

# Scheda Tecnica

CODICE 42227

## A-E 304 T

Aspiratori elicoidali



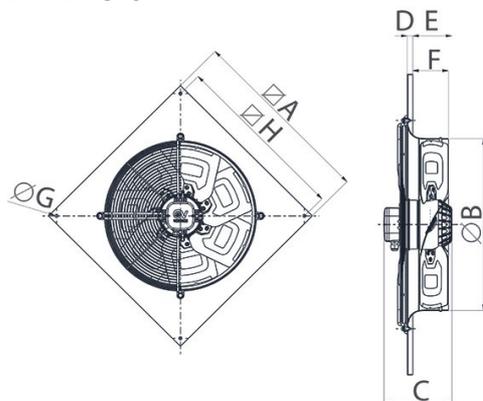
### Certificazioni



### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

|                                 |           |   |      |
|---------------------------------|-----------|---|------|
| Corrente assorbita max (A)      | 0,22      | Temp. ambiente max funzionamento continuo (°C)  | 50   |
| Diametro Nominale Condotta (mm) | 300       | Tensione (V)                                    | 400  |
| Frequenza (Hz)                  | 50        | Portata max (l/s)                               | 471  |
| Grado Protezione IP             | 54        | Portata max (m³/h)                              | 1696 |
| Grado protezione motore IP      | 54        | Potenza sonora Lw [dB(A)]                       | 66,5 |
| Isolamento                      | I° classe | Pressione max (Pa)                              | 129  |
| Numero Fasi (Ph)                | 3         | Pressione max alla max vel. (mmH2O)             | 13,0 |
| Numero Poli                     | 4         | Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 1 m | 55,5 |
| Peso (Kg)                       | 3,4       | Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m | 46,0 |
| Potenza assorbita max (W)       | 79        | RPM   | 1400 |

### DIMENSIONI



|                      |     |
|----------------------|-----|
| Dimensione A (mm)    | 380 |
| Dimensione B (mm)    | 316 |
| Dimensione C (mm)    | 151 |
| Dimensione D (mm)    | 10  |
| Dimensione E (mm)    | 84  |
| Dimensione F (mm)    | 8   |
| Dimensione G (mm)    | 330 |
| Dimensione H (mm)    | N0  |
| Etichetta Energetica | N0  |

#### PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: [prevendita@vortice-italy.com](mailto:prevendita@vortice-italy.com)

# Scheda Tecnica

CODICE 42227

## A-E 304 T

Aspiratori elicoidali



### DESCRIZIONE

- Diametro nominale 300 mm
- Pannelli, stampati in lamiera d'acciaio fosfatata, verniciati a polvere epossidica di colore grigio ad effetto martellato a garanzia della resistenza nel tempo dagli agenti atmosferici.
- Boccaglio, facente corpo unico con i pannelli, calibrato per ottimizzare il flusso d'aria, a profilo aerodinamico allungato per ottimizzare le prestazioni e facilitare la connessione al condotto di mandata.
- Griglia di protezione (conforme alla norma UNI ISO 13857), integrante la funzione di supporto motore, realizzata in anelli di acciaio elettrosaldato e verniciata con vernice epossidica nera. La semplice rimozione facilita la manutenzione e pulizia del ventilatore.
- Motore AC trifase ad 1 velocità, del tipo a rotore esterno per minimizzare gli ingombri assiali, con albero montato su supporti con cuscinetti a sfere, in classe F, termo-protetto.
- Portata massima 1696 m<sup>3</sup>/h
- Girante dinamicamente bilanciata (UNI ISO 1940, Punto 1 – Classe 6.3); 5 pale stampate in lamiera d'acciaio elettrozincata e verniciate a polvere poliestere di colore nero.
- Controllabile in velocità mediante regolatore Vortice.

### ACCESSORI



IRT 15  
Codice 12923



DPU 300  
(DISTANZIATORE)  
Codice 52251



PGR 300  
(PERSIANA  
GRAVITA')  
Codice 50250



TRA 300  
(TELAIO CON  
RETE ANTINF.)  
Codice 51250

#### PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: [prevendita@vortice-italy.com](mailto:prevendita@vortice-italy.com)