

VENTILĀCIJAS SISTĒMU TĪRĪŠANAS APRĪKOJUMS PROFESIONĀĻIEM



Pressovac

Par mums

Pressovac Oy ir profesionālo ventilācijas tīrīšanas iekārtu ražotājs, dibināts 1991. gadā un atrodas Mūramē, Somijā. Mēs esam dinamisks, starptautiski atzīts uzņēmums ar 30 gadu pieredzi un piedāvājam inovatīvas tehnoloģijas un risinājumus ventilācijas sistēmu un virtuves tvaiku nosūces kanālu tīrīšanā.

Mūsu produkti ir izturējuši kvalitātes pārbaudi vairāk nekā 30 pasaules valstīs - to apliecina arvien pieaugošais starptautisko klientu skaits.



Pressovac Oy
SOMIJA
www.pressovac.fi

Saturs

Kāpēc jātīra ventilācijas kanāli?	4
Kas nepieciešams ventilācijas kanālu tīrīšanai?	5
Tīrīšanas aprīkojums	6-13
Tīrīšanas iekārtu piederumi	14-15
Nosūkšanas aprīkojums	16-24
Nosūkšanas iekārtu piederumi	25
Video inspekcijas kameras un to piederumi	26-29
Komplekti ventilācijas kanālu tīrīšanai	30-31



Kāpēc jātīra ventilācijas kanāli?

Mūsdienās mēs gandrīz **90% laika pavadām iekštelpās. Gaisa kvalitāte telpās ievērojami ietekmē mūsu darbaspējas, labsajūtu un veselību.**

Ikvienā telpā ir atrodamā dažādi **gaisa piesārņotāji** - ādas atmirušās šūnas, putekļi, gruži un ķīmiski izgarojumi. Šie piesārņotāji nonāk ventilācijas sistēmā un caur to **atkārtoti atgriežas telpās vidēji 5 līdz 7 reizes dienā.** Lai gan tiek izmantoti filtri, ar laiku šie piesārņotāji nosēžas un uzkrājas ventilācijas gaisa vados.



Slimas ēkas - slimi cilvēki

Ventilācijas sistēmā esošie putekļi un mitrums, kas kondensējas uz gaisa vadu sienīņām, rada labvēlīgu vidi **kaitīgu mikroorganismu - baktēriju un pelējuma sēnīšu** - attīstībai. Netīri ventilācijas kanāli ar laiku var radīt tā saukto **"Slimo ēku sindromu"** (SĒS). SĒS izraisa un saasina būtiskas veselības problēmas - elpošanas ceļu slimības, autoimūnas saslimšanas un vides izraisītas alerģijas. Saskaņā ar dažiem pētījumiem, no "Slimo ēku sindroma" cieš aptuveni trešdaļa ēku.

Likuma prasības

Lai mazinātu **netīrītu ventilācijas sistēmu izraisītās problēmas**, arvien vairāk valstu visā pasaulē regulāru ventilācijas gaisa vadu tīrīšanu un **apkopi** publiskās, industriālās un privātās telpās nosaka kā obligātu. Latvijā šī prasība kopš 2016.gada iekļauta **LR Ministru kabineta noteikumos Nr.238** par Ugunsdrošību.

Energoefektivitāte

Ventilācijas sistēmas optimālai darbībai nepieciešama netraucēta gaisa plūsma. Ventilācijas kanālos uzkrājušies putekļi un netīrumi apgrūtina gaisa plūsmu un liek ventilācijas iekārtām strādāt ar pastiprinātu jaudu, **patērējot** līdz pat 40% **vairāk elektroenerģijas**. Turklāt pārmērīgais noslogojums saīsina iekārtu kalpošanas laiku.

Kas nepieciešams ventilācijas kanālu tīrīšanai?



