



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

| | |
|--|--|
| Zastosowanie | filtracja powietrza o wysokiej temperaturze w procesach technologicznych |
| Rama | wzmocniona stal szlachetna |
| Uszczelka | włókno szklane |
| Materiał filtracyjny | włókno szklane |
| Separatory | alumiowe |
| Uszczelnienie | ceramiczne |
| Maksymalny końcowy spadek ciśnienia | 500 Pa |
| Maksymalna temperatura pracy (°C) | 350°C |
| Maksymalna wilgotność względna | 100% |
| Uwagi | 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 ³ /h / Pa) | Powierzchnia filtracji (m ²) | 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