

Karta produktu: TS HD 75 - trójfazowy odkurzacz przemysłowy do ciężkich zastosowań, do pyłów i płynów, z kompresorem



Kod produktu: TSHD75-001

Zasilanie [V]	400 - 50 3~
Moc [kW]	7,5
Ochrona elektryczna [IP]	55
Max. podciśnienie [mmH ₂ O]	4500
Max. podciśnienie przy pracy ciągłej [mmH ₂ O]	3200
Max. przepływ powietrza [m ³ /h]	750
Wlot ssący [mm]	120
Poj. zbiornika [l]	160
Poziom hałasu [dB(A)]	72
Filtr podstawowy	Star
Powierzchnia filtra [cm ² -mm]	70.000-560
Klasa filtra	Poliester - ANT M
Obciążenie powietrza na filtrze [m ³ /m ² xh]	107
System czyszczenia filtra	SELF CLEAN
Opcjonalny filtr HEPA [cm/H]	H14 / 52.000
Wymiary [cm]	170x74x200h
Waga [kg]	360

Warianty produktu

Indeks

TS HD 75 - trójfazowy odkurzacz przemysłowy do ciężkich zastosowań, do pyłów i płynów, z kompresorem
TSHD75-001

Cena

Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu.
Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

TS HD 75 to wydajny odkurzacz przemysłowy do pracy ciężkiej, przeznaczony do zbierania zarówno pyłów, jak i cieczy. Konstrukcja urządzenia została opracowana z myślą o wymagających zastosowaniach przemysłowych oraz **pracy w trybie ciągłym 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu**.

Odkurzacz wyposażono w mocny silnik o mocy 7,5 kW, zapewniający maksymalny przepływ powietrza do 750 m³/h oraz maksymalne podciśnienie 4500 mmH₂O. Duży zbiornik o pojemności 160 litrów pozwala na wygodne prowadzenie intensywnych prac porządkowych i technologicznych bez konieczności częstego opróżniania urządzenia.

Automatyczne czyszczenie filtra SELF CLEAN

TS HD 75 wykorzystuje system SELF CLEAN, który automatycznie oczyszcza filtr podczas pracy. Wbudowany kompresor wspomaga proces regeneracji filtra, dzięki czemu urządzenie może utrzymywać wysoką skuteczność filtracji również podczas długotrwałej eksploatacji.

Filtr główny wykonany jest z antystatycznego poliestru klasy M, a jego powierzchnia wynosi 70 000 cm². Rozwiązanie to sprawdza się szczególnie w zastosowaniach, w których występują duże ilości pyłu i wymagane jest zachowanie stabilnych parametrów odkurzania.

Opcjonalnie odkurzacz może zostać wyposażony w filtr absolutny H14 HEPA o powierzchni 52 000 cm², zapewniający skuteczność filtracji na poziomie 99,995% dla cząstek o wielkości 0,18 µm.

Odkurzacz przemysłowy do wymagających zastosowań

Solidna konstrukcja z malowanej stali oraz stopień ochrony IP55 pozwalają wykorzystywać TS HD 75 w trudnych warunkach przemysłowych. Urządzenie zostało przystosowane do intensywnej eksploatacji oraz pracy ciągłej bez konieczności regularnej obsługi silnika.

Dzięki wlotowi ssącemu o średnicy 120 mm i wysokiej wydajności odkurzacz może być stosowany do usuwania dużych ilości zanieczyszczeń powstających podczas procesów produkcyjnych, technologicznych i prac utrzymania ruchu.

Pomimo dużej mocy poziom hałasu urządzenia wynosi 72 dB(A) zgodnie z normą EN ISO 3744.

Łatwy transport i obsługa

TS HD 75 jest urządzeniem mobilnym. Konstrukcja została wyposażona również w gniazda umożliwiające transport przy użyciu wózka widłowego, co ułatwia przemieszczanie odkurzacza pomiędzy stanowiskami i obszarami zakładu.

Najważniejsze parametry TS HD 75

- moc silnika: 7,5 kW
- zasilanie: 400 V / 50 Hz
- maksymalny przepływ powietrza: 750 m³/h
- maksymalne podciśnienie: 4500 mmH₂O
- podciśnienie podczas pracy ciągłej: 3200 mmH₂O
- średnica wlotu ssącego: 120 mm
- pojemność zbiornika: 160 l
- filtr główny: poliestr antystatyczny klasy M
- powierzchnia filtra głównego: 70 000 cm²
- automatyczny system czyszczenia filtra: SELF CLEAN
- kompresor systemu czyszczenia: w zestawie
- opcjonalny filtr absolutny: HEPA H14
- skuteczność filtra H14: 99,995% dla cząstek 0,18 µm
- poziom hałasu: 72 dB(A)
- stopień ochrony: IP55
- wymiary: 170 × 74 × 200 cm
- masa: 360 kg
- przystosowanie do pracy: **24/7**

TS HD 75 - wydajne odkurzanie przemysłowe

TS HD 75 to rozwiązanie przeznaczone dla zakładów poszukujących wydajnego odkurzacza przemysłowego do pyłów i cieczy, który może pracować przez całą dobę. Duża moc ssania, pojemny zbiornik, automatyczne czyszczenie filtra oraz możliwość zastosowania filtracji HEPA sprawiają, że urządzenie dobrze odpowiada potrzebom wymagających procesów przemysłowych i intensywnego utrzymania czystości.