TĪRĪŠANAS APRĪKOJUMS

ventilācijas kanālu iekšējo sienīņu
atbrīvošanai no putekļiem



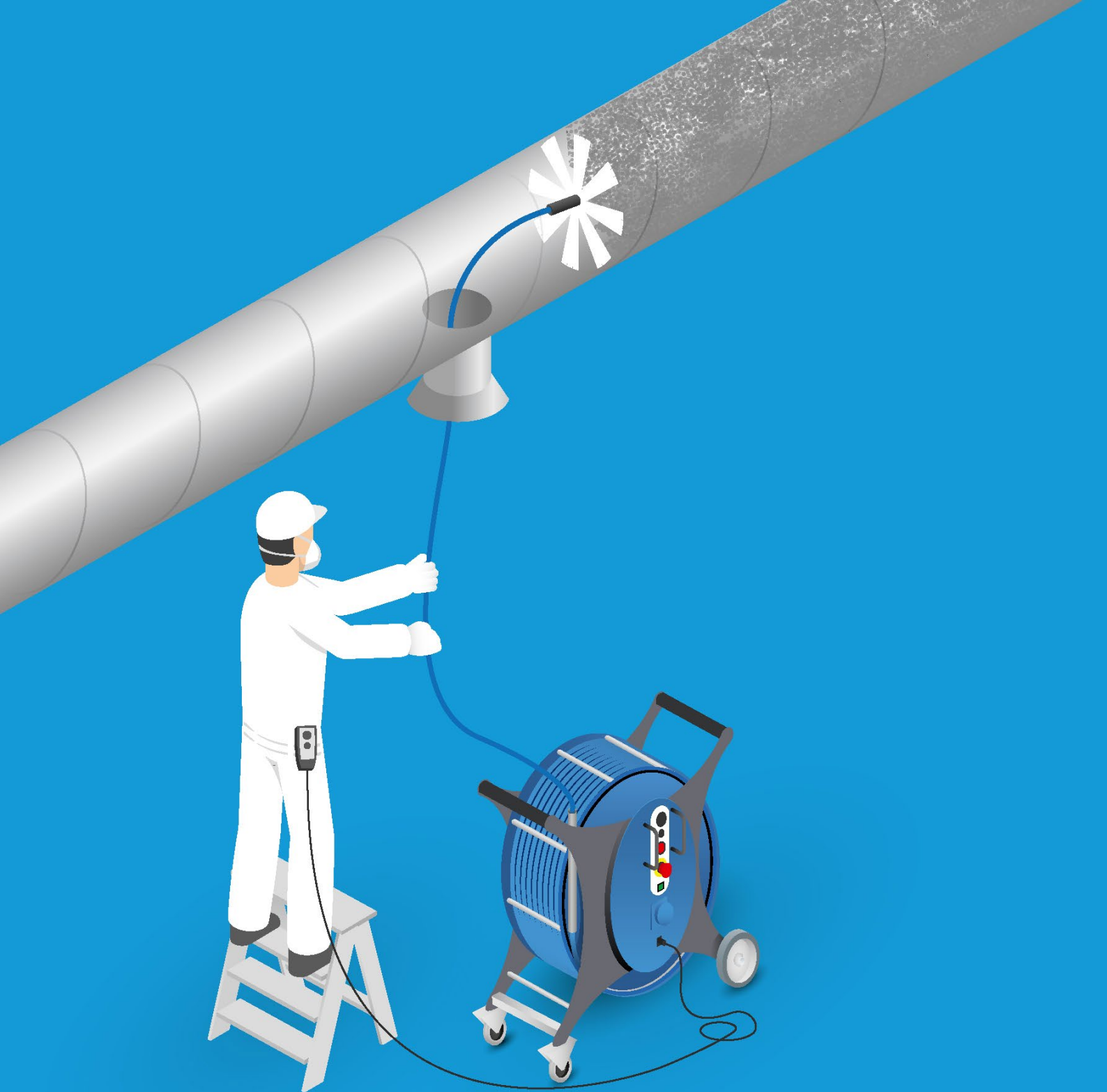
NOSŪKŠANAS APRĪKOJUMS

putekļu izsūkšanai
no ventilācijas kanāliem



VIDEO INSPEKCIJAS APRĪKOJUMS

ventilācijas kanālu stāvokļa
apskatei un dokumentēšanai
pirms un pēc tīrīšanas



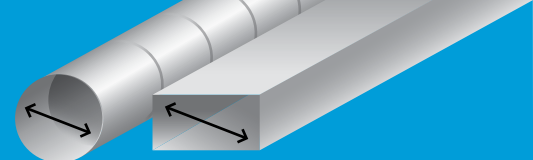


Tīrīšanas aprīkojums

Pressovac piedāvā plašu tīrīšanas iekārtu klāstu, nodrošinot ventilācijas sistēmu apkopes speciālistus ar visdažādākajiem tīrīšanas darbiem piemērotu profesionālo aprīkojumu.

Mūsu tīrīšanas iekārtas no mazām, ar urbjmašīnu darbināmām rotējošām trosēm un kompaktām elektriskām ierīcēm, līdz pat jaudīgām pneimatiskām tīrīšanas mašīnām, ir piemērotas visām ventilācijas sistēmām - kā nelieliem gaisa vadiem privātīpašumos, tā lieliem ventilācijas kanāliem industriālās ēkās.

Pneimatiskā tīrīšanas iekārta P-25 / P-40



200-1200mm

Šī izturīgā tīrīšanas ierīce ar jaudīgu pneimatisko motoru un izvelkamu daudzfunkcionālu cauruli ir vispiemērotākā liela un vidēja izmēra apaļu un taisnstūrveida gaisa vadu tīrīšanai ar diametru līdz pat 1200mm. Dažādi pievienojami mehānismi un papildu funkcijas ļauj ierīci pielāgot specifiskiem tīrīšanas darbiem.



T-veida adapteris



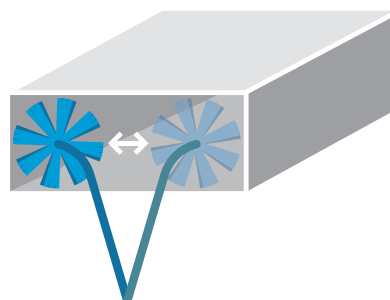
L-birste Ø150-500mm



- Vienkārša un robusta
- Ilgi kalpojošs, jaudīgs pneimatiskais motors
- Izturīga, lokana, daudzfunkcionāla caurule
- Caurules satīšanas mehānisms
- Iebūvēts motora eļļošanas mehānisms
- Iebūvēti kanāli un savienojums dezinfekcijas funkcijas pievienošanai
- Iebūvēti kanāli un vadības slēdzis pneimatiskā birstes centrētāja pievienošanai
- Lietotājdraudzīgs kontroles panelis
- Viegla, ērti pārvietojama un transportējama

Automātiska birstes pārvietošanās virziena maiņa

Pressovac patentētā automātiskā birstes pārvietošanās virziena maiņas funkcija ļauj birstei cauruļvadā automātiski kustēties no vienas puses uz otru regulējamā laika intervālā. Tā tiek nodrošināta pienācīga lielu taisnstūrveida gaisa vadu tīrīšana.



Birste Ø200-1200mm

Pneimatiskais birstes centrētājs

Daudzfunkcionāla caurule
25m vai 40m



Tehniskā specifikācija	P-25	P-40
Daudzfunkcionālās caurules garums	25m	40m
Svars	30kg	40kg
Izmēri (GxAxP)	100x100x60cm	
Motora veids	pneimatiskais motors	
Iekārtas korpuss	alumīnija	
Saspiestā gaisa patēriņš	300 l/min, 7-10 bāri	
Birstes griešanās ātrums	600 apgriezieni minūtē	
Birstes griešanās virziens	pa labi/ pa kreisi	
Motora eļļošanas sistēma	iekļauta	
Pneimatiskais birstes centrētājs	papildu	
Bezvadu tālvadības pults	papildu	
Automātiska birstes rotācijas virziena maiņa	papildu	
T-veida adaptera komplekts	papildu	
Atex versija izmantošanai 21. un 22. zonā	papildu	

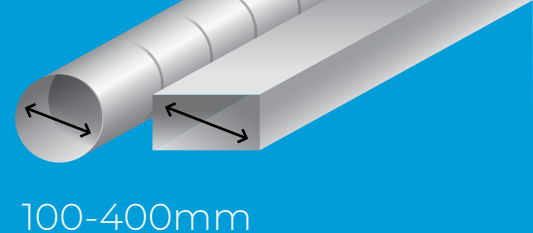
Ieteicamie papildpiederumi:

(Piederumus skatīt 14.-15. lpp.)

- Pārnēsājams kompresors K-370
- S- un L-birstes
- Vakuuma diski
- Dezinfekcijas sprausla un tvertne



Elektriskā tīrīšanas iekārta E-20 / E-30



Šī kompaktā tīrīšanas ierīce ar spēcīgu elektrisko motoru un izvelkamu, lokanu, rotējošu trosi ir lieliski piemērota mazu gaisa vadu ar diametru līdz 400mm un ar vairākiem 90° leņķiem tīrīšanai.



- Kompakta un vienam cilvēkam viegli darbināma
- Ilgi kalpojošs, jaudīgs EC motors
- Izturīga un īpaši lokana rotējoša trose
- Troses satīšanas mehānisms
- Automātiska troses rotācijas pārtraukšana birstes iesprūšanas gadījumā
- Ātra un vienkārša birstes nomaiņa bez darbarīkiem
- Lietotājdraudzīgs kontroles panelis
- Tālvadības pults
- Viegla, ērti pārvietojama un transportējama

Bezvadu tālvadības pults



Iedarbināšana/ apstādināšana

Rotācijas virziena maiņa

Vienkārša birstes nomaiņa bez darbarīkiem

E-birste Ø100-400mm

Tālvadības pults

Regulējams rotācijas ātrums

Lokana 20m vai 30m gara trosē ar vārpstu

Maināms rotācijas virziens

Maināms rotācijas virziens

Elektrības kontaktligzda



Tehniskā specifikācija

E-20

E-30

Rotējošās troses garums

20m

30m

Izmēri (GxAxP)

70x71x37cm

70x71x44cm

Iekārtas korpuss

alumīnija

Svars

30kg

36kg

Birstes griešanās virziens

pa labi/ pa kreisi

Birstes griešanās ātrums

līdz 1100 pagriezieniem minūtē

Troses apturēšanas funkcija

iekļauta

Motora veids

EC motors

Elektroenerģijas padeve

1 fāzes, 110-230V, 50/60Hz

Tālvadības pults ar vadu

iekļauta

Bezvadu tālvadības pults

papildu

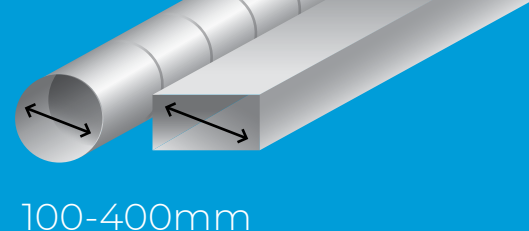
Ieteicamie papildpiederumi:

(Piederumus skatīt 14.-15. lpp.)

