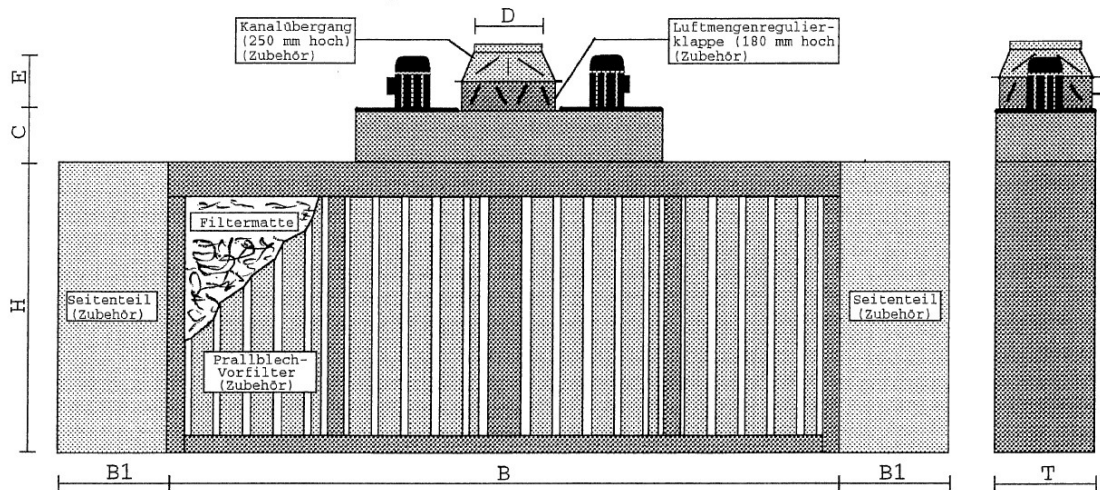


Farbnebelabsaugwände - Spritzwände

mit Direktantrieb für Farbnebel – Lösemittel – Staub

Farbnebelabsaugwände werden in den verschiedensten Bereichen eingesetzt, diese fertigen wir standardmäßig in Breiten von 2,0 m bis 5,0 m und Höhen von 1,0 m, 1,6 m sowie 2,0 m.



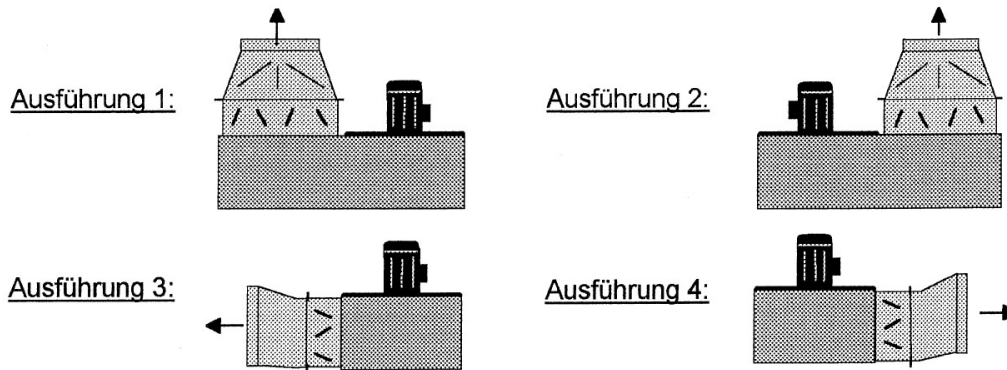
Gehäuseabmessungen: (andere Abmessungen sind auch möglich)

Breite (B)	Höhe (H) wahlweise		Seitenteile (B1)	
2.000	1.000	1.600	2.000	600
2.500	1.000	1.600	2.000	600
3.000	1.000	1.600	2.000	600
3.500	1.000	1.600	2.000	600
4.000	1.000	1.600	2.000	600
4.500	1.000	1.600	2.000	600
5.000	1.000	1.600	2.000	600

Aggregateabmessungen:

Bei Aggregat mit freiblasend	Aggregatehöhe (C)	Motorhöhe (E)	Tiefe (T)	Durchmesser (D)
1 x 6.000 m ³ /h	280	210	630	355
2 x 6.000 m ³ /h	280	210	630	400/500
1 x 8.000 m ³ /h	345	235	630	400
2 x 8.000 m ³ /h	345	235	630	500/560
1 x 10.000 m ³ /h	345	280	630	400/500
2 x 10.000 m ³ /h	345	280	630	600/630
1 x 15.000 m ³ /h	405	330	750	560/600
2 x 15.000 m ³ /h	405	330	750	800

Wird die Spritzwand mit einfachem Aggregat, d. h. mit nur einem Ventilator gewünscht, stehen folgende Ausführungen zur Auswahl (bei Bestellung bitte angeben)



Das jeweilige Aggregat wird standardmäßig mittig auf der Absaugwand montiert, kann aber auf Wunsch mehr oder weniger links bzw. rechts sowie seitlich oder hinten angeordnet werden. Auf Wunsch kann das Aggregat auch so gefertigt werden, dass es separat platziert und durch eine Saugleitung mit der Spritzwand verbunden wird.

Technische Daten:

Luftleistung max. freiblasend 1 bzw. 2 x	Luftleistung effektiv (1) 1 bzw. 2 x	ATEX-Motor 400 V (II2G Exe IIC) 1 bzw. 2 x	Nenn- drehzahl	Geräusch dB _A , ca.
6.000 m ³ /h	4.000 m ³ /h	0,75 kW	1.400 U/min	75
8.000 m ³ /h	6.000 m ³ /h	1,35 kW	1.400 U/min	76
10.000 m ³ /h (*)	8.000 m ³ /h	2,00 kW	1.400 U/min	76
15.000 m ³ /h (*)	11.500 m ³ /h	3,60 kW	1.400 U/min	78

(*) auf Wunsch auch mit 2-stufigem Motor lieferbar.

(1) je nach Filterverschmutzung und Rohrleitungswiderstand

Alle Spritzwände werden standardmäßig mit durch ATEX-Motor (II2G Exe IIC T3) direkt angetriebenem Hochleistungs-Radial-Ventilator mit erhöhtem Funkenschutz, nach DIN 4102 nicht brennbarer Farbnebelabscheidematte sowie nachgeschalteter Filtermatte Güteklasse G4 ausgeliefert.

Unsere Spritzwände werden komplett zusammengebaut ausgeliefert. Das Abluftaggregat kann zum Transport von der Filterwand abgenommen werden und muss bauseits lediglich wieder aufgesetzt und verschraubt werden.

Bei zu kleiner Einbringöffnung können unsere Spritzwände auch in teilbarer Ausführung angeboten werden.

Lieferbares Zubehör:

- Prallblech-Labyrinth-Vorfilter (incl. Abziehlack)
- Seitenleitbleche fest oder schwenkbar
- Luftmengenregulierklappe
- Abluftrohrleitung fest oder flexibel
- Beleuchtung
- 4 Lenkrollen für mobile Ausführung
- Abluftfilter für Umluftverfahren, ggfls. mit Aktivkohle
- Faltkarton-Vorfilter
- Kabinenvorbau
- Kanalübergang eckig/rund
- Brandschutzklappen, Schalldämpfer
- Ein-Aus-Schalter mit Motorschutz
- Energiesparschaltung

Weitere Größen und Leistungsklassen können kurzfristig und individuell angeboten werden.

Änderung der Maße und technischen Daten behalten wir uns vor.