

Eckspritzwände

mit Direktantrieb für Farbnebel – Lösemittel – Staub

HAVAU-Eckspritzwände zeichnen sich durch das hinten abgeschrägte Gehäuse aus, wodurch sie sich besonders für die Aufstellung in Raumecken und somit für die Errichtung einer Spritzecke eignen. Der Vorteil liegt hierbei daran, dass die Raumwände die Luftführung auf die Eckspritzwand hin übernehmen.

Diese Geräte fertigen wir standardmäßig in Breiten von 2,1 m sowie 2,5 m und Höhen von 1,0 m, 1,6 m sowie 2,0 m. Auch bei dieser Baureihe sind wir in der Lage auf Kundenwünsche einzugehen und in anderen Abmessungen zu liefern.

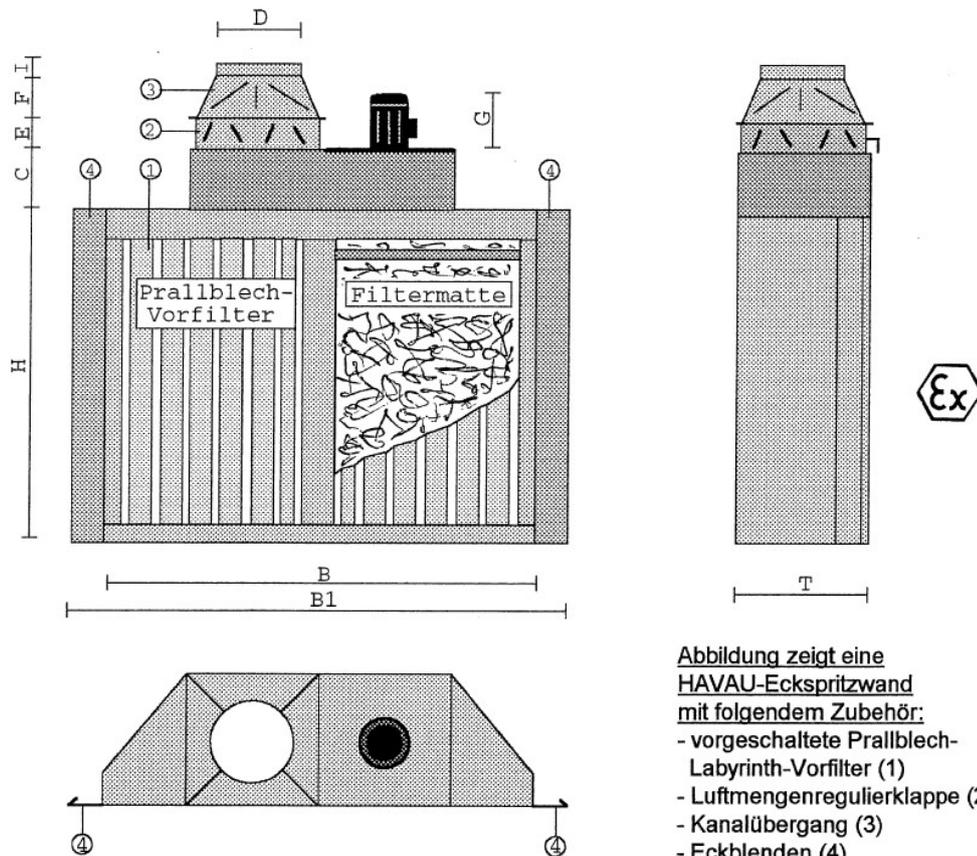


Abbildung zeigt eine HAVAU-Eckspritzwand mit folgendem Zubehör:
 - vorgeschaltete Prallblech-Labyrinth-Vorfilter (1)
 - Luftmengenregulierklappe (2)
 - Kanalübergang (3)
 - Eckblenden (4)

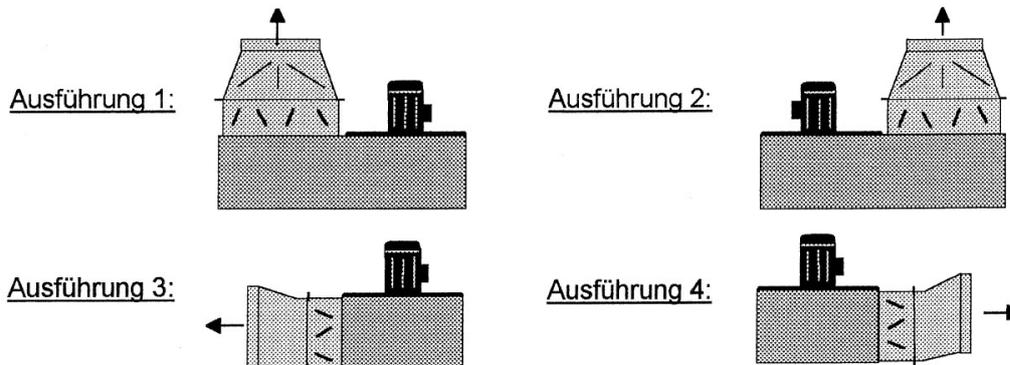
Gehäuseabmessungen: (andere Abmessungen sind auch möglich)

Breite (B)	Breite (B1)	Höhe (H) wahlweise			Tiefe (T)
2.100	2.550	1.000	1.600	2.000	630
2.500	2.950	1.000	1.600	2.000	630

Aggregateabmessungen:

Bei Aggregat mit freibl.	Höhe (C)	Höhe (E)	Höhe (F)	Höhe (G)	Höhe (I)	Durchmesser (D)
6.000 m ³ /h	280	180	250	210	80	355
8.000 m ³ /h	345	180	250	235	80	355/400
10.000 m ³ /h	345	180	250	280	80	400/500

Für die Aggregateanordnung stehen folgende Ausführungen zur Auswahl. (bei Bestellung bitte angeben)



Bei Bedarf (z. B. zu geringer Raumhöhe) besteht die Möglichkeit, das Aggregat von hinten in die Eckspritzwand einzubauen, so dass der Motor in die Raumecke ragt oder das Aggregat so zu fertigen, dass es separat (z. B. auf einer Zwischendecke bzw. in einem angrenzendem Raum) platziert wird und durch eine Saugleitung mit der Eckspritzwand verbunden wird.

Technische Daten:

Luftleistung max. freiblasend	Luftleistung effektiv (1) 1 bzw. 2 x	ATEX-Motor 400 V (II2G Exe IIC)	Nenn-drehzahl	Geräusch dbA, 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

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

(1) je nach Filterverschmutzung und Rohrleitungswiderstand

Alle Eckspritzwände 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 und sind für die Aufnahme von Vorfiltern vorbereitet.

Der Filterwechsel ist in kürzester Zeit und ohne jegliches Werkzeug durchzuführen.

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

Lieferbares Zubehör:

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

Weitere Größen und Leistungsklassen können kurzfristig und individuell angeboten werden.

Änderung der Maße und technischen Daten behalten wir uns vor.