

Urządzenia filtrowentylacyjne PARTNER-1 100/2200/P/W

Przeznaczenie

Urządzenie przeznaczone jest do odciągu i oczyszczania powietrza z pyłów suchych, powstałych w różnych procesach technologicznych (np. spawania, szlifowania, polerowania, przesypywania, dozowania, mielenia, cięcia metali i tworzyw sztucznych). PARTNER-1100/P wyposażony jest we wkład patronowy o wysokiej skuteczności odpylania.

Urządzenie nie nadaje się do oczyszczania powietrza z pyłów i gazów agresywnych chemicznie lub wybuchowych.

PARTNER-1 100/W
+KLIM-W-3



Obudowa urządzenia wykonana jest jako spawana konstrukcja stalowa, a całość malowana jest termicznie utwardzonymi poliestrowo-epoksydowymi farbami proszkowymi. Wewnątrz urządzenia znajdują się wkłady patronowe (PARTNER-1 100 pow. 12m², PARTNER-2200 pow. 20m²). Materiał z którego wykonane są wkłady dobierany jest zależnie od rodzaju zanieczyszczeń.



PARTNER-1 100/P
+KLIM-S-3



PARTNER-2200/P
+2xKLIM-S-3

Do czyszczenia wkładu patronowego przewidziano układ sprężonego powietrza, który składa się ze zbiornika sprężonego powietrza z impulsowym zaworem pneumatycznym uruchamianym automatycznie wg nastawy czasowej.

Urządzenie wyposażone jest także w zespół zasilający i zabezpieczający pracę silnika elektrycznego.

Jako typowe wyposażenie dla urządzeń filtrowentylacyjnych PARTNER-1 100/2200 przewidziano ramiona odciągowe typu KLIM-S/W.

Dane techniczne:

Zasilanie [V]	Moc silnika [kW]	Wydatek powietrza wraz z ramieniem [m ³ /h]	Masa [kg]	Poziom hałas [dB]	Średnica gniazda wlotowego [mm]
3x400	1,1	1100	95	73	160
3x400	2,2	2200	120	74	2x160