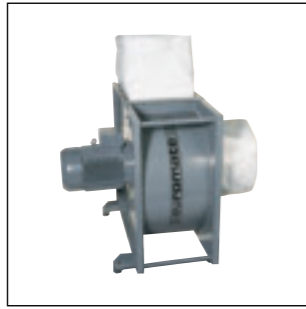
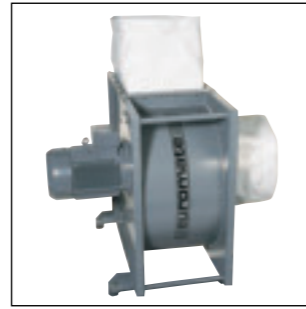


FAN 28



FAN 90



FAN 110

Niissä tapauksissa joissa tarvitaan jokaiselle imuvarrelle oma puhallin, on oikea valinta FAN 28. FAN 90 ja 110 voidaan käyttää keskuspuhalltimena, riippuen tarvittavasta kapasiteetista.



SCS suodatin johon on liitetty joustavat Euromate imuvarret ja puhallinmoottorit.

Ammattilaisen neuvo:

Hitsaussavujen keskuspuhalltimen asennuksessa on useita eri vaihtoehtoja. Tarvitsetko vaihtoehtoa jossa jokaisella imuvarrella on oma puhallinmoottori, vai sopiiko sinulle paremmin yksi moottori suodattimen kanssa tai tarvitsetko hajautettua suodatinjärjestelmää? Euromate voi tarjota sinulle aina parhaan vaihtoehdon ProLine -tuotteista.

Lisävarusteena saatavat automaattitunnistimet ja huuvassa olevat valot lisäävät järjestelmän toimivuutta ja vähentävät käyttökustannuksia.

Euromate on analysoinut ja minimoinut puolestasi hankintakustannukset, asennuskustannukset, energiakustannukset, käytön helppouden ja joustavuuden.

Ota yhteyttä maahantuojaan tai lähimpään jälleenmyyjään ja pyydä tarjoustamme.

Tulet varmasti yllättymään. Positiivisesti.

Maahantuonti, markkinointi ja huolto:

OY SONESTA AB

Salmitie 3, 02430 Masala

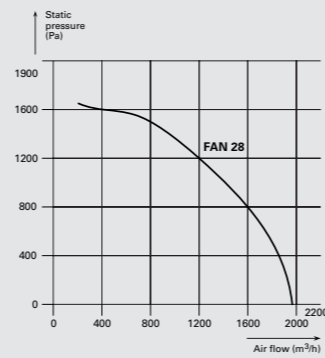
Puhelin (09) 825 6160, faksi (09) 878 7699

eMail:info@sonesta.fi www.sonesta.fi

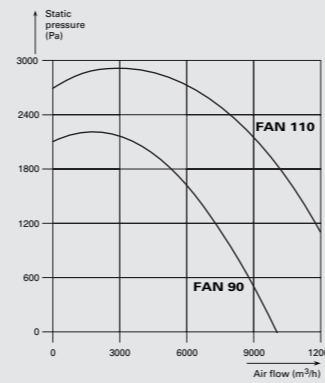
Miksi Euromate?

- Monipuolinen valikoima.
- Asiantuntijan neuvo.
- Kaikki samalta valmistajalta.
- Asiakaskohtainen tarjouserittely.
- Kaikki osat aina kilpailukykyisiä.
- Lyhyt takaisinmaksuaika, kustannussäästöjen kautta.
- Mahdollisuus yksilölliseen suunnitteluun.
- Yksi kontakti koko projektia varten = suuri kustannussäästö.
- Laatu takuu ISO 9002.

Puhaltimen toiminta-alue



FAN 28



FAN 90/110

Puhaltimien erittely

- Moottorin teho
FAN 28: 0,75 kW
FAN 90: 4,0 kW
FAN 110: 7,5 kW
- Moottorin kierrosnopeus
FAN 28: 2800 rpm
FAN 90/110: 2900 rpm
- Vapaa puhallusteho
FAN 28: 2400 m³/h
FAN 90: 9000 m³/h
FAN 110: 11000 m³/h
- Max äänitaso
FAN 28: 69 dB(A)
FAN 90: 74 dB(A)
FAN 110: 78 dB(A)
- Paino
FAN 28: 15 kg
FAN 90: 115 kg
FAN 110: 155 kg



Euromate SCS keskuspuhallin on numero ykkösen valittaessa suodatinta suuriin teollisuuskäyttökohteisiin

Kaikki tietävät miten vaarallista on hengittää hitsaussavuja.

