

---

Dane aktualne na dzień: 15-06-2026 23:47

Link do produktu: <https://www.klimatop.pl/wentylator-przemyslowy-osiowy-trotec-ttv-4500-s-p-2198.html>



## Wentylator przemysłowy osiowy Trotec TTV 4500 S

Cena	<b>1 494 zł</b>
Wysyłka realizowana w	<b>48 godzin (+ 24 h na dostawę)</b>
Numer katalogowy	<b>TRC-0018</b>
Kolor łopatek	<b>czarny</b>
Kierunek obrotów	<b>w jedną stronę</b>
Przepływ powietrza max	<b>5000 m3/h</b>
Ilość biegów	<b>2</b>
Odbiór własny	<b>niemożliwy, tylko wysyłka</b>

### Opis

### Wentylator przemysłowy osiowy Trotec TTV 4500 S - charakterystyka i przeznaczenie

---



Wydajny i wytrzymały wentylator osiowy **Trotec TTV 4500 S** to propozycja dla **profesjonalnych zastosowań przemysłowych i budowlanych**. Ten model został zaprojektowany jako mocny [wentylator przemysłowy](#), który w układzie osiowym przekazuje dużą ilość powietrza w przestrzeniach o trudnej wentylacji. Dzięki solidnej konstrukcji i przemyślanemu rozwiązaniu mobilnemu, wentylator budowlany Trotec TTV 4500 S może pracować w wymagających warunkach - np. na placach budowy, w halach magazynowych czy przy osuszaniu pomieszczeń po szkodach wodnych. Konstrukcja umożliwia zarówno ustawienie pojedynczego urządzenia, jak i pracę w zestawie wielu jednostek, co zwiększa jego elastyczność w zakresie przerobu powietrza.

## **Budowa i wykonanie wentylatora budowlanego Trotec TTV 4500 S**

---



Korpus modelu Trotec TTV 4500 S wykonany jest z wytrzymałych materiałów, które zapewniają **odporność na brutalne warunki pracy** - także w roli wentylatora budowlanego. Obudowa ma kompaktowe wymiary (330 × 530 × 560 mm) i wagę około 14,8 kg co ułatwia jego transport i zmiany lokalizacji. Dzięki **gumowym nóżkom i uchwytowi do przenoszenia** możliwe jest łatwe ustawienie urządzenia i stabilna praca na nieidealnym podłożu. **Przyłącze węża** o średnicy 480 mm umożliwia montaż kanału powietrznego i skupienie strumienia w konkretnym kierunku - **cecha kluczowa dla wentylatora osiowego o wysokiej wydajności**. Obudowa umożliwia także wygodne składowanie - urządzenia można układać do pięciu sztuk, przy czym w trybie pracy jest to możliwe do trzech sztuk. Te cechy czynią urządzenie elastycznym w kontekście sterowanej przez użytkownika konfiguracji.

## Parametry przepływu powietrza - wydajny wentylator osiowy Trotec TTV 4500 S w liczbach

Jako **profesjonalny wentylator przemysłowy**, model TTV 4500 S oferuje **wydajność do 5 000 m<sup>3</sup>/h** przy maksymalnym ciśnieniu 130 Pa. Prędkość wylotowa powietrza sięga 11 m/s, co przekłada się na skuteczne nawiewanie nawet w dużych przestrzeniach. Wewnętrzny rozrzut powietrza może sięgać nawet 50 m w pomieszczeniu, co oznacza, że urządzenie poradzi sobie z wentylacją dużych powierzchni. Działanie na **dwóch stopniach wydajności** pozwala dopasować poziom pracy do

---

konkretnego zadania - czy to intensywne przewietrzanie, czy jedynie delikatny ruch powietrza w przestrzeni. Wszystkie te parametry stawiają wentylator Trotec TTV 4500 S jako poważne narzędzie w arsenale wentylatora osiowego, stosowanego tam, gdzie standardowe wentylatory nie dają rady.

