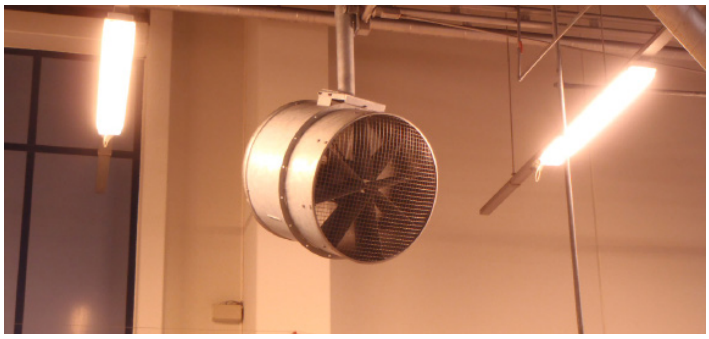
# UTV 900
# Udtørringsventilator

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 udtørringsventilator beregnet for montering på lofter eller vægge i lokaler, som ønskes udtørret. Udtørringsventilatoren cirkulerer en stor luftmængde med høj hastighed.



## INSTALLATION OG PLACERING

Udtørringsventilatoren skal monteres på et fast underlag, som kan bære udtørringsventilatorens vægt.
Udtørringsventilatoren fås som standard med 15° eller 30° konsoller. Udover beslag til vægmontering, I-bjælke montering eller SIB-drager montering, kan Bardram tilbyde specialophæng.

Udtørringsventilatorerne 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 udtørringsventilatorer foretages én gang årligt.
Svøb om udtørringsventilator 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 fabrikssmurte kuglelejer, der ikke kan eftersmøres.

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

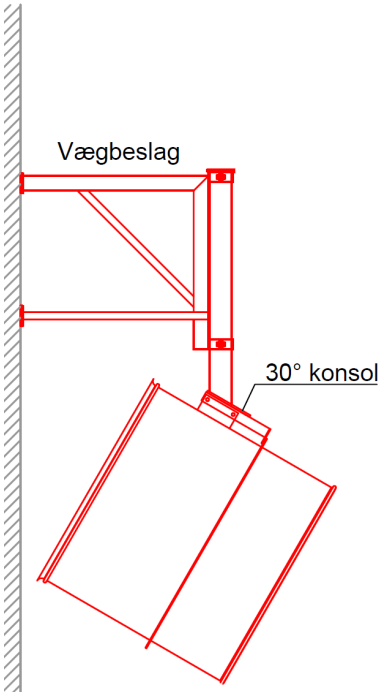
| | |
|---|---|
| Anbefalet areal pr. ventilator | 140 $m^2$* |
| Ydelse | 2,2 kW |
| Spænding | 3x400V 50Hz |
| Motorbyggestørrelse og konsol | 112 B3 |
| Ventilatordiameter | 900mm |
| IP klasse | IP55 |
| cos(ϕ) | 0,68 |
| Materiale | Varmgalvaniseret |
| Støjbidrag til rum | Lp 86 dB(A) |
| Vægt | 120 kg |

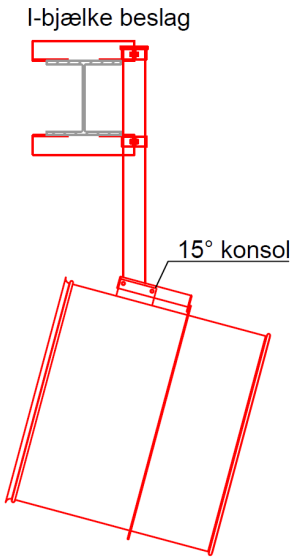
* Normalt udstykket fabrikslokale. Ved kompakte rum med meget udstyr skal der benyttes flere ventilatorer.

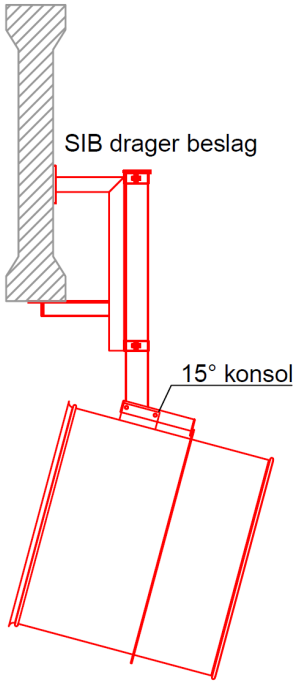
** Målt i en afstand af 6m i hårdt produktionslokale

