

Scheda Tecnica

CODICE 11538

QE 100 LL TP HCS

Aspiratori centrifughi da condotto



Certificazioni



TUV SUD

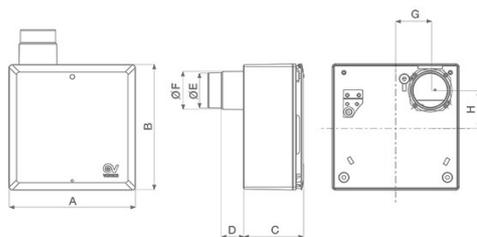


CB TEST CERTIFICATE

Dati tecnici e prestazionali

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,17	Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	50
Diametro Nominale Condotto (mm)	80	Tensione (V)	220-240
Frequenza (Hz)	50	Portata max alla max vel. (l/s)	27,8
Grado Protezione IP	45	Portata max alla max vel. (m³/h)	100
Isolamento	II° classe	Potenza sonora Lw [dB(A)] - max vel	48
Ø Scarico (mm)	70	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	36
Peso (Kg)	2,33	Pressione max alla max vel. (Pa)	353
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	26	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m - max vel	30,5
		RPM max	1570

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 11538

QE 100 LL TP HCS

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 ad 1 velocità con albero montato su cuscinetti a sfere azionante una girante centrifuga.
- Portata nominale: 100 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.
- Timer per la programmazione, all'installazione, del ritardo di avvio (0, 45, 90 o 120 secondi) e dello spegnimento (6, 10, 15 o 21 minuti) del ventilatore rispetto all'istante di accensione / spegnimento del punto luce. Il Timer TP offre altresì la funzione HOLIDAY: per assicurare la corretta aerazione del locale asservito anche in corrispondenza a prolungati periodi di suo mancato utilizzo, è possibile programmare, ogni 8, 12 o 24 ore, cicli periodici di accensione del prodotto di durata

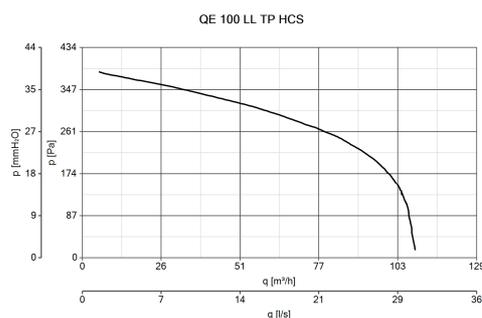
impostabile a 6, 10, 15 o 21 minuti.

- Umidostato per l'avvio / arresto del prodotto, controllati dal tasso di umidità relativa (UR) rilevato dal sensore HCS (Humidity Control System) integrato nell'elettronica di comando, che opera secondo due criteri distinti:

o Superamento della soglia: il prodotto si avvia automaticamente al superamento della soglia di UR impostabile, all'installazione, al 60%, 70%, 80% o 90%. Si arresta automaticamente quando il tasso di UR scende al di sotto del 15% della soglia pre-impostata o comunque dopo 2 ore di funzionamento ininterrotto.

o Aumento rapido del tasso di UR: il prodotto si avvia automaticamente a seguito di un aumento repentino (> 20% in 10 minuti) del tasso di UR, si arresta quando il tasso di UR ridiscende al di sotto del 15% del valore iniziale, o comunque dopo 2 ore di funzionamento ininterrotto.

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