

*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 vaakasuorassa
- 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

