



Vorteile

- 23% Energieersparnis gegenüber dem Marktdurchschnitt
- Robuster und luftdichter Rahmen
- VDI 6022 konform
- Komponenten mikrobiell inert nach DIN EN ISO 846
- Getestet für Food Contact nach EC 1935:2004
- Bisphenol-A-, phthalat-, formaldehydfrei
- Chemisch beständig gegen Inaktivierungs- & Reinigungsverfahren
- Optimiertes Abfallmanagement: kompakt, leicht und voll veraschbar
- Niedrigstes Gewicht in der Branche
- Leckagefreie Bauweise, maschinell getestet
- Optimierter, berührungsarmer Wartungssack-Filterwechsel, Bag-in/ Bag-out (BIBO)

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

Ausführung: Boxfilter in V-Form

Rahmen: ABS Kunststoff mit ergonomischem Griff

Dichtung: Polyurethan, endlos geschäumt

Medium: Glasfaser

Abstandshalter (Separator): Schmelzkleber

Vergussmasse: Polyurethan

Filterklasse & Abscheidegrad gem EN 1822 @ MPPS: E10 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, 4N, CamCube, CamBox, CamSafe

Bemerkungen: Erfüllt die ProSafe** Anforderungen

Art. Nr.	Typ	Filterklasse	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom (m³/h)	Druckdifferenz (Pa)***	Filterfläche (m²)	Frachtgewicht (kg)
ABV3022131001	VGXL10-610x305x292-P-PS	E10	610x305x292	1500/1800	150/190	10,9	4,9
ABV6022121001	VGXL10-610x610x292-P-PS	E10	610x610x292	3400/4000	150/190	22,0	7,7
ABV3032131001	VGXXL10-610x305x292-P-PS	E10	610x305x292	2300	210	14,9	5,3
ABV6032121001	VGXXL10-610x610x292-P-PS	E10	610x610x292	5000	210	30,2	8,5
ABV3122131001	VGXL11-610x305x292-P-PS	E11	610x305x292	1500/1800	170/210	18,9	5,7
ABV6122121001	VGXL11-610x610x292-P-PS	E11	610x610x292	3400/4000	170/210	38,3	9,3
ABV3222131001	VGXL12-610x305x292-P-PS	E12	610x305x292	1500/1800	180/220	18,9	5,7
ABV6222121001	VGXL12-610x610x292-P-PS	E12	610x610x292	3400/4000	180/220	38,3	9,3
ABV3322131001	VGXL13-610x305x292-P-PS	H13	610x305x292	1500/1800	200/240	20,5	5,8
ABV6322121001	VGXL13-610x610x292-P-PS	H13	610x610x292	3400/4000	200/240	41,6	9,6
ABV3332131001	VGXXL13-610x305x292-P-PS	H13	610x305x292	2300	400	20,5	5,8
ABV6332121001	VGXXL13-610x610x292-P-PS	H13	610x610x292	5000	400	41,6	9,6
ABV3422131001	VGXL14-610x305x292-P-PS	H14	610x305x292	1500	250	20,5	5,8
ABV6422121001	VGXL14-610x610x292-P-PS	H14	610x610x292	3400	250	41,6	9,6
ABV3432131001	VGXXL14-610x305x292-P-PS	H14	610x305x292	1800	310	20,5	5,8
ABV6432121001	VGXXL14-610x610x292-P-PS	H14	610x610x292	4000	310	41,6	9,6

* Nicht verfügbar mit Dichtsitzdichtung

** Alle Zertifikate und weitere Informationen unter www.camfil.com/prosafe

*** Druckdifferenz: ± 10 %

