

# Scheda Tecnica

CODICE 11537

## QE 60 LL TP HCS

Aspiratori centrifughi da condotto



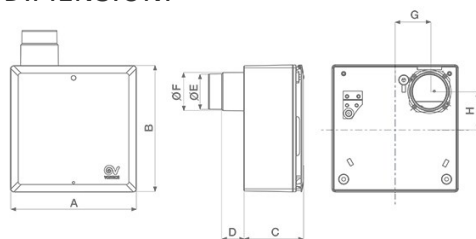
### Certificazioni



### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,14	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)	16,7
Grado Protezione IP	45	Portata max alla max vel. (m <sup>3</sup> /h)	60
Isolamento	II° classe	Potenza sonora Lw [dB(A)] - max vel	43
Ø Scarico (mm)	70	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	35
Peso (Kg)	2,33	Pressione max alla max vel. (Pa)	343
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	16	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m - max vel	25,5
		RPM max	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 11537

## QE 60 LL TP HCS

Aspiratori centrifughi da condotto



### DESCRIZIONE

- Pannello frontale e coclea in resina plastica ABS bianca autoestingente (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: 60 m<sup>3</sup>/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

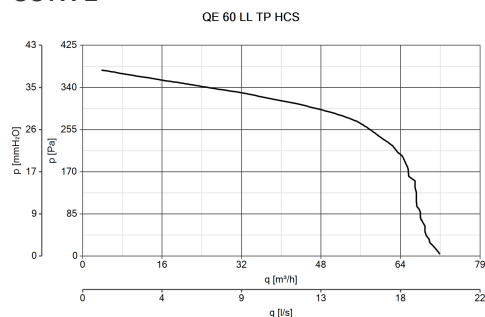
umidità relativa (UR) rilevato dal sensore HCS (Humidity Control System) integrato nell'elettronica di comando, che opera secondo due criteri distinti:

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.

• Possibilità di connessione ad un comando esterno per rendere il funzionamento del ventilatore indipendente dalla concentrazione di UR (ad esempio per evitare accensioni indesiderate in presenza di tassi di UR dell'aria esterna particolarmente elevati).

### 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