



## 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

**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 ( $\geq 85\%$ ), E11 ( $\geq 95\%$ ), E12 ( $\geq 99,5\%$ ), H13 ( $\geq 99,95\%$ ), H14 ( $\geq 99,995\%$ )

**Empfohlene Enddruckdifferenz:** 2x Anfangsdruckdifferenz

**Maximale Enddruckdifferenz:** 600 Pa

**Maximale Temperatur:** 70°C

**Relative Luftfeuchtigkeit (max):** 100%

**Einbaumöglichkeit:** Lüftungsgeräte, Sondergehäuse

**Bemerkungen:** Erfüllt die ProSafe\* Anforderungen

Art. Nr.	Typ	Filterklasse	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	Druckdifferenz (Pa)**	Filterfläche (m <sup>2</sup> )	Frachtgewicht (kg)
ABV2022131001	VGXL10-595x289x292-P-PS	E10	595x289x292	1500/1800	170/210	10,3	4,6
ABV5022121001	VGXL10-595x595x292-P-PS	E10	595x595x292	3400/4000	170/210	21,5	7,4
ABV2122131001	VGXL11-595x289x292-P-PS	E11	595x289x292	1500/1800	190/230	17,9	5,3
ABV5122121001	VGXL11-595x595x292-P-PS	E11	595x595x292	3400/4000	190/230	37,3	8,8
ABV2222131001	VGXL12-595x289x292-P-PS	E12	595x289x292	1500/1800	200/240	17,9	5,3
ABV5222121001	VGXL12-595x595x292-P-PS	E12	595x595x292	3400/4000	200/240	37,3	9,0
ABV2322131001	VGXL13-595x289x292-P-PS	H13	595x289x292	1500	220	19,4	5,5
ABV5322121001	VGXL13-595x595x292-P-PS	H13	595x595x292	3400	220	40,5	9,3
ABV2422131001	VGXL14-595x289x292-P-PS	H14	595x289x292	1500	270	19,4	5,5
ABV5422121001	VGXL14-595x595x292-P-PS	H14	595x595x292	3400	270	40,5	9,3

\* Alle Zertifikate und weitere Informationen sind verfügbar unter [www.camfil.com/prosafe](http://www.camfil.com/prosafe)

\*\* Druckdifferenz  $\pm 10\%$