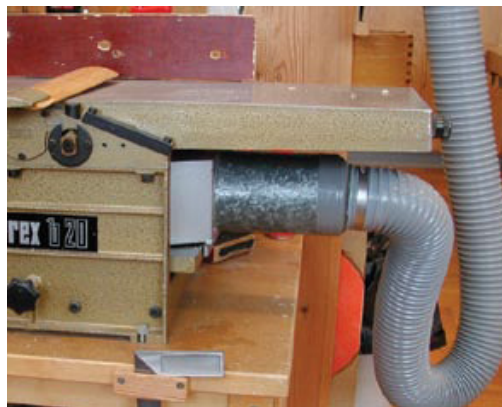


CENTEST OÜ

Tuisu tee 2
Kulli küla , Raasiku vald
Harjumaa, 75201
Reg. 11918847
aa. 221049331645
Swedbank

Tel . 5 183 396
Tanel@centest.ee
www.centest.ee

Ühendused puidutööpinkidega



Ühendatakse kõigi töökojas olevate masinatega.

- hõõvelpingid
- formaatsaed
- lintsaed
- lintlihvijad
- puurpingid
- treipingid

CENTEST OÜ

Tuisu tee 2
Kulli küla , Raasiku vald
Harjumaa, 75201
Reg. 11918847
aa. 221049331645
Swedbank

Tel . 5 183 396
Tanel@centest.ee
www.centest.ee

Väljavõtted (klapid)

| | | |
|---|--------|--|
| Täisautomaatne klapp | ELV 76 | 2 tk (formaatsaele, rihtpaksusmasinale) |
| Poolautomaatne klapp koristuskolule) | SKV 76 | 10 tk (lihvijale, hõõvlile, lintsaele treipingile, |
| Koristusklapp | KLV 60 | 10 tk ruumide koristamiseks |



Torusüsteem

Joonkeevitatud, tsingitud torud. Põlved painutatud suure raadiusega, mis tagab minimaalse rõhukaot. Torud kinnitatakse lakke ja seintele ning ühendatakse omavahel spetsiaalse antistaatilise kummist/metallist klambriga.



CENTEST OÜ

Tuisu tee 2
Kulli küla, Raasiku vald
Harjumaa, 75201
Reg. 11918847
aa. 221049331645
Swedbank

Tel . 5 183 396
Tanel@centest.ee
www.centest.ee

Koristuskomplekt

Süsteem sisaldab kahte täielikku põrandakoristuskomplekti 6 meetrise antistaatilise voolikuga ning koristuskolu.



Paigaldamine

CENTAB süsteemi projekteerivad, paigaldavad ja hooldavad ainult spetsiaalse väljaõppe saanud spetsialistid. Nii tagatakse seadmete täielik töökindlus aastakümneteks.

Tingimused

Tarneaeg
Tarnetingimused
Makseae
Garantii
Hind

Vastavalt lepingule (1-10 nädalat)
Kliendi juures täielikult installeeritud
30 päeva
60 kuud
19650 € + km

CENTEST OÜ

Tuisu tee 2
Kulli küla , Raasiku vald
Harjumaa, 75201
Reg. 11918847
aa. 221049331645
Swedbank

Tel . 5 183 396
Tanel@centest.ee
www.centest.ee

3D pilt klassiruumist



CENTAB AB ametlik esindaja Baltikumis:

Centest OÜ
www.centest.ee

Tanel Tuisk

Tel. 5183396
tanel@centest.ee

CENTEST OÜ

Tuisu tee 2
Kulli küla , Raasiku vald
Harjumaa, 75201
Reg. 11918847
aa. 221049331645
Swedbank

Tel . 5 183 396
Tanel@centest.ee
www.centest.ee

Teostatud tööd



CENTEST OÜ

Tuisu tee 2
Kulli küla , Raasiku vald
Harjumaa, 75201
Reg. 11918847
aa. 221049331645
Swedbank

Tel . 5 183 396
Tanel@centest.ee
www.centest.ee