

Arbejdspladsindretning

Tornadoskærm - til malerværksted

I samarbejde med Søfartens Arbejdsmiljøråd har Geovent udviklet Tornadoskærmen til brug om bord på skibe.

Skærmen er beregnet til opstilling i malerværksteder, batterirum eller andre rum, hvor der er risiko for udvikling af skadelige dampe.

Tornadoskærmen opfylder Søfartsstyrelsens krav til punktudsugning om bord på danske skibe.

Tornadoskærmen virker med styreluft og udsugning.

Nederst på skærmen indblæses styreluft via dyser for at forhindre dampe i at sprede sig til omgivelserne.

Udsugningen sker nær skærmens overside.

På denne måde opstår en hvirvel, der leder skadelige dampe væk fra brugeren. Afkast bør ske udendørs.

For at opnå en ergonomisk korrekt arbejdsstilling, tilbyder Geovent også et såkaldt blandebord.

Halvdelen af bordet kan justeres i højden.

Blandebordet sælges som tilbehør.

Tornadoskæm: Udført i varmgalvaniseret plade.

Leveres usamlet, med forborede huller til nem og enkel montage med selvskærende skruer.



Tornadoskærmen er designet til at yde et sikkert arbejdsmiljø til sømænd, der arbejder med terpentin, fortynder, maling og andre skadelige stoffer.

Bestillingstabel

Varenr.	Betegnelse
01-849	Tornadoskærm GT-600
01-900	Tornadoskærm GT-900
01-829	Tornadoskærm GT-1350

01-901	Blandebord for GT-900
--------	-----------------------

GT-600



GT-900



GT-1350



Tekniskedata

	GT-600	GT-900	GT-1350
Varenummer	01-849	01-900	01-829
Bredde:	625 mm	925 mm	1375 mm
Dybde:	725 mm	725 mm	725 mm
Kanal, udsugning:	ø160 mm NP	ø160 mm NP	ø160 mm NP
Kanal, styreluft	ø80 mm NP	ø80 mm NP	ø80 mm NP
Ventilator, styreluft	LSX 146, 0.25 kW, 3 x 440 VAC, 60 Hz, 0.81A, EEX-e T3 Eksplosionssikker.		
Ventilator, udsugning	MSX 180, 0.55kW, 3 x 440 VAC, 60 Hz, 1.3 A, EEX-e T3 Eksplosionssikker.		MSX 200, 1.1 kW, 3 x 440 VAC, 60 Hz, 2.6A, EEX-e T3 Eksplosionssikker
Lydniveau for ventilatorer og Tornadoskærm: .	78dB(A)	78dB(A)	78dB(A)
Anbefalet luftmængde udsugning	600-800 m ³ /h	600-800 m ³ /h	1300-1800 m ³ /h

Tilbehør

- 1 stk. trykstuds 180/ø160/200
- 1 stk. flowsensor
- 1 stk. U-manometer 0-500 Pa til montage på Tornadoskærmens front.

Ventilatorer til Tornadoskærmen leveres som standard: 3x440V, 60Hz.
Andre udførelser på forespørgsel.

Blandebordet er fremstillet i varmgatlaniseret tyndplade med forborede huller for nem samling. Bordet leveres usamlet. En sektion af bordet er højdejusterbart for optimal arbejdsstilling.

Varenummer: 01-901.

Oversigtsskitse

