

## Ventilatore assiale Trotec TTV 3000



**Potente: ideale per l'areazione e lo scarico dell'aria, con la capacità di supportare distanze di tubi fino a 38 metri.**

### Descrizione

Il TTV 3000 è un ventilatore di trasporto potente e versatile, progettato per offrire prestazioni ottimali in ogni cantiere. Il suo design industriale tedesco, con una maniglia portante integrale, un interruttore protetto contro gli urti e un involucro impilabile in polietilene, evidenzia subito la sua natura professionale. E non solo l'aspetto, ma anche le sue prestazioni parlano chiaro.

Dotato di una ventilazione incapsulata e altamente performante, il TTV 3000 è in grado di trasportare aria fresca per lunghe distanze attraverso pozzi o piani confinanti e di aspirare l'aria contaminata altrettanto efficacemente. Queste caratteristiche lo rendono perfetto per garantire il ricambio d'aria necessario in attività di canalizzazione o durante operazioni di saldatura.

Il TTV 3000 offre una flessibilità unica grazie alla possibilità di collegare tubi di aspirazione o scarico fino a 38 metri di lunghezza. È equipaggiato su entrambi i lati con allacci per il collegamento di tubi, il che consente di utilizzarlo non solo con un depuratore di polveri sul lato di scarico, ma anche come ventilatore di trasporto per applicazioni di riscaldamento o condizionamento mobile su lunghe distanze.

Per l'impiego in combinazione con unità di riscaldamento o raffreddamento, il ventilatore può essere facilmente installato tra le due estremità dei tubi di trasporto dell'aria, migliorando l'efficienza e la portata dell'aria calda o fredda, anche su lunghe distanze.

### **Caratteristiche**

- Potente: progettato e costruito secondo elevati standard industriali per prestazioni superiori.
- Robusto: ideale per un impiego professionale e condizioni di lavoro gravose.
- 3 livelli di soffio: consente di regolare la portata dell'aria in base alle necessità.
- Direzione del flusso d'aria regolabile: per adattare facilmente il ventilatore a diverse configurazioni.
- Elevata affidabilità: progettato per garantire prestazioni costanti nel tempo.
- Funzionamento continuo: costruito per resistere a cicli di lavoro prolungati e garantire lunga durata.

**Dati tecnici**

|   |   |
|---|---|
| <b>Portata d'aria</b>                         | 2.000 / 3.000 / 5.500 m <sup>3</sup> /h |
| <b>Corrente d'aria</b>                        | In uscita / in entrata                  |
| <b>Velocità dell'aria in uscita</b>           | 3.8 m/s                                 |
| <b>Pressione dell'aria massima</b>            | 80 Pa                                   |
| <b>Temperatura mezzo di pressione massima</b> | 45 °C                                   |
| <b>Potenza massima</b>                        | 100 W                                   |
| <b>Tensione di connessione</b>                | 230// 50 Hz V                           |
| <b>Dimensioni</b>                             | 530 x 250 x 190 mm                      |
| <b>Peso</b>                                   | 5 kg                                    |
| <b>Livello di rumorosità</b>                  | 51 – 58 dB (A)                          |