

# Scheda Tecnica

CODICE 11547

## QE 100/60 LL T PIR

Aspiratori centrifughi da condotto



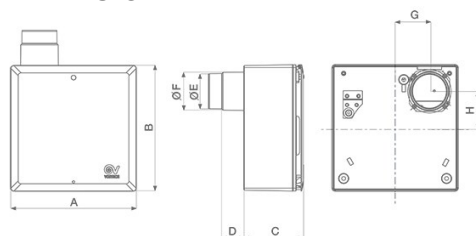
### Certificazioni



### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

|  |            |  |      |
|--|------------|--|------|
| Corrente max assorbita alla max vel. (A)           | 0,17       | Portata max alla max vel. (m <sup>3</sup> /h)            | 100  |
| Corrente max assorbita alla min vel. (A)           | 0,14       | Portata max alla min vel. (l/s)                          | 16,7 |
| Diametro Nominale Condotta (mm)                    | 80         | Portata max alla min vel. (m <sup>3</sup> /h)            | 60   |
| Frequenza (Hz)                                     | 50         | Potenza sonora Lw [dB(A)] - max vel                      | 52   |
| Grado Protezione IP                                | 45         | Potenza sonora Lw [dB(A)] - min vel                      | 45,5 |
| 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. | 31,5 |
| Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C) | 50         | Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m min vel. | 25   |
| 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:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

# Scheda Tecnica

CODICE 11547

## QE 100/60 LL T PIR

Aspiratori centrifughi da condotto

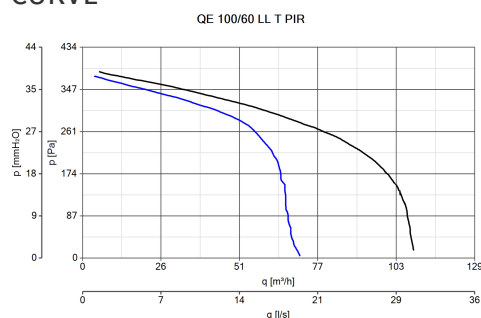


### DESCRIZIONE

- 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 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.
- 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:

**Servizio al Cliente:** tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

**Pre & Post Vendita:** fax +39 02 90699302

**Email prevendita:** [prevendita@vortice-italy.com](mailto:prevendita@vortice-italy.com)

# Scheda Tecnica

CODICE 11560

**QE-B I**

Aspiratori centrifughi da condotto



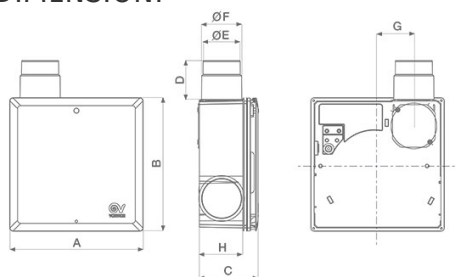
## Certificazioni



## DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

|                                 |    |           |      |
|---------------------------------|----|-----------|------|
| Diametro Nominale Condotto (mm) | 80 | Peso (Kg) | 0,54 |
|---------------------------------|----|-----------|------|

## 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:

**Servizio al Cliente:** tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

**Pre & Post Vendita:** fax +39 02 90699302

**Email prevendita:** prevendita@vortice-italy.com

# Scheda Tecnica

**CODICE 11560**

## **QE-B I**

Aspiratori centrifughi da condotto



### DESCRIZIONE

- Scatola standard per installazione ad incasso, in resina plastica ABS.
- Bocchetta di connessione in resina plastica ABS dotata di valvola di non ritorno ad elevata tenuta certificata TUV in conformità alla Norma DIN 18017-3.
- Diametro nominale bocca di scarico: 80 mm.
- Cornice di tamponamento specificamente progettata per prevenire l'ingresso di sporco o intonaco.
- Predisposizione per connessione ad una bocchetta (QE-AD cod. 21118, fornita come accessorio) in grado di aspirare aria da un secondo locale adiacente.
- Possibilità di installazione anche in strutture in cartongesso.

### ACCESSORI



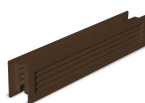
#### **QE-AD**

Codice 21118



#### **SAWG**

Codice 21119



#### **SABG**

Codice 21120



#### **AVR 100**

Codice 21121



#### **AVR 125**

Codice 21122



#### **AVR 140**

Codice 21123



#### **AVR 160**

Codice 21124



#### **AVR 180**

Codice 21125



#### **AVR 200**

Codice 21126



#### **MDV 100**

Codice 21127



#### **ADV 100**

Codice 21128



#### **MSDV 100**

Codice 21129  
**PER INFORMAZIONI:**

**Servizio al Cliente:** tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

**Pre & Post Vendita:** fax +39 02 90699302



#### **ASDV 100**

Codice 21130



#### **2SS-D**

Codice 21131



#### **3SS-D**

Codice 21132







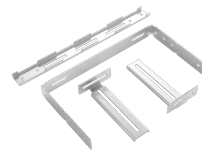
**2SS-I**  
Codice 21133



**3SS-I**  
Codice 21134



**QE-SPF**  
Codice 21101



**QE-UMB**  
Codice 24094



**QE-MH**  
Codice 24127



**QE-TEK**  
Codice 24128



**QE-SRK**  
Codice 24129



**QE-FBA**  
Codice 24183



**QE-CFR**  
Codice 24229

# Scheda Tecnica

CODICE 11561

## QE-B M

Aspiratori centrifughi da condotto



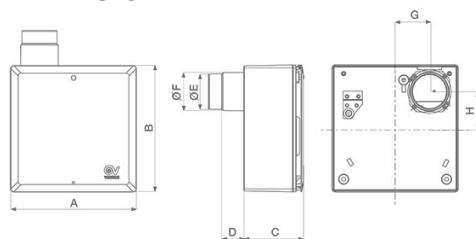
### Certificazioni



### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

|                                 |    |           |      |
|---------------------------------|----|-----------|------|
| Diametro Nominale Condotto (mm) | 80 | Peso (Kg) | 0,58 |
|---------------------------------|----|-----------|------|

### DIMENSIONI



|                   |       |
|-------------------|-------|
| Dimensione A (mm) | 262   |
| Dimensione B (mm) | 262   |
| Dimensione C (mm) | 123,5 |
| Dimensione D (mm) | 81    |
| Dimensione E (mm) | 73    |
| Dimensione F (mm) | 79    |
| Dimensione G (mm) | 71,5  |
| Dimensione H (mm) | 76    |

#### PER INFORMAZIONI:

**Servizio al Cliente:** tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

**Pre & Post Vendita:** fax +39 02 90699302

**Email prevendita:** [prevendita@vortice-italy.com](mailto:prevendita@vortice-italy.com)

# Scheda Tecnica

CODICE 11561

## QE-B M

Aspiratori centrifughi da condotto



### DESCRIZIONE

- Scatola standard per installazione esterna (parete/soffitto), in resina plastica ABS.
- Bocchetta di connessione in resina plastica ABS dotata di valvola di non ritorno ad elevata tenuta certificata TUV in conformità alla Norma

- DIN 18017-3.
- Diametro nominale bocca di scarico: 80 mm.

