

ANTYSMOGOWE MODUŁY FILTRACYJNE

Seria
FB K2



Antysmogowe moduły filtracyjne FB K2 przeznaczone do montażu na kanałach nawiewnych.

Zastosowanie

Moduł filtracyjny ma zastosowanie w systemach wentylacji, które wymagają wysokiego stopnia oczyszczania strumienia powietrza. Przeznaczone do połączenia z przewodami wentylacyjnymi o przekroju okrągłym o średnicy nominalnej 200 mm. Urządzenie świetnie spełni się jako uzupełnienie centrali wentylacyjnej.

Obudowa

Obudowa ze stali z powłoką polimerową jest odporna na korozję. Konstrukcja umożliwia łatwy dostęp do wymiany filtrów.

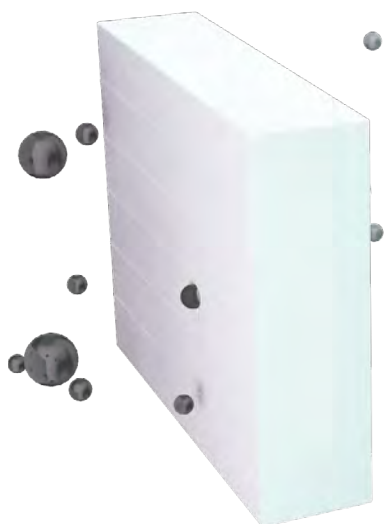
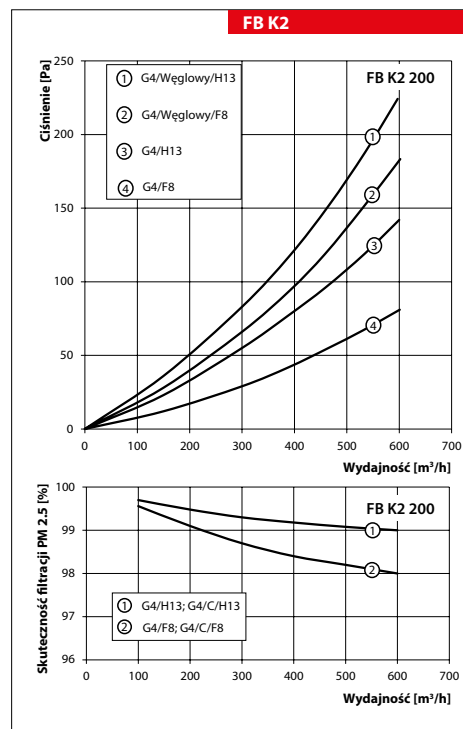
Montaż

Moduł filtracyjny przeznaczony do montażu naściennego lub sufitowego przy pomocy wsporników montażowych. Dzięki swojej kompaktowej budowie urządzenie jest doskonałym rozwiązaniem w przypadku ograniczonej przestrzeni (w tym nad sufitem podwieszanym). Filtr może być zainstalowany w każdej pozycji.

Filtracja powietrza

Dla zapewnienia szybkiego dostępu do filtrów w obudowie znajduje się panel serwisowy. Oczyszczanie wstępne odbywa się za pomocą filtra klasy G4. Oczyszczanie wtórne odbywa się za pomocą filtra klasy F8 lub filtra HEPA klasy H13. Filtr klasy F8 zatrzymuje do 98% cząstek twardych o średnicy 2.5 mikrona. Filtr klasy H13 zatrzymuje do 99% cząstek twardych o średnicy 2.5 mikrona oraz pych i bakterie.

W celu dodatkowego wyeliminowania niepożądanych zapachów i gazów jest również możliwość dodania filtra węglowego.



Filtr G4



Filtr F8/H13

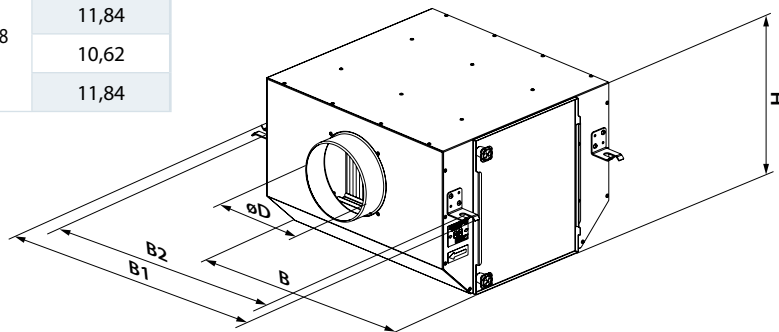


Filtr węglowy

| Seria | Średnica króćców przyłączeniowych [mm] | Rodzaj filtrów |
|--------------|--|--|
| FB K2 | 200 | G4/F8: filtry G4 + F8 G4/C/F8: filtry G4 + F8 + węglowy G4/H13: filtry G4 + H13 G4/C/H13: filtry G4 + H13 + węglowy |

