

# Scheda Tecnica

CODICE 42366

## A-E 566 T

Aspiratori elicoidali



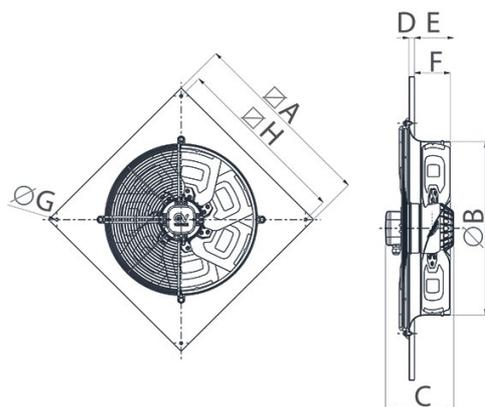
### Certificazioni



## Dati tecnici e prestazionali

Corrente assorbita max (A)	1.06	Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	50
Diametro Nominale Condotto (mm)	560	Tensione (V)	380-415
Frequenza (Hz)	50	Portata max (l/s)	2236
Grado Protezione IP	54	Portata max (m³/h)	8050
Grado protezione motore IP	54	Potenza sonora Lw [dB(A)]	77.2
Isolamento	1° classe	Pressione max (Pa)	175
Numero Fasi (Ph)	3	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	17,8
Numero Poli	6	Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 1 m	66.2
Peso (Kg)	20.8	Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m	56.7
Potenza assorbita max (W)	480	RPM	1000

## Dimensioni



Dimensione A (mm)	725
Dimensione B (mm)	563
Dimensione C (mm)	218
Dimensione D (mm)	16
Dimensione E (mm)	131
Dimensione F (mm)	105
Dimensione G (mm)	11
Dimensione H (mm)	675

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 42366

## A-E 566 T

Aspiratori elicoidali



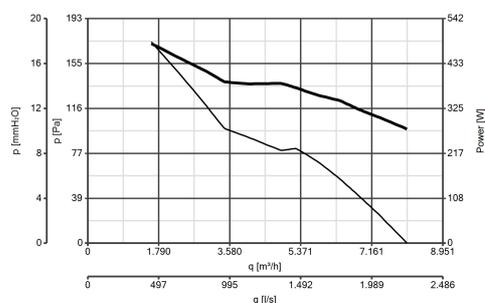
## Descrizione

- Diametro nominale 560 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 poliestere di colore nero.
- Controllabile in velocità mediante regolatore Vortice.

## Curve



## Accessori



### IRT 35

Codice 12924



### IRET INVERTER

**2,5 M**

Codice 12816



### PGR-P 560

Codice 50465

PER INFORMAZIONI /  
FOR INFORMATION

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)

ITALY

Pre Sales:

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

After Sales:

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