### ACCESSORI



#### SAWG

Codice 21119



#### SABG

Codice 21120



#### AVR 100

Codice 21121



#### AVR 125

Codice 21122



#### AVR 140

Codice 21123



#### AVR 160

Codice 21124



#### AVR 180

Codice 21125



#### AVR 200

Codice 21126



#### MDV 100

Codice 21127



#### ADV 100

Codice 21128



#### MSDV 100

Codice 21129



#### ASDV 100

Codice 21130



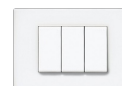
#### 2SS-D

Codice 21131



#### 3SS-D

Codice 21132



#### 2SS-I

Codice 21133

#### PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: [prevendita@vortice-italy.com](mailto:prevendita@vortice-italy.com)



**3SS-I**

Codice 21134

# Scheda Tecnica

CODICE 11562

## QE-B I VK90

Aspiratori centrifughi da condotto



### Certificazioni



IMQ



CE



TUV



TUM

### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

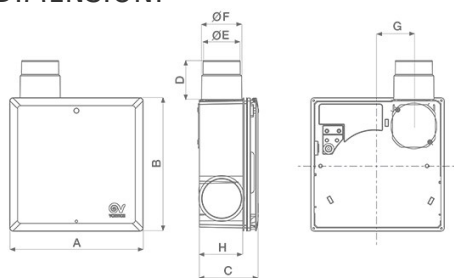
Diametro Nominale Condotto (mm)

80

Peso (Kg)

0,62

### DIMENSIONI



|                   |      |
|-------------------|------|
| Dimensione A (mm) | 277  |
| Dimensione B (mm) | 277  |
| Dimensione C (mm) | 135  |
| Dimensione D (mm) | 80   |
| Dimensione E (mm) | 73   |
| Dimensione F (mm) | 79   |
| Dimensione G (mm) | 71,5 |
| Dimensione H (mm) | 94   |

#### PER INFORMAZIONI:

**Servizio al Cliente:** tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

**Pre & Post Vendita:** fax +39 02 90699302

**Email prevendita:** prevendita@vortice-italy.com

# Scheda Tecnica

CODICE 11562

## QE-B I VK90

Aspiratori centrifughi da condotto



### DESCRIZIONE

- Scatola standard per installazione ad incasso, in resina plastica ABS.
- Bocchetta di connessione in acciaio dotata di serranda antifuoco Classe K90, certificata TUM, in conformità al reg. DIN 18017-3.
- Valvola di non ritorno ad elevata tenuta certificata TUV in conformità alla Norma DIN 18017-3.
- Diametro nominale bocca di scarico: 80 mm.
- Cornice di tamponamento specificamente progettata per prevenire l'ingresso di sporco o intonaco.
- Predisposizione per connessione ad una bocchetta (QE-AD cod. 21118, fornita come accessorio) in grado di aspirare aria da un secondo locale adiacente.
- Possibilità di installazione anche in strutture in cartongesso.

### ACCESSORI



#### QE-AD

Codice 21118



#### SAWG

Codice 21119



#### SABG

Codice 21120



#### AVR 100

Codice 21121



#### AVR 125

Codice 21122



#### AVR 140

Codice 21123



#### AVR 160

Codice 21124



#### AVR 180

Codice 21125



#### AVR 200

Codice 21126



#### MDV 100

Codice 21127



#### ADV 100

Codice 21128



#### MSDV 100



#### ASDV 100



#### 2SS-D



#### 3SS-D

Codice 21132

#### PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com







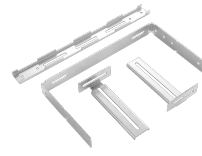
**2SS-I**  
Codice 21133



**3SS-I**  
Codice 21134



**QE-SPF**  
Codice 21101



**QE-UMB**  
Codice 24094



**QE-MH**  
Codice 24127



**QE-TEK**  
Codice 24128



**QE-SRK**  
Codice 24129



**QE-FBA**  
Codice 24183



**QE-CFR**  
Codice 24229

# Scheda Tecnica

CODICE 11563

## QE-B M VK90

Aspiratori centrifughi da condotto



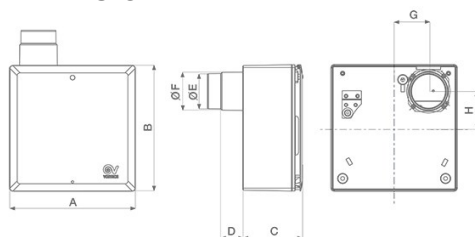
### Certificazioni



### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

|                                 |    |           |      |
|---------------------------------|----|-----------|------|
| Diametro Nominale Condotto (mm) | 80 | Peso (Kg) | 0,66 |
|---------------------------------|----|-----------|------|

### DIMENSIONI



|                   |      |
|-------------------|------|
| Dimensione A (mm) | 277  |
| Dimensione B (mm) | 277  |
| Dimensione C (mm) | 135  |
| Dimensione D (mm) | 80   |
| Dimensione E (mm) | 73   |
| Dimensione F (mm) | 79   |
| Dimensione G (mm) | 71,5 |
| Dimensione H (mm) | 94   |

#### PER INFORMAZIONI:

**Servizio al Cliente:** tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

**Pre & Post Vendita:** fax +39 02 90699302

**Email prevendita:** prevendita@vortice-italy.com

# Scheda Tecnica

CODICE 11563

## QE-B M VK90

Aspiratori centrifughi da condotto



### DESCRIZIONE

- Scatola standard per installazione esterna (parete/soffitto), in resina plastica ABS.
- Bocchetta di connessione in acciaio dotata di serranda antifuoco Classe K90, certificata TUM, in conformità al reg. DIN 18017-3.

- Valvola di non ritorno ad elevata tenuta certificata TUV in conformità alla Norma DIN 18017-3.
- Diametro nominale bocca di scarico: 80 mm.

