Karta produktu: CLEANCONTROL 1100WD - odkurzacz przemysłowy ze stali nierdzewnej, do odpadów suchych i mokrych



product code: CC1100WD-001

Voltage [V]	230 - 50 1~
Power [kW]	1,1
Max. podciśnienie [mmH2O]	2500
Max air flow [m3/h]	180
Wlot ssący [mm]	40
Poj. zbiornika [l]	40
Noise level [dB(A)]	75
Filtr podstawowy	Torba
Powierzchnia filtra [cm2-mm]	3.000 - 360
Klasa filtra	Poliester - M PTFE
Wymiary [cm]	43x43x73h
Weight [kg]	27

Warianty produktu

Index	Price
CLEANCONTROL 1100WD - odkurzacz przemysłowy ze stali nierdzewnej, do odpadów suchych i mokrych **CC1100WD-001**	Product prices will become visible after signing in.

Product description

CC1100 WD to kompaktowy odkurzacz przemysłowy do pracy na sucho i mokro, przeznaczony do pomieszczeń czystych oraz stref o podwyższonych wymaganiach higienicznych. Urządzenie sprawdzi się w branży farmaceutycznej, kosmetycznej, spożywczej, elektronicznej oraz w laboratoriach i zakładach produkcyjnych działających zgodnie ze standardami GMP.

Konstrukcja wykonana ze **stali nierdzewnej AISI 316** zapewnia odporność na korozję, łatwe czyszczenie oraz możliwość skutecznej dezynfekcji. Kompaktowe wymiary i mobilna budowa ułatwiają przemieszczanie odkurzacza pomiędzy stanowiskami oraz pracę w miejscach o ograniczonej przestrzeni.

Najważniejsze cechy odkurzacza CC1100 WD:

- przeznaczenie do pracy na sucho i mokro,
- zastosowanie w pomieszczeniach czystych,
- zgodność z wymaganiami GMP,
- możliwość pracy w środowisku do klasy ISO 4,
- konstrukcja ze stali nierdzewnej AISI 316,
- kompaktowe wymiary i łatwy transport,
- wielostopniowy system filtracji,
- oczyszczanie powietrza zasysanego i wylotowego,
- filtr główny klasy M z membraną PTFE,
- filtr absolutny U15 po stronie ssącej,
- opcjonalny filtr U15 po stronie wylotowej,
- filtry U15 w układzie chłodzenia silnika,
- system bezpiecznego odbioru zanieczyszczeń Safe Bag,
- możliwość autoklawowania elementów do 120°C, z wyjątkiem głowicy silnika.

Wydajna jednostka ssąca:

Odkurzacz CC1100 WD wyposażono w silnik by-pass o mocy 1,1 kW. Jednostka zapewnia maksymalne podciśnienie 2500 mmH_2O oraz przepływ powietrza do 180 m^3/h.

Takie parametry umożliwiają skuteczne zbieranie pyłów, drobnych zanieczyszczeń oraz cieczy z powierzchni roboczych, urządzeń produkcyjnych i instalacji przemysłowych.

System filtracji do clean room:

Podstawowym elementem filtracyjnym jest worek poliestrowy klasy M z membraną PTFE o powierzchni 3000 cm^2 i średnicy 360 mm. Filtr skutecznie zatrzymuje drobne cząstki pyłu i ogranicza ich przedostawanie się do otoczenia.

Standardowy filtr absolutny U15 po stronie ssącej zapewnia wysoki poziom oczyszczania powietrza. Filtr U15 po stronie wylotowej dostępny jest jako opcja. Dodatkowe filtry U15 zastosowano również w układzie chłodzenia silnika.

Zbieranie zanieczyszczeń suchych i cieczy:

Model CC1100 WD posiada zbiornik o pojemności 40 litrów na zanieczyszczenia suche oraz 25 litrów na ciecze. Króciec ssący o średnicy 40 mm umożliwia podłączenie standardowych węży i akcesoriów przemysłowych.

System Safe Bag pozwala ograniczyć kontakt operatora z zebranym materiałem podczas wymiany worka i opróżniania urządzenia.

Higieniczna konstrukcja ze stali AISI 316:

Elementy mające kontakt z zasysanym materiałem wykonano ze stali nierdzewnej AISI 316. Materiał ten jest odporny na korozję, działanie wilgoci i intensywne procesy czyszczenia.

Gładkie powierzchnie ułatwiają dezynfekcję i ograniczają ryzyko gromadzenia się zanieczyszczeń. Elementy urządzenia mogą być poddawane autoklawowaniu w temperaturze do 120°C, z wyjątkiem głowicy silnika.

Zastosowanie odkurzacza przemysłowego CC1100 WD:

- pomieszczenia czyste typu clean room,
- zakłady farmaceutyczne,
- produkcja kosmetyków,
- przemysł spożywczy,
- laboratoria,
- zakłady elektroniczne,
- strefy produkcyjne zgodne z GMP,
- miejsca wymagające zbierania pyłów i cieczy,
- instalacje o wysokich wymaganiach higienicznych.

Podstawowe dane techniczne:

- model: CC1100 WD,
- zasilanie: 230 V / 50 Hz,
- moc: 1,1 kW,
- typ silnika: **by-pass,**
- maksymalne podciśnienie: 2500 mmH_2O,
- maksymalny przepływ powietrza: 180 m^3/h,
- średnica króćca ssącego: 40 mm,
- **pojemność na zanieczyszczenia suche: 40 l,**
- **pojemność na ciecze: 25 l,**
- poziom hałasu: 75 dB(A),
- wymiary: 43 × 43 × 73 cm,
- masa: 27 kg,
- materiał: **stal nierdzewna AISI 316,**
- filtr główny: poliester klasy M z membraną PTFE,
- powierzchnia filtra głównego: 3000 cm^2,

- filtr absolutny: **U15**,
- system odbioru zanieczyszczeń: **Safe Bag**.