Karta produktu: M245 ACD - odkurzacz przemysłowy do zanieczyszczeń suchych i pyłów palnych w środowisku niesklasyfikowanym, z zestawem akcesoriów ø 40



product code: M245ACD-001

Voltage [V]	230 - 50 1~
Power [kW]	2,2
Max. podciśnienie [mmH2O]	2500
Max air flow [m3/h]	360
Wlot ssący [mm]	80
Poj. zbiornika [l]	45
Noise level [dB(A)]	74
Filtr podstawowy	Star
Powierzchnia filtra [cm2-mm]	20.000 - 420
Klasa filtra	Poliester - ANT M
Obciążenie powietrza na filtrze [m3/m2xh]	180
System czyszczenia filtra	Manualny
Opcjonalny filtr HEPA [cm/H]	W standardzie H14
Wymiary [cm]	58x70x140h
Weight [kg]	55

Warianty produktu

Index	Price
M245 ACD - odkurzacz przemysłowy do zanieczyszczeń suchych i pyłów palnych w środowisku niesklasyfikowanym, z zestawem akcesoriów ø 40 M245ACD-001	Product prices will become visible after signing in.

Product description

M245 ACD to kompaktowy odkurzacz przemysłowy przeznaczony do zbierania pyłów oraz materiałów stałych. Konstrukcja **ACD** umożliwia bezpieczne odsysanie pyłów palnych w środowisku niesklasyfikowanym, zgodnie z przeznaczeniem urządzenia.

Model wyposażono w silnik by-pass, bezszczotkową jednostkę ssącą, antystatyczny filtr klasy M oraz standardowy filtr absolutny HEPA H14. Zbiornik wykonany ze stali nierdzewnej AISI 304 zapewnia odporność na korozję oraz intensywne użytkowanie w warunkach przemysłowych.

Najważniejsze cechy odkurzacza M245 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,
- bezszczotkowa jednostka ssąca,
- moc 2,2 kW,
- maksymalne podciśnienie 2500 mmH_2O,
- maksymalny przepływ powietrza 360 m^3/h,
- zbiornik ze stali nierdzewnej AISI 304,
- pojemność zbiornika 45 l,

- antystatyczny filtr gwiazdowy klasy M,
- ręczny system czyszczenia filtra,
- filtr absolutny HEPA H14 w standardzie,
- króciec ssący o średnicy 80 mm,
- certyfikacja niezależnej jednostki zewnętrznej.

Wydajna jednostka ssąca:

Odkurzacz przemysłowy M245 ACD 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 materiałów stałych z maszyn, stanowisk roboczych, instalacji technologicznych oraz powierzchni przemysłowych.

Antystatyczny filtr klasy M:

Podstawowym elementem systemu filtracji jest antystatyczny filtr gwiazdowy wykonany z poliestru klasy M. Powierzchnia filtra wynosi 20 000 cm^2, a jego średnica 420 mm.

Ręczny system czyszczenia umożliwia usuwanie nagromadzonego pyłu z powierzchni filtra. Pomaga to utrzymać stabilną wydajność ssania podczas pracy i ogranicza częstotliwość obsługi filtra.

Filtr absolutny HEPA H14:

W standardowym wyposażeniu zastosowano filtr absolutny HEPA H14 o powierzchni 20 500 cm^2. Filtr osiąga 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.

Zbiornik ze stali nierdzewnej AISI 304:

Odkurzacz wyposażono w zbiornik o pojemności 45 l wykonany ze stali nierdzewnej AISI 304. Materiał zapewnia odporność na korozję, wilgoć oraz intensywną eksploatację.

Mobilna konstrukcja na kołach ułatwia przemieszczanie urządzenia pomiędzy stanowiskami produkcyjnymi.

Zastosowanie odkurzacza przemysłowego M245 ACD:

- 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,
- utrzymanie czystości stanowisk roboczych.

Podstawowe dane techniczne:

- model: M245 ACD,
- zasilanie: 230 V / 50 Hz,
- moc: 2,2 kW,
- maksymalne podciśnienie: 2500 mmH_2O,
- maksymalny przepływ powietrza: 360 m^3/h,
- średnica króćca ssącego: 80 mm,
- pojemność zbiornika: 45 l,

- materiał zbiornika: stal nierdzewna AISI 304,
- poziom hałasu: 74 dB(A),
- wymiary: 58 × 70 × 140 cm,
- masa: 55 kg,
- filtr główny: antystatyczny filtr poliestrowy klasy M,
- powierzchnia filtra głównego: 20 000 cm²,
- średnica filtra głównego: 420 mm,
- obciążenie filtra powietrzem: 180 m³/m²/h,
- system czyszczenia filtra: ręczny,
- filtr absolutny: HEPA H14,
- powierzchnia filtra HEPA: 20 500 cm²,
- skuteczność filtra H14: 99,995% dla cząstek o wielkości 0,18 µm.