### ACCESSORI



#### SAWG

Codice 21119



#### SABG

Codice 21120



#### AVR 100

Codice 21121



#### AVR 125

Codice 21122



#### AVR 140

Codice 21123



#### AVR 160

Codice 21124



#### AVR 180

Codice 21125



#### AVR 200

Codice 21126



#### MDV 100

Codice 21127



#### ADV 100

Codice 21128



#### MSDV 100

Codice 21129



#### ASDV 100

Codice 21130



#### 2SS-D

Codice 21131



#### 3SS-D

Codice 21132



#### 2SS-I

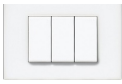
Codice 21133

#### PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: [prevendita@vortice-italy.com](mailto:prevendita@vortice-italy.com)



**3SS-I**

Codice 21134

# Scheda Tecnica

CODICE 11564

## QE-B I K90 R

Aspiratori centrifughi da condotto



### Certificazioni



IMQ



CE



TUV

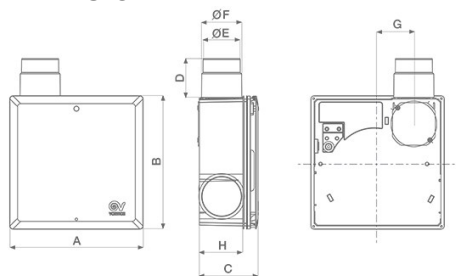


TUM

### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

|                                 |    |           |      |
|---------------------------------|----|-----------|------|
| Diametro Nominale Condotto (mm) | 80 | Peso (Kg) | 2,99 |
|---------------------------------|----|-----------|------|

### DIMENSIONI



|                   |       |
|-------------------|-------|
| Dimensione A (mm) | 285   |
| Dimensione B (mm) | 285   |
| Dimensione C (mm) | 131,5 |
| Dimensione D (mm) | 60    |
| Dimensione E (mm) | Ø 73  |
| Dimensione F (mm) | Ø 79  |
| Dimensione H (mm) | 106   |
| Dimensione K (mm) | 71,5  |
| Dimensione L (mm) | 76    |

#### PER INFORMAZIONI:

**Servizio al Cliente:** tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

**Pre & Post Vendita:** fax +39 02 90699302

**Email prevendita:** prevendita@vortice-italy.com

# Scheda Tecnica

CODICE 11564

## QE-B I K90 R

Aspiratori centrifughi da condotto



### DESCRIZIONE

- Scatola con involucro in refrattario per installazione ad incasso e scarico posteriore.
- Bocchetta di connessione in acciaio dotata di serranda antifuoco Classe K90, certificata TUM, in conformità al reg. DIN 18017-3.
- Valvola di non ritorno ad elevata tenuta certificata TUV in conformità

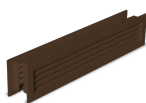
- alla Norma DIN 18017-3.
- Diametro nominale bocca di scarico: 80 mm.
- Cornice di tamponamento specificamente progettata per prevenire l'ingresso di sporco o intonaco.

### ACCESSORI



#### SAWG

Codice 21119



#### SABG

Codice 21120



#### AVR 100

Codice 21121



#### AVR 125

Codice 21122



#### AVR 140

Codice 21123



#### AVR 160

Codice 21124



#### AVR 180

Codice 21125



#### AVR 200

Codice 21126



#### MDV 100

Codice 21127



#### ADV 100

Codice 21128



#### MSDV 100

Codice 21129



#### ASDV 100

Codice 21130



#### 2SS-D

Codice 21131



#### 3SS-D

Codice 21132



#### 2SS-I

Codice 21133

#### PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)





**3SS-I**  
Codice 21134



**QE-SPF**  
Codice 21101



**QE-FBA**  
Codice 24183



**QE-CFR**  
Codice 24229



# Scheda Tecnica

CODICE 11565

## QE-B I K90 S

Aspiratori centrifughi da condotto

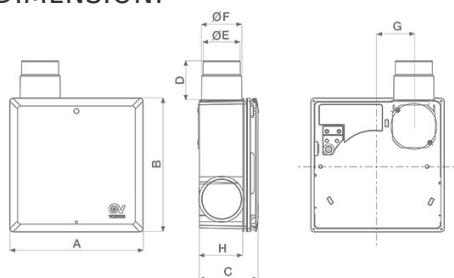


## Certificazioni

### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

|                                 |    |           |      |
|---------------------------------|----|-----------|------|
| Diametro Nominale Condotto (mm) | 80 | Peso (Kg) | 2,99 |
|---------------------------------|----|-----------|------|

### DIMENSIONI



|                   |       |
|-------------------|-------|
| Dimensione A (mm) | 285   |
| Dimensione B (mm) | 285   |
| Dimensione C (mm) | 131,5 |
| Dimensione D (mm) | 60    |
| Dimensione E (mm) | Ø 73  |
| Dimensione F (mm) | Ø 79  |
| Dimensione G (mm) | 71,5  |
| Dimensione H (mm) | 106   |

#### PER INFORMAZIONI:

**Servizio al Cliente:** tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

**Pre & Post Vendita:** fax +39 02 90699302

**Email prevendita:** [prevendita@vortice-italy.com](mailto:prevendita@vortice-italy.com)

# Scheda Tecnica

CODICE 11565

## QE-B I K90 S

Aspiratori centrifughi da condotto



### DESCRIZIONE

- Scatola con involucro in refrattario per installazione ad incasso e scarico sul lato superiore.
- Bocchetta di connessione in acciaio dotata di serranda antifuoco Classe K90, certificata TUM, in conformità al reg. DIN 18017-3.
- Valvola di non ritorno ad elevata tenuta certificata TUV in conformità

- alla Norma DIN 18017-3.
- Diametro nominale bocca di scarico: 80 mm.
- Cornice di tamponamento specificamente progettata per prevenire l'ingresso di sporco o intonaco.

### ACCESSORI



#### SAWG

Codice 21119



#### SABG

Codice 21120



#### AVR 100

Codice 21121



#### AVR 125

Codice 21122



#### AVR 140

Codice 21123



#### AVR 160

Codice 21124



#### AVR 180

Codice 21125



#### AVR 200

Codice 21126



#### MDV 100

Codice 21127



#### ADV 100

Codice 21128



#### MSDV 100

Codice 21129



#### ASDV 100

Codice 21130



#### 2SS-D

Codice 21131



#### 3SS-D

Codice 21132



#### 2SS-I

Codice 21133

#### PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)





**3SS-I**  
Codice 21134



**QE-SPF**  
Codice 21101



**QE-FBA**  
Codice 24183



**QE-CFR**  
Codice 24229

# Scheda Tecnica

CODICE 11566

## QE-B I K90 R 2R

Aspiratori centrifughi da condotto



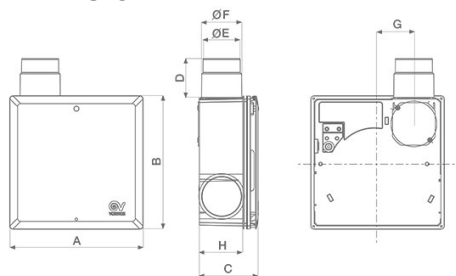
### Certificazioni



### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

|                                 |    |           |      |
|---------------------------------|----|-----------|------|
| Diametro Nominale Condotto (mm) | 80 | Peso (Kg) | 3,07 |
|---------------------------------|----|-----------|------|

### DIMENSIONI



|                   |       |
|-------------------|-------|
| Dimensione A (mm) | 285   |
| Dimensione B (mm) | 285   |
| Dimensione C (mm) | 131,5 |
| Dimensione D (mm) | 60    |
| Dimensione E (mm) | Ø 73  |
| Dimensione F (mm) | Ø 79  |
| Dimensione H (mm) | 106   |
| Dimensione J (mm) | 52    |
| Dimensione K (mm) | 71,5  |
| Dimensione L (mm) | 76    |

#### PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

# Scheda Tecnica

CODICE 11566

## QE-B I K90 R 2R

Aspiratori centrifughi da condotto



### DESCRIZIONE

- Scatola con involucro in refrattario per installazione ad incasso e scarico posteriore.
- Bocchetta di connessione in acciaio dotata di serranda antifuoco Classe K90, certificata TUM, in conformità al reg. DIN 18017-3.
- Valvola di non ritorno ad elevata tenuta certificata TUV in conformità alla Norma DIN 18017-3.

