

Scheda Tecnica

CODICE 40316

E 504 T ATEX II 2G/D H T3/125°C X GB/DB



Aspiratori elicoidali per ambienti ad atmosfera potenzialmente esplosiva



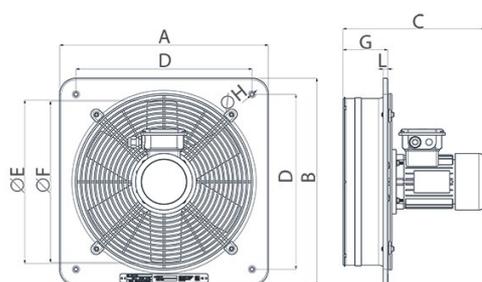
Certificazioni



Dati tecnici e prestazionali

Corrente assorbita max (A)	0,64	Potenza assorbita max (W)	293
Diametro Nominale Condotto (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)	1361,1
Numero Fasi (Ph)	3	Portata max (m³/h)	4900
Numero Poli	4	Pressione max (mmH2O)	17,7
Numero velocità	1	Pressione max (Pa)	173,8
Peso (Kg)	15,5	Pressione Sonora Lp [dB (A)] 3m	72,7
		RPM	1400

Dimensioni



Diametro ϕ (mm)	500
Dimensione A (mm)	630
Dimensione B (mm)	630
Dimensione C (mm)	325
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 40316

E 504 T ATEX II 2G/D h T3/125°C X Gb/Db

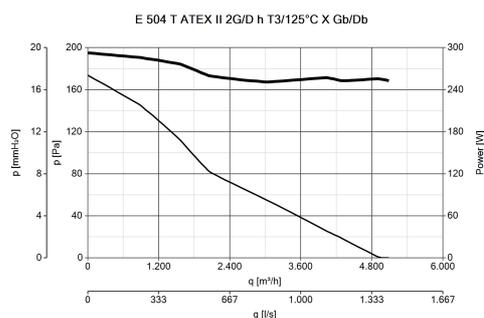


Aspiratori elicoidali per ambienti ad
atmosfera potenzialmente esplosiva

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 4.900 m³/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 ME05

Codice 21114

PER INFORMAZIONI / FOR INFORMATION

ITALY

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

OTHER COUNTRIES

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

UNITED KINGDOM & REP. OF

IRELAND

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