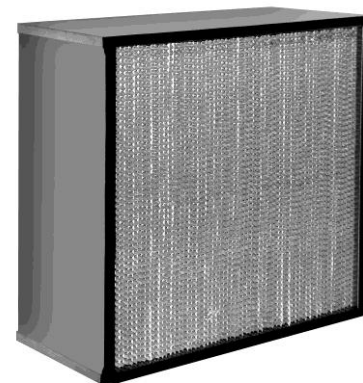


FILTRY SORPCYJNE

TYP: FW-K



KONSTRUKCJA

- rama filtru : stal ocynkowana , odporna na wilgoć i namnażanie się drobnoustrojów , nie emitująca pyłu ; specjalna konstrukcja zapewnia odpowiednią sztywność i odporność mechaniczną
- medium filtracyjne : karton z węglem aktywowanym obłożony włókninowym filtrem wstępnym klasy F7/8 .Pakiet filtracyjny jest rozdzielony separatorami z folii aluminiowej , zatopionymi na obu końcach w żywicy poliuretanowej , dzięki czemu pakiet jest precyzyjny oraz charakteryzuje go stabilność i odporność na uszkodzenia mechaniczne ; nie istnieje ryzyko wypchnięcia pakietu z ramy przy awaryjnym wzroście ciśnienia w instalacji
- uszczelnienie : pakiet jest uszczelniony w obudowie żywicą poliuretanową ; rama filtru zaopatrzona jest w uszczelkę o grubości 8 mm , płaską , z wysokiej jakości neoprenu (standartowo od strony wlotu powietrza) ; specjalny sposób zamocowania uszczelki zapewnia gwarancję szczelności połączenia filtru z nawiewnikiem/obudową

OPAKOWANIE

Karton z pięciowarstwowej , odpornej na zniszczenie tektury falistej

ZASTOSOWANIE

Filtry typu FW-K przeznaczone są do stosowania w instalacjach wentylacji ogólnej , gdzie nie występują duże stężenia zanieczyszczeń gazowych ani też zanieczyszczenia toksyczne . Skutecznie usuwane są typowe zanieczyszczenia gazowe występujące w powietrzu w środowisku wielkomiejskim (spaliny, lotne związki organiczne powodujące przykre zapachy itp.)

ZAPEWNIENIE JAKOŚCI

O w **procesie produkcji** : proces produkcji jest prowadzony w ramach Systemu Zarządzania Jakością ISO 9001 : 2008 i nadzorowany przez jednostkę certyfikacyjną w ramach posiadanego certyfikatu w zakresie : „Produkcja filtrów do urządzeń wentylacyjno-klimatyzacyjnych”

DANE TECHNICZNE

Wymiary zewnętrzne (mm)	305x305x292	305x610x292	610x610x292
Zawartość węgla aktywowanego (kg)	1,0	2,1	4,3
Wydajność nominalna (m ³ /h)	740	1500	3000
Opór przepływu (Pa)	120	120	120
Maksymalna temperatura pracy (st.C)	45	45	45
Klasa filtru wstępnego	F7/8	F7/8	F7/8