- Diametro nominale bocca di scarico: 80 mm.
- Cornice di tamponamento specificamente progettata per prevenire l'ingresso di sporco o intonaco.
- Bocchetta in acciaio in grado di aspirare aria da un secondo locale adiacente, posta sul lato destro della scatola.

### ACCESSORI



#### SAWG

Codice 21119



#### SABG

Codice 21120



#### AVR 100

Codice 21121



#### AVR 125

Codice 21122



#### AVR 140

Codice 21123



#### AVR 160

Codice 21124



#### AVR 180

Codice 21125



#### AVR 200

Codice 21126



#### MDV 100

Codice 21127



#### ADV 100

Codice 21128



#### MSDV 100

Codice 21129



#### ASDV 100

Codice 21130  
PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302



#### 2SS-D

Codice 21131



#### 3SS-D

Codice 21132



#### 2SS-I

Codice 21133





**3SS-I**  
Codice 21134



**QE-SPF**  
Codice 21101



**QE-SRK**  
Codice 24129



**QE-FBA**  
Codice 24183



**QE-CFR**  
Codice 24229

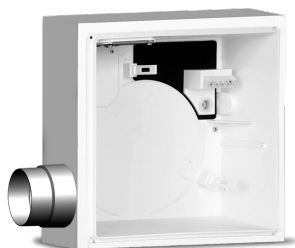


# Scheda Tecnica

CODICE 11567

## QE-B I K90 R 2L

Aspiratori centrifughi da condotto



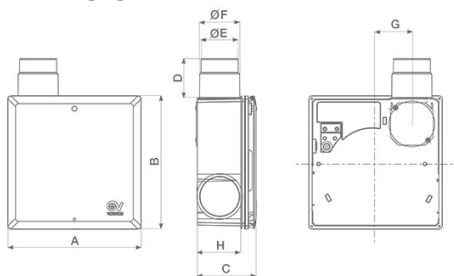
### Certificazioni



### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

|                                 |    |           |      |
|---------------------------------|----|-----------|------|
| Diametro Nominale Condotto (mm) | 80 | Peso (Kg) | 3,07 |
|---------------------------------|----|-----------|------|

### DIMENSIONI



|                   |       |
|-------------------|-------|
| Dimensione A (mm) | 285   |
| Dimensione B (mm) | 285   |
| Dimensione C (mm) | 131,5 |
| Dimensione D (mm) | 60    |
| Dimensione E (mm) | Ø 73  |
| Dimensione F (mm) | Ø 79  |
| Dimensione H (mm) | 106   |
| Dimensione I (mm) | 67    |
| Dimensione K (mm) | 71,5  |
| Dimensione L (mm) | 76    |

#### PER INFORMAZIONI:

**Servizio al Cliente:** tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

**Pre & Post Vendita:** fax +39 02 90699302

**Email prevendita:** prevendita@vortice-italy.com

# Scheda Tecnica

CODICE 11567

## QE-B I K90 R 2L

Aspiratori centrifughi da condotto



### DESCRIZIONE

- Scatola con involucro in refrattario per installazione ad incasso e scarico posteriore.
- Bocchetta di connessione in acciaio dotata di serranda antifuoco Classe K90, certificata TUM, in conformità al reg. DIN 18017-3.
- Valvola di non ritorno ad elevata tenuta certificata TUV in conformità alla Norma DIN 18017-3.

- Diametro nominale bocca di scarico: 80 mm.
- Cornice di tamponamento specificamente progettata per prevenire l'ingresso di sporco o intonaco.
- Bocchetta in acciaio in grado di aspirare aria da un secondo locale adiacente, posta sul lato sinistro della scatola.

### ACCESSORI



#### SAWG

Codice 21119



#### SABG

Codice 21120



#### AVR 100

Codice 21121



#### AVR 125

Codice 21122



#### AVR 140

Codice 21123



#### AVR 160

Codice 21124



#### AVR 180

Codice 21125



#### AVR 200

Codice 21126



#### MDV 100

Codice 21127



#### ADV 100

Codice 21128



#### MSDV 100

Codice 21129



#### ASDV 100

Codice 21130  
PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302



#### 2SS-D

Codice 21131



#### 3SS-D

Codice 21132



#### 2SS-I

Codice 21133





**3SS-I**  
Codice 21134



**QE-SPF**  
Codice 21101



**QE-SRK**  
Codice 24129



**QE-FBA**  
Codice 24183



**QE-CFR**  
Codice 24229

# Scheda Tecnica

CODICE 11568

## QE-B I K90 S 2R

Aspiratori centrifughi da condotto



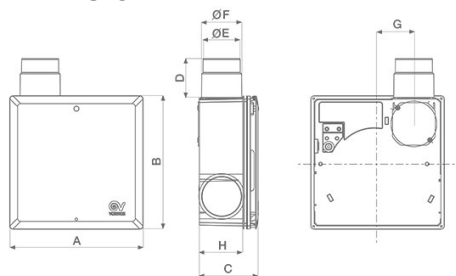
### Certificazioni



### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

|                                 |    |           |      |
|---------------------------------|----|-----------|------|
| Diametro Nominale Condotto (mm) | 80 | Peso (Kg) | 3,07 |
|---------------------------------|----|-----------|------|

### DIMENSIONI



|                   |       |
|-------------------|-------|
| Dimensione A (mm) | 285   |
| Dimensione B (mm) | 285   |
| Dimensione C (mm) | 131,5 |
| Dimensione D (mm) | 60    |
| Dimensione E (mm) | Ø 73  |
| Dimensione F (mm) | Ø 79  |
| Dimensione G (mm) | 71,5  |
| Dimensione H (mm) | 106   |
| Dimensione J (mm) | 52    |

#### PER INFORMAZIONI:

**Servizio al Cliente:** tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

**Pre & Post Vendita:** fax +39 02 90699302

**Email prevendita:** prevendita@vortice-italy.com

# Scheda Tecnica

CODICE 11568

## QE-B I K90 S 2R

Aspiratori centrifughi da condotto



### DESCRIZIONE

- Scatola con involucro in refrattario per installazione ad incasso e scarico sul lato superiore.
- Bocchetta di connessione in acciaio dotata di serranda antifuoco Classe K90, certificata TUM, in conformità al reg. DIN 18017-3.
- Valvola di non ritorno ad elevata tenuta certificata TUV in conformità alla Norma DIN 18017-3.

