

## KOPOVENT TEKS-500 KESKUSIMUYKSIKKÖ



Kopovent Oy on puhtaan työskentelyilman ratkaisuihin erikoistunut yritys. Kokonaisvaltaiseen toimintaamme kuuluvat laitteiden maahantuonti, myynti, asennukset sekä huolto- ja varaosapalvelut.

### KOPOVENT TEKS-500

#### Käyttöalueet:

- kohdepoisto tekstiilin käsittely koneilta kuten ompelukoneilta ja saumureilta
- keskiraskaiden ainesten poistoon
- tekstiiliteollisuuteen ja tekstiilikäsityöluokkiin

**Tekninen kuvaus:**

Kopovent TEKS-keskusimujärjestelmässä on integroitu puhallinyksikkö ja erotinyksikkö. Teräsrakenteinen ulkokuori on valkoiseksi maalattua peltiä ja sisäpinnalla äänieristysmateriaali. Etupuolella ovi helpottamassa huoltoa ja suodattimen vaihtoa. Yksikössä kumitassut. Laitteisto täyttää EI30 paloluokitusnormin vaatimukset.

**Erotinyksikkö:**

Pölykanavisto kytketään erottimen katossa olevaan aukkoon ( $\varnothing$  100 mm tai  $2 \times \varnothing$  50 mm). Aineserotus tapahtuu perforoidun levykartion kautta letkusuodattimeen. Aines kerätään 60 l astiaan.

**Puhallin/moottori:**

3-vaihe sähkömoottori 5,5 kW on kytketty suoraan sivukanavapuhaltimeen. Poistoilma puhaltimesta, joka on kytketty katossa olevaan aukkoon  $\varnothing$  100 mm.

**Suodatin:**

Karkeasuodatin erotinosassa sekä tasaussuodatin.

**Automaatiikka:**

Kopovent TEKS voidaan varustaa joko suoralla käynnistyksellä tai ABB taajuusmuuttajalla.

**TEKNISET TIEDOT:****Kopovent TEKS-500**

Mitat	K x L x S 1800x900x700mm
Max. ilmamäärä	n. 600 m <sup>3</sup> /h
Max. alipaine	n. 30 kPa
Moottoriteho	5,5 kW
Karkeasuodatin	KO-255
Äänitaso	n. 65 dB(A)
Pölysäiliön tilavuus	60 l tyhjennettävä astia
Kanavaliitos	$\varnothing$ 100 mm tai $2 \times \varnothing$ 50 mm
Paino	n. 160 kg