

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



Kod produktu: M220LPACD-001

Zasilanie [V]	230 - 50/60 1~
Moc [kW]	2,2
Max. podciśnienie [mmH2O]	2500
Max. przepływ powietrza [m3/h]	360
Wlot ssący [mm]	50
Poj. zbiornika [l]	20
Poziom hałasu [dB(A)]	76
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]	54x69x134h
Waga [kg]	55

Warianty produktu

Indeks

M220 LP ACD - odkurzacz przemysłowy do zanieczyszczeń suchych i pyłów palnych w środowisku niesklasyfikowanym, z zestawem akcesoriów ø 40
M220LPACD-001

Cena

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

Opis produktu

M220 ACD LP to mobilny 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 2,2 kW oraz antystatyczny filtr klasy M. Przewodzący lej odbiorczy i kompaktowa konstrukcja na kołach ułatwiają bezpieczną oraz wygodną pracę w warunkach przemysłowych.

Najważniejsze cechy odkurzacza M220 ACD LP:

- 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 2,2 kW,
- maksymalne podciśnienie 2500 mmH₂O,
- maksymalny przepływ powietrza 360 m³/h,
- przewodzący lej odbiorczy malowany proszkowo,
- antystatyczny filtr kartridżowy klasy M,
- system czyszczenia filtra Dustop,
- filtr absolutny HEPA H14 w standardzie,

- króciec ssący o średnicy 50 mm,
- certyfikacja niezależnej jednostki zewnętrznej.

Wydajna jednostka ssąca:

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

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

Antystatyczny filtr klasy M:

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

System Dustop ułatwia usuwanie nagromadzonego pyłu z powierzchni filtra. Pomaga to ograniczyć spadki wydajności i utrzymać stabilną siłę ssania podczas pracy.

Filtr absolutny HEPA H14:

W standardowym wyposażeniu zastosowano filtr absolutny HEPA H14 o powierzchni 25 000 cm². Filtr zapewnia skuteczność 99,995% dla cząstek o wielkości 0,18 µm.

Połączenie 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 LP:

- zakłady produkcyjne,
- hale przemysłowe,
- przemysł spożywczy,
- przemysł chemiczny,
- przemysł farmaceutyczny,
- obróbka metalu,
- obróbka drewna,
- przetwórstwo tworzyw sztucznych,
- odsysanie pyłów z maszyn i urządzeń,
- zbieranie pyłów palnych w środowisku niesklasyfikowanym,
- procesy wymagające bezpiecznego odbioru pyłu.

Podstawowe dane techniczne:

- model: M220 ACD LP,
- zasilanie: 230 V / 50-60 Hz,
- moc: 2,2 kW,
- maksymalne podciśnienie: 2500 mmH₂O,
- maksymalny przepływ powietrza: 360 m³/h,
- średnica króćca ssącego: 50 mm,
- długość worka: 20 m,
- lej odbiorczy: przewodzący, malowany proszkowo,
- poziom hałasu: 76 dB(A),
- wymiary: 54 × 69 × 134 cm,
- masa: 55 kg,
- filtr główny: antystatyczny filtr poliestrowy klasy M,
- typ filtra głównego: kartridżowy,
- powierzchnia filtra głównego: 30 000 cm²,
- średnica filtra głównego: 360 mm,
- obciążenie filtra powietrzem: 120 m³/m²/h,

- system czyszczenia filtra: Dustop,
- filtr absolutny: HEPA H14,
- powierzchnia filtra HEPA: 25 000 cm²,
- skuteczność filtra H14: 99,995% dla cząstek o wielkości 0,18 µm.