

KARTA PRODUKTU



Dodatkowy filtr do rekuperatora - PROTECT BOX

Filtr PROTECT BOX to dodatkowy filtr dedykowany do centrali wentylacyjnej z odzyskiem ciepła – rekuperatora. Zapewnia komfort idealnie czystego i zdrowego powietrza wolnego od nieprzyjemnych zapachów. Zbudowany w oparciu o unikalną technologię, która łączy w sobie wszystkie zalety wysokiej klasy filtra przeciwpyłowy ePM1 55% z filtrem węglowym. W połączeniu z rekuperatorem VENT CLEAR zwiększa klasę filtracji do ePM1 80% i usuwa do 80% zanieczyszczeń typu PM1, szkodliwe Lotne Związki Organiczne oraz zapachy z otoczenia. Stanowi skuteczną zaporę antysmogową i jest gwarantem powietrza wolnego od bakterii, wirusów i alergenów. Dzięki unikalnej budowie, filtr redukuje hałas na kanale nawiewnym pełniąc również funkcję tłumika co zwiększa satysfakcję z użytkowania systemu rekuperacji.



Wkład filtra PROTECT BOX ePM1 55%. Symbol: PB-WFPM155

Charakteryzuje się wysoką skuteczność w zatrzymywaniu zanieczyszczeń takich jak: pyłki roślin, zarodniki grzybów, smog, bakterie, a częściowo również wirusy. To filtr przeciwpyłowy odpowiedzialny za wyłapywanie pyłów zawieszonych PM1, PM2,5 i PM10.

Dane techniczne filtra PB-WFPM155

Typ filtra	Filtr dokładny ePM1 55%
Rodzaj usuwanych zanieczyszczeń	Pyły zawieszane PM1 [55%], PM2,5, PM10
Materiał filtrujący	Materiał filtrujący z włókna szklanego, mini-plisa
Wymiary wkładu filtracyjnego	294X299X80 [mm]
Materiał ramki	Stal ocynkowana
Maksymalny przepływ powietrza	850 [m ³ /h]
Maksymalna temperatura pracy	65 [st. C]
Maksymalna wilgotność względna	90 [%]

Wkład filtra PROTECT BOX Carbon. Symbol: PBC-WP

Charakteryzuje się wysoką skutecznością usuwania mi. szkodliwych Lotnych Związków Organicznych oraz zapachów. Wkład filtracyjny z węglem aktywnym o masie 2,9 kg wsadu w postaci 3 mm granulek.

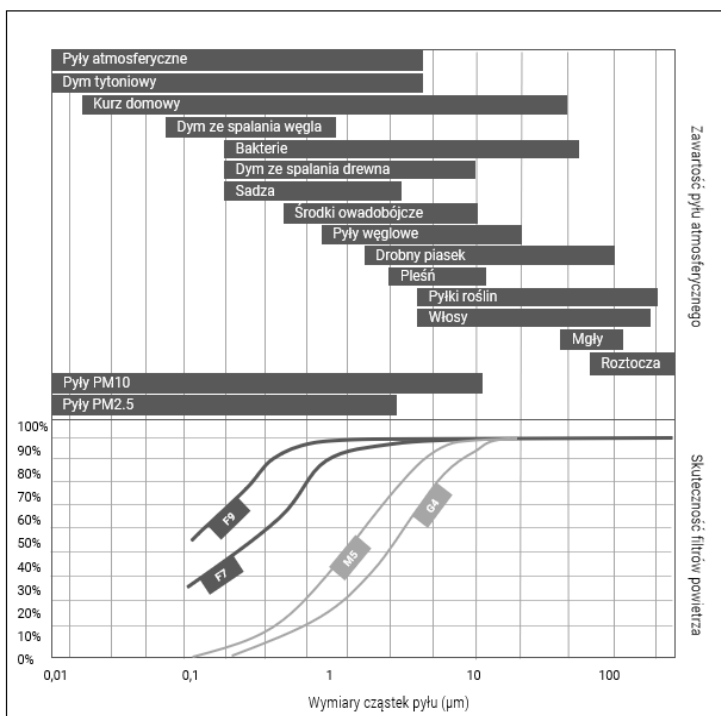
Dane techniczne węgla filtra PBC-WP

Typ filtra:	Filtr z węglem aktywnym o bardzo dużej powierzchni sorpcyjnej.
Rodzaj usuwanych zanieczyszczeń:	Zapachy, Lotne Związki Organiczne w tym: formaldehyd, aceton, węglowodory alifatyczne, węglowodory aromatyczne, związki zawierające chlor, octan n-butylu, dichlorobenzen, 4-fenylocykloheksen, terpeny.
Materiał filtrujący:	Węgiel aktywny o wysokiej aktywności, opracowany specjalnie do adsorpcji szerokiej gamy lotnych związków organicznych.
Wymiary	296x292x296 [mm]
Maksymalny przepływ powietrza	425 [m ³ /h]
Maksymalna temperatura pracy	40 [st. C]
Maksymalna wilgotność względna	70 [%]
Masa węgla	2,9 [kg]
Wilgotność, w stanie zapakowanym:	5 [max %]
Gęstość:	450 [kg/m ³]
Aktywność tetrachlorku węgla:	60 [min. % w/w]
Aktywność butanu:	23 [min. % w/w]
Liczba jodowa:	1000 [mg/g]
Twardość:	90 [%]
Wielkość granulek:	3 [mm]

KARTA PRODUKTU



Filtr do rekuperacji PROTECT BOX SX-RO-PB



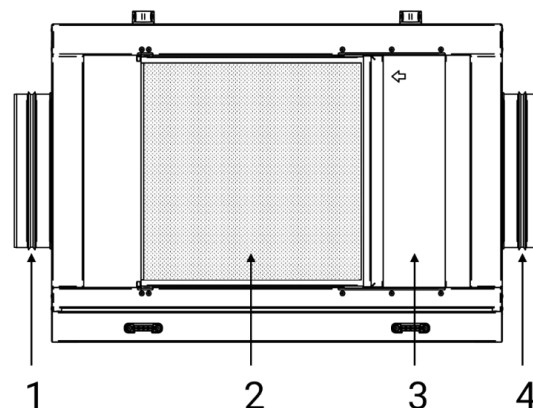
Klasa filtracji

Filtr PROTECT BOX w połączeniu z rekuperatorem VENT CLEAR zwiększa klasę filtracji zestawu z F7 do F9.

Urządzenie	LZO + zapachy	ePM1 55% (F7)	ePM1 80% (F9)
Rekuperator VENT CLEAR	-	Tak	-
Filtr PROTECT BOX	Tak	Tak	-
Rekuperator VENT CLEAR + Filtr	Tak	-	Tak

Budowa filtra

Nr	Nazwa elementu
1	Kanał wywiewu
2	Filtr węglowy PBC-WP
3	Filtr dokładny PB-WFPM155
4	Kanał nawiewu



Wymiary urządzenia

