

Ourex

PUHTAASTI MONIPUOLINEN

MEX AA

Kohdepoisto

22.2.2017

Kuumankestävä teleskooppi kohdepoisto



Teleskooppi kohdepoisto

- ensisijaisesti suunniteltu poistamaan liikaista ilmaa korkeissa lämpötiloissa, esim. laboratorioden AA -yksiköt

Huuvut, pyöreä Ø250 ja suorakaide 500x250 mm, sekä muut kuuman ilman kanssa kosketuksissa olevat komponentit on tehty 316L-haponkestävästä teräksestä. Seinäkannake on pulverimaalattua terästä.

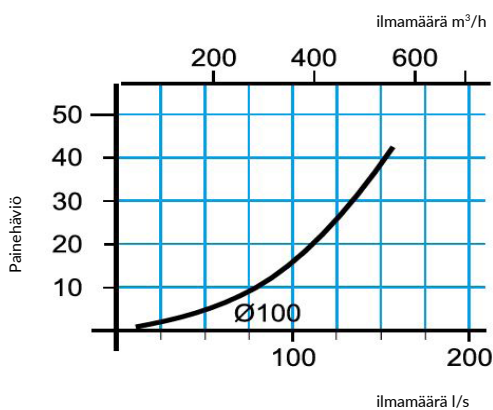
Seinäkannake liikkuu sivuttain puolelta toiselle sekä teleskooppisesti ulos- ja sisäänpäin seinästä.

Itse kohdepoiston teleskooppinen liike on tehty käyttäen kahta teflonrengasta sekä lukitusmekanismia, jolla kohdepoisto lukitaan haluttuun pystysuoraan asentoon. Pystysuora liike on 440 mm.

Kohdepoiston kanavistoliitintää varten jokaisen laitteen mukana toimitetaan 1,5m joustavaa, (250°C) kuumankestävää letkua.



Painehäviö



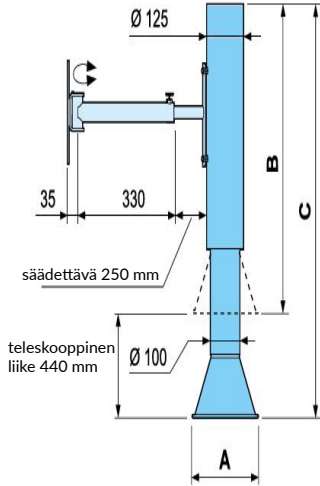
Kuuman ilman aiheuttamat materiaalivahingot kanavistossa vältetään imemällä mukaan iso määrä viilentävää huoneilmaa.

Esim.

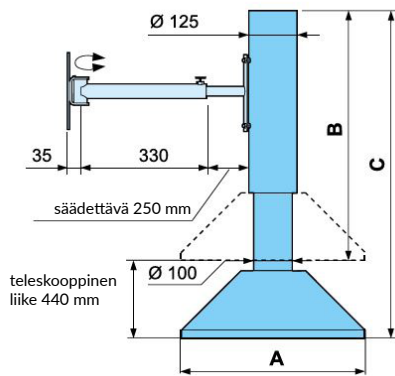
- AA-yksikön ilma 10l/s 1000°C
- huoneilma 70l/s 20°C
- poistettava (sekoitettu ilma) 80l/s 100°C

Seinäasennus

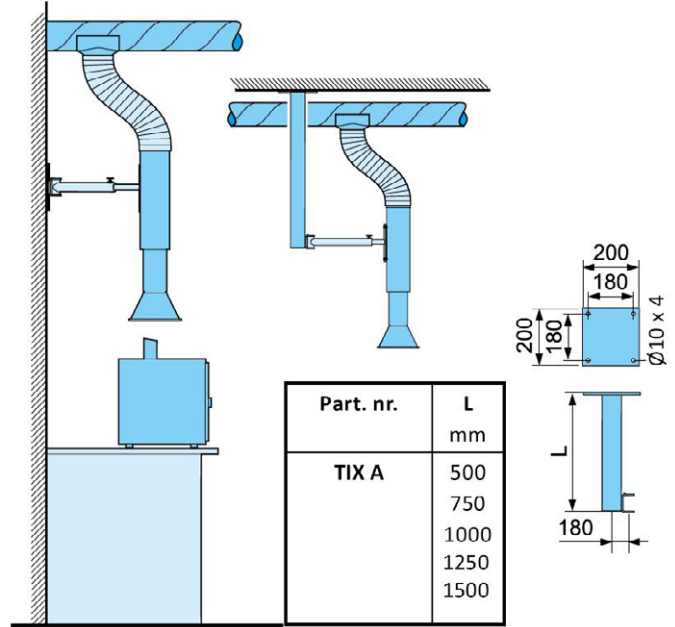
MEX AAR



MEX AAF



Kattoasennus



Tuote no	A mm	B mm	C mm
MEX AAR	Ø250	635	1075
MEX AAF	500 X 250	645	1055

Letku, huuva, kiinnikkeet

- MEX AA haponkestävää terästä
- seinäkiinnike valkoista pulverimaalattua terästä
- kattokiinnike TIX pulverimaalattua terästä

Joustava letku

- materiaali: alumiini, polyesteri
- lämpötila-alue -30-250°C
- halkaisija Ø125 mm

Liukuva sisäosa

- materiaali: PTFE, säädettävä kitkaliitos
- lämpötila-alue -30-300°C
- halkaisija Ø125 mm

Muut tiedot

- teräskomponenttien pintakäsittely: pulverimaalattu
- paino 8 kg

Ratkaisemme työympäristön ilmanpuhtauteen liittyvät haasteet.
Poistamme ilmasta haitalliset pölyt, käryt, kaasut, höyryt ja muut epäpuhtaudet.



**Kohdepoistomovarret
kaasuille ja pölyille**



Erikoispuhaltimet



Liikuteltavat suodatinyksiköt



Suodatinyksiköt



Pakokaasunpoistot



**Oppilaitosten purun- ja
tekstiilipölynpoistot**



Laboratoriokalusteet



Vetokaapit



Paloturva- ja kemikaalikaapit

Askeleet onnistuneeseen lopputulokseen



Kartoitus

Kaikki alkaa kohteeseen tutustumisesta yhdessä loppukäyttäjän ja suunnittelijan kanssa.



Suunnittelu & mitoitus

Pitkän kokemuksen avulla saat luotettavan alustavan arvion ratkaisusta – tarvittaessa puutteellisillakin lähtötiedoilla.



Ratkaisun toteutus

Hoidamme toimitukset tai kuljetukset ja suoritamme tarvittaessa asennukset, integroinnit sekä sähkötyöt.



Käyttöönotto & vuosihuollot

Opastamme käyttöönotossa. Pidämme huolta, että laitteistosi pysyy kunnossa ja laajenee vaatimusten mukaan.