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



product code: M220LPACD-001

Voltage [V]	230 - 50/60 1~
Power [kW]	2,2
Max. podciśnienie [mmH2O]	2500
Max air flow [m3/h]	360
Wlot ssący [mm]	50
Poj. zbiornika [l]	20
Noise level [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
Weight [kg]	55

Warianty produktu

Index	Price
M220 LP ACD - odkurzacz przemysłowy do zanieczyszczeń suchych i pyłów palnych w środowisku niesklasyfikowanym, z zestawem akcesoriów ø 40 M220LPACD-001	Product prices will become visible after signing in.

Product description

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 mmH_2O,
- maksymalny przepływ powietrza 360 m^3/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 mmH_2O, a przepływ powietrza osiąga 360 m^3/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 cm^2, 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 cm^2. 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 mmH_2O,
- maksymalny przepływ powietrza: 360 m^3/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 cm^2,
- średnica filtra głównego: 360 mm,
- obciążenie filtra powietrzem: 120 $m^3/m^2/h$,
- 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.