- Diametro nominale bocca di scarico: 80 mm.
- Cornice di tamponamento specificamente progettata per prevenire l'ingresso di sporco o intonaco.
- Bocchetta in acciaio in grado di aspirare aria da un secondo locale adiacente, posta sul lato destro della scatola.

### ACCESSORI



#### SAWG

Codice 21119



#### SABG

Codice 21120



#### AVR 100

Codice 21121



#### AVR 125

Codice 21122



#### AVR 140

Codice 21123



#### AVR 160

Codice 21124



#### AVR 180

Codice 21125



#### AVR 200

Codice 21126



#### MDV 100

Codice 21127



#### ADV 100

Codice 21128



#### MSDV 100

Codice 21129



#### ASDV 100

Codice 21130  
PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302



#### 2SS-D

Codice 21131



#### 3SS-D

Codice 21132



#### 2SS-I

Codice 21133





**3SS-I**  
Codice 21134



**QE-SPF**  
Codice 21101



**QE-SRK**  
Codice 24129



**QE-FBA**  
Codice 24183



**QE-CFR**  
Codice 24229



# Scheda Tecnica

CODICE 11569

## QE-B I K90 S 2L

Aspiratori centrifughi da condotto



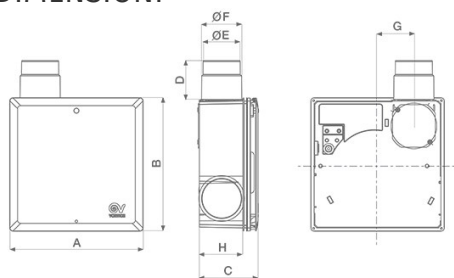
### Certificazioni



### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Diametro Nominale Condotto (mm) 80      Peso (Kg) 3,07

### DIMENSIONI



|                   |       |
|-------------------|-------|
| Dimensione A (mm) | 285   |
| Dimensione B (mm) | 285   |
| Dimensione C (mm) | 131,5 |
| Dimensione D (mm) | 60    |
| Dimensione E (mm) | Ø 73  |
| Dimensione F (mm) | Ø 79  |
| Dimensione G (mm) | 71,5  |
| Dimensione H (mm) | 106   |
| Dimensione I (mm) | 67    |

#### PER INFORMAZIONI:

**Servizio al Cliente:** tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

**Pre & Post Vendita:** fax +39 02 90699302

**Email prevendita:** prevendita@vortice-italy.com

# Scheda Tecnica

CODICE 11569

## QE-B I K90 S 2L

Aspiratori centrifughi da condotto



### DESCRIZIONE

- Scatola con involucro in refrattario per installazione ad incasso e scarico sul lato superiore.
- Bocchetta di connessione in acciaio dotata di serranda antifuoco Classe K90, certificata TUM, in conformità al reg. DIN 18017-3.
- Valvola di non ritorno ad elevata tenuta certificata TUV in conformità alla Norma DIN 18017-3.

- Diametro nominale bocca di scarico: 80 mm.
- Cornice di tamponamento specificamente progettata per prevenire l'ingresso di sporco o intonaco.
- Bocchetta in acciaio in grado di aspirare aria da un secondo locale adiacente, posta sul lato sinistro della scatola.

### ACCESSORI



#### SABG

Codice 21120



#### AVR 100

Codice 21121



#### AVR 125

Codice 21122



#### AVR 140

Codice 21123



#### AVR 160

Codice 21124



#### AVR 180

Codice 21125



#### AVR 200

Codice 21126



#### MDV 100

Codice 21127



#### ADV 100

Codice 21128



#### MSDV 100

Codice 21129



#### ASDV 100

Codice 21130



#### 2SS-D

Codice 21131

PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302



#### 3SS-D

Codice 21132



#### 2SS-I

Codice 21133



#### 3SS-I

Codice 21134





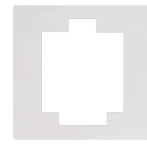
**QE-SPF**  
Codice 21101



**QE-SRK**  
Codice 24129



**QE-FBA**  
Codice 24183



**QE-CFR**  
Codice 24229

# Scheda Tecnica

CODICE 11544

## QE 60 LL T PIR

Aspiratori centrifughi da condotto



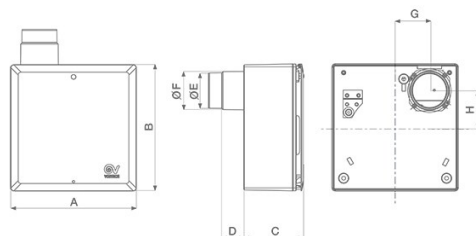
### Certificazioni



### 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. (m³/h)                   | 60      |
| Isolamento                               | II° classe | Potenza sonora Lw [dB(A)] - max vel                | 45,5    |
| 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      |
|  |            | 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:

**Servizio al Cliente:** tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

**Pre & Post Vendita:** fax +39 02 90699302

**Email prevendita:** prevendita@vortice-italy.com

# Scheda Tecnica

CODICE 11544

## QE 60 LL T PIR

Aspiratori centrifughi da condotto



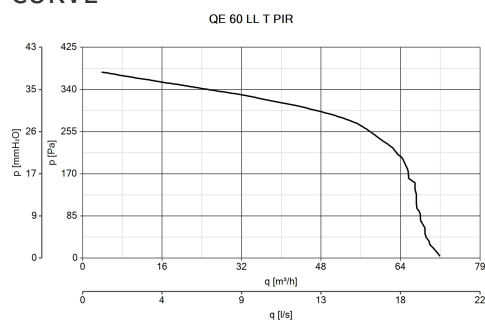
### DESCRIZIONE

- Pannello frontale e coclea in resina plastica ABS bianca autoestinguente (grado V0).
- Porta motore e supporto filtro in resina plastica ABS.
- Motore AC 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.

- Sensore di presenza a raggi infrarossi (PIR – Passive InfraRed) in grado di gestire l'avvio istantaneo del prodotto allorchè il sensore di presenza 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.

