

# Scheda Tecnica

CODICE 42227

## A-E 304 T

Aspiratori elicoidali



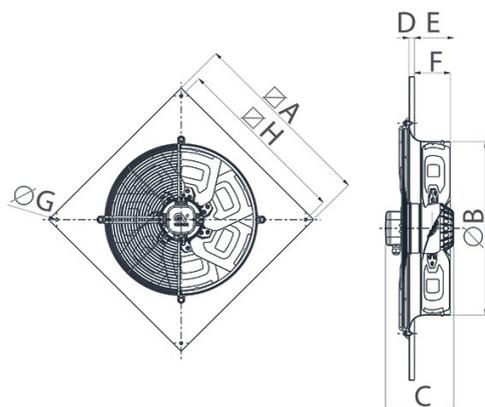
### Certificazioni



## Dati tecnici e prestazionali

Corrente assorbita max (A)	0,22	Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	50
Diametro Nominale Condotto (mm)	300	Tensione (V)	380-415
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	1° 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)	

PER INFORMAZIONI / FOR INFORMATION

#### ITALY

Pre Sales:  
prevendita@vortice-italy.com  
After Sales:  
postvendita@vortice-italy.com

#### UNITED KINGDOM & REP. OF IRELAND

Sales Dept:  
sales@vortice.ltd.uk  
Technical Dept:  
technical@vortice.ltd.uk

#### OTHER COUNTRIES

Sales Dept:  
export@vortice-italy.com  
After Sales:  
after-sales@vortice-italy.com

# Scheda Tecnica

CODICE 42227

## A-E 304 T

Aspiratori elicoidali



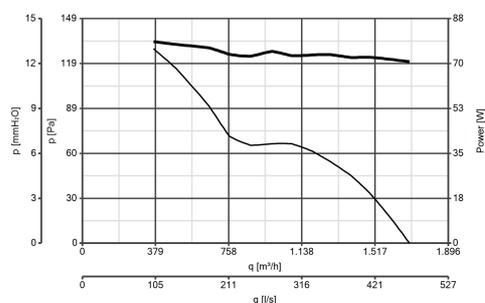
## Descrizione

- 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.
- Girante dinamicamente bilanciata (UNI ISO 1940, Punto 1 - Classe 6.3); 5 pale stampate in lamiera d'acciaio elettrozincata e verniciate a polvere poliesteri di colore nero.
- Controllabile in velocità mediante regolatore Vortice.

## Curve



## Accessori



### IRT 15

Codice 12923



### DPU 300

(Distanziatore)

Codice 52251



### PGR 300

(Persiana

Gravità)

Codice 50250



### TRA 300

(Telaio con  
rete antinf.)

Codice 51250



### Iret Inverter

2,5 M

Codice 12816

PER INFORMAZIONI / FOR INFORMATION

ITALY

Pre Sales:

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

After Sales:

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

UNITED KINGDOM & REP. OF

IRELAND

Sales Dept:

[sales@vortice.ltd.uk](mailto:sales@vortice.ltd.uk)

Technical Dept:

[technical@vortice.ltd.uk](mailto:technical@vortice.ltd.uk)

OTHER COUNTRIES

Sales Dept:

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

After Sales:

[after-sales@vortice-italy.com](mailto:after-sales@vortice-italy.com)