



**Centrāla koka skaidu
nosūkšanas sistēma skolām un
nelielām darbavietām**

Centrāla koka skaidu nosūkšanas sistēma skolām un nelielām darbavietām

CENTAB centrālā skaidu nosūkšanas sistēma ir ideāls risinājums skolām un nelielām darbavietām. Pieejami četri dažādu izmēru modeļi, kas atbilst COSHH 2002.gada noteikumiem (Control of Substances Hazardous to Health – Noteikumi par veselībai kaitīgu vielu kontroli) un Latvijas Veselības aizsardzības un darba drošības likumos paredzētajām normām.

Nodalīti cauruļvadi, ar kuriem visas klases telpā vai darba vietā esošās iekārtas savieno ar skaidu nosūcēju, kas ar stiprinājumiem tiek uzstādīts pie griestiem un sienām.

Visi sistēmas vārsti savienoti ar centrālo vadības sistēmu izmantojot 24 V slēdžus. Atverot vārstu skaidu nosūcējs ieslēdzas un aizverot – izslēdzas. Darbagaldus iespējams aprīkot ar vārstiem, kas atveras automātiski.

Pēc katra iekārtas darba cikla ieslēdzas elektrisks kratīšanas mehānisms, kas visas filtra elementā nokļuvušās daļiņas iekrata skaidu maisā. Kad skaidu maiss ir pilns, sistēma automātiski apstājas. Maiss ir ļoti ērti iztukšojams un nomaināms, jo tas atrodas uz ratiņiem, kurus var vienkārši izbīdīt no iekārtas.

CENTAB sistēma ir īpaši izstrādāta izmantošanai izglītības iestādēs.

Tajā apvienota augsta sūkšanas spēja, drošība, ērta izmantošana un zems trokšņa līmenis.

Īpašu šo sistēmu padara apstākļi, ka iekārtu pateicoties augstajam vakuumam (10 000–12 000 Pa) iespējams lieliski izmantot arī telpu uzkopšanai.

Mobilajiem skaidu nosūcējiem nav šādas iespējas.

1

Trokšņa slāpētājs

Trokšņa slāpētājs paredzēts, lai maksimāli samazinātu trokšņa līmeni darbavietā.

1

2



Lentzāgi



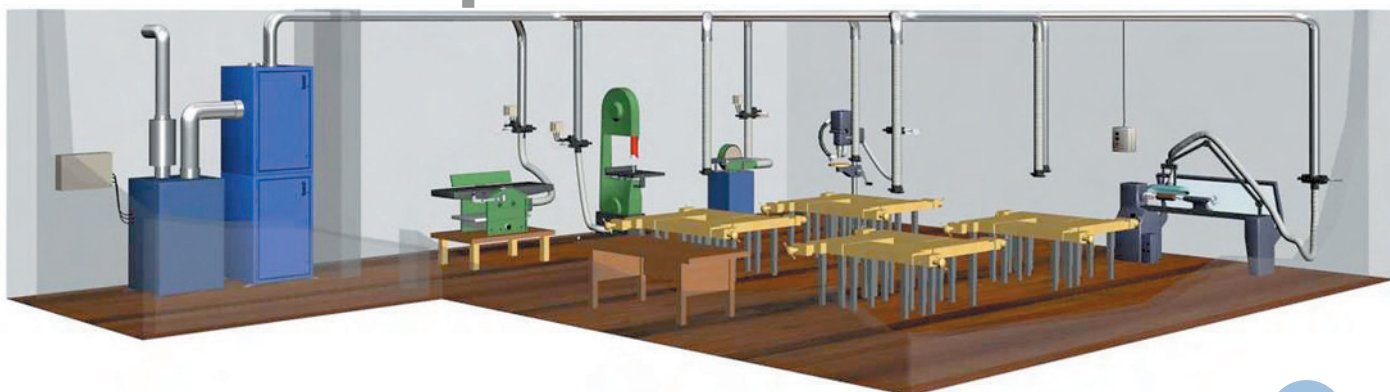
Koka virpas



Telpu uzkopšana

Pielietojuma vietas

3D klases telpas attēls



3



Uzkopšanas vārsts

Kad vārsts atvērts un sistēma savienota ar tīklu, sistēma automātiski ieslēdzas. Izmanto telpu uzkopšanai.

4



Caurulvadu sistēma

Nodalītas, nerūsējošas caurules, ar diametru 60 – 120 mm tiek nostiprinātas pie griestiem un sienām pēc iespējas efektīvākā veidā.

3



5



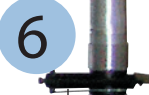
Automātisks vārsts

Parasti to izmanto formāzāģiem, ēvelēšanas galdiem un lentes slīpmašīnām. Sistēma ieslēdzas automātiski līdz ar darbagaldu.

5



6



6



Manuāls svārsts

Parasti to izmanto urbšanas darbapagalda, virpām un elektriskiem darbarīkiem. Atverot vārstu sistēma automātiski ieslēdzas.



Urbšanas darbapaldī Frēzēšanas darbapaldī Lentas slīpmašīnas

Iekārta

Modelis	Jauda (kW)	Motora apgriezieni (p/min)	Strāvas stiprums (A)	Aizsardzība (A)	Maksimālais vakuums (Pa)	Ražīgums (m3/h)	Izmēri augstums x platums x garums (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

Filtrs

Tīrīšanas kapacitāte	Skaidu vākšana	Skaidu līmeņa indikators	Filtra tīrīšana	Izmēri Augstums x platums x garums (mm)
99.9% (BIA kategorija C)	Ratiņi ar 240 L papīra maisu	Optisks	Elektrisks 24 V kratišanas mehānisms	2070 x 700 x 700

**„CENTEST OÜ”
(SIA „CENTEST”)**

**Kulli küla
Raasiku vald
Harjumaa
75205**

**Tālr.: +372 5181676
tanel@centest.ee
www.centest.ee**