



improving air quality.since 1976

Technische Daten: Taschenfilter Sav^E E-Line / F7

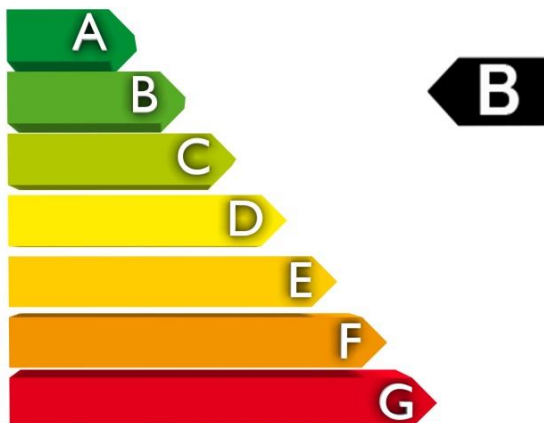
Filtermedium
LTB Sav^E E-Line
F7

LTB Sav^E E-Line

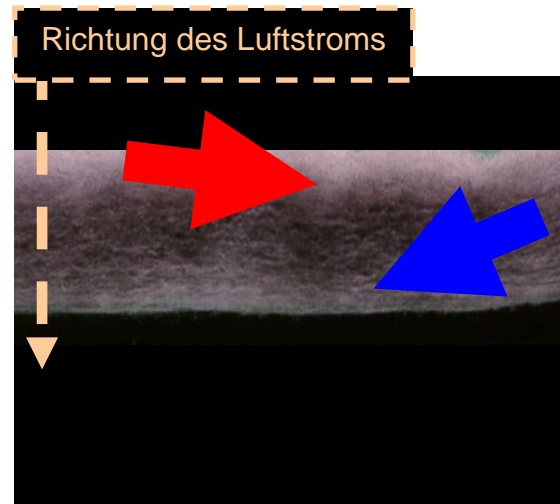
Taschenfiltersystem mit optimalem Preis-/Leistungsverhältnis

Unser effizientester Taschenfilter besteht aus einem mehrlagig aufgebauten Filtermedium. Dieses ist hochabscheidend und wird von einer Vorfilter- und einer Mikrofaserschicht umgeben. Das Filtermedium ist zudem progressiv aufgebaut. Das heisst: Faserfeinheit und Dichte nehmen zur Reinluftseite hin zu. Dadurch werden zuerst die groben Staubpartikel auf der Staubluftseite im oberen Teil des Filtermediums zurückgehalten, während die feinen Staubpartikel erst mit zunehmender Medientiefe abgeschieden werden. Der progressive Aufbau führt zu einer besseren Ausnutzung des Filtermediums.

Tiefer Energieverbrauch



Hoher Energieverbrauch



Oben gröbere Fasern (Staubluftseite) und unten feinere Fasern (Reinluftseite)

Die hohe Wirtschaftlichkeit des Filters entsteht durch die hohe Staubspeicherfähigkeit des progressiv aufgebauten Filtermediums (volle Ausnutzung der Filterfläche und damit lange Standzeit), niedrige Druckdifferenzen (Energie-Effizienz im Bereich B) und ein optimales Preis-/Leistungsverhältnis.

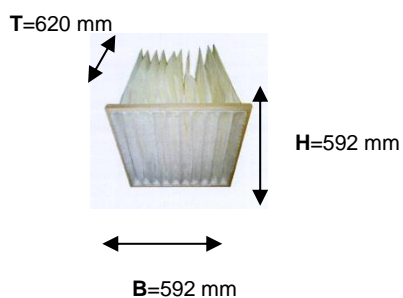
Der Filter erfüllt jederzeit die neue europäische Norm EN779:2012 und dies ohne Einsatz von Glasfasermedien. Sie erhalten diesen Filter bei uns in der Filterklasse M5-F9 mit Holz- oder Kunststoffrahmen sowie mit unserem patentierten umweltfreundlichen Quick-Klettverschluss.

LTB Sav^E E-Line erfüllt die neue Norm EN779:2012

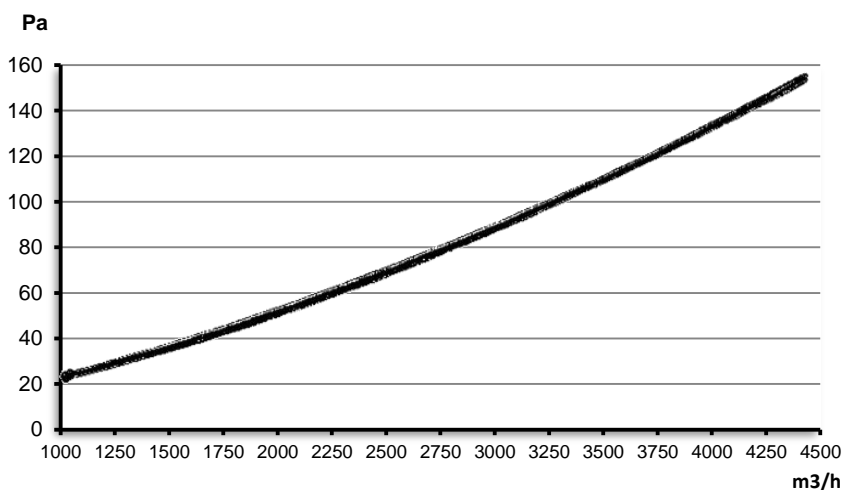
Technische Daten nach EN779:2012

Taschenfilter F7

Filtertyp	Taschenfilter
Rahmen	Kunststoff / Holz
Masse	592x592x620 mm
Rahmendicke	25 mm
Filtermedium	Synthetik
Filterklasse	F7
Nennluftmenge	3400 [m³/h]
Taschen	10
Fläche	7.5 [m²]
Anfangsdruckdifferenz bei 100% Nennluftmenge	105 Pa
Enddruckdifferenz	450 Pa
Mittlerer Abscheidegrad	>98 %
Mittlerer Wirkungsgrad gegenüber atmosphärischem Staub	>90 %
Brandverhalten	F1 DIN 53438
Temperaturbeständigkeit	80 °C



Standard:
B=592 x H=592 x T=620



Luftfilterhersteller / Fabricant de filtres à air

Hammerstrasse 27 – 4410 Liestal – Switzerland

Phone: +41 61 927 42 20 / Fax: +41 61 927 42 29

E-mail: ltb.info@ltbag.ch / Homepage: www.ltbag.ch

