

*Energiaa säästävä ilmaverho
teollisuuden tarpeisiin*

INDUVENT S-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 tavallinen ilmapuhallus.

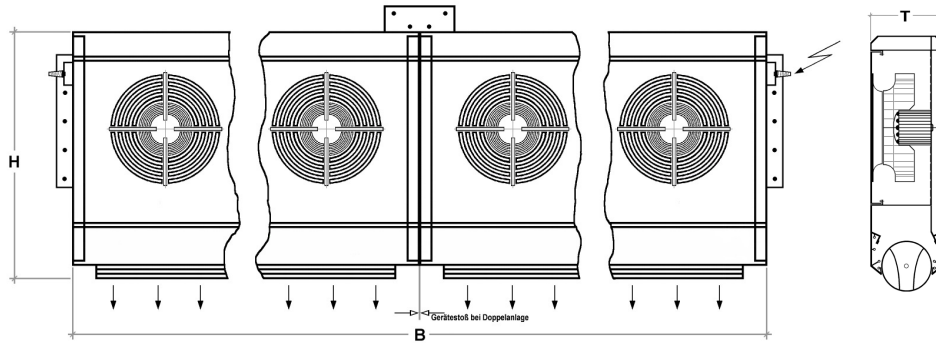
INDUVENT ilmaverhon edut puhuvat puolestaan:

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



8.1.1

Tekniset tiedot



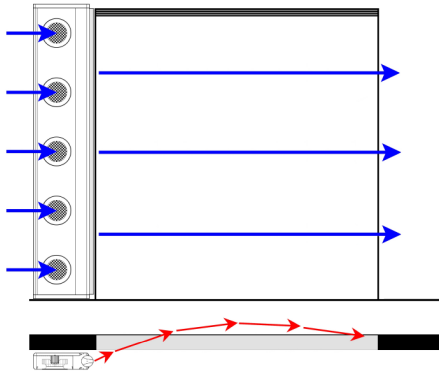
INDUVENT S		2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
Mallisarja	[m]							
Puhallusmäärä	vapaa [m³/h]	9 600	12 000	14 400	16 800	19 200	21 600	24 000
	tehollinen [m³/h]	8 600	10 800	12 240	14 280	16 320	18 790	20 640
Puhallusnopeus	[m/s]	22,72	22,5	22,6	22,88	20,2	22,73	22,68
Puhaltimen sähköarvot	[V/Hz]	230/50	230/50	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]	252	252	252	252	252	252	252
	Leveys [mm]	682	682	682	682	682	682	682
	Paino [kg]	90	110	120	160	180	200	220

* Mitattu 3 m etäisyydeltä

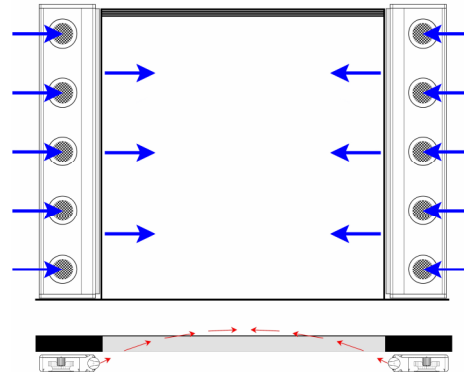
** Laite voidaan toimittaa halutun mittaisena

Asennus vaihtoehtoja

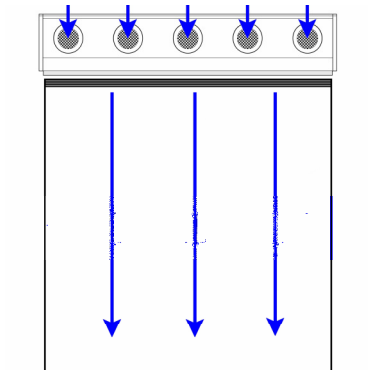
Ilmaverho asennettu pystysuoraan,
puhallus yhdeltä sivulta



Ilmaverho asennettu pystysuoraan,
puhallus kahdelta sivulta



Ilmaverho asennettu vaakasuoraan,
puhallus oven yläpuolelta



Ilmaverho asennettu vaakasuoraan
nosto-oveen kiinni, puhallus
oven yläpuolelta

