Karta produktu: FLOW 560 AP K4 - odpylacz przemysłowy do suchych i drobnych zawieszonych cząstek kurzu, 4 kW



Kod produktu: F560APK4-001

Zasilanie [V]	400 - 50 3~
Moc [kW]	4
Ochrona elektryczna [IP]	55
Max. podciśnienie [mmH2O]	370
Max. przepływ powietrza [m3/h]	3500
Wlot ssący [mm]	200
Poj. zbiornika [l]	100
Poziom hałasu [dB(A)]	74
Filtr podstawowy	Star
Powierzchnia filtra [cm2-mm]	50.000 - 560
Klasa filtra	Poliester - ANT M
System czyszczenia filtra	Manualny
Wymiary [cm]	78x132x214h
Waga [kg]	130

Warianty produktu

Indeks	Cena
FLOW 560 AP K4 - odpylacz przemysłowy do suchych i drobnych zawieszonych cząstek kurzu, 4 kW F560APK4-001	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

FLOW AP 560 K4 to wysokoprzepływowy odkurzacz przemysłowy przeznaczony do odsysania lekkich i drobnych pyłów unoszących się w powietrzu. Urządzenie sprawdza się również jako odpylacz do lekkich wiórów, trocin oraz drobnych zanieczyszczeń powstających podczas procesów produkcyjnych.

Mobilna konstrukcja ułatwia przemieszczanie odkurzacza pomiędzy stanowiskami pracy. Obudowa wykonana z malowanej stali zapewnia wysoką trwałość, natomiast wydajna jednostka ssąca umożliwia pracę w instalacjach wymagających dużego przepływu powietrza.

Najważniejsze cechy odkurzacza FLOW AP 560 K4:

- przeznaczenie do odsysania lekkich i drobnych pyłów,
- możliwość zbierania lekkich wiórów i trocin,
- wysoki przepływ powietrza do 3500 m³/h,
- silnik IE3 o mocy 4 kW,
- mobilna konstrukcja na kołach,
- obudowa wykonana z malowanej stali,
- filtr gwiazdowy klasy M,
- antystatyczny materiał filtracyjny,
- ręczny system czyszczenia filtra,
- króciec ssący o średnicy 200 mm,
- pojemność zbiornika 100 l,
- rozdzielnica elektryczna z rozruchem gwiazda-trójkąt,

- układ sterowania 24 V,
- stopień ochrony IP55.

Wysokoprzepływowa jednostka ssąca:

Odkurzacz przemysłowy FLOW AP 560 K4 wyposażono w silnik IE3 o mocy 4 kW. Maksymalny przepływ powietrza wynosi 3500 m^3/h, a maksymalne podciśnienie osiąga 370 mmH_2O.

Takie parametry sprawiają, że urządzenie jest odpowiednie do wychwytywania dużych ilości lekkiego pyłu zawieszonego w powietrzu. Odkurzacz może współpracować z maszynami, stanowiskami obróbczymi oraz instalacjami wymagającymi ciągłego odprowadzania zanieczyszczeń.

Antystatyczny filtr klasy M:

Podstawowym elementem systemu filtracji jest gwiazdowy filtr poliestrowy klasy M o właściwościach antystatycznych. Powierzchnia filtra wynosi 50 000 cm^2, a jego średnica 560 mm.

Duża powierzchnia filtracyjna umożliwia efektywną pracę z dużą ilością drobnego pyłu. Ręczny system czyszczenia filtra pomaga utrzymać odpowiedni przepływ powietrza i ogranicza spadki wydajności podczas eksploatacji.

Mobilna konstrukcja przemysłowa:

Model FLOW AP 560 K4 został wyposażony w koła transportowe, które ułatwiają przemieszczanie urządzenia w obrębie hali lub zakładu. Solidna stalowa konstrukcja zapewnia stabilność podczas pracy.

Zbiornik o pojemności 100 litrów pozwala na dłuższą pracę bez konieczności częstego opróżniania. Duży króciec ssący o średnicy 200 mm umożliwia podłączenie przewodów stosowanych w instalacjach odpylania o wysokim przepływie.

Zastosowanie odkurzacza przemysłowego FLOW AP 560 K4:

- zakłady produkcyjne,
- przemysł drzewny,
- obróbka drewna,
- zbieranie trocin i lekkich wiórów,
- przemysł tworzyw sztucznych,
- linie technologiczne,
- stanowiska generujące pył zawieszony,
- odpylanie maszyn i urządzeń,
- hale przemysłowe,
- instalacje wymagające wysokiego przepływu powietrza.

Podstawowe dane techniczne:

- model: FLOW AP 560 K4,
- zasilanie: 400 V / 50 Hz / 3 fazy,
- moc silnika: 4 kW,
- klasa sprawności silnika: IE3,
- stopień ochrony: IP55,
- maksymalne podciśnienie: 370 mmH_2O,
- maksymalny przepływ powietrza: 3500 m^3/h,
- średnica króćca ssącego: 200 mm,
- pojemność zbiornika: 100 l,
- poziom hałasu: 74 dB(A),
- wymiary: 78 × 132 × 214 cm,
- masa: 130 kg,
- filtr główny: gwiazdowy filtr poliestrowy klasy M,
- właściwości filtra: antystatyczne,
- powierzchnia filtra: 50 000 cm^2,
- średnica filtra: 560 mm,

- system czyszczenia filtra: ręczny,
- rozruch silnika: gwiazda-trójkąt,
- napięcie sterowania: 24 V.