- E-birstes
- Vakuuma diski



Elektriskā tīrīšanas iekārta E-Box



100-400mm

E-Box ir ļoti kompakta, pārnēsājama un viegla elektriskā tīrīšanas ierīce. Apvienojumā ar Pressovac rotējošo trosi, tā piemērota mazu gaisa vadu ar diametru līdz 400mm tīrīšanai. Pateicoties ierīces tālvadības funkcijām, gaisa vadu tīrīšanā izmantojot rotējošo trosi, vairs nav nepieciešama otra cilvēka palīdzība.



- Ārkārtīgi viegla un vienam cilvēkam ērti darbināma
- Ilgi kalpojošs, spēcīgs EC motors
- Automātiska troses apturēšana birstes iesprūšanas gadījumā
- Vienkārša troses pievienošana bez darbarīkiem
- Lietotājdraudzīgs kontroles panelis
- Tālvadības pults
- Regulējams griezes moments
- Ļoti viegla un ērti pārnēsājama

Tehniskā specifikācija

E-Box

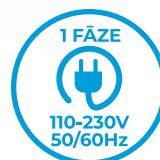
Motora veids	EC motors
Elektroenerģijas padeve	1 fāzes, 110-230V, 50/60Hz
Izmēri (GxAxP)	39x22x40cm
Iekārtas korpuss	alumīnija
Svars	7,5kg
Apstāšanās drošības funkcija	iekļauta
Birstes griešanās virziens	pa labi/ pa kreisi
Birstes griešanās ātrums	līdz 1 100 pagr./min
Tālvadības pults ar vadu	iekļauta
Tālvadības pedālis	papildu
Bezvadu tālvadības pults	papildu
Griezes momenta regulēšana	papildu
Atbilstošie rotējošo trošu veidi	mini, lokanā, stieples*
Troses garums	līdz 12m

Ieteicamie papildpiederumi:

(Piederumus skatīt 14.-15. lpp.)

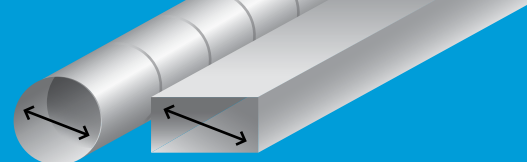
- Rotējošās troses ar vārpstu
- Birstes
- Vakuuma diski

Bezvadu tālvadības pults



* trose nopērkama atsevišķi

Troses ar vārpstu Mini / Lokanās / Stieples



40-630mm

Pressovac troses ar vārpstu ieteicamas īsu un nelielu gaisa vadu tīrīšanai ar diametru no 40mm līdz 630mm. Pieejamas dažādu garumu un elastības līmeņu rotējošās troses. Šie vienkāršie tīrīšanas rīki ir darbināmi ar urbjmašīnu vai ar E-Box ierīci.



Tehniskā specifikācija	Mini trose	Lokanā trose	Stieples trose
Gaisa vadu izmērs	40 - 160mm	100 - 400mm	100 - 630mm
Pieejamais troses garums	3, 6 vai 9m	3, 5, 8 vai 12m	3, 5, 8 vai 12m
Troses kodola veids	īpaši lokans	lokans	stieples
Birstes griešanās virziens	pa labi/ pa kreisi	pa labi/ pa kreisi	pa labi/ pa kreisi
Spēja iziet vairākus izliekumus	jā	jā	nē
Atbilstošais birstes veids*	V-birste	E-birste	E- un S-birste
Darbināma ar**	E-Box vai urbi	E-Box vai urbi	E-Box vai urbi

* birstes nopērkamas atsevišķi

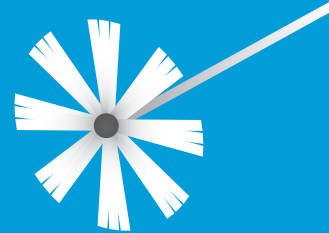
** rotējošās troses darbināšanai ar urbjmašīnu nepieciešami divi cilvēki

Ieteicamie papildpiederumi

(Piederumus skatīt 14.-15. lpp.)

• E-Box • Birstes • Vakuuma diski • Soma pārnēsāšanai



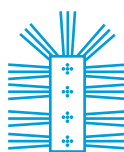
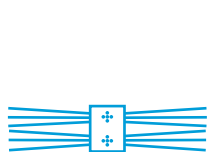


Tīršanas iekārtu papildpiederumi

Birstes

Pressovac piedāvā vairāku veidu augstas kvalitātes, atšķirīgu formu un izmēru birstes ar dažādiem sariem.

Birstes jāizvēlas atbilstoši izmantotajai tīršanas iekārtai, gaisa vadu izmēram un putekļu daudzumam tajos. Ventilācijas kanāliem ar nelielu putekļu kārtu piemērotas birstes ar standarta sariem. Piesārņotākiem gaisa vadiem ieteicams vispirms izmantot birstes ar cietiem sariem.



Birstes veids	S-birste	L-birste	E-birste	V-birste
Atbilstošās iekārtas un rīki	P-25 / P-40 Stieples trose (līdz Ø630mm)	P-25 / P-40 T-veida adapteris	E-20 / E-30 Lokanā trose Stieples trose	Mini trose
Gaisa vadu veidi	taisnstūrveida un apaļi ar izliekumiem Ø200-1200mm	taisnstūrveida un apaļi Ø150-500mm	taisnstūrveida un apaļi Ø100-400mm	ovāli, taisnstūrveida un apaļi Ø40-160mm
Tīršanas segments	40mm	150mm	20mm	mainīgs
Saru veidi	standarta / cieti	standarta / cieti	standarta / cieti	standarta
Birstes izmērs (mm)	Ø200	Ø150	Ø100	Ø40-100
	Ø250	Ø200	Ø125	Ø63-160
	Ø250	Ø250	Ø160	
	Ø400	Ø250	Ø200	
	Ø500	Ø400	Ø250	
	Ø630	Ø500	Ø315	
	Ø800		Ø400	
	Ø1000			
	Ø1200			
Birstu komplekti	7 gab. Ø200-800mm	6 gab. Ø150-500mm	7 gab. Ø100-400mm	2 gab. Ø40-160mm



Vakuuma diski

Vakuuma diski ir ļoti noderīgi un daudzpusīgi rīki. Ar to palīdzību iespējams pastiprināt gaisa plūsmu gar ventilācijas cauruļvadu sienām. Tas ir arī ekonomisks veids, kā centrēt birstes lielos ventilācijas kanālos. Diskus var viegli piestiprināt birstei priekšā.