Niinpä tänä päivänä teollisuudessa on jo havaittu kuinka itsestään selvää on investoida

hitsaussavujen poistoon ja näin suojella

henkilökuntaa, työtehon samalla kasvaessa.

Euromate yhdistää työntekijöiden suojauksen joustavuudella, mukavuudella ja alhaisella investointikustannuksella.

Tämä tekee SCS keskuspuhallimesta numero ykkösen, jolla ratkaistaan hitsaussavujen ja polttoleikkauspöytien savuongelmat.

Miksi investoida hitsaussavujen poistojärjestelmään?

- Investoimalla hitsaussavujen- ja polttoleikkauspöytien savujen poistoon – on yhtä kuin investoida osaavaan, ammattitaitoiseen henkilökuntaan.
- Työntekijät tekevät työnsä tehokkaammin ja tuottavammin puhtaassa, terveellisessä työtilassa.
- Ammattitaitoinen, osaava henkilökunta on yrityksen pääoma, johon kannattaa investoida ja jonka turvallisuudesta ja terveydestä kannattaa huolehtia.
- Laki ja valvonta sekä työntekijöiden työskentelyolosuhteet ovat tulleet jatkuvasti tärkeämmiksi kaikkialla maailmassa.
- Hitsaussavujen poisto suoraan ulkoilmaan korvataan yhä useammin suodatuksella.



KESKUSSUODATIN SCS



Ainutlaatuinen RoboCleanPlus®-puhdistustekniikka tarjoaa ultra tehokkaan puhdistuksen.

Euromate SCS keskussuodatinjärjestelmä

Yksi ominaisuus SCS itsepuhdistavassa keskussuodattimessa on suodatinpinta-ala, joka on peräti 150 m².

Tämä on ylivertainen kilpailijoihin verrattuna.

Lisäksi SCS on varustettu ainutlaatuisella

RoboCleanPlus® -puhdistusjärjestelmällä,

joka mahdollistaa ultra-tehokkaan

puhdistuksen. Suodatin puhdistetaan

voimakkailta paineilmasyöksyllä sektori

kerrallaan, jolloin hiukkaset kerätään

pyörillä liikuteltavaan suureen jätesäiliöön.

Tämä puhdistusmekanismi takaa SCS

suodattimelle jatkuvan korkean hiukkasten

erottelukyvyn, alhaisen energiakulutuksen ja

pidemmän suodattimen eliniän.

RoboCleanPlus® -järjestelmä on vakiovaruste,

joka on varustettu ajastimella,

paineentunnistimella ja siihen integroidulla

tietojenkäsittelyllä, jotka mahdollistavat

seuraavat kolme ominaisuutta :

- täysin automatisoitu puhdistus
- ajastimella tapahtuva ohjelmoitava puhdistus
- välitön manuaalinen puhdistus



Hitsausrobotit ja Push-Pull ilmastointi ja suodatus ovat ainutlaatuisia SCS suodatusratkaisuja. (Luyt, Krommenie; Holland)



SCS suodatus plasmaleikkauspöydässä. (Kühme, Bochum; Germany)



Imupisteiden yksilöllinen, joustava puhallinvalinta tekee niistä aina toimivia. (Hovuma, Reuver; Holland)

Moduulirakenne

Jos tarvitaan useampia kuin yksi SCS keskussuodatin, ne on helppo kytkeä toisiinsa moduulirakenteen ansiosta.

Pitkä suodattimen elinikä

Euromate keskussuodatin toimii kolmiportaisella menetelmällä. Ensinnäkin on esisuodattinyksikkö, joka poistaa kipinät ja suuremmat hiukkaset. Tämän lisäksi SCS suodatinrunko mahdollistaa suodatuksen lisäominaisuuden. Rungon muoto on syklonimainen, joka vähentää suodatettavaa hiukkaskuormaa. Tämä kolmivaiheinen suodatinjärjestelmä yhdessä suuren suodatinpinta-alan kanssa ja vielä varustettuna RoboCleanPlus® -tekniikalla takaavat suodattimen pidemmän käyttöiän.

Helppo asentaa

SCS suodatin voidaan toimittaa useilla erilaisilla ilman sisääntulo- ja ulospuhallusaukoilla. Tämä mahdollistaa suodattimen asennuksen mihin tahansa työtilaan. Tämän lisäksi laitteisto on jo valmiiksi kokoonpantu tehtaalla eikä sitä tarvitse juurikaan enää asentaa lopullisessa työkohteessa.

