

Luftkontor Filterboxen

Mit unseren Filterboxen haben wir eine kompakte Komplettlösung geschaffen, die direkt in das Rohrsystem integriert werden kann.

Die Boxen sind ausgestattet mit einer großen Revisionsöffnung, zum problemfreien Austausch der Filterelemente. Beidseitig mit genormten Kanalrahmen versehen und Übergängen für den Anschluss an Normrohre.

Die Filterboxen werden konform der ISO 16890 mit mindestens zwei Filterstufen geliefert. Jede Filterbox ist auch in der Variante mit einer 3. Filterstufe lieferbar.

Vorteile:

- Einfache Installation
- Problemloser Austausch der Filterelemente
- Sehr hohe Staubspeicherkapazität durch den Einsatz hochwertiger Filtermedien
- Konform der ISO 16890
- Lange Standzeit der Filter
- Niedriger Energieverbrauch
- Komplettlösung mit mind. zwei Filterstufen

Weitere Informationen und Bestelloptionen finden Sie auch auf unserem Onlineportal - Luftkontor Filter Shop.

www.luftkontor-filter.de

Aktivkohlefilterbox



Die Aktivkohlefilterbox kommt auf Flughäfen, in Archiven und Museen sowie in der Halbleiterindustrie und zur Geruchsbekämpfung zum Einsatz. Die Aktivkohlefilter werden in einem serienmäßigen Halterahmen montiert. Dabei ist es wichtig, dass vor und hinter den Kohlefiltern jeweils ein separater Filter angebracht wird. Der Vorfilter verhindert, dass die Aktivkohlefilter mit

Staubpartikeln verschmutzt werden. Durch einen Nachfilter wird verhindert, dass Aktivkohlepartikel von dem austretenden Luftstrom mitgeführt werden.

Bestelloptionen

Filterbox aus verzinktem Stahlblech, inkl. Vorfilter ISO-Coarse 70% und Aktivkohlepatronen.

Die Box ist ausgestattet mit einer großen Revisionsöffnung, zum problemfreien Austausch der Filterelemente.

Beidseitig mit genormten Kanalrahmen versehen. Mit Übergängen für den Anschluss an Normrohre.

Kanalmaß Filterbox (BxHxL mm)	Anschlussmaß Rundrohr (DN)	Aktivkohlepatronen Stück	Aktivkohlepatronen Länge (mm)	3.Filterstufe optional (ISO 16890)
310x310x1170	315 DN	4 Stk.	250 mm 450 mm 600 mm	ISO Coarse 70% (G4)
310x615x1170	400 DN	8 Stk.	250 mm 450 mm 600 mm	ISO Coarse 70% (G4)
513x615x1170	450 DN	12 Stk.	250 mm 450 mm 600 mm	ISO Coarse 70% (G4)
615x615x1170	500 DN	16 Stk.	250 mm 450 mm 600 mm	ISO Coarse 70% (G4)

Ihr Partner für Lüftung und Klima

Kompaktfilterbox

Die Kompaktfilterboxen werden für Luftaufbereitungseinheiten, industrielle Systeme und Lüftungsanlagen verwendet. Der Kompaktfilter wird in einem Klemmrahmen befestigt. Die Kompaktfilterbox wird mit mindestens einem Vorfilter Coarse 70% und dem Kompaktfilter ePM1 55% geliefert.



Bestelloptionen

Filterbox aus verzinktem Stahlblech, inkl. Vorfilter ISO-Coarse 70% und Kompaktfilter.

Die Box ist ausgestattet mit einer großen Revisionsöffnung zum problemfreien Austausch der Filterelemente.

Beidseitig mit genormten Kanalrahmen versehen. Mit Übergängen für den Anschluss an Normrohre.

Kanalmaß Filterbox (BxHxL mm)	Anschlussmaß Rundrohr (DN)	Kompaktfilter ISO 16890	Kompaktfilter Maße (mm)	3.Filterstufe optional (ISO 16890)
310x615x1170	355 DN	ePM1 55% (F7)	288x592x292 mm	ePM1 80% (F9)
513x615x1170	450 DN	ePM1 55% (F7)	490x592x292 mm	ePM1 80% (F9)
615x615x1170	500 DN	ePM1 55% (F7)	592x592x292 mm	ePM1 80% (F9)

Taschenfilterbox



Taschenfilterboxen werden für Luftaufbereitungseinheiten, Klimasysteme, öffentliche Räume, in der pharmazeutischen Industrie und in Lüftungsanlagen verwendet. Der Taschenfilter wird mit Hilfe eines Klemmrahmens befestigt. Die Konstruktion ermöglicht eine einfache Handhabung für Wartung und Filterwechsel.

Bestelloptionen

Filterbox aus verzinktem Stahlblech, inkl. Vorfilter ISO-Coarse 70% und Taschenfilter.

Die Box ist ausgestattet mit einer großen Revisionsöffnung, zum problemfreien Austausch der Filterelemente.

Beidseitig mit genormten Kanalrahmen versehen. Mit Übergängen für den Anschluss an Normrohre.

