

KOPOVENT TEKS-300 KESKUSIMUYKSIKKÖ



Kopovent on Suomalainen puhtaan työympäristön ratkaisuihin erikoistunut yhtiö. Yhtiön tuotteet kattavat tarjonnan purunpoistolaitteistoista ja hitsaussavukaasunpoistojärjestelmistä pakokaasunpoistojärjestelmiin sekä näihin liittyviin laitteisiin.

Kopovent tarjoaa ratkaisuja yksittäisistä komponenteista kokonaisten järjestelmien avaimet käteen – toimituksiin, asennettuna ja käyttöönotettuna.

Tarjoamme huoltopalveluja ja varaosia myös muiden valmistajien laitteisiin.

KOPOVENT TEKS-300

Käyttöalueet:

- kohdepoisto tekstiilikäsittelykoneilta kuten ompelukoneilta ja saumureilta
- kevyiden ja keskiraskaiden ainesten poistoon
- tekstiiliteollisuuteen ja tekstiilikäsityöluokkiin
- hiljaisen käyttöönsä vuoksi laitteet soveltuvat suoraan opetustiloihin asennettavaksi

Tekninen kuvaus:

Kopovent TEKS-keskusimujärjestelmässä on yhteen kokonaisuuteen integroitu puhallinyksikkö ja erotinyksikkö. Laitteessa on teräsrunko sekä teräsrakenteinen ulkokuori, joka on valkoiseksi maalattua peltiä. Äänitason pitämiseksi alhaisella tasolla on sen sisäpinnalla äänieristysmateriaali ja sekä alla säädettävät kumijalat. Laitteen etupuolella on avattava luukku huoltotoimenpiteitä varten.

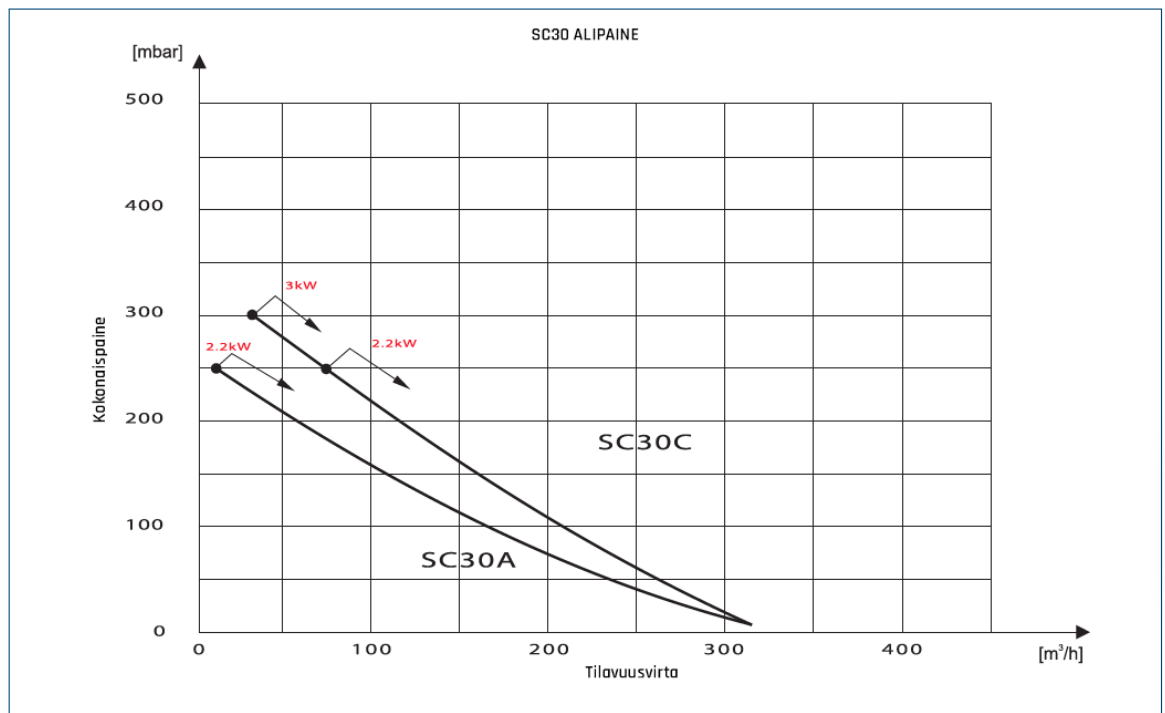
Laitteisto täyttää EI30 paloluokitusnormin vaatimukset.

Erotinyksikkö:

Pölykanavisto kytketään erottimen katossa olevaan aukkoon (\varnothing 100 mm tai $2 \times \varnothing$ 50 mm). Aineserotus tapahtuu kartion muotoon muotoillun reikäpeltilevyn kautta letkusuodattimeen. Aines kerätään 30 l muoviasiaan.

Puhallin/moottori:

3-vaihe sähkömoottori 3,0 kW on kytketty suoraan sivukanavapuhaltimeen. Poistoilma puhaltimesta, joka on kytketty katossa olevaan aukkoon \varnothing 100 mm.



Puhaltimen ominaiskäyrästä (SC30C 3,0 kW)

Suodatin:

Karkeasuodatin erotinosassa sekä tasaussuodatin.

Toiminta:

Laitteisto käynnistyy, kun sulkupelti aukeaa. Imuteho pyritään pitämään vakiona alipaineanturin ja taajuusmuuttajan avulla. Laitteisto sammuu, kun yhtään sulkupeltiä ei ole auki. Laitteessa on myös täyttövahti, mikä antaa ilmoituksen pölyastian täyttymisestä ja sammuttaa laitteiston, kun astia täysi.

Automatiikka:

Kopovent TEKS voidaan varustaa joko suoralla käynnistyksellä tai ABB taajuusmuuttajalla.

TEKNISET TIEDOT:**Kopovent TEKS-300**

Mitat	KxLxS 1625x750x550mm
Paino	120 kg
Moottoriteho	3,0 kW
Ilmamäärä max	n. 300 m ³ /h
Alipaine max	n. 300 mbar
Äänitaso	55 - 60 dB
Pölysäiliön tilavuus	30 l tyhjennettävä astia
Kanavaliitos	Ø 100 mm tai 2 x Ø 50 mm
Karkeasuodatin	Polyester 450 g/m ²
Väri	Valkoinen
Valmistusmaa	Suomi