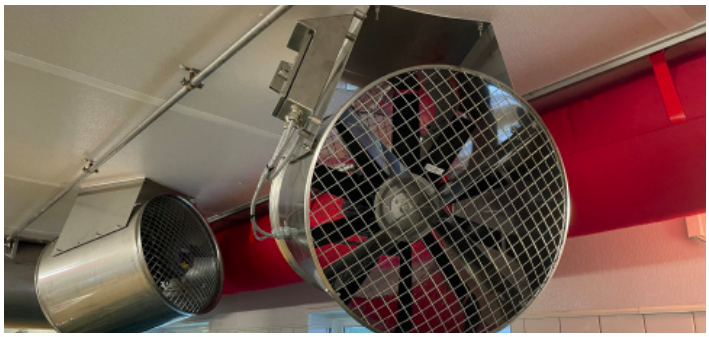
UTV 560
Udtørringsventilator

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 0° , 15° eller 30° konsoller. Hvis ventilatoren skal hænge på en væg benyttes yderligere et sidebeslag.

Udtørringsventilatorerne bør placeres, så deres direkte luftstråle ikke forstyrres af hinanden (figur 4, side 3). Ventilatorens effektive område strækker sig ca. 14m 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 2.

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.

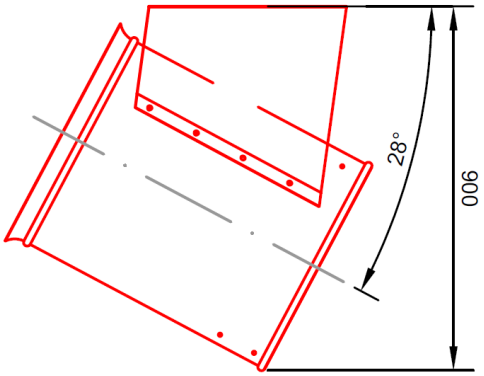
Anbefalet areal pr. ventilator	70 m^2*
Ydelse	1,6 kW
Spænding	3x400V 50Hz
Motorbyggestørrelse og konsol	90 B3
Ventilatordiameter	560mm
IP klasse	IP55
Materiale	Aisi 304 eller Aisi 316
cos(ϕ)	0,77
Støjbidrag til rum**	Lp 86 dB(A)
Vægt	34 kg

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

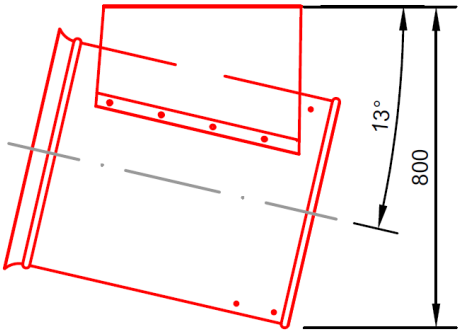
** Målt i en afstand af 6m i hårdt produktionslokale