Soma trošu pārnēsāšanai

Ilgī kalpojoša, izturīga soma trosēm un tīrīšanas piederumiem.



Dezinfekcijas tvertne

Augsta spiediena tvertne no nerūsējošā tērauda dezinfekcijas līdzekļa izsmidzināšanai. Dezinfekcijas kanāli ir iebūvēti tīrīšanas iekārtās P-25 / P-40.



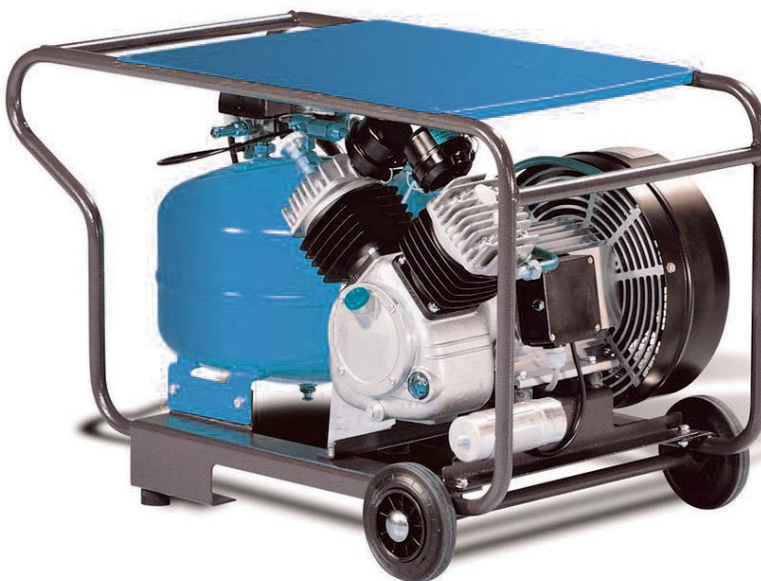
Dezinfekcijas sprausla

Augstas kvalitātes sprausla izsmidzina dezinfekcijas līdzekli, radot blīvu miglojumu, tā ļaujot tam piekļūt visām ventilācijas kanāla virsmām. Lietojama kopā ar tīrīšanas iekārtām P-25 / P-40.



Gaisa kompresors K-370 pneimatiskajām tīrīšanas iekārtām

Izturīgs un ļoti jaudīgs gaisa kompresors pneimatisko tīrīšanas iekārtu P-25 / P-40 darbināšanai.

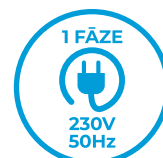


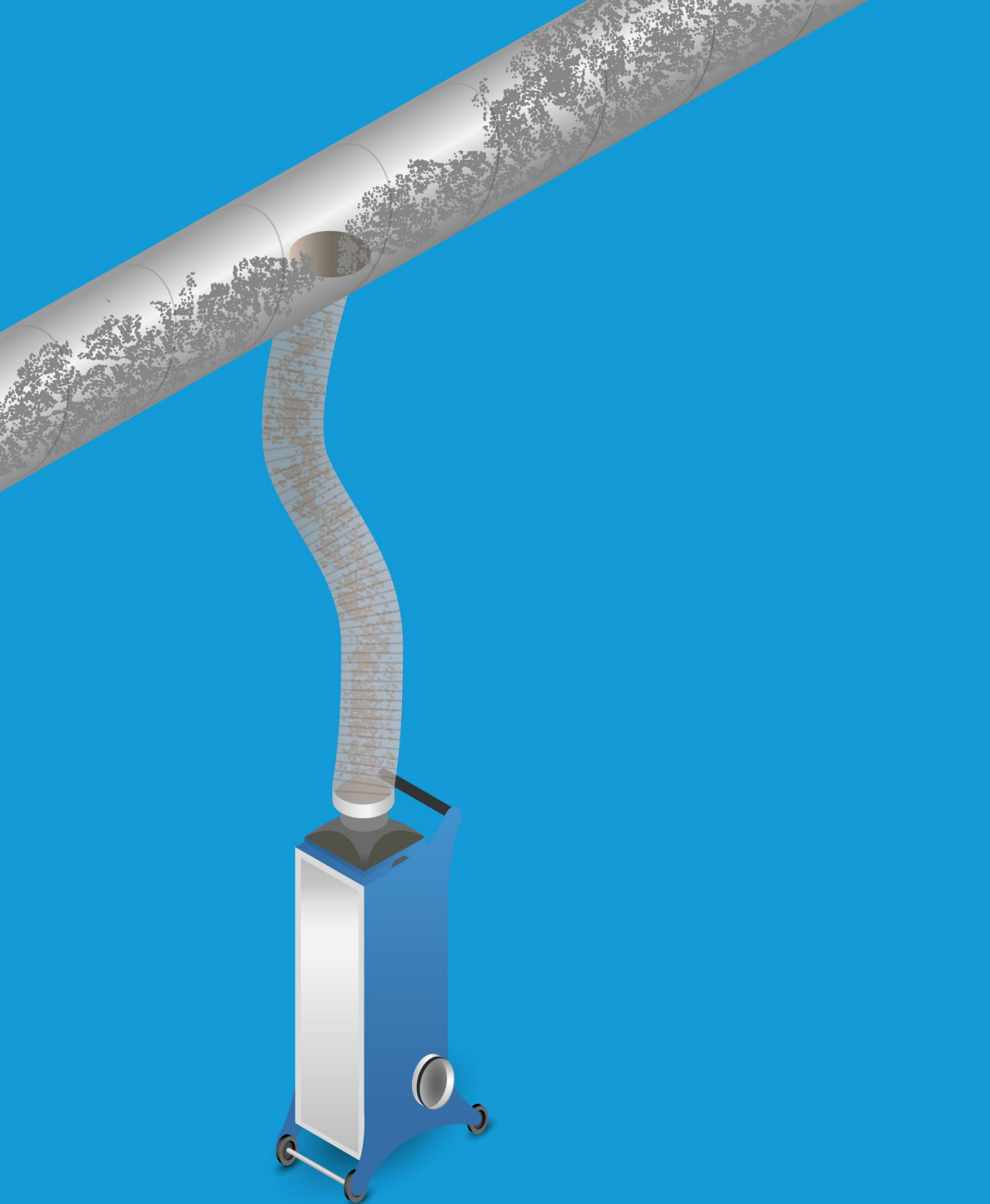
Tehniskā specifikācija

K-370

Gaisa padeve	370l/min
Maksimālais spiediens	10 bāri
Saspiestā gaisa tvertne	30L
Motora jauda	2,2kW
Elektroenerģijas padeve	1 fāzes, 230V, 10Hz, 10A
Trokšņa līmenis	66dB
Izmērs (GxAxP)	87x59x56cm
Svars	86kg

- Spēcīga gaisa padeve
- Izturīgs rāmis
- 30L saspiestā gaisa tvertne komplektā
- Piemērots ilgstošiem tīrīšanas darbiem
- Kompakts, ērti pārvietojams un transportējams







Nosūkšanas aprīkojums

Pressovac piedāvā dažādas nosūkšanas iekārtas putekļu un netīrumu savākšanai no ventilācijas kanāliem - sākot ar kompaktām ierīcēm nelielu ventilācijas sistēmu attīrīšanai, beidzot ar jaudīgām iekārtām ar augstu gaisa plūsmas intensitāti liela putekļu daudzuma izsūkšanai no ļoti plašām ventilācijas sistēmām.

