

Karta produktu: M220 ACD - odkurzacz przemysłowy do zanieczyszczeń suchych i pyłów palnych w środowisku niesklasyfikowanym, z zestawem akcesoriów ø 40



Kod produktu: M220ACD-001

Zasilanie [V]	230 - 50/60 1~
Moc [kW]	2,3
Max. podciśnienie [mmH2O]	2500
Max. przepływ powietrza [m3/h]	360
Wlot ssący [mm]	50
Poj. zbiornika [l]	20
Poziom hałasu [dB(A)]	74
Filtr podstawowy	Kartridżowy
Powierzchnia filtra [cm2-mm]	30.000 - 360
Klasa filtra	Poliester - ANT M
Obciążenie powietrza na filtrze [m3/m2xh]	120
System czyszczenia filtra	Dustop
Opcjonalny filtr HEPA [cm/H]	W standardzie H14
Wymiary [cm]	51x57x104h
Waga [kg]	35

Warianty produktu

Indeks

M220 ACD - odkurzacz przemysłowy do zanieczyszczeń suchych i pyłów palnych w środowisku niesklasyfikowanym, z zestawem akcesoriów ø 40
M220ACD-001

Cena

Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

M220 ACD to kompaktowy odkurzacz przemysłowy przeznaczony do zbierania pyłów oraz suchych materiałów stałych. Konstrukcja **ACD** umożliwia odsysanie pyłów palnych w środowisku niesklasyfikowanym, zgodnie z przeznaczeniem urządzenia.

Model wyposażono w silnik by-pass o mocy 2,3 kW, antystatyczny filtr klasy M oraz standardowy filtr absolutny HEPA H14. Wlot tangencjalny z cyklonem wspomaga wstępne oddzielanie cięższych zanieczyszczeń i ogranicza obciążenie filtra głównego.

Najważniejsze cechy odkurzacza M220 ACD:

- przeznaczenie do zbierania pyłów i materiałów stałych,
- możliwość odsysania pyłów palnych w środowisku niesklasyfikowanym,
- konstrukcja zgodna z wymaganiami ACD,
- kompaktowa i mobilna budowa,
- silnik by-pass o mocy 2,3 kW,
- maksymalne podciśnienie 2500 mmH₂O,
- maksymalny przepływ powietrza 360 m³/h,
- wlot tangencjalny ze zintegrowanym cyklonem,
- antystatyczny filtr kartridżowy klasy M,
- system czyszczenia filtra Dustop,
- filtr absolutny HEPA H14 w standardzie,

- króciec ssący o średnicy 50 mm,
- zbiornik o pojemności 20 l.

Wydajna jednostka ssąca:

Odkurzacz przemysłowy M220 ACD wyposażono w jednostkę ssącą o mocy 2,3 kW. Maksymalne podciśnienie wynosi 2500 mmH₂O, a przepływ powietrza osiąga 360 m³/h.

Parametry te umożliwiają skuteczne odsysanie pyłów z maszyn, instalacji technologicznych, stanowisk roboczych oraz powierzchni przemysłowych.

Antystatyczny filtr klasy M:

Podstawowym elementem filtracyjnym jest antystatyczny filtr kartridżowy wykonany z poliestru klasy M. Powierzchnia filtra wynosi 30 000 cm², a jego średnica 360 mm.

System Dustop umożliwia oczyszczanie filtra z nagromadzonego pyłu. Pomaga to ograniczyć spadki przepływu powietrza i utrzymać skuteczność odsysania podczas pracy.

Filtr absolutny HEPA H14:

W standardowym wyposażeniu znajduje się filtr absolutny HEPA H14 o powierzchni 20 500 cm². Filtr zapewnia skuteczność 99,995% dla cząstek o wielkości 0,18 µm.

Połączenie antystatycznego filtra klasy M z filtrem HEPA H14 ogranicza emisję bardzo drobnych cząstek do otoczenia i zwiększa skuteczność oczyszczania powietrza wylotowego.

Zastosowanie odkurzacza przemysłowego M220 ACD:

- zakłady produkcyjne,
- hale przemysłowe,
- przemysł spożywczy,
- przemysł chemiczny,
- przemysł farmaceutyczny,
- obróbka metalu i drewna,
- przetwórstwo tworzyw sztucznych,
- odsysanie pyłów z maszyn i urządzeń,
- sprzątanie stanowisk roboczych,
- zbieranie pyłów palnych w środowisku niesklasyfikowanym.