

FILTERBLOC CARBO-L



DIESES PRODUKT EMPFEHLEN WIR FÜR:

- Allgemeine Geruchsbelästigungen bei Verarbeitungsprozessen
- Dämpfe von Klebstoffen, Aceton, etc.
- Ausdünstungen von Farben und Lacken
- Gerüche von Polyester- und Phenolharzen
- Organische Lösemittel, VOC's
- Abdichtungs- und Beschichtungsstoffe
- Ammoniak, Schwefelwasserstoff, Chlorwasserstoff, Stickoxide, und ähnlichen gasförmigen Schadstoffen

VORTEILE

- Kompakte Bauweise mit wenig Stellfläche
- Vorfilter zur Erfassung von Staubpartikeln zum Schutz der Aktivkohle
- Lange Lebensdauer der Aktivkohle für geringe Folgekosten
- Zusätzlicher F7 oder HEPA-Abluftfilter
- Einfacher, bequemer und sauberer Filterwechsel
- Überwachung der Aktivkohle-Sättigung
- Überwachung der Staubfilter-Belegung
- Stufenlos regelbare Saugleistung
- ATEX-Ausführung optional
- In vielen Fällen vollständige Rückführung der Luft in den Arbeitsraum, energiesparend ohne Wärmeverlust

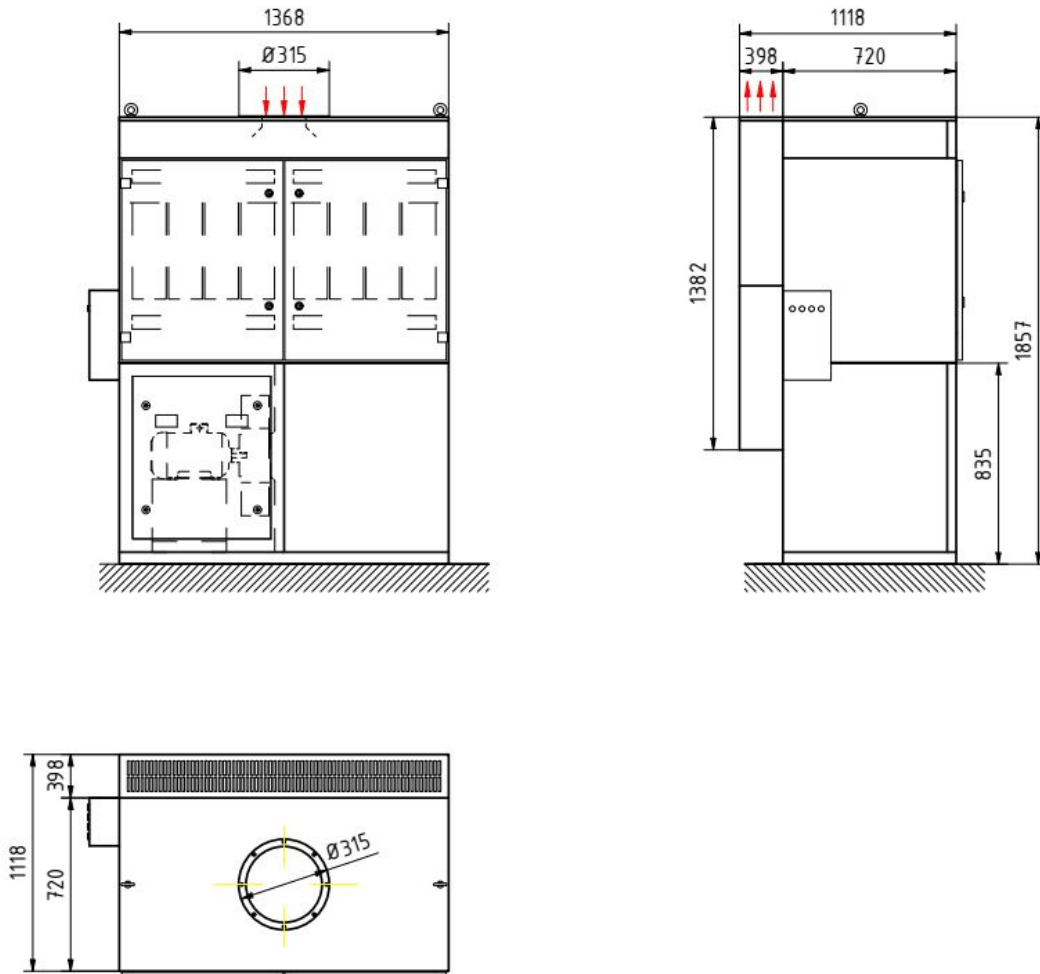
BESCHREIBUNG

FILTERBLOC CARBO sind effektive GeruchsfILTER mit Aktivkohle oder einem chemischen Adsorptionsmittel zur Erfassung und Beseitigung einer Vielzahl von unangenehmen Gerüchen und gesundheitsgefährdenden gasförmigen Schadstoffen.

Die effektive Erfassung und der hohe Adsorptionsgrad ermöglicht in den meisten Fällen eine problemlose Rückführung der Abluft in den Arbeitsraum und spart so erhebliche Energiekosten im Vergleich zu einer einfachen Ableitung ins Freie.

Die CARBO-Geräte eignen sich für die Einzelplatzabsaugung, zum Direktanschluss an eine Maschine oder zur Verwendung mit geeigneten Erfassungselementen wie Absaugarm, Haube, Trichter oder zum Anschluss an Einhausungen..





TECHNISCHE DATEN	CARBO-L-4500	CARBO-7000
Motorleistung (IE3)	4,0 KW	5,5 KW
Netzanschluss	380-460V - 50/60Hz - 3ph - N - PE	
Maximale Ventilatorleistung Nenn-Luftvolumenstrom	6000 m ³ /h 1000 - 5000 m ³ /h	8000 m ³ /h 1000 - 7500 m ³ /h
Unterdruck, max	3000 Pa	3500 Pa
Aktivkohle-Inhalt	168 Liter	
Schalldruckpegel	60 - 70 dB(A) (Freifeldmessung, freisiegend, ohne angeschlossene Erfassungsvorrichtungen)	
Gewicht	450 kg	460 kg
Abmessungen (B x T x H)	1400 x 1118 x 1860 mm	1400 x 1118 x 1860 mm
Sauganschluss	315 mm Ø,	350 mm Ø,