

Scheda Tecnica

CODICE 11547

QE 100/60 LL T PIR

Aspiratori centrifughi da condotto



Certificazioni



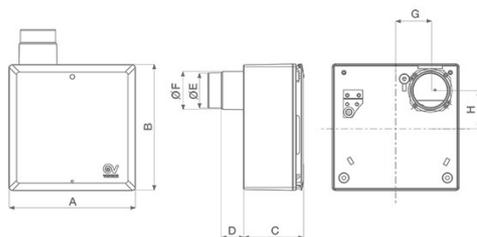
TUV SUD



Dati tecnici e prestazionali

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,17	Portata max alla max vel. (m ³ /h)	100
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,14	Portata max alla min vel. (l/s)	16,7
Diametro Nominale Condotto (mm)	80	Portata max alla min vel. (m ³ /h)	60
Frequenza (Hz)	50	Potenza sonora Lw [dB(A)] - max vel	48
Grado Protezione IP	45	Potenza sonora Lw [dB(A)] - min vel	43
Isolamento	II° classe	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	36
Ø Scarico (mm)	70	Pressione max alla max vel. (Pa)	353
Peso (Kg)	2,33	Pressione max alla min vel. (mmH2O)	35
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	26	Pressione max alla min vel. (Pa)	343
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	16	Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m max vel.	30,5
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	50	Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m min vel.	25,5
Tensione (V)	220-240	RPM max	1570
Portata max alla max vel. (l/s)	27,8	RPM min	1170

Dimensioni



Dimensione A (mm)	262
Dimensione B (mm)	262
Dimensione C (mm)	115,5
Dimensione D (mm)	80
Dimensione E (mm)	73
Dimensione F (mm)	79
Dimensione G (mm)	71,5
Dimensione H (mm)	90

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 11547

QE 100/60 LL T PIR

Aspiratori centrifughi da condotto

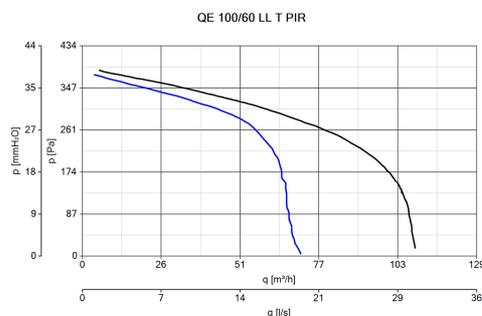


Descrizione

- Pannello frontale e coclea in resina plastica ABS bianca autoestinguente (grado V0).
- Porta motore e supporto filtro in resina plastica ABS.
- Motore AC a 2 velocità con albero montato su cuscinetti a sfere azionante una girante centrifuga.
- Portate nominali: 100 / 60 m³/h.
- Filtro lavabile; dispositivo per la segnalazione di filtro saturo in ottemperanza ai dettami del reg. ErP N° 1253/2014/UE, in vigore dallo 1.1.2018.
- Sensore di presenza a raggi infrarossi (PIR – Passive InfraRed) in grado

di gestire l'avvio istantaneo del prodotto allorché il sensore rileva la presenza di occupanti nel locale asservito e l'arresto, con un ritardo impostabile all'accensione tra 0 e 20 minuti, dopo che il locale è tornato vuoto. E' altresì possibile, all'atto dell'installazione, realizzare il funzionamento continuo del prodotto alla velocità minima (Ventilazione Continua dell'ambiente asservito), demandando al rilievo della presenza di occupanti il passaggio alla velocità superiore (funzione Boost).

Curve



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