



Absaug-Technik-Knigge & mehr

Technische Beschreibung

Mobile Spritzwände – HK-Reihe

mobile Ausführung, auch stationär einsetzbar, mit Trockenabscheidung, 400 Volt.

Weiterhin kann die Anlage optional mit beweglichen Seitenleitblechen ausgestattet werden, um eine optimale Luftführung zu gewährleisten und Sprühnebel neben der Absaugwand zu vermeiden.

Abmessungen: siehe Anlage „Technisches Datenblatt HK“

Mit einem durch ATEX-Motor direkt angetriebenen Hochleistungs-Radial-Ventilator mit erhöhtem Funkenschutz.

Leistungsdaten: siehe Anlage „Technisches Datenblatt HK“

Das Absauggerät ist komplett zusammengebaut und mit **3-fach Filtersystem** ausgerüstet:

1. Filterstufe: Faltkarton-Volumen-Vorfilter als Standard
oder Optional mit Prallblech-Labyrinth-Vorfilter
2. Filterstufe: nach DIN 4102 nicht brennbare Farbnebelabscheidematte
3. Filterstufe: Nachfilter Güteklasse G4, schwer entflammbar

Die Filter sind ohne jegliches Werkzeug in kürzester Zeit - wie vom technischen Aufwandsdienst gefordert - auswechselbar.

Die Anlage ist für den Abluft- und Umluftbetrieb ausgelegt und wird, für den Abluftbetrieb, mit einer flexiblen Rohrleitung verbunden und für den Umluftbetrieb mit einem Ausblasfilter, zur Montage auf den Rohrstutzen, mittels Rohrschelle ausgerüstet.

Umluftbetrieb, ohne zusätzliche Filtersysteme, ist nur bei schadstofffreien Produkten (Kleber, Lack, etc.) möglich.

Optional kann die Anlage auch mit einem Aktivkohlepatronen-Abluftfilter-System für Umluftverfahren, bei lösemittelhaltigen Lacken, ausgestattet werden.

Hierzu wird auf dem Ausblasstutzen - an der Rückseite der Anlage - ein Ausblasfilterkasten mit 16/32 (HK1/HK2) Aktivkohlepatronen (a 4 Liter Standardkohle) und zusätzlicher Umluft- Filtermatte, eingebaut.

Bei dieser Variante wird ein größerer Ventilator eingesetzt, der den Druckverlust durch das Aktivkohlepatronen- Filtersystem ausgleicht.

Eine flexible elektrische Zuleitung, ca. 8,0 m lang, incl. 16-A-Cecon Motorschutzstecker mit Ein/Aus-Schalter (nicht ex.) **ist enthalten**.



Absaug-Technik-Knigge & mehr

Beispielbild: hier im Vergleich Faltkarton-Vorfilter rechts und Prallblech-Labyrinth-Vorfilter links



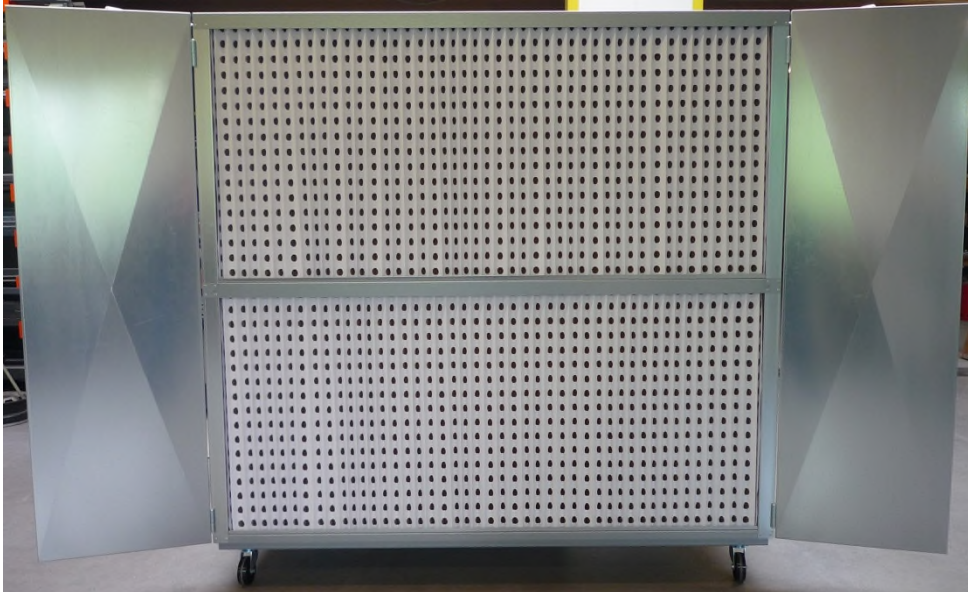
Beispielbild mobile Absaugwand HK2 Vorderseite mit Prallblech-Labyrinth-Vorfilter, Seitenteile und obere Blende





Absaug-Technik-Knigge & mehr

Beispielbild mobile Absaugwand HK1 Vorderseite mit Faltkarton-Vorfilter und beweglichen Seitenteile



Beispielbild Rückseite HK-Baureihe



Beispielbild Rückseite mit Ausblasfiltersack für Umluftbetrieb - HK-Baureihe



Absaug-Technik-Knigge & mehr



Beispielbild Rückseite HK-Baureihe mit Aktivkohlpatronen-Filtersystem



Beispielbild Rückseite HK-Baureihe mit Aktivkohlpatronen-Filtersystem und Wartungstür zur Auswechslung der Aktivkohlepatronen und Umluft Filter



Absaug-Technik-Knigge & mehr



Beispielbild Rückseite HK-Baureihe mit Aktivkohlpatronen-Filtersystem – offen, noch ohne Umluft Filtermatten