Mēs piedāvājam divu veidu nosūkšanas iekārtas, atkarībā no veicamā uzdevuma - SFU ierīces ar iebūvētu filtru sistēmu un SU iekārtas bez filtriem, abas aprīkotas ar lietotājdraudzīgu kontroles paneli. Gadījumos, kad nepieciešama intensīva gaisa filtrēšana, SU modeļi bez iebūvētiem filtriem ir savienojami ar brīvi stāvošām filtrēšanas iekārtām (FU).

Visiem mūsu SFU modeļiem ir unikāla, ergonomiska novietojuma pozīcijas maiņas funkcija, kas ļauj iekārtas darbināt kā vertikālā, tā horizontālā stāvoklī, tādējādi nodrošinot pēc iespējas taisnāku savienojumu ar ventilācijas kanālu. Pateicoties papildu rokturim, iekārtas viegli var pārvietot un transportēt viens cilvēks.

Nosūkšanas-filtrēšanas iekārta SFU-50

4500 m³/h



SFU-50 ir spēcīga, kompakta nosūkšanas iekārta ar iebūvētu filtru sistēmu un regulējamu gaisa plūsmu. Tā ir piemērota vidēja un liela izmēra ventilācijas sistēmu tīrīšanai ēkās, kurās pieejams tikai 1 fāzes elektroenerģijas pieslēgums. Tā ir piemērota gaisa vadiem ar diametru līdz 630mm.



- Spēcīga gaisa plūsma un spiediens
- Ilgi kalpojošs, jaudīgs EC motors
- Nepieciešams tikai 1 fāzes elektroenerģijas pieslēgums
- Darbojas gan vertikālā, gan horizontālā stāvoklī
- G3 priekšfiltrs un F7 galvenais filtrs komplektā
- Pieejami arī H13 HEPA un aktivētās ogles filtri
- Filtri viegli nomaināmi
- Kompakta, viegli pārvietojama un transportējama



Kontroles panelis



Ieslēgšanas/
izslēgšanas slēdzis

Regulējama
gaisa plūsma



Tehniskā specifikācija

SFU-50

Maksimālā gaisa plūsma	4 500m ³ /h
Maksimālais spiediens	1100Pa
Motora veids	EC motors
Elektroenerģijas padeve	1 fāzes, 110-230V, 50/60Hz
Izmēri (GxAxP)	112x87x61cm
Iekārtas korpuss	alumīnija
Svars	61kg
Regulējama gaisa plūsma	10-100%
Elektrības kontaktligzda	iekļauta
Cauruļu savienojumu izmērs	Ø315mm
Filtra monitors	iekļauts
G3 priekšfiltrs	iekļauts
F7 kompaktais filtrs	iekļauts
H13 HEPA filtrs	papildu
Aktivētās ogles filtrs	papildu

Ieteicamie papildpiederumi:

(Piederumus skatīt 25. lpp.)

- Gaisa pievades caurules
- Gaisa izvades caurules
- Ventilācijas aizbāžņi



Nosūkšanas-filtrēšanas iekārta SFU-25

2500 m³/h



SFU-25 ir kompakta nosūkšanas iekārta ar iebūvētu gaisa filtrēšanas sistēmu un regulējamu gaisa plūsmu. Tā ir teicami piemērota mazu un vidēju ventilācijas sistēmu tīrīšanai ar kanālu izmēru līdz 400mm diametrā.



- Kompakta
- Ilgi kalpojošs, energoefektīvs EC elektromotora ventilators
- Darbojas gan vertikālā, gan horizontālā stāvoklī
- Regulējama gaisa plūsma
- Iekļauts G3 priekšfiltrs un F7 galvenais filtrs
- Filtri viegli nomaināmi
- Viegla, ērti pārvietojama un transportējama

Kontroles panelis



Ieslēgšanas/
izslēgšanas slēdzis

Regulējama
gaisa plūsma

Tehniskā specifikācija

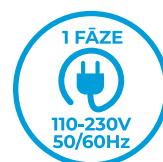
SFU-25

Maksimālā gaisa plūsma	2 500m ³ /h
Maksimālais spiediens	1 050Pa
Motora veids	EC elektromotora ventilators
Elektroenerģijas padeve	1 fāzes, 110-230V, 50/60Hz
Izmēri (GxAxP)	118x71x56cm
Iekārtas korpuss	alumīnija
Svars	34kg
Regulējama gaisa plūsma	10-100%
Elektrības kontaktligzda	papildu
Cauruļu savienojumu izmērs	Ø200mm
G3 priekšfiltrs	iekļauts
F7 kabatu filtrs	iekļauts

Ieteicamie papildpiederumi:

(Piederumus skatīt 25. lpp.)

- Gaisa pievades caurules
- Gaisa izvades caurules
- Ventilācijas aizbāžņi



Nosūkšanas-filtrēšanas iekārta SFU-10

1000 m³/h

SFU-10 ir kompakta un viegla nosūkšanas iekārta ar iebūvētu gaisa filtrēšanas funkciju. Tā ir lieliski piemērota mazu ventilācijas sistēmu tīrīšanai ar kanālu izmēru līdz 200mm diametrā privātmājās un citās nelielās ēkās.



- Kompakta
- Darbojas gan vertikālā, gan horizontālā stāvoklī
- Iekļauts G3 priekšfiltrs un F7 kabatu filtrs
- Pieejami arī H13 HEPA filtri
- Filtri viegli nomaināmi
- Viegla, ērti pārvietojama un transportējama

Tehniskā specifikācija	SFU-10
Maksimālā gaisa plūsma	1 000m ³ /h
Maksimālais spiediens	780Pa
Motora veids	asinhronais elektromotors
Elektroenerģijas padeve	1 fāzes, 230V, 50Hz
Izmēri (GxAxP)	112x56x46cm
Iekārtas korpuss	alumīnija
Svars	23kg
Regulējama gaisa plūsma	2 ātrumi
Elektrības kontaktligzda	iebūvēta
Cauruļvadu savienojumu izmērs	Ø160mm
G3 priekšfiltrs	iekļauts
F7 kabatu filtrs	iekļauts
H13 HEPA filtrs	papildu

Ieteicamie papildpiederumi:

(Piederumus skatīt 25. lpp.)

- Gaisa pievades caurules
- Gaisa izvades caurules
- Ventilācijas aizbāžņi



Nosūkšanas iekārta SU-100

10 000 m³/h

SU-100 ir ļoti jaudīga gaisa nosūkšanas iekārta ar regulējamu gaisa plūsmu. Tā ir vispiemērotākā plašu gaisa kanālu tīrīšanai lielās ēkās, kur pieejams 3 fāzu elektroenerģijas pieslēgums. Šī iekārta der lielu gaisa vadu līdz 1200mm diametrā tīrīšanai.



