

## Rootsi tootja CENTAB spetsiaalselt koolidele mõeldud tsentraalne puruimemissüsteem.

Süsteem sisaldab imiventilaatorit , filterelementi , torustikku, automaatseid ja manuaalseid klappe, keskuhtimissüsteemi , koristuskomplekti ning kõigi eelnimetatud seadmete paigaldust.

CENTAB tsentraalne imusüsteem 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 roostevabasid torusid filtriüksusesse . Filter on varustatud elektrilise raputiga , mis rakendub peale igat seadme töösükli. Nii garanteeritakse pikk filtri tööiga ja maksimaalne puhastusvõime. Osakestest 99,9 % puhastatud õhk suunatakse seejärel ruumist välja.

Filterelementi juhitud laastud kogutakse 240 liitrisse purukotti, mida on väga hõlbus tühjendada , kuna kott asub spetsiaalses kärus , millega saab lihtsalt seadmest välja sõita.

Filtriüksus ühendatakse kohtkindlalt ( torude ja voolikutega) kõigi töökojas olevate seadmetega.

Samuti paigaldatakse olenevalt ruumi eripärast vajalik hulk nn. koristusväljavõtteid ( ca. 1 väljavõte 20 m<sup>2</sup>) . Piisab vaid tolmuvooliku ühendamisest väljavõttega ning koristamine võib alata.

CENTAB süsteem tagab töö- ja õpikeskonna vastavuse Eesti Töötervishoiu ja Tööohutuse seadusele.

## Ventilaator

SF-28 ( 7,5 kW) , tootlikkus 2800 m<sup>3</sup>/h, **Max. vaakum ca. 12000 Pa.** Ventilaator asub terasest valmistatud ja müraisolatsiooniga seestpoolt kaetud kapis. **Müratase 65 dB.**



## 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.



## Elektriline keskjuhtimissüsteem

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



2

**ESSVE**  
B & B TOOLS COMPANY**Luna**  
A B & B TOOLS COMPANY**SKYDDA**  
PROTECTIVE HOSE  
A B & B TOOLS COMPANY**GIGANT**  
A B & B TOOLS COMPANY**Grunda**  
A B & B TOOLS COMPANY

## Ühendused puidutööpinkidega



Süsteemiga ühendatakse kõik töökojas olevad masinad:

- hõõvelpingid
- formaatsaad
- lintsaed
- lintlihvijad
- puurpingid
- treipingid
- freespingid
- .....

3

**ESSVE**  
B&B TOOLS COMPANY

**Luna**  
A B&B TOOLS COMPANY

**SKYDDA**  
PROTECTING PEOPLE  
A B&B TOOLS COMPANY

**GIGANT**  
A B&B TOOLS COMPANY

**Grunda**  
A B&B TOOLS COMPANY

B&B Tools Estonia AS  
Reg. nr 10422506  
Address: Kadaka tee 131  
Tallinn 12915

Telefon 634 84 44  
Faks 634 84 45

Internet [www.luna.ee](http://www.luna.ee)  
E-post [luna@luna.ee](mailto:luna@luna.ee)

## Väljavõtetted (klapid)

Automaatne klapp ELV 76 (näiteks: ketassaag, hõõvelpink : süsteem käivitub automaatselt koos saepingiga)

Manuaalne klapp SKV 76 (näiteks : lintsaag, lintlihvija, ketaslihvija, puidutreipingid, freespink, koristuskuu : klapi avamisel süsteem käivitub automaatselt)

Koristusklapp KLV 60 (näiteks koristusväljavõtetele : vooliku ühendamisel süsteem käivitub automaatselt)



## Torusüsteem

Keevitatud, roostevabad torud. Põlved painutatud suure raadiusega , mis tagab minimaalse rõhukao. Torud ühendatakse omavahel spetsiaalse antistaatilise kummist/metallist klambriga.



4

**ESSVE**  
B&B TOOLS COMPANY**Luna**  
A B&B TOOLS COMPANY**SKYDDA**  
PROTECTING PEOPLE  
A B&B TOOLS COMPANY**GIGANT**  
A B&B TOOLS COMPANY**Grunda**  
A B&B TOOLS COMPANY

## Koristuskomplekt

Sisaldab täielikku põrandakoristuskomplekti 6 meetrise antistaatilise voolikuga. Samuti nelja 2,4 meetrist koristusvoolikut koos seinale paigaldatava hoidikuga ning koristuskolu.



## Paigaldamine

CENTAB süsteemi projekteerivad, paigaldavad ja hooldavad ainult spetsiaalse väljaõppe saanud spetsialistid. Nii tagatakse seadmete täielik töökindlus aastakümneteks. Paigaldamise käigus kooskõlastatakse kliendiga kõikide tööpinkide täpsed asukohad. Võimalikud on muutused paigalduse käigus.

**HIND iga objekti puhul erinev.**  
**Palun küsige pakkumist.**

## Ekspluatatsioonikulud

Paberkott - 15 eek +km  
Elektrikulu - mootor 7,5 kW , tavaliselt summaarselt töös 1-2 h /päevas.  
Aastane hooldus autoriseeritud personali poolt 700 eek/aastas.

Garantii 24 kuud.



### 3D pilt klassiruumist



Lugupidamisega,  
Tanel Tuisk  
CENTAB- projektijuht  
Tel. 518 3396  
[Tanel.tuisk@luna.ee](mailto:Tanel.tuisk@luna.ee)

P.S. Juba paigaldatud seadmeid on võimalik loomulikult ka reaaalses töös näha.