



product code: TSHD75EX1/2D-001

|                                |                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------|
| Zasilanie [V]                  | 400                                    |
| Moc [kW]                       | 7,5                                    |
| Ochrona elektryczna [IP]       | 65                                     |
| Max. podciśnienie [mmH2O]      | 2700                                   |
| Max. przepływ powietrza [m3/h] | 700                                    |
| Wlot ssący [mm]                | 120                                    |
| Poj. zbiornika [l]             | 160                                    |
| Poziom hałasu [dB(A)]          | 72                                     |
| Filtr podstawowy               | STAR                                   |
| Powierzchnia filtra [cm2-mm]   | 70 000 - 560                           |
| Klasa filtra                   | Poliester - ANT M                      |
| System czyszczenia filtra      | Automatyczny system czyszczenia filtra |
| Opcjonalny filtr HEPA [cm/H]   | 52 000                                 |
| Wymiary [cm]                   | 180x77x200h                            |
| Waga [kg]                      | 200                                    |

## Warianty produktu

| Index                               | Price                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|
| TS HD 75 EX1/2D<br>TSHD75EX1/2D-001 | Product prices will become visible after signing in. |

## Product description

### Odkurzacz przemysłowy TS HD 75 EX1 2D

#### Jednostka ssąca

Jednostkę ssącą stanowią przede wszystkim wiatrak, który umieszczono na wałku silnika oraz dmuchawa bocznokanałowa. Odkurzacz przemysłowy TS HD 75 EX1 2D może pracować w trybie ciągłym i bezobsługowym, z niezmiennie wysoką jakością odsysania. Praca urządzenia jest cicha (zgodna z normami emisji dźwięku dla bezpieczeństwa zdrowia użytkownika) oraz bezpieczna dzięki następującym rozwiązaniom:

- Termiczny wyłącznik bezpieczeństwa – odcina dostęp do zasilania w chwili przegrzania silnika,
- Wskaźnik podciśnienia – informuje wcześniej o zapchanym filtrze,
- Ciśnieniowy zawór bezpieczeństwa – chłodzi silnik i dodatkowo zabezpiecza przed przegrzewaniem odkurzacza w chwili, gdy jest zapchany filtr.

#### Filtr

Zaimplementowany w stalowej komorze wysokowydajny filtr (materiał – poliester; 3 mikrony), ma dodatkowo wszyte kieszenie, dzięki którym powierzchnia filtracji została powiększona do 70.000 cm<sup>2</sup>.

Dodatkowa filtracja prezentuje się następująco:

- Filtr bezpieczeństwa, nie dopuszcza do sytuacji, w której następuje zapylenie silnika w przypadku awarii filtra głównego,
- Cyklon kierujący pył bezpośrednio w stronę zbiornika, dzięki czemu filtr ma dodatkową ochronę przed substancjami ciekłymi i stałymi.

Wlot ssący ma średnicę 120 mm i jest wykonany z aluminium. Filtr może być czyszczony poprzez mechanizm, który czyści powierzchnię filtra metodą otrząsu. Całość jest uruchamiana przyciskiem

### **Zbiornik**

Pojemność zbiornika wynosi 160 litrów. Zebrane odpady trafiają do stalowego zbiornika, który można bardzo łatwo opróżnić dzięki temu, iż jest łatwy do odpięcia i transportu. Zanieczyszczenia na potrzebę użytkownika mogą trafiać do worków plastikowych. Cały odkurzacz jest zamontowany na stalowej ramie, którą wyróżnia bardzo wysoka wytrzymałość. TS HD 75 EX1 2D porusza się za pomocą skrętnych kółek, gdzie w jednym z nich dodatkowo zamontowano hamulec. Elementy wykonane z metalu mają dodatkowe pokrycie (żywica epoksydowa).

---