## Dla kogo jest wentylator przemysłowy Trotec TTV 4500 S i gdzie można go użyć

---



Wentylator Trotec TTV 4500 S to **sprzęt stworzony przede wszystkim z myślą o zastosowaniach wymagających** - firmach budowlanych, firmach remontowych, magazynach, halach produkcyjnych, a także przy usuwaniu szkód (osuszanie, przewietrzanie). Jeśli szukasz wentylatora budowlanego zdolnego do efektywnego przemieszczania powietrza w dużych i trudnych przestrzeniach, ten model będzie doskonałym wyborem. Sprawdza się także w miejscach, gdzie instalacja kanałowa lub montaż pojedynczego urządzenia nie wystarczy - tutaj możliwość łączenia wielu urządzeń w szereg zwiększa efektywność. **W środowiskach przemysłowych, takich jak zakłady produkcyjne czy hale logistyczne**, urządzenie daje możliwość skutecznej wentylacji osiowej dużej objętości powietrza. Dzięki temu, użytkownik - zarówno wykonawca budowlany, jak i operator zakładu - może liczyć na wysoką niezawodność i wydajność pracy.

---

## Najważniejsze funkcje i zalety wentylatora Trotec TTV 4500 S

---

- **Wytrzymała obudowa kompaktowa z przyłączem węża**  
Solidna konstrukcja zintegrowana z przyłączem węża umożliwia elastyczne podłączenie kanału i przenoszenie urządzenia między stanowiskami pracy.
- **Wysoka wydajność powietrza - regulacja dwustopniowa**  
Dwa stopnie pracy pozwalają na dostosowanie przepływu powietrza do warunków roboczych, zapewniając efektywność i oszczędność energii.
- **Możliwość mechanicznego połączenia kilku urządzeń w celu zwiększenia mocy przerobu powietrza**  
Umożliwia zestawienie wielu wentylatorów TTV 4500 S w jednej linii, co znacząco zwiększa wydajność w zakresie obiegu powietrza.
- **Możliwość piętrowego ustawienia urządzeń (składowanie: do 5, praca: do 3 sztuk)**  
Funkcja składowania i ustawienia w rzędzie zwiększa elastyczność organizacji przestrzeni i przechowywania urządzeń.
- **Licznik godzin pracy**  
Wbudowany licznik pozwala na kontrolę czasu eksploatacji, co ułatwia planowanie konserwacji i monitorowanie wykorzystania jako wentylatora przemysłowego.

Seria: **TTV**

Typ: **podłogowy przemysłowy, do ciepłych pomieszczeń, wolnostojący**

### Dane techniczne

#### Dane techniczne wentylatora przemysłowego Trotec

---

<b>Model TTV 4500 S</b> Przepływ powietrza (1 stopień / 2 stopień)	4350 / 5000 m <sup>3</sup> /h
Ciśnienie powietrza	130 Pa
Poziom hałasu (w odległości 3 m)	74-82 dB(A)
Prędkość wylotowa powietrza	11 m/s (39,6 km/h)
Zasilanie	230 V / 50-60 Hz
Pobór prądu	1,7 A
Moc wejściowa	0,33 kW
Zalecany bezpiecznik	10 A
Wtyczka przyłączeniowa	CEE 7/7
Długość przewodu	4 m
Temperatura transportowanego powietrza	45 °C
Zasięg odrzutu (zewnątrzny / wewnętrzny)	15 / 50 m
Średnica przyłącza węża	480 mm
Klasa ochrony	IP 44
Materiał obudowy	plastik
Mobilność	przenośny / możliwość piętrowania
Waga	15 kg
Wymiary (dł. × szer. × wys.)	330 × 530 × 560 mm
Minimalny odstęp do ścian i przedmiotów	górze: 0,5 m tył: 3 m boki: 0,5 m przód: 0,5 m
Gwarancja	2 lata