Wymiary modułów

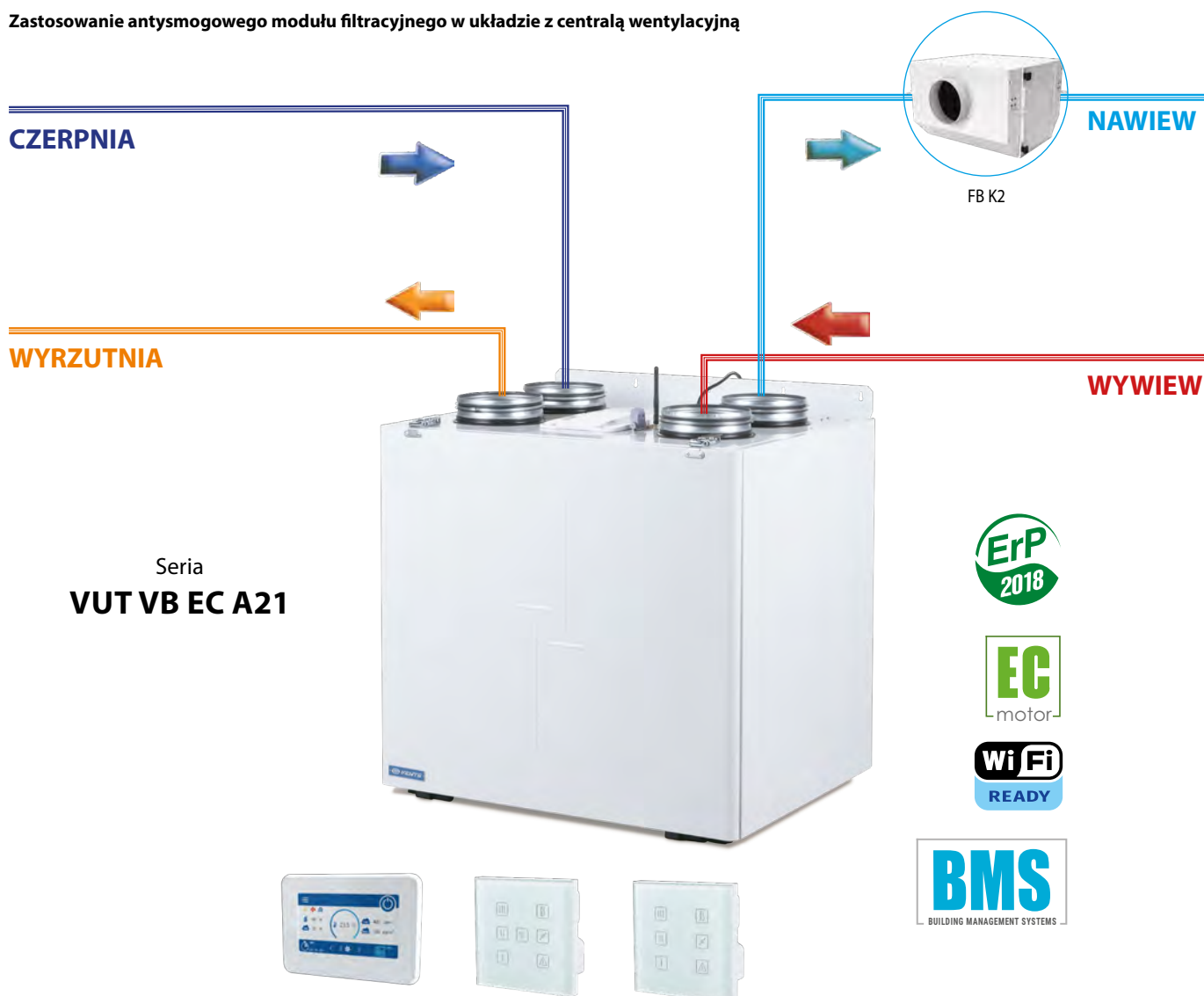
| Typ | Wymiary [mm] | | | | | Waga [kg] |
|--------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----------|
| | ØD | H | B | B1 | B2 | |
| FB K2 200 G4/F8 | 200 | 300 | 605 | 698 | 648 | 10,62 |
| FB K2 200 G4/F8/C | | | | | | 11,84 |
| FB K2 200 G4/H13 | | | | | | 10,62 |
| FB K2 200 G4/H13/C | | | | | | 11,84 |



Akcesoria

| Model | Wymienny filtr panelowy G4 | Wymienny filtr panelowy F8 | Wymienny filtr panelowy H13 | Wymienny filtr węglowy |
|-----------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------|
| FB K2 200 | SF 270x590x47 G4 | SF 270x590x47 F8 | SF 270x590x47 H13 | SF 270x590x47 C |

Zastosowanie antysmogowego modułu filtracyjnego w układzie z centralą wentylacyjną



ANTYSMOGOWE MODUŁY
FILTRACYJNE

FB K2