



Zalety

- 23% niższe zużycie energii w porównaniu do obecnej średniej rynkowej podobnych wysoko przepływowych filtrów HEPA
- Przetestowany fabrycznie - konstrukcja zapobiegająca przeciekowi niefiltrowanego powietrza
- Najlepszy w swojej klasie filtr z komorami V w ramie z blachy ocynkowanej
- Wygodny i bezpieczny uchwyt
- Zaprojektowany dla systemu bezpiecznej wymiany filtrów (BIBO)
- Wytrzymała, nie ulegająca odkształceniom rama

Zastosowanie: dla dużych przepływów w instalacjach nawiewnych i wywiewnych

Typ: filtry skrzynkowe z komorami V

Rama: blacha ocynkowana

Uszczelka: ciągła PU

Materiał filtracyjny: włókno szklane

Separatory: z kleju topliwego

Uszczelnienie: poliuretanowe (klej 2 składnikowy)

Klasa filtracji wg PN-EN 1822:2009: E10 (≥85%), E11 (≥95%), E12 (≥99,5%), H13 (≥99,95%), H14 (≥99,995%)

Zalecany końcowy spadek ciśnienia: 2x początkowy spadek ciśnienia

Maksymalny spadek ciśnienia: 600 Pa

Maksymalna temperatura pracy: 70°C

Maksymalna wilgotność względna: 100%

System mocowań: FKB, FKB/D, CamBox, CamSafe 2, CamCube

Uwagi: inne wersje na zamówienie np. rama ze stali szlachetnej lub wersja wysokotemperaturowa 120°C

Nr kat.	Oznaczenie	Klasa	Wymiary SZxWxG (mm)	Nominalny przepływ (m³/h)	Spadek ciśnienia (Pa)*	Powierzchnia filtracji (m²)	Waga (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

* Spadek ciśnienia ± 10 %

Krzywa spadku ciśnienia dla filtrów 610x610x292