### CURVE



#### PER INFORMAZIONI:

**Servizio al Cliente:** tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

**Pre & Post Vendita:** fax +39 02 90699302

**Email prevendita:** [prevendita@vortice-italy.com](mailto:prevendita@vortice-italy.com)

# Scheda Tecnica

CODICE 11545

## QE 100 LL T PIR

Aspiratori centrifughi da condotto



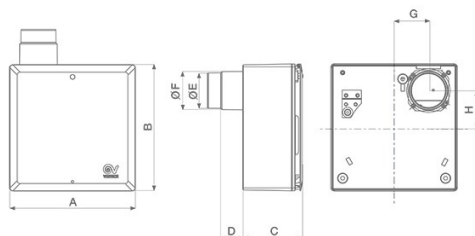
### Certificazioni



### 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                | 52      |
| 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          | 31,5    |
|  |            | 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:

**Servizio al Cliente:** tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

**Pre & Post Vendita:** fax +39 02 90699302

**Email prevendita:** prevendita@vortice-italy.com

# Scheda Tecnica

CODICE 11545

## QE 100 LL T PIR

Aspiratori centrifughi da condotto



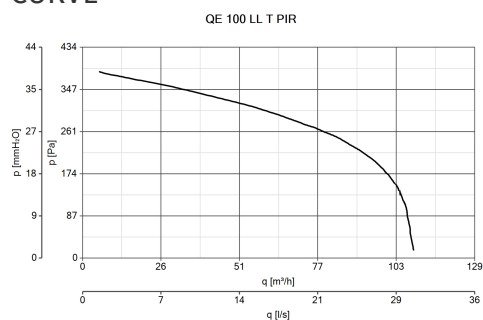
### DESCRIZIONE

- Pannello frontale e coclea in resina plastica ABS bianca autoestinguente (grado V0).
- Porta motore e supporto filtro in resina plastica ABS.
- Motore AC ad 1 velocità con albero montato su cuscinetti a sfere azionante una girante centrifuga.
- Portata nominale: 100 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.

- Sensore di presenza a raggi infrarossi (PIR – Passive InfraRed) in grado di gestire l'avvio istantaneo del prodotto allorchè il sensore di presenza 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.

### CURVE



#### PER INFORMAZIONI:

**Servizio al Cliente:** tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

**Pre & Post Vendita:** fax +39 02 90699302

**Email prevendita:** [prevendita@vortice-italy.com](mailto:prevendita@vortice-italy.com)



# Scheda Tecnica

CODICE 11546

## QE 60/35 LL T PIR

Aspiratori centrifughi da condotto



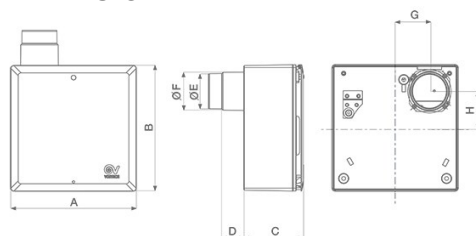
### Certificazioni



### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

|  |            |  |      |
|--|------------|--|------|
| Corrente max assorbita alla max vel. (A)           | 0,14       | Portata max alla max vel. (m <sup>3</sup> /h)            | 60   |
| Corrente max assorbita alla min vel. (A)           | 0,11       | Portata max alla min vel. (l/s)                          | 9,7  |
| Diametro Nominale Condotta (mm)                    | 80         | Portata max alla min vel. (m <sup>3</sup> /h)            | 35   |
| Frequenza (Hz)                                     | 50         | Potenza sonora Lw [dB(A)] - max vel                      | 45,5 |
| Grado Protezione IP                                | 45         | Potenza sonora Lw [dB(A)] - min vel                      | 37,3 |
| Isolamento   | II° classe | Pressione max alla max vel. (mmH2O)                      | 35   |
| Ø Scarico (mm)                                     | 70         | Pressione max alla max vel. (Pa)                         | 343  |
| Peso (Kg)  | 2,33       | Pressione max alla min vel. (mmH2O)                      | 10   |
| Potenza max assorbita alla max vel. (W)            | 16         | Pressione max alla min vel. (Pa)                         | 98   |
| Potenza max assorbita alla min vel. (W)            | 9          | Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m max vel. | 25   |
| Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C) | 50         | Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m min vel. | 16,8 |
| Tensione (V)                                       | 220-240    | RPM max  | 1170 |
| Portata max alla max vel. (l/s)                    | 16,7       | RPM min  | 855  |

### 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:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

# Scheda Tecnica

CODICE 11546

## QE 60/35 LL T PIR

Aspiratori centrifughi da condotto

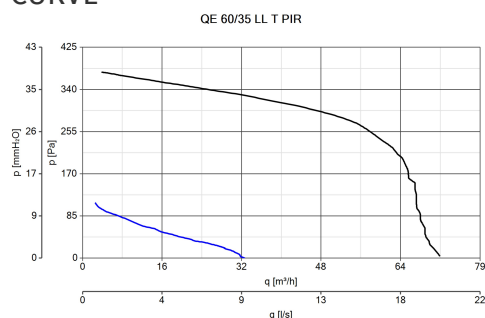


### DESCRIZIONE

- 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: 60 / 35 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.
- 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:

**Servizio al Cliente:** tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

**Pre & Post Vendita:** fax +39 02 90699302

**Email prevendita:** [prevendita@vortice-italy.com](mailto:prevendita@vortice-italy.com)

# Scheda Tecnica

CODICE 11523

## QE 60/35 LL

Aspiratori centrifughi da condotto



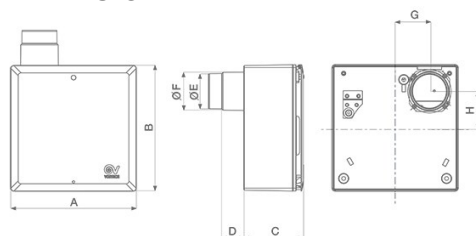
### Certificazioni



### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

|  |            |  |      |
|--|------------|--|------|
| Corrente max assorbita alla max vel. (A)           | 0,14       | Portata max alla max vel. (m <sup>3</sup> /h)            | 60   |
| Corrente max assorbita alla min vel. (A)           | 0,11       | Portata max alla min vel. (l/s)                          | 9,7  |
| Diametro Nominale Condotta (mm)                    | 80         | Portata max alla min vel. (m <sup>3</sup> /h)            | 35   |
| Frequenza (Hz)                                     | 50         | Potenza sonora Lw [dB(A)] - max vel                      | 45,5 |
| Grado Protezione IP                                | 45         | Potenza sonora Lw [dB(A)] - min vel                      | 37,3 |
| Isolamento   | II° classe | Pressione max alla max vel. (mmH2O)                      | 35   |
| Ø Scarico (mm)                                     | 70         | Pressione max alla max vel. (Pa)                         | 343  |
| Peso (Kg)  | 2,33       | Pressione max alla min vel. (mmH2O)                      | 10   |
| Potenza max assorbita alla max vel. (W)            | 16         | Pressione max alla min vel. (Pa)                         | 98   |
| Potenza max assorbita alla min vel. (W)            | 9          | Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m max vel. | 25   |
| Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C) | 50         | Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m min vel. | 16,8 |
| Tensione (V)                                       | 220-240    | RPM max  | 1170 |
| Portata max alla max vel. (l/s)                    | 16,7       | RPM min  | 855  |

