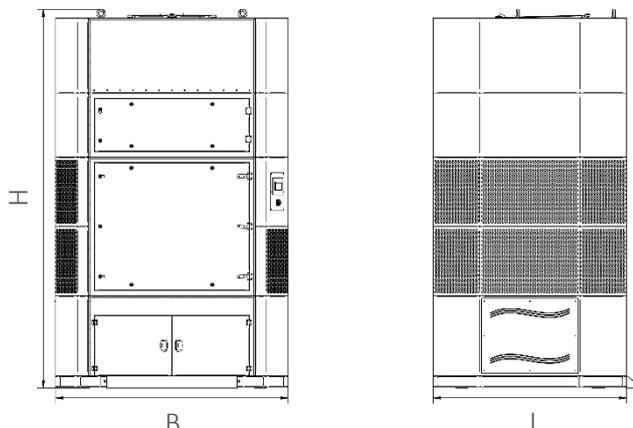




Filtertürme

FILTOWER F-160



Technische Daten (Technische Daten können abweichen)

Netzspannung	400 V	Hauptfilter Filterfläche	157,5 m ²
Nennleistung	7,5 kW	Hauptfilter Anzahl	9 Stück
Nennstrom	10,8 A	Hauptfilter Filtermaterial	Polyester
Netzfrequenz	50 Hz	Abreinigungsart	Jet-Pulse
Vorsicherung	C 16 A	Abmessungen (L x B x H)	1.800 x 2.250 x 3.500 mm
Ansaugöffnung (L x B)	1.100 x 370 mm	Gewicht	ca. 1.320 kg
Max. Volumenstrom	12.000 m ³ /h	Druckluftbedarf *	30 L/Impuls
Schalldruckpegel	72 LpA[dBA]	Druckluftanschluss	¼ Zoll
Sammelvolumen	300 Liter	* bei 4-6bar mit Ventilöffnungszeit 0,12sec	

Einsatzbereich

- » Rauchgasabsaugung von trockenem, ölfreiem Schweißrauch, der beim Schweißen von Metallen entsteht
- » Für die räumliche Lüftung

Besonderheiten

- » Besonders lange Filterstandzeit aufgrund optimalem Verhältnis zwischen Luftvolumenstrom und Filterfläche sowie einer sehr effektiven Filterabreinigung
- » Hohe Saugkraft sorgt für optimales Absaugergebnis an Ihrer Erfassungsstelle
- » Betriebsmittelschonende Filterabreinigung, aufgrund neuester Abreinigungstechnologien sowie bedarfsgerechter, intelligenter Abreinigungssteuerung
- » Hoher Abscheidegrad der eingesetzten Filtermedien gewährleistet die Einhaltung der geforderten Normen/Richtlinien
- » Durch die schalldämmte Gehäusekonstruktion sowie gezielter Luftführung werden niedrige Betriebsgeräusche für einen geräuscharmen (Dauer-) Betrieb erzielt
- » Abkoppelbarer/fahrbarer Staubsammelbehälter mit großem Fassungsvermögen sorgt für eine einfache und schnelle Entnahme bzw. Entsorgung des abgeschiedenen Materials und reduziert die Anzahl an Entsorgungszyklen. Somit werden Wartungsaufwände als auch Stillstandzeiten im Produktionsprozess minimiert
- » Besondere Langlebigkeit aufgrund robuster Stahlkonstruktion
- » Regelbare Ventilatoren, um Ihren individuellen Betriebspunkt zu gewähren sowie um erforderliche Betriebskosten auf ein Minimum zu begrenzen
- » Möglichkeit der Ultraschallreinigung der Dauerfilterpatronen, um diese wieder nahezu in Neuzustand zu versetzen, um Ressourcen und Folgekosten zu schonen
- » Umluftbetrieb, dadurch kein Verlust an Heizenergie während der kalten Jahreszeit sowie Einsparung von Energie- und Stromkosten inkl. niedrigem CO² Ausstoß
- » Abreinigbare sowie waschbare Dauerfilterpatronen sorgen für niedrige Betriebskosten