Kanalmaß Filterbox (BxHxL mm)	Anschlussmaß Rundrohr (DN)	Taschenfilter ISO 16890	Taschenfilter Maße (mm)	3. Filterstufe optional (ISO 16890)
310x310x1170	250 DN	ePM10 70% (M5) ePM1 60% (F7)	287x287x635 mm	ePM1 80% (F9)
310x615x1170	355 DN	ePM10 70% (M5) ePM1 60% (F7)	287x592x635 mm	ePM1 80% (F9)
513x615x1170	450 DN	ePM10 70% (M5) ePM1 60% (F7)	490x592x635 mm	ePM1 80% (F9)
615x615x1170	500 DN	ePM10 70% (M5) ePM1 60% (F7)	592x592x635 mm	ePM1 80% (F9)

Ihr Partner für Lüftung und Klima

Aktivkohle- Kompaktfilterbox

Die Kompaktfilterboxen werden für Luftaufbereitungseinheiten, industrielle Systeme und Lüftungsanlagen verwendet. Der Aktivkohle-Kompaktfilter ist für Temperaturen von bis zu 70°C geeignet.



Bestelloptionen

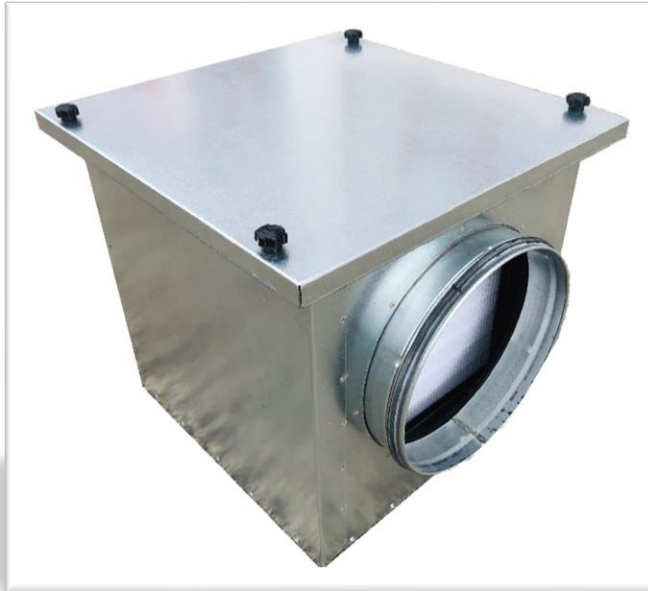
Filterbox aus verzinktem Stahlblech, inkl. Vorfilter ISO-Coarse 70% und Aktivkohle-Kompaktfilter.

Die Box ist ausgestattet mit einer großen Revisionsöffnung, zum problemfreien Austausch der Filterelemente.

Beidseitig mit genormten Kanalrahmen versehen. Mit Übergängen für den Anschluss an Normrohre.

Kanalmaß Filterbox (BxHxL mm)	Anschlussmaß Rundrohr (DN)	Kompaktfilter ISO 16890	Kompaktfilter Maße (mm)	3.Filterstufe optional (ISO 16890)
310x615x1170	355 DN	ePM10 60% (M6)	288x592x292 mm	ISO Coarse 70% (G4)
513x615x1170	450 DN	ePM10 60% (M6)	490x592x292 mm	ISO Coarse 70% (G4)
615x615x1170	500 DN	ePM10 60% (M6)	592x592x292 mm	ISO Coarse 70% (G4)

Panelfilterbox



Panelfilterboxen werden für Luftaufbereitungseinheiten, Klimasysteme, öffentliche Räume, in der pharmazeutischen Industrie und in Lüftungsanlagen verwendet. Die Panelfilter werden in den Aufnahmerahmen eingeschoben. Die Konstruktion ermöglicht eine einfache Handhabung für Wartung und Filterwechsel.

Bestelloptionen

Filterbox aus verzinktem Stahlblech, inkl. Vorfilter ISO-Coarse 70% und Panelfilter.

Der Deckel und die Innenseiten der Filterbox, sind mit 10mm Armaflexisolierung gedämmt.

Filterwechsel, Inspektion oder Reinigungsarbeiten, werden über den mittels 4 Rändelschrauben befestigten Revisionsdeckel, unproblematisch durchgeführt.

Kanalmaß Filterbox (BxHxL mm)	Anschlussmaß Rundrohr (DN)	Panelfilter ISO 16890	Panelfilter Maße (mm)	Vorfilter (ISO 16890)
290x320x300	200 DN	ePM10 70% (M5) ePM1 55% (F7) ePM1 80% (F9)	287x287x48 mm	ISO Coarse 70%
595x320x300	250 DN	ePM10 70% (M5) ePM1 55% (F7) ePM1 80% (F9)	287x592x48 mm	ISO Coarse 70%
595x523x300	355 DN	ePM10 70% (M5) ePM1 55% (F7) ePM1 80% (F9)	490x592x48 mm	ISO Coarse 70%
595x595x300	400 DN	ePM10 70% (M5) ePM1 55% (F7) ePM1 80% (F9)	592x592x48 mm	ISO Coarse 70%