### 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:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

# Scheda Tecnica

CODICE 11523

## QE 60/35 LL

Aspiratori centrifughi da condotto

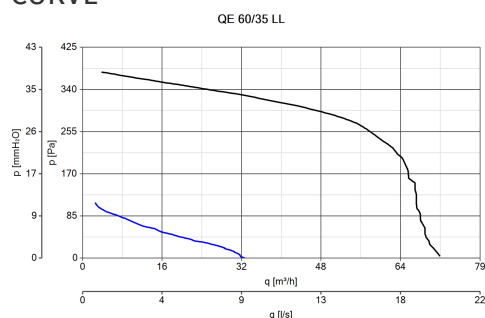


### DESCRIZIONE

- 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: 60 / 35 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.
- L'avvio / arresto del prodotto, è possibile realizzarlo mediante

interruttore esterno, eventualmente coincidente con il comando del punto luce ambiente. La variazione della prestazione erogata, ovvero il passaggio dalla velocità minima alla massima e viceversa, è possibile realizzarla mediante commutatore esterno. E' altresì possibile, all'atto dell'installazione, realizzare il funzionamento continuo del prodotto alla velocità minima (Ventilazione Continua dell'ambiente asservito), demandando all'azionamento dell'interruttore esterno il passaggio alla velocità superiore (funzione Boost).

### CURVE



#### PER INFORMAZIONI:

**Servizio al Cliente:** tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

**Pre & Post Vendita:** fax +39 02 90699302

**Email prevendita:** [prevendita@vortice-italy.com](mailto:prevendita@vortice-italy.com)

# Scheda Tecnica

CODICE 11524

## QE 100/60 LL

Aspiratori centrifughi da condotto



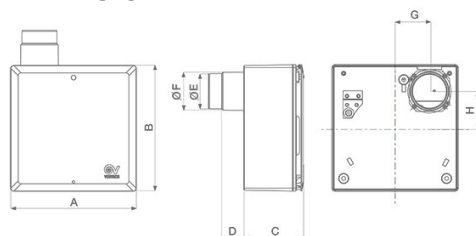
### Certificazioni



### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

|  |            |  |      |
|--|------------|--|------|
| Corrente max assorbita alla max vel. (A)           | 0,17       | Portata max alla max vel. (m <sup>3</sup> /h)            | 100  |
| Corrente max assorbita alla min vel. (A)           | 0,14       | Portata max alla min vel. (l/s)                          | 16,7 |
| Diametro Nominale Condotta (mm)                    | 80         | Portata max alla min vel. (m <sup>3</sup> /h)            | 60   |
| Frequenza (Hz)                                     | 50         | Potenza sonora Lw [dB(A)] - max vel                      | 52   |
| Grado Protezione IP                                | 45         | Potenza sonora Lw [dB(A)] - min vel                      | 45,5 |
| 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. | 31,5 |
| Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C) | 50         | Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m min vel. | 25   |
| 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:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

# Scheda Tecnica

CODICE 11524

## QE 100/60 LL

Aspiratori centrifughi da condotto

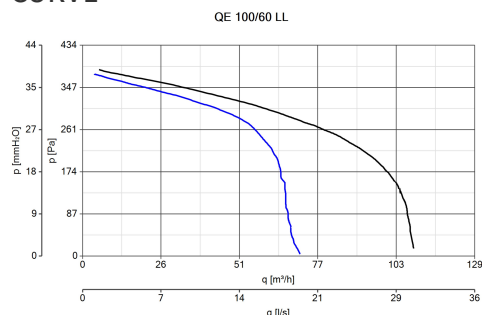


### DESCRIZIONE

- 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 m<sup>3</sup>/h.
- L'avvio / arresto del prodotto, è possibile realizzarlo mediante interruttore esterno, eventualmente coincidente con il comando del

punto luce ambiente. La variazione della prestazione erogata, ovvero il passaggio dalla velocità minima alla massima e viceversa, è possibile realizzarla mediante commutatore esterno. E' altresì possibile, all'atto dell'installazione, realizzare il funzionamento continuo del prodotto alla velocità minima (Ventilazione Continua dell'ambiente asservito), demandando all'azionamento dell'interruttore esterno il passaggio alla velocità superiore (funzione Boost).

### CURVE



#### PER INFORMAZIONI:

**Servizio al Cliente:** tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

**Pre & Post Vendita:** fax +39 02 90699302

**Email prevendita:** [prevendita@vortice-italy.com](mailto:prevendita@vortice-italy.com)

# Scheda Tecnica

CODICE 11525

## QE 100/60/35 LL

Aspiratori centrifughi da condotto



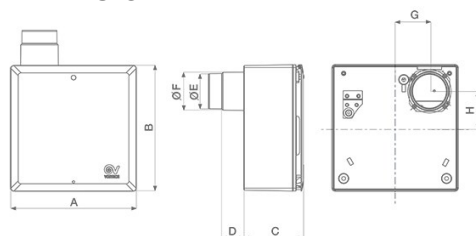
### Certificazioni



### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

|  |            |  |      |
|--|------------|--|------|
| Corrente max assorbita alla max vel. (A)           | 0,17       | Portata max alla max vel. (m <sup>3</sup> /h)            | 100  |
| Corrente max assorbita alla min vel. (A)           | 0,11       | Portata max alla min vel. (l/s)                          | 9,7  |
| Diametro Nominale Condotta (mm)                    | 80         | Portata max alla min vel. (m <sup>3</sup> /h)            | 35   |
| Frequenza (Hz)                                     | 50         | Potenza sonora Lw [dB(A)] - max vel                      | 52   |
| Grado Protezione IP                                | 45         | Potenza sonora Lw [dB(A)] - min vel                      | 37,3 |
| 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)                      | 10   |
| Potenza max assorbita alla max vel. (W)            | 26         | Pressione max alla min vel. (Pa)                         | 98   |
| Potenza max assorbita alla min vel. (W)            | 9          | Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m max vel. | 31,5 |
| Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C) | 50         | Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m min vel. | 16,8 |
| Tensione (V)                                       | 220-240    | RPM max  | 1570 |
| Portata max alla max vel. (l/s)                    | 27,8       | RPM min  | 855  |