- Ļoti spēcīga gaisa plūsma un spiediens
- Ilgi kalpojošs, jaudīgs EC motors
- Darbojas gan vertikālā, gan horizontālā stāvoklī
- Kompakta, viegla, ērti pārvietojama un transportējama

Kontroles panelis



Ieslēgšanas/
izslēgšanas slēdzis

Regulējama
gaisa plūsma

Tehniskā specifikācija

SU-100

Maksimālā gaisa plūsma	10 000m ³ /h
Maksimālais spiediens	2 200Pa
Motora veids	EC motors
Elektroenerģijas padeve	3 fāzu, 380-400V, 50/60Hz
Izmēri (GxAxP)	59x98x66cm
Iekārtas korpuss	alumīnija
Svars	55kg
Regulējama gaisa plūsma	10 - 100%
Cauruļvadu savienojumu izmērs	Ø315mm

Ieteicamie papildpiederumi:

(Piederumus skatīt 25. lpp.)

- Filtru iekārta F-100
- Gaisa pievades caurules
- Gaisa izvades caurules
- Ventilācijas aizbāžņi



Nosūkšanas iekārta SU-50

5000 m³/h



SU-50 ir jaudīga un kompakta nosūkšanas iekārta ar regulējamu gaisa plūsmu. Tā ir piemērota gaisa kanālu tīrīšanai vidēja izmēra un lielās ēkās, kur pieejams tikai 1 fāzes elektroenerģijas pieslēgums un nav nepieciešama gaisa filtrēšana. Šī iekārta der lielu gaisa vadu tīrīšanai līdz 630mm diametrā.



- Spēcīga gaisa plūsma un spiediens
- Ilgi kalpojošs, jaudīgs EC motors
- Nepieciešams tikai 1 fāzes elektroenerģijas pieslēgums
- Darbojas gan vertikālā, gan horizontālā stāvoklī
- Kompakta, viegla, ērti pārvietojama un transportējama

Kontroles panelis



Ieslēgšanas/
izslēgšanas slēdzis

Regulējama
gaisa plūsma

Tehniskā specifikācija

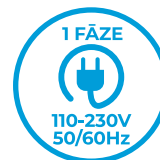
SU-50

Maksimālā gaisa plūsma	5 000m ³ /h
Maksimālais spiediens	1 100Pa
Motora veids	EC motors
Elektroenerģijas padeve	1 fāzes, 110-230V, 50/60Hz
Izmēri (GxAxP)	56x87x61cm
Iekārtas korpuss	alumīnija
Svars	40kg
Regulējama gaisa plūsma	10 - 100%
Elektrības kontaktligzda	iekļauta
Cauruļvadu savienojumu izmērs	Ø315mm

Ieteicamie papildpiederumi:

(Piederumus skatīt 25. lpp.)

- Filtru iekārta F-50
- Gaisa pievades caurules
- Gaisa izvades caurules
- Ventilācijas aizbāžņi



Nosūkšanas iekārta SU-15 / SU-24

1500/2400 m³/h

SU-15 un SU-24 ir kompaktas un vieglas nosūkšanas iekārtas, piemērotas mazu un vidēja izmēra ventilācijas sistēmu tīrīšanai ēkās, kur gaisa filtrēšana nav nepieciešama.

01200000000000000000



- Kompakta
- Augsts maksimālais spiediens
- Viegla un ērti pārnēsājama

Tehniskā specifikācija	SU-15	SU-24
Maksimālā gaisa plūsma	1 500m ³ /h	2 400m ³ /h
Maksimālais spiediens	2 100Pa	2 150Pa
Motora veids	asinhronais elektromotors	asinhronais elektromotors
Elektroenerģijas padeve	1 fāzes, 230V, 50Hz	1 fāzes, 230V, 50Hz
Izmēri (GxAxP)	53x47x55cm	60x60x60cm
Iekārtas korpuss	tērauda	tērauda
Svars	25kg	28kg
Regulējama gaisa plūsma	-	-
Ienākošās un izejošās caurules savienojums	Ø160mm	Ø200mm

Ieteicamie papildpiederumi:

(Piederumus skatīt 25. lpp.)

- Filtru iekārta F-50
- Gaisa pievades caurules
- Gaisa izvades caurules
- Ventilācijas aizbāžņi



Nosūkšanas iekārtu papildpiederumi



Filtru iekārtas F-50/ F-100

Atsevišķas filtru iekārtas nosūkšanas ierīcēm bez iebūvētas filtrēšanas sistēmas.

- Filtri viegli nomaināmi
- Vieglas un ērti pārvietojamas
- Pieejamas ar H13 HEPA un aktivētās ogles filtriem



Tehniskā specifikācija	F-50	F-100
Maksimālā gaisa plūsma	4 300m ³ /h	8 600m ³ /h
Ienākošā gaisa cauruļvada savienojums	Ø315mm	Ø315mm
Izejošā gaisa cauruļvada savienojums	Ø400mm	Ø500mm
Izmēri (GxAxP)	90x75x65cm	90x140x65cm
Iekārtas korpuss	alumīnija	alumīnija
Svars	30kg	45kg
Filtra monitors	iekļauts	
G3 priekšfiltrs un F7 kabatu filtrs	iekļauts	

Gaisa pievades caurules

Izturīgas, augstas kvalitātes pītas metāla caurules nosūkšanas iekārtu savienošanai ar tīrāmo gaisa vadu. Pieejami dažādi izmēri un cauruļu garumi.



Diametrs	Garums
Ø160mm	5m, 4m + 6m, 10m
Ø200mm	5m, 4m + 6m, 10m
Ø250mm	5m, 4m + 6m, 10m
Ø315mm	5m, 4m + 6m, 10m

Gaisa izvades caurules

Vienreizējās lietošanas plastmasas plēves caurules nosūkšanas ierīces savāktā gaisa izvadīšanai ārpus ēkas.

Diametrs

Ø640mm
Ø315mm

Ventilācijas aizbāžņi

Ventilācijas kanālu aizbāžņi paredzēti gaisa plūsmas koncentrēšanai tīrāmajā gaisa kanāla posmā. Tie ražoti no izturīgām, blīvām elastīga poliuretāna putām.







Video inspekcijas aprīkojums

Pressovac piedāvā dažādas kompaktas, profesionālās video inspekcijas kameras. Šie ērtie rīki palīdz vērst klientu uzmanību uz ventilācijas kanālu tīrīšanas nepieciešamību un ir neaizstājami tīrīšanas rezultātu dokumentēšanā un uzrādīšanā. Ventilācijas sistēmu tīrīšanas profesionāļiem tās palīdz aprēķināt tīrīšanas darbu apjomu, sarežģītību un izmaksas. Pressovac piedāvātās kompaktās, augstas izšķirtspējas video kameras ar uzlādējamām baterijām ir teicami piemērotas gan horizontālu, gan vertikālu cauruļvadu apsekošanai.