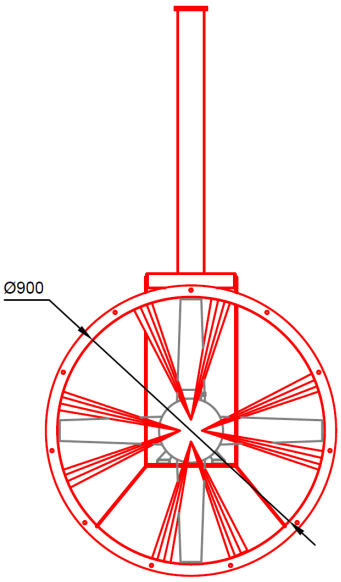


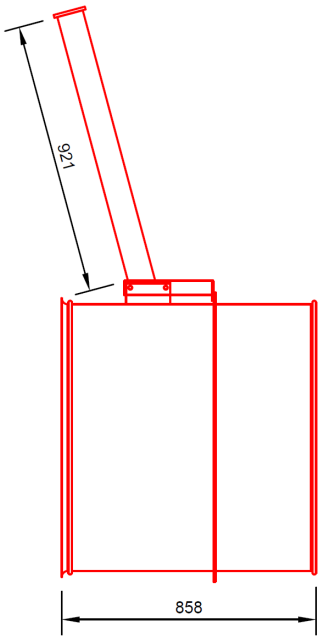
Sønderskovvej 13 | DK-8362 Hørning | Tlf. 7199 3060 | www.bardram.dk | bardram@bardram.dk

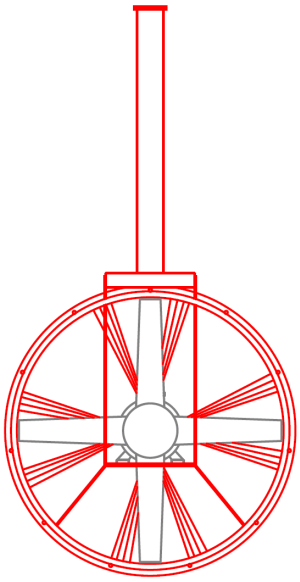


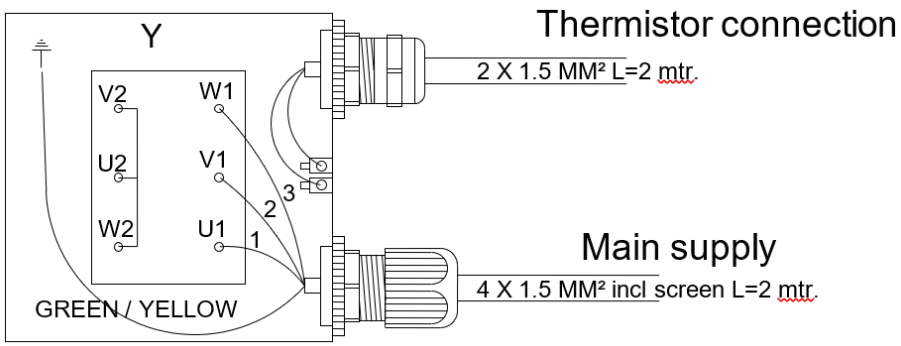



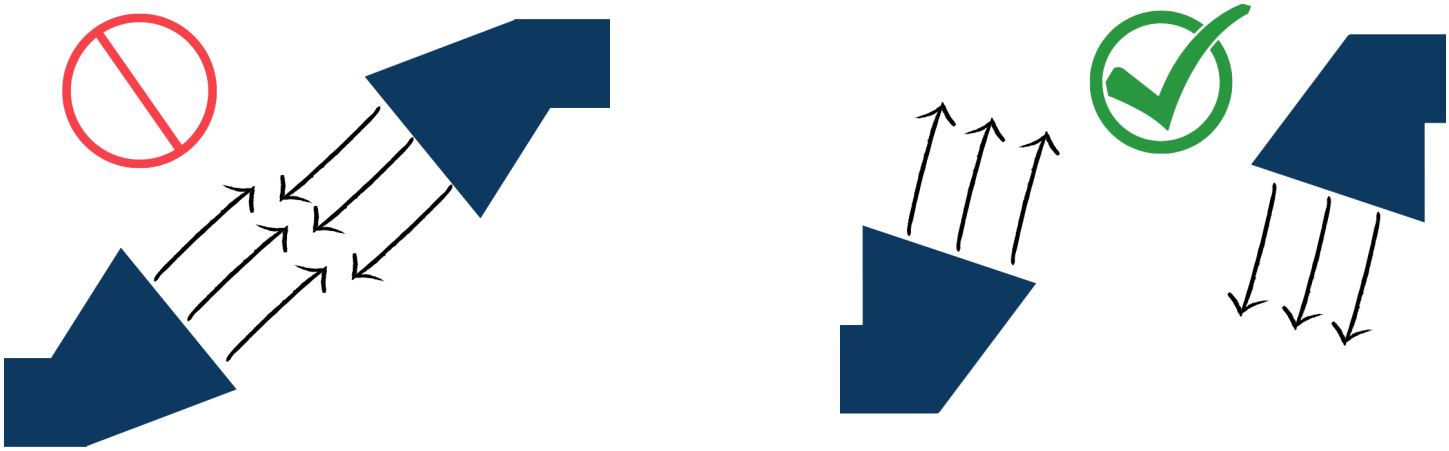


Sønderskovvej 13 | DK-8362 Hørning | Tlf. 7199 3060 | www.bardram.dk | bardram@bardram.dk

Figur 3 - Fortrådning




Figur 4 - Placering af udtørringsventilatorer





Sønderskovvej 13 | DK-8362 Hørning | Tlf. 7199 3060 | www.bardram.dk | bardram@bardram.dk