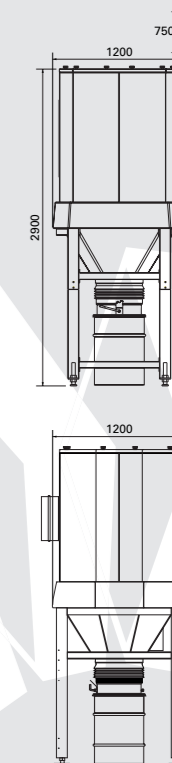
SCS suodattimen käyttö

SCS keskussuodatinjärjestelmä on erinomainen valinta, kun halutaan suodattaa hitsaussavuja, leikkauspöytien savuja ja hiontapölyjä suurissa teollisuustiloissa – erityisesti metalliteollisuudessa.

Suunnittelu

Keskussuodatin ei ole yksin täydellinen ratkaisu työtilojesi hitsaussavujen poistoon. SCS on osa Euromate Pro Line -järjestelmää. Tämä järjestelmä tarjoaa kaikki tarvittavat elementit kuten kohdepoistomovarret, puhaltimet ym. jotka voimme tarjota teille ja suunnitella koko työtilanne optimaalisen ratkaisun.

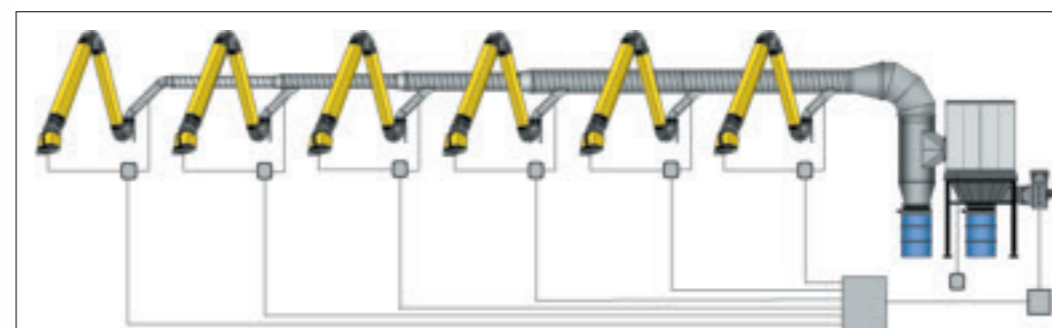
SCS mitat



SCS erittely:

- Suodatin, joka on varustettu SurfacePlus käsittelyllä
- Suodatinpinta-ala: 150 m²
- Suodatustehokkuus: 99,8%
- RoboCleanPlus® -suodattimien puhdistusautomaatiikka
- Paineilmaliitäntä: 4-5 bar
- Paineilman käyttö max. 150 nl/min
- Max. kapasiteetti: 9000 m³/h
- Asennetaan yhdessä esisuodattimen kanssa joka poistaa savuista kipinät ja suurimmat hiukkaset
- Sisääntulo/ulospuhallus: 400 mm
- Suodatusjätteiden keräilysäiliön tilavuus: 100 litraa
- Paino: 250 kg
- Mitat: pituus 1200 mm x leveys 1200 mm x korkeus 2900 mm
- Kuljetuskorkeus: 2200 mm
- Ilman sisääntuloaukkoja valittavana: 8 vaihtoehtoa
- Ilman ulospuhallusaukkoja valittavana: 2 vaihtoehtoa
- Esierottimen mitat: pituus 750 mm x leveys 600 mm x korkeus 2500 mm
- Esisuodattimen sisääntuloaukko: 630 mm, ja ulospuhallusaukko: 400 mm

SCS jossa on yksi puhallinmoottori



SCS suodattimen ominaisuuksia:

- Suodatinpinta-ala 150m²
- RoboCleanPlus® -puhdistustekniikka
- 3-vaiheinen hiukkasten erottelu
- Lähes valmiiksi asennettu jo tehtaalla
- Useita eri ilmantulovaihtoehtoja
- Kokonaisvaltainen toimitus

SCS suodattimen hyötyjä:

- Suodattimen pitkä elinikä
- Alhainen energiakustannus
- Jatkuva, korkea hiukkasten erottelukyky
- Helppo asennus
- Joustavuus
- Tarvitsee erittäin vähän lattiapinta-alaa

SCS keskussuodatinta voidaan käyttää seuraavissa hitsaus- ja polttoleikkausprosesseissa suodattamaan kuivaa hitsaussavua:

- MIG/MAG massiivilankaa (GMAW)
- MIG/MAG täytelankaa (FCAW)
- Puikkohitsaus (MMA tai SMAW)
- TIG (GTAW)
- Hitsausrobotit
- Leikkausrobotit
- Plasmaleikkaus
- Teräksen- ja ruostumattoman teräksen hionta (ei alumiini eikä magneesium)