



Vorteile

- 23% Energieersparnis gegenüber dem Marktdurchschnitt
- Robuster und luftdichter Rahmen
- Leckagefreie Bauweise, maschinell getestet
- Leichtester V-Form HEPA-Filter in Stahlausführung
- Besonders komfortables Handling
- Optimierter, berührungsarmer Wartungssack-Filterwechsel, Bagin/Bag-out (BIBO)

Anwendung: Luftfilter für Zuluft- und Prozessluft-Anwendungen mit hohen Volumenströmen

Ausführung: Boxfilter in V-Form

Rahmen: Stahlblech, verzinkt mit ergonomischem Griff

Dichtung: Polyurethan, endlos geschäumt

Medium: Glasfaser

Abstandshalter (Separator): Schmelzkleber

Vergussmasse: Polyurethan

Filterklasse & Abscheidegrad gem. EN 1822 @ MPPS: E10 (≥85%), E11 (≥95%), E12 (≥99,5%), H13 (≥99,95%), H14 (≥99,995%)

Empfohlene Enddruckdifferenz: 2x Anfangsdruckdifferenz

Maximale Enddruckdifferenz: 600 Pa

Maximale Temperatur: 70°C

Relative Luftfeuchtigkeit (max): 100%

Einbaumöglichkeit: FKB, CamBox, CamSafe 2, CamCube

Bemerkungen: Andere Ausführungen auf Anfrage (z.B. Rahmen aus Edelstahl oder in Hochtemperatursausführung 120°C)

Art. Nr.	Typ	Filter-klasse	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom (m³/h)	Druckdifferenz (Pa) *	Filterfläche (m²)	Frachtgewicht (kg)
ABV3021131000	VEXL10-610x305x292-P	E10	610x305x292	1500/1800	150/190	10,9	6,0
ABV6021121000	VEXL10-610x610x292-P	E10	610x610x292	3400/4000	150/190	22,0	9,0
ABV3031131000	VEXXL10-610x305x292-P	E10	610x305x292	2300	210	14,9	6,4
ABV6031121000	VEXXL10-610x610x292-P	E10	610x610x292	5000	210	30,2	9,9
ABV3121131000	VEXL11-610x305x292-P	E11	610x305x292	1500/1800	170/210	18,9	6,8
ABV6121121000	VEXL11-610x610x292-P	E11	610x610x292	3400/4000	170/210	38,3	10,7
ABV3221131000	VEXL12-610x305x292-P	E12	610x305x292	1500/1800	180/220	18,9	6,8
ABV6221121000	VEXL12-610x610x292-P	E12	610x610x292	3400/4000	180/220	38,3	10,7
ABV3321131000	VEXL13-610x305x292-P	H13	610x305x292	1500/1800	200/240	20,5	6,9
ABV6321121000	VEXL13-610x610x292-P	H13	610x610x292	3400/4000	200/240	41,6	11,0
ABV3331131000	VEXXL13-610x305x292-P	H13	610x305x292	2300	400	20,5	6,9
ABV6331121000	VEXXL13-610x610x292-P	H13	610x610x292	5000	400	41,6	11,0
ABV3421131000	VEXL14-610x305x292-P	H14	610x305x292	1500	250	20,5	6,9
ABV6421121000	VEXL14-610x610x292-P	H14	610x610x292	3400	250	41,6	11,0
ABV3431131000	VEXXL14-610x305x292-P	H14	610x305x292	1800	310	20,5	6,9
ABV6431121000	VEXXL14-610x610x292-P	H14	610x610x292	4000	310	41,6	11,0

* Druckdifferenz ± 10 %

Druckdifferenzkurven bei Filtern der Abmessung 610x610x292