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

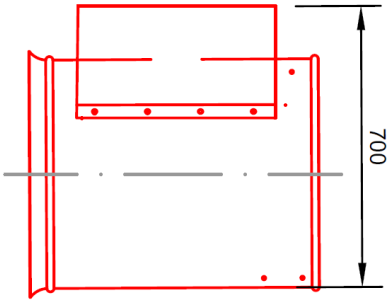
30 grader konsol

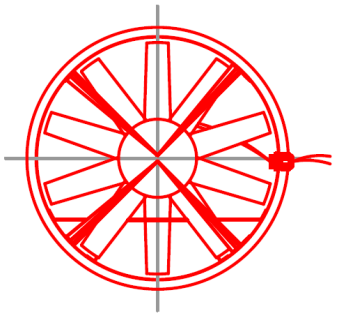


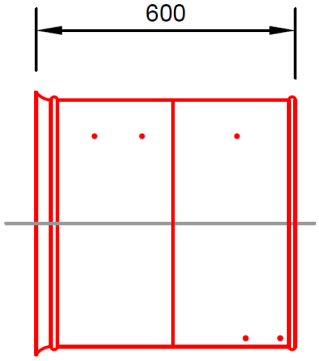
15 grader konsol

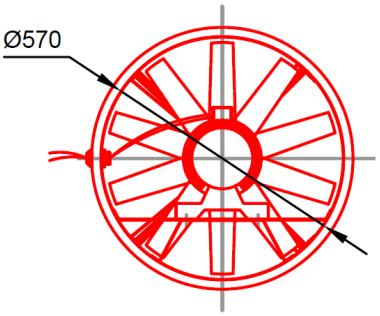


0 grader konsol

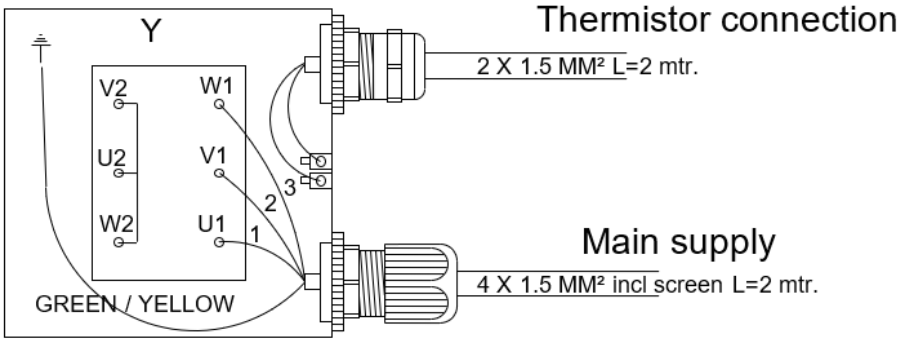






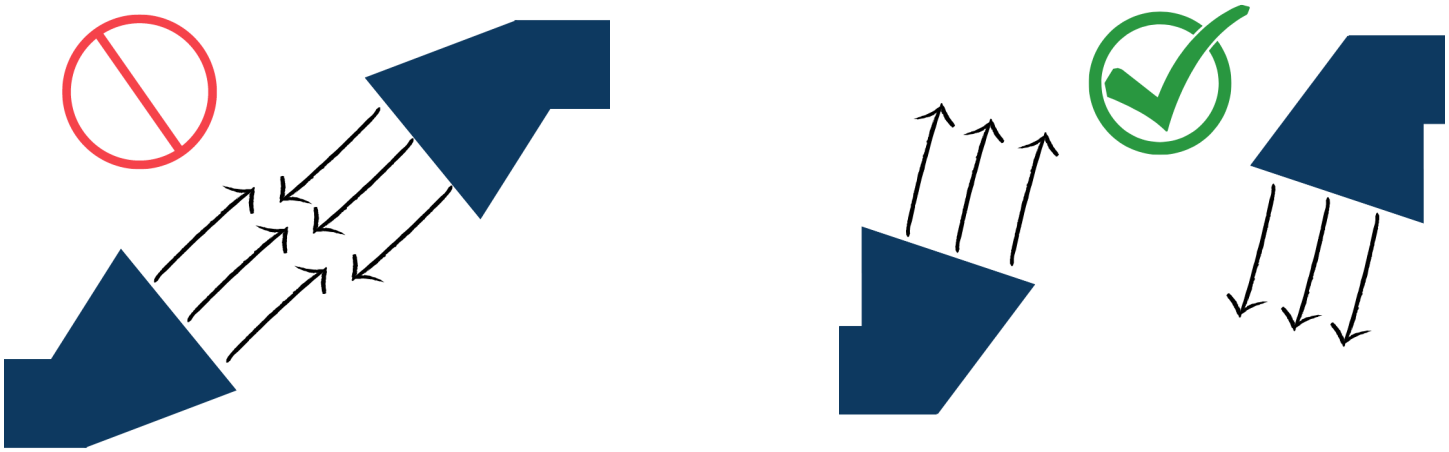


Figur 3 - Fortrådning



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

Figur 4 - Placering af udtørringsventilatorer



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