Pateicoties īpaši mazajai kameras galvai un stūmējtrošes mehānismam, kameras var iekļūt cauruļvados pa ļoti maziem atvērumiem un tikt cauri vairākiem cauruļvadu 90° izliekumiem. Sarežģītākajiem modeļiem kameras galva rotē 360° ap savu asi un liecas 180° pa labi un pa kreisi, veicot panoramēšanu un tādejādi nodrošinot visaptverošu cauruļvadu pārbaudi.

Video inspekcijas kameras un to piederumi VIS-200 / VIS-250 / VIS-350



VIS video inspekcijas kameras ir piemērotas gan horizontālu, gan vertikālu cauruļvadu pārbaudei. Pateicoties kompaktajai, ūdensizturīgajai, drošā ietvarā nostiprinātajai kameras galvai, tās var iekļūt cauruļvados pa ļoti maziem atvērumiem un viegli tikt cauri vairākiem cauruļvadu 90° izliekumiem. Plaša leņķa un augstas izšķirtspējas attēls aplūkojams spilgtā TFL LCD krāsu ekrānā. Kameras darbojas ar uzlādējamām baterijām.



VIS-200

Ø26mm negrozāma kameras galva

- Kompaktas un lietotājdraudzīgas
- Piemērotas vertikālu un horizontālu cauruļvadu apskatei
- Var iekļūt cauruļvadā pa mazu atvērumu
- Dzidrs ekrāns
- Gaismas jutīgas kameras galvas
- Iebūvēts kameras atrašanās vietas bezvadu raidītājs
- Ilgs darbības laiks
- Putekļu un ūdensizturīgas
- Video ieraksts un fotogrāfijas (VIS-250/ VIS-350)
- Grozāma kameras galva (VIS-350)
- Drošs un izturīgs plastmasas koferis
- Vieglas, ērti pārnēsājamas

VIS-350



Ø40mm grozāma kameras galva



Tehniskā specifikācija	VIS-200	VIS-250	VIS-350
Stūmējtrose	20m	20m vai 30m	30m
Ekrāns	7" TFT krāsu	7" TFT krāsu	7" TFT krāsu
Kameras galva	Ø26mm, negrozāma	Ø26mm, negrozāma	Ø40mm, grozāma
Ierakstīšanas funkcija	nē	jā	jā
Atmiņa	-	iekļauta 2GB SD karte	iekļauta 4GB SD karte
Interfeiss	-	mini USB ports	mini USB ports
Digitāls attāluma mērītājs	iekļauts	iekļauts	iekļauts
Darbības ilgums	1 baterija - 120min	1 baterija - 120min	1 baterija - 120min
Iekļautas uzlādējamās baterijas	1 gab.	1 gab.	2 gab.
Bateriju lādētājs	iekļauts	iekļauts	iekļauts
Izturīgs koferis pārnēsāšanai	iekļauts	iekļauts	iekļauts
Izmēri (GxAxP)	51x17x43cm	51x17x43cm	51x17x43cm
Svars	7kg	7kg	8,2kg
Putekļu un ūdensizturīga	jā (IP68 reitings)	jā (IP68 reitings)	jā (IP67 reitings)

Vīdeo inspekcijas kameru papildpiederumi

Meklētājs (uztvērējs)

Kameras atrašanās vietas bezvadu uztvērējs ļauj noteikt precīzu kameras atrašanās vietu cauruļvadā. Savienojams ar visiem kameru modeļiem.



Kameras galva Ø26mm

Negrozāmo Ø26mm krāsu kameras galvu var izmantot lielākās Ø40mm galvas vietā mazu cauruļvadu apskatei.



Drošības uzmava

Pasargā Ø40mm kameras galvas plastmasas kupolu no skrāpējumiem.



Centrētājbirste

Ø200mm birste palīdz centrēt kameras galvu cauruļvadā, lai iegūtu skaidru un stabilu attēlu. Der visiem kameru modeļiem.



Kameras ratiņi

Palīdz precīzi pozicionēt kameras galvu cauruļvadā. Piemēroti apaļiem gaisa vadiem virs 150mm diametrā vai 150x150mm lieliem taisnstūrveida kanāliem. Der visām VIS kameru galvām.

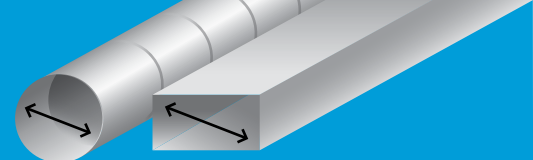


Kameras virzītājs

Palīdz kameras galvai slidēt pa cauruļvadu. Der visiem kameru modeļiem.



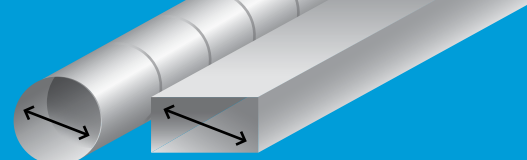
Komplekti ventilācijas kanālu tīrīšanai



100-400mm

Komplekti Ø100-Ø400mm gaisa vadu tīrīšanai	Ekonomiskais ECO/400/A	Pamata BAS/400/A	Paplašinātais ADV/400/A	Profesionālais PRO/400/A
TĪRĪŠANAS APRĪKOJUMS				
E-Box + tālvadības pults ar vadu	1			
E-20 elektriskā tīrīšanas ierīce + tālvadības pults ar vadu		1		
E-20 elektriskā tīrīšanas ierīce ar bezvadu tālvadības pulti			1	
E-30 elektriskā tīrīšanas ierīce ar bezvadu tālvadības pulti				1
Lokanā trose ar vārpstu, 5m		1	1	1
Lokanā trose ar vārpstu, 8m			1	1
Lokanā trose ar vārpstu, 12m	1			
E-birstu komplekts, standarta, 7gab. (Ø100-Ø400)	1	1	1	1
E-birstu komplekts, cietas, 7 gab. (Ø100-Ø400)			1	1
Vakuuma disku komplekts, 4 gab. (Ø150-Ø350)	1	1	1	1
Soma trošu pārnēsāšanai	1	1	1	1
Dezinfekcijas tvertne 5L + sprausla + 8m šļūtene				1
NOSŪKŠANAS APRĪKOJUMS				
SFU-10 nosūkšanas-filtrēšanas iekārta (līdz 1000m ³ /h)	1			
SFU-25 nosūkšanas-filtrēšanas iekārta (līdz 2500m ³ /h)		1	1	
SFU-50 nosūkšanas-filtrēšanas iekārta (līdz 4500m ³ /h)				1
Gaisa pievades caurule, Ø160mm, 5m	1			
Gaisa pievades caurule, Ø200mm, 5m		1	1	
Gaisa pievades caurule, Ø315mm, 5m				1
Gaisa izvades caurule, Ø315mm x 200m/rullis	1	1	1	1
APSEKOŠANAS APRĪKOJUMS				
VIS-200 inspekcijas kamera	1			
VIS-250 inspekcijas kamera		1		
VIS-350 inspekcijas kamera			1	1
Kameras virzītājs	1	1	1	1
Centrētājbirste Ø20cm		1	1	1
Drošības uzmava Ø40cm kameras galvai			1	1

