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	Cena
M220 ACD - odkurzacz przemysłowy do zanieczyszczeń suchych i pyłów palnych w środowisku niesklasyfikowanym, z zestawem akcesoriów ø 40 **M220ACD-001**	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 mmH_2O,
- maksymalny przepływ powietrza 360 m^3/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 mmH_2O, a przepływ powietrza osiąga 360 m^3/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 cm^2, 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 cm^2. 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.