

## Scheda Tecnica

CODICE 40319

### E 506 T ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB

Aspiratori elicoidali per ambienti ad  
atmosfera potenzialmente esplosiva



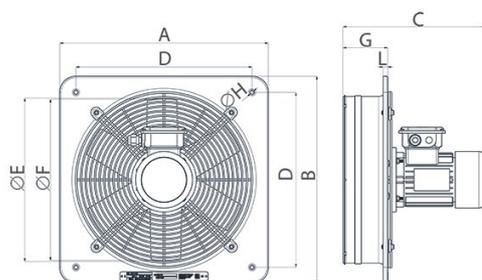
## Certificazioni



## Dati tecnici e prestazionali

Corrente assorbita max (A)	0,47	Potenza assorbita max (W)	166
Diametro Nominale Condotta (mm)	500	Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	+ 40
Frequenza (Hz)	50	Temperatura ambiente min funzionamento continuativo (°C)	- 20
Grado Protezione IP	65	Tensione (V)	400
Isolamento	I° classe	Portata max (l/s)	1061,9
Numero Fasi (Ph)	3	Portata max (m³/h)	3823
Numero Poli	6	Pressione max (mmH2O)	10,1
Numero velocità	1	Pressione max (Pa)	99,2
Peso (kg)	14,7	Pressione Sonora Lp [dB (A)] 3m	64
		RPM	1000

## Dimensioni



Diametro $\phi$ (mm)	500
Dimensione A (mm)	630
Dimensione B (mm)	630
Dimensione C (mm)	361
Dimensione D (mm)	530
Dimensione E (mm)	510
Dimensione F (mm)	498
Dimensione G (mm)	112
Dimensione H (mm)	12
Dimensione L (mm)	15
Dimensione M (mm)	528
Dimensione N (mm)	518

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 40319

## E 506 T ATEX II 2G/D h T3/125°C X Gb/Db

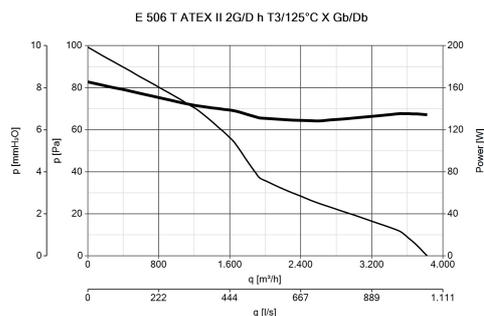


Aspiratori elicoidali per ambienti ad atmosfera potenzialmente esplosiva

## Descrizione

- Diametro nominale 500 mm
- Telaio con boccaglio e retina realizzati in lamiera di acciaio, decapata e fosfatata, trattata con una mano di fondo di vernice epossidica; la finitura di colore grigio bucciato è ottenuta applicando una mano di vernice in polvere di poliuretano rinforzato con cottura in forno.
- Motore AC asincrono trifase ad 1 velocità, con albero montato su supporti con cuscinetti a sfere, a doppio schermo di protezione, di taglia standard UNEL MEC B35, costruito con accorgimenti e materiali idonei all'impiego in ambienti caratterizzati da atmosfere potenzialmente esplosive secondo le Ex Protection EN ISO 80079-36:2016; EN 14986:2017.
- Portata massima 3.823 m<sup>3</sup>/h
- Girante con mozzo in alluminio e pale in poliammide antistatico caricato con fibre di vetro.
- Ventola di raffreddamento in alluminio.
- Coperchio motore in lamiera zincata.
- Pressacavi in metallo per la connessione elettrica.
- Certificato IMQ per utilizzo in aree a rischio esplosione per gas e polveri :
- IMQ 10 ATEX 029 X ; GR II cat. 2G/D h T3/125 X

## Curve



## Accessori



### GV2 ME04

Codice 21113

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)

#### 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)

#### 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)