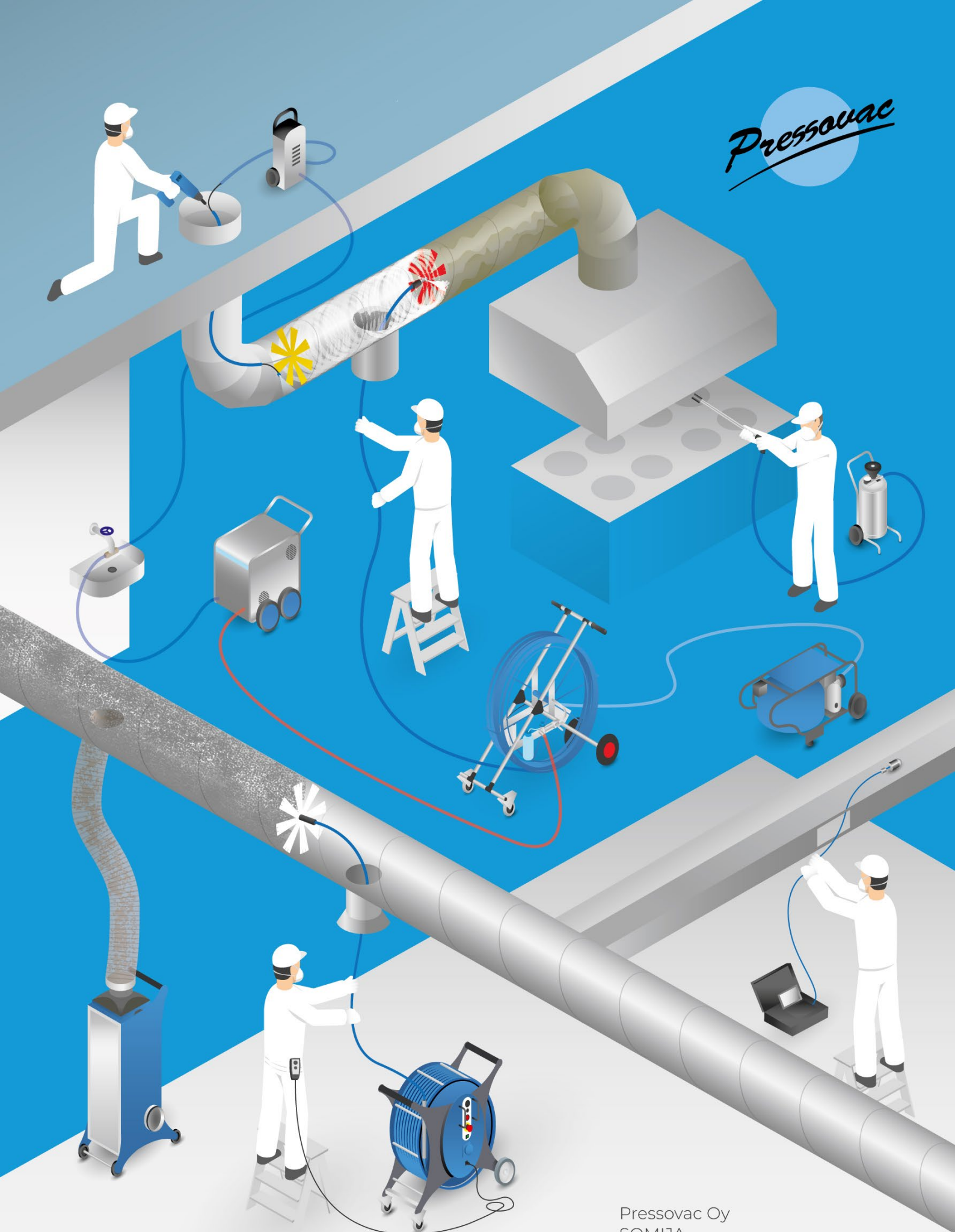
Komplekti ventilācijas kanālu tīrīšanai



100-800mm

Komplekti Ø100-Ø800mm gaisa vadu tīrīšanai	Ekonomiskais ECO/400/A	Pamata BAS/400/A	Paplašinātais ADV/400/A	Profesionālais PRO/400/A
TĪRĪŠANAS APRĪKOJUMS				
E-Box + tālvadības pults ar vadu	1			
E-20 elektriskā tīrīšanas ierīce + tālvadības pults ar vadu		1		
E-20 elektriskā tīrīšanas ierīce ar bezvadu tālvadības pulti			1	
E-30 elektriskā tīrīšanas ierīce ar bezvadu tālvadības pulti				1
P-25 pneimatiskā tīrīšanas ierīce	1	1	1	
P-40 pneimatiskā tīrīšanas ierīce				1
Automātiskā birstes rotācijas virziena maiņas funkcija		1	1	1
Pneimatiskais birstes centrētājs P-25/ P-40 iekārtām			1	1
T-veida adapteris P-25/ P-40 iekārtām				1
Bezvadu tālvadības pults				1
Lokanā trose ar vārpstu, 5m		1	1	1
Lokanā trose ar vārpstu, 8m			1	1
Lokanā trose ar vārpstu, 12m	1			
E-birstu komplekts, standarta, 7gab. (Ø100-Ø400)	1	1	1	1
E-birstu komplekts, cietas, 7 gab. (Ø100-Ø400)		1	1	1
S-birstu komplekts, standarta, 7 gab. (Ø200-Ø800)	1	1	1	1
S-birstu komplekts, cietas, 7 gab. (Ø200-Ø800)		1	1	1
L-birstu komplekts, standarta, 6 gab. (Ø150-Ø500)		1	1	2
L-birstu komplekts, cietas, 6 gab. (Ø150-Ø500)			1	2
Vakuuma disku komplekts, 4 gab. (Ø150-Ø350)	1	1	1	1
Vakuuma disku komplekts, 5 gab. (Ø315-Ø800)	1	1	1	1
Soma trošu pārnēsāšanai	1	1	1	1
Dezinfekcijas tvertne 5L			1	
Dezinfekcijas sprausla P-25/ P-40 iekārtām			1	1
Dezinfekcijas tvertne 5L + sprausla + 8m šļūtene				1
NOSŪKŠANAS APRĪKOJUMS				
SFU-50 nosūkšanas-filtrēšanas iekārta (līdz 4 500m ³ /h)	1	1	1	1
F-100 filtrēšanas iekārta (8 600m ³ /h)				1
SU-100 nosūkšanas iekārta (līdz 10 000m ³ /h)				1
Gaisa pievades caurule, Ø315mm, 5m	1	1	1	1
Gaisa pievades caurule, Ø315mm, 4+6m				1
Gaisa izvades caurule, Ø315mm x 200m/rullis	1	1	1	1
Gaisa izvades caurule, Ø640mm x 270m/rullis				1
APSEKOŠANAS APRĪKOJUMS				
VIS-200 inspekcijas kamera	1			
VIS-250 inspekcijas kamera		1		
VIS-350 inspekcijas kamera			1	1
Kameras virzītājs	1	1	1	1
Centrētājbirste Ø20cm		1	1	1
Drošības uzmava Ø40cm kameras galvai			1	1

Pressovac



Pressovac Oy
SOMIJA
www.pressovac.fi