

# UTV 900 UDTØRRINGSVENTILATOR



BARDRAM

## BESKRIVELSE

Med henblik på at opnå effektiv udtørring kan man med fordel tilstræbe at skabe høj lufthastighed til bestrygning af overfladerne på inventar og bygningsdele.

Bardram Luft-Teknik A/S har udviklet en udtørningsventilator beregnet for montering på lofter eller vægge i lokaler, som ønskes udtørret. Udtørningsventilatoren cirkulerer en stor luftmængde med høj hastighed.



## INSTALLATION OG PLACERING

Udtørningsventilatoren skal monteres på et fast underlag, som kan bære udtørningsventilatorens vægt.

Udtørningsventilatoren fås som standard med 15° eller 30° konsoller. Udover beslag til vægmontering, I-bjælke montering eller SIB-drager montering, kan Bardram tilbyde specialophæng.

Udtørningsventilatorerne bør placeres, så deres direkte stråle ikke forstyrres af hinanden (Figur 3, side 3). Ventilatorens effektive område strækker sig ca. 20m foran ventilatoren. Bardram har stor erfaring inden for udtørring af produktionslokaler og kan tilbyde rådgivning for placering af ventilatorene.

For elektrisk fortrådning se figur 3 på side 3.

## SERVICE / VEDLIGEHOLDELSE

Vedligeholdelse af udtørningsventilatorer foretages én gang årligt.

Svøb om udtørningsventilator og net i åbninger kontrolleres og renses for snavs. På ventilatorvingen kan der samle sig snavs, som giver ubalance og vibrationer i ventilatoren. Derfor skal vingen kontrolleres og om nødvendigt renses med vand og/eller oliefri trykluft.

Motorerne er monteret med fabriksmurte kuglelejer, der ikke kan eftersmøres.

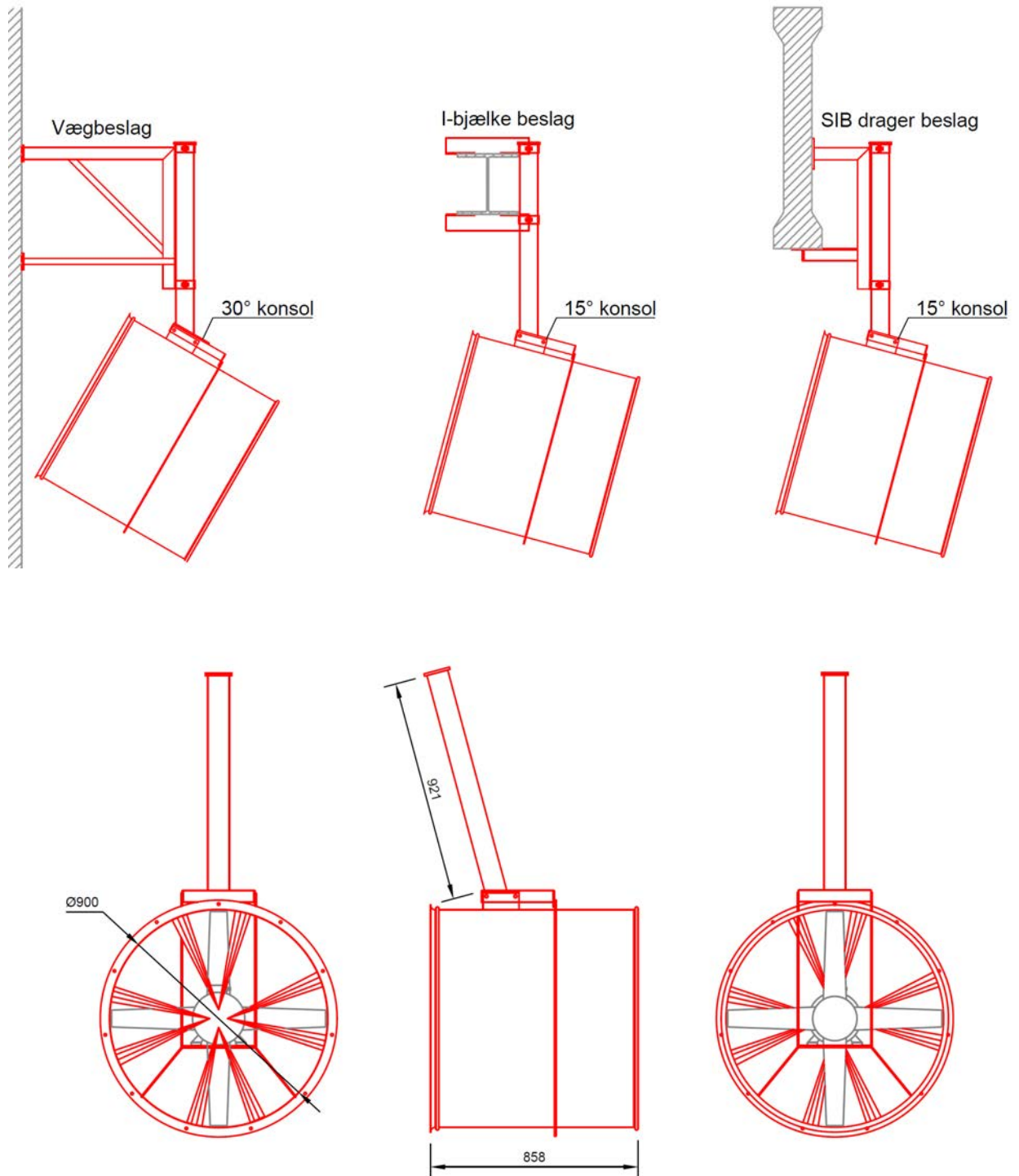
Kontrollér køleribbemellemrummene for tilsmudsning. Her afrenses med vand og/eller oliefri trykluft.



Luftmængde	Ca. 26.000 m <sup>3</sup> /hr
Anbefalet areal pr. ventilator	140 m <sup>2</sup> *
Ydelse	2,2 kW
Spænding	3x400V 50Hz
Motorbyggestørrelse og konsol	112 B3
Ventilator diameter	900mm
IP klasse	IP55
cos(φ)	0,68
Materiale	Varmgalvaniseret
Støjbidrag til rum	Lp 86 dB(A)
Vægt	120 kg

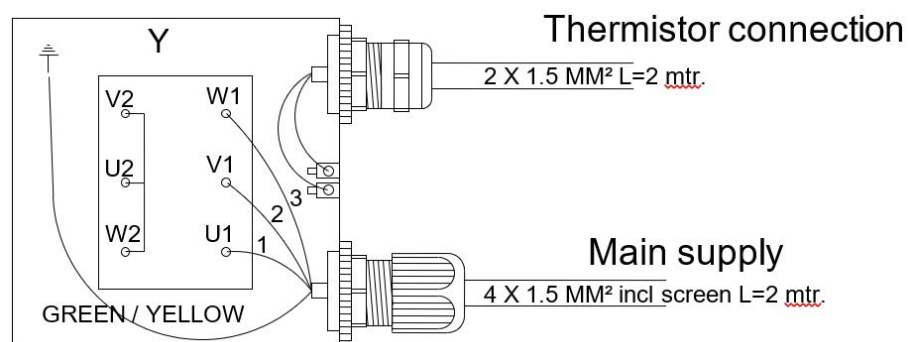
\* Normalt udstyket fabrikslokale. Ved kompakte rum med meget udstyr skal der benyttes flere ventilatorer.

\*\* Målt i en afstand af 6m i hårdt produktionslokale





Figur 3 - Fortrådning



Figur 4 - Placering af udtøringsventilatorer