### 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:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

# Scheda Tecnica

CODICE 11525

## QE 100/60/35 LL

Aspiratori centrifughi da condotto

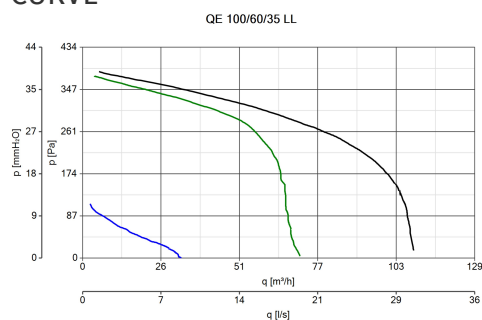


### DESCRIZIONE

- Pannello frontale e coclea in resina plastica ABS bianca autoestinguente (grado V0).
- Porta motore e supporto filtro in resina plastica ABS.
- Motore AC a 3 velocità con albero montato su cuscinetti a sfere azionante una girante centrifuga.
- Portate nominali: 100 / 60 / 35 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.
- L'avvio / arresto del prodotto, è possibile realizzarlo mediante

interruttore esterno, eventualmente coincidente con il comando del punto luce ambiente. La variazione della prestazione erogata, ovvero il passaggio dalla velocità minima alla massima e viceversa, è possibile realizzarla mediante commutatore esterno. E' altresì possibile, all'atto dell'installazione, realizzare il funzionamento continuo del prodotto alla velocità minima (Ventilazione Continua dell'ambiente asservito), demandando all'azionamento dell'interruttore esterno il passaggio alla velocità superiore (funzione Boost).

### CURVE



#### PER INFORMAZIONI:

**Servizio al Cliente:** tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

**Pre & Post Vendita:** fax +39 02 90699302

**Email prevendita:** [prevendita@vortice-italy.com](mailto:prevendita@vortice-italy.com)



# Scheda Tecnica

CODICE 11526

## QE 60 LL T

Aspiratori centrifughi da condotto



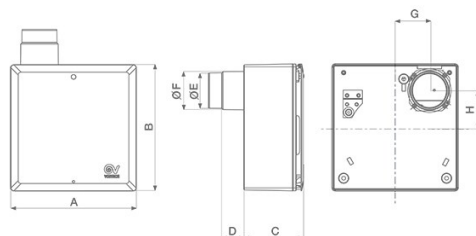
### Certificazioni



### 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. (m³/h)                   | 60      |
| Isolamento                               | II° classe | Potenza sonora Lw [dB(A)] - max vel                | 45,5    |
| 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      |
|  |            | 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:

**Servizio al Cliente:** tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

**Pre & Post Vendita:** fax +39 02 90699302

**Email prevendita:** prevendita@vortice-italy.com

# Scheda Tecnica

CODICE 11526

## QE 60 LL T

Aspiratori centrifughi da condotto



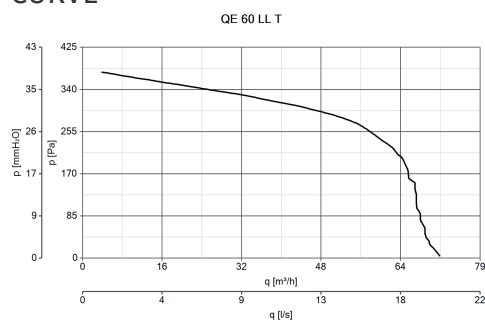
### DESCRIZIONE

- 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: 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 accensione ( 0 o 45 secondi) e di spegnimento (tra 0 e 20 minuti), del ventilatore rispetto all'istante di accensione / spegnimento del punto luce.

### CURVE



#### PER INFORMAZIONI:

**Servizio al Cliente:** tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

**Pre & Post Vendita:** fax +39 02 90699302

**Email prevendita:** [prevendita@vortice-italy.com](mailto:prevendita@vortice-italy.com)

# Scheda Tecnica

CODICE 11527

## QE 100 LL T

Aspiratori centrifughi da condotto



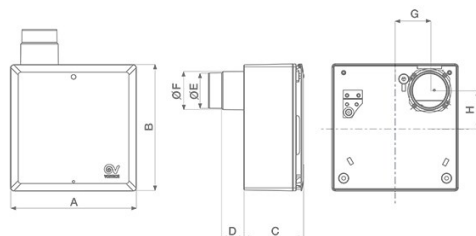
### Certificazioni



### 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                | 52      |
| 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          | 31,5    |
|  |            | 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:

**Servizio al Cliente:** tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

**Pre & Post Vendita:** fax +39 02 90699302

**Email prevendita:** prevendita@vortice-italy.com

# Scheda Tecnica

CODICE 11527

## QE 100 LL T

Aspiratori centrifughi da condotto



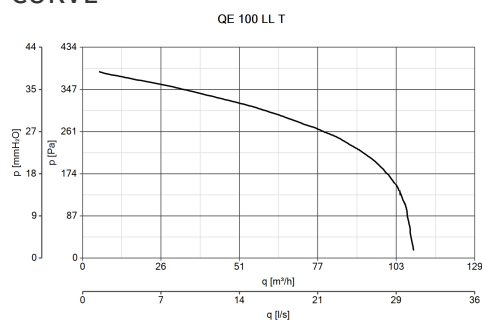
### DESCRIZIONE

- 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 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 accensione ( 0 o 45 secondi) e di spegnimento (tra 0 e 20 minuti), del ventilatore rispetto all'istante di accensione / spegnimento del punto luce.

### CURVE



#### PER INFORMAZIONI:

**Servizio al Cliente:** tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

**Pre & Post Vendita:** fax +39 02 90699302

**Email prevendita:** [prevendita@vortice-italy.com](mailto:prevendita@vortice-italy.com)

# Scheda Tecnica

CODICE 11528

## QE 60/35 LL T

Aspiratori centrifughi da condotto



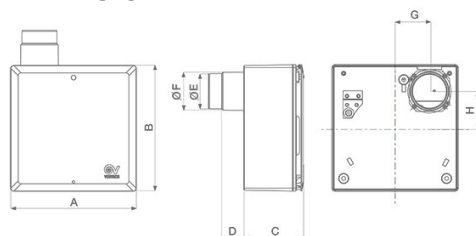
### Certificazioni



### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

|  |            |  |      |
|--|------------|--|------|
| Corrente max assorbita alla max vel. (A)           | 0,14       | Portata max alla max vel. (m <sup>3</sup> /h)            | 60   |
| Corrente max assorbita alla min vel. (A)           | 0,11       | Portata max alla min vel. (l/s)                          | 9,7  |
| Diametro Nominale Condotta (mm)                    | 80         | Portata max alla min vel. (m <sup>3</sup> /h)            | 35   |
| Frequenza (Hz)                                     | 50         | Potenza sonora Lw [dB(A)] - max vel                      | 45,5 |
| Grado Protezione IP                                | 45         | Potenza sonora Lw [dB(A)] - min vel                      | 37,3 |
| Isolamento   | II° classe | Pressione max alla max vel. (mmH2O)                      | 35   |
| Ø Scarico (mm)                                     | 70         | Pressione max alla max vel. (Pa)                         | 343  |
| Peso (Kg)  | 2,33       | Pressione max alla min vel. (mmH2O)                      | 10   |
| Potenza max assorbita alla max vel. (W)            | 16         | Pressione max alla min vel. (Pa)                         | 98   |
| