

*Energiaa säästävä ilmaverho
teollisuuden tarpeisiin*

INDUVENT U-malli

(Patentti no. 100 56 596)



INDUVENT pysty- tai vaakasuoraan asennettava ilmaverho, joka on kehitetty teollisuuden vaativiin olosuhteisiin. Tukeva itsekantava runko on alumiinia ja teräslevyä, se on saatavissa jauhemaalattuna RAL 9010 valkoisena. **INDUVENT** teollisuusilmaverhon maksimaalinen hyötysuhde takaa tehokkaan, monipuolisen ja toimivan **ilmaverhoratkaisun**.

INDUVENT ilmaverhon korkea suojauskyky saavutetaan ilman erillistä lämmitin osaa tehokkailla taaksepäin kallistetuilla radiaalisilla puhaltimilla ja lähes häviöttömällä poistoilman puhalluksella (patentti no. 4415079), jossa puhalluskulmaa on mahdollista säätää 40° astetta. Painesuihkumenetelmä alentaa melutasoa ja kuluttaa 40 % vähemmän energiaa saman suojaustehon saavuttamiseksi kuin tavanomainen ilmapuhallus.

INDUVENT ilmaverhon edut puhuvat puolestaan:

- Tehokas painesuihkumenetelmä
- Matala melutaso
- Alhainen energian kulutus, ei erillistä lämmitintä
- Korkea suojausteho
- Laitteen keveys
- Helppo ja nopea asennettavuus
- Voidaan käyttää pysty- ja vaakasuora-asennossa
- Investoinnin taloudellisuus
- Energian säästö

Tekniset tiedot

* Katso laitteen mittapiirustukset PDF ja DWG tiedostoista.

| INDUVENT U | | | | | | | | |
|-----------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Mallisarja | [m] | 2.0 | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 5.0 |
| Puhallusmäärä | vapaa [m³/h] | 9 600 | 12 000 | 14 400 | 16 800 | 19 200 | 21 600 | 24 000 |
| | tehollinen [m³/h] | 8 600 | 10 800 | 12 240 | 14 280 | 16 320 | 18 790 | 20 640 |
| Puhallusnopeus | [m/s] | 22,72 | 22,5 | 22,6 | 22,88 | 20,2 | 22,73 | 22,68 |
| Puhaltimen sähköarvot | [V/Hz] | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| | [A] | 5,32 | 6,65 | 7,98 | 9,31 | 10,64 | 11,97 | 13,30 |
| | [kW] | 1,17 | 1,46 | 1,76 | 20,6 | 2,35 | 2,65 | 2,94 |
| Melutaso* | [dB(A)] | 56 | 57 | 58 | 59 | 62 | 63 | 64 |
| Mitat: | Pituus** [mm] | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 4500 | 5000 |
| | Syvyys [mm] | 875 | 875 | 875 | 875 | 875 | 875 | 875 |
| | Leveys [mm] | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| | Paino [kg] | 90 | 110 | 120 | 160 | 180 | 200 | 220 |

* Mitattu 3 m etäisyydeltä

** Laitte voidaan toimittaa halutun mittaisena

Asennus vaihtoehtoja

