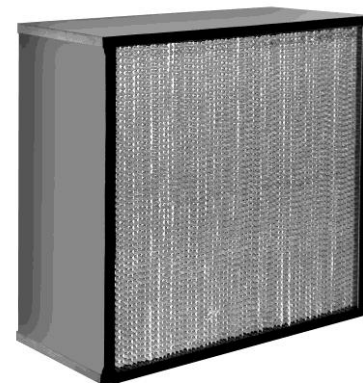


FILTRY SORPCYJNE

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: węgiel aktywny granulowany, umieszczony pomiędzy warstwą włókniny polipropylenowej na wlocie i osłoną z poliestru na wylocie. 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 (standardowo 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 i tp.)

ZAPEWNIENIE JAKOŚCI

O w **procesie produkcji**: proces produkcji jest prowadzony w ramach Systemu Zarządzania Jakością ISO 9001 : 2015 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
