Karta produktu: M450EL LP ACD - odkurzacz przemysłowy do zanieczyszczeń suchych i pyłów palnych w środowisku niesklasyfikowanym, z zestawem akcesoriów ø 50



product code: M450ELLPACD-001

Voltage [V]	230 - 50/60 1~
Power [kW]	3,3
Max. podciśnienie [mmH2O]	2500
Max air flow [m3/h]	540
Wlot ssący [mm]	80
Poj. zbiornika [l]	20
Noise level [dB(A)]	74
Filtr podstawowy	Star
Powierzchnia filtra [cm2-mm]	30.000 - 500
Klasa filtra	Poliester - ANT M
Obciążenie powietrza na filtrze [m3/m2xh]	120
System czyszczenia filtra	Manualny
Opcjonalny filtr HEPA [cm/H]	W standardzie H14
Wymiary [cm]	73x66x157h
Weight [kg]	70

Warianty produktu

Index	Price
M450EL LP ACD - odkurzacz przemysłowy do zanieczyszczeń suchych i pyłów palnych w środowisku niesklasyfikowanym, z zestawem akcesoriów ø 50 M450ELLPACD-001	Product prices will become visible after signing in.

Product description

M450EL ACD LP to wydajny odkurzacz przemysłowy przeznaczony do zbierania pyłów i suchych materiałów stałych.

Kompaktowa konstrukcja na kołach ułatwia przemieszczanie urządzenia pomiędzy stanowiskami pracy. Przewodzący lej odbiorczy oraz antystatyczny filtr klasy M pozwalają stosować odkurzacz w wymagających procesach przemysłowych związanych z odbiorem drobnego pyłu.

Najważniejsze cechy odkurzacza M450EL ACD LP:

- przeznaczenie do zbierania pyłów i suchych materiałów stałych,
- konstrukcja zgodna z wymaganiami ACD,
- wydajna jednostka ssąca o mocy 3,3 kW,
- maksymalny przepływ powietrza 540 m^3/h,
- maksymalne podciśnienie 2500 mmH_2O,
- przewodzący lej odbiorczy malowany proszkowo,
- antystatyczny filtr gwiazdowy klasy M,
- ręczny system czyszczenia filtra,
- filtr absolutny HEPA H14 w standardzie,
- króciec ssący o średnicy 80 mm,
- kompaktowa i mobilna konstrukcja,
- niski poziom hałasu wynoszący 74 dB(A).

Wydajna jednostka ssąca:

Odkurzacz przemysłowy M450EL ACD LP wyposażono w jednostkę ssącą o mocy 3,3 kW. Maksymalny przepływ powietrza wynosi 540 m³/h, a podciśnienie osiąga 2500 mmH_2O.

Parametry te umożliwiają skuteczne odsysanie dużych ilości pyłu z maszyn, instalacji technologicznych, stanowisk produkcyjnych oraz urządzeń stosowanych podczas obróbki powierzchni.

Antystatyczny filtr klasy M:

Podstawowym elementem systemu filtracji jest gwiazdowy filtr poliestrowy klasy M o właściwościach antystatycznych. Powierzchnia filtra wynosi 30 000 cm², a jego średnica 500 mm.

Duża powierzchnia filtracyjna wspiera stabilną pracę urządzenia podczas intensywnego odsysania pyłu. Ręczny system czyszczenia umożliwia usuwanie osadu z filtra i ogranicza spadki wydajności ssania.

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 poziom oczyszczania powietrza wylotowego.

Zastosowanie odkurzacza M450EL ACD LP:

- zakłady produkcyjne,
- hale przemysłowe,
- obróbka metalu,
- obróbka drewna,
- przemysł chemiczny,
- przemysł farmaceutyczny,
- przemysł spożywczy,
- przetwórstwo tworzyw sztucznych,
- odsysanie pyłu z maszyn i urządzeń,
- czyszczenie stanowisk roboczych,
- procesy wymagające bezpiecznego odbioru drobnego pyłu.

Podstawowe dane techniczne:

- model: M450EL ACD LP,
- zasilanie: 230 V / 50–60 Hz / 1 faza,
- moc: 3,3 kW,
- maksymalne podciśnienie: 2500 mmH_2O,
- maksymalny przepływ powietrza: 540 m³/h,
- średnica króćca ssącego: 80 mm,
- lej odbiorczy: przewodzący, malowany proszkowo,
- poziom hałasu: 74 dB(A),
- wymiary: 73 × 66 × 157 cm,
- masa: 70 kg,
- filtr główny: antystatyczny filtr poliestrowy klasy M,
- powierzchnia filtra głównego: 30 000 cm²,
- średnica filtra głównego: 500 mm,
- obciążenie filtra powietrzem: 120 m³/m²/h,
- system czyszczenia filtra: ręczny,
- filtr absolutny: HEPA H14,
- powierzchnia filtra HEPA: 25 000 cm²,
- skuteczność filtra H14: 99,995% dla cząstek o wielkości 0,18 µm.