



## ZALETY

- Duży przepływ powietrza (1,5 m/s)
- Odporny na temperaturę 350°C
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Filtr wysokotemperaturowy HEPA
- Filtr klasy H13 według normy PN-EN 1822, badanie wykonane w temperaturze 20°C

<b>Zastosowanie</b>	filtracja powietrza o wysokiej temperaturze w procesach technologicznych
<b>Rama</b>	wzmocniona stal szlachetna
<b>Uszczelka</b>	włókno szklane
<b>Materiał filtracyjny</b>	włókno szklane
<b>Separatory</b>	aluminiowe
<b>Uszczelnienie</b>	ceramiczne
<b>Maksymalny końcowy spadek ciśnienia</b>	500 Pa
<b>Maksymalna temperatura pracy (°C)</b>	350°C
<b>Maksymalna wilgotność względna</b>	100%
<b>Uwagi</b>	należy postępować zgodnie z instrukcją montażu! Ze względu na różne współczynniki rozszerzalności cieplnej materiałów, z których zbudowany jest filtr, może w fazie rozgrzewania dochodzić do powstawania pęknięć ceramicznej masy wypełniającej. W temperaturze roboczej (350°C) filtry osiągają całkowitą skuteczność filtracji 99,97% dla cząstek 0,3 µm, przy możliwym wystąpieniu lokalnych przecieków

Nr kat.	Typ	Klasa filtracji wg PN-EN 1822:2009	Wymiary SZxWxG (mm)	Nominalny przepływ / spadek ciśnienia (m <sup>3</sup> /h / Pa)	Powierzchnia filtracji (m <sup>2</sup> )	Waga (kg)
162601AU	1FRKV- 220-1W	H13	305x610x150	540/250	5,1	10,3
162601HU	1FRKV- 300-1W	H13	457x457x150	620/250	5,9	11,2
162604AU	1FRKV- 600-1W	H13	610x610x150	1180/250	11,4	13,5
162602MU	1FRKV-457x610x150-1W	H13	457x610x150	850/250	8,5	12,9
162607HU	1FRKV-830-1W	H13	762x610x150	1500/250	13,9	16,0
162608AU	1FRKV- 980-1W	H13	915x610x150	1780/250	16,8	18,3
162601WU	1FRKV- 450-1W	H13	305x610x292	900/250	10,4	18
162606PU	1FRKV- 725-1W	H13	457x610x292	1420/250	16,3	21,4
162608HU	1FRKV-1000-1W	H13	610x610x292	1960/250	22,5	23,4
162609AU	1FRKV-1250-1W	H13	762x610x292	2480/250	28,4	25,9

Oznaczenie:

- 1W = uszczelka po stronie wlotu powietrza
  - 01W = uszczelka po stronie wylotu powietrza
  - 2W = uszczelka po obu stronach filtra
- Inne wersje na zamówienie