

product code: **TSHD125-001**

Zasilanie [V]	400
Moc [kW]	12,5
Ochrona elektryczna [IP]	65
Max. podciśnienie [mmH2O]	4000
Max. podciśnienie przy pracy ciągłej [mmH2O]	2900
Max. przepływ powietrza [m3/h]	1100
Włot ssący [mm]	120
Poj. zbiornika [l]	160
Poziom hałasu [dB(A)]	75
Filtr podstawowy	STAR
Powierzchnia filtra [cm2-mm]	70.000 - 560
Klasa filtra	Poliester - ANT M
Obciążenie powietrza na filtrze [m3/m2xh]	157
System czyszczenia filtra	Automatyczny system czyszczenia filtra
Opcjonalny filtr HEPA [cm/H]	90 000
Wymiary [cm]	170x74x200h
Waga [kg]	430

## Warianty produktu

Index	Price
<b>TS HD 125 - COMPRESSOR INCLUDED</b> <b>TSHD125-001</b>	Product prices will become visible after signing in.

## Product description

### Odkurzacz przemysłowy TS HD 125

#### Jednostka ssąca

Jednostkę ssącą stanowi dmuchawa bocznokanałowa oraz wiatrak umieszczony bezpośrednio na wałku silnika. Urządzenie jest całkowicie bezobsługowe, ciche i idealnie nadaje się do pracy non-stop, zapewniając wyjątkową skuteczność odsysania. Termiczny wyłącznik bezpieczeństwa wyłącza silnik na wypadek przegrzania. Na panelu kontrolnym znajduje się wskaźnik podciśnienia, pozwalający na wczesne wykrycie zapchania filtra, włącznik (klasa ochrony IP55) i awaryjny przycisk stop. Ciśnieniowy zawór bezpieczeństwa chłodzi silnik i zabezpiecza go przed przegrzaniem w przypadku zapchania filtra.

#### Filtr

Umieszczony w stalowej komorze wysokowydajny poliestrowy filtr (3 mikrony), posiada wszyte kieszenie powiększające powierzchnię filtracji do 70000 cm<sup>2</sup>. Urządzenie wyposażone jest w automatyczny mechanizm czyszczenia filtra, metodą otrząsu, uruchamiany przyciskiem. Znajdujący się w przedniej części obudowy aluminiowy wlot ssący o śr. Ø120 położony jest poniżej filtra, co pozwala na jednoczesne odsysanie pyłu i ciał stałych bez konieczności zmiany i wyjmowania filtra. Cyklon, wspawany wewnątrz komory filtra, kieruje większość pyłu bezpośrednio do zbiornika, co chroni filtr działaniem cieczy czy materiałów stałych. Filtr bezpieczeństwa chroni silnik przed zapyleniem, w przypadku uszkodzenia filtra głównego.

#### Zbiornik

Zebrany materiał trafia do zbiornika o pojemność 160 l, umieszczonego na kółkach, który można w prosty sposób odłączyć od odkurzacza i łatwo usunąć nieczystości. Istnieje możliwość zbierania zanieczyszczeń bezpośrednio do jednorazowych worków plastikowych, jeśli zaistnieje taka potrzeba. Urządzenie zamontowane jest wytrzymałej ramie stalowej poruszającej się na skrętnych kółkach, z których jedno wyposażone jest hamulec. Wszystkie elementy metalowe pokryte są żywicą epoksydową.

### **Aksesoria**

Uchwyty do podnoszenia za pomocą wózka widłowego lub dźwigu.