



Luftfilter-Boxen mit Taschenfilter

KFBT

für Kanäle

Anwendung

- Reinigung der Zuluft in Lüftungs- und Klimatisierungssystemen von verschiedenen Räumen.
- Schutz gegen Verstaubung von Luftleitungen, Wärmetauschern, Ventilatoren, Steuerungsgeräten und anderer Lüftungsausrüstung.
- Vorbeugung der Verschmutzung von Wänden und Decken neben den Lüftungseinrichtungen.
- Können als erste Reinigungsstufe vor effizienteren Filtern montiert werden.
- Kompatibel mit Luftkanälen mit einem Querschnitt von 400x200 bis zu 1000x500 mm.

Aufbau

- Gehäuse aus verzinktem Stahl.
- Taschenfilterelement aus Kunstfaser, Filterklasse G4, F5, F7.
- Das Filterelement wird auf einem Stahlrahmengestell befestigt.
- Schneller Zugang zum Wechsel-Filterelement durch Hebelverschlüsse am Filtergehäuse.

Zubehör

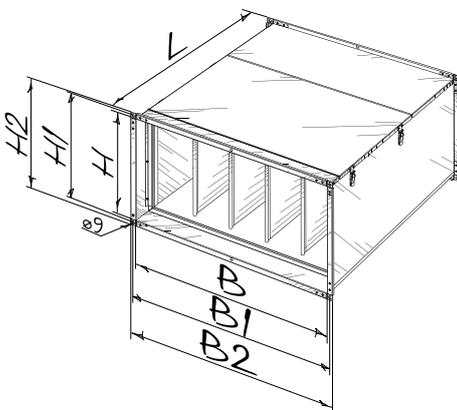
- Wechsel-Taschenfilterelemente aus Kunstfaser, Serie FP-KFBT, Filterklasse G4, F5, F7.



Montage

- Befestigung an den Kanälen durch Flanschverbindung.
- Montage des Filters in beliebiger Position.
- Bei senkrechter Montage muss der Luftstrom nach unten gerichtet sein, damit die Filtertaschen nicht verknittern.
- Beim Einbau muss genügend Platz für Wartungszugang frei bleiben.

Außenabmessungen



Typ	Abmessungen, mm							Gewicht, kg
	B	B1	B2	H	H1	H2	L	
KFBT 40x20	400	420	440	200	220	240	500	6,2
KFBT 50x25	500	520	540	250	270	290	600	7,8
KFBT 50x30	500	520	540	300	320	340	600	8,3
KFBT 60x30	600	620	640	300	320	340	600	8,9
KFBT 60x35	600	620	640	350	370	390	600	9,5
KFBT 70x40	700	720	740	400	420	440	720	16,2
KFBT 80x50	800	820	840	500	520	540	800	20,4
KFBT 90x50	900	920	940	500	520	540	800	21,7
KFBT 100x50	1000	1020	1040	500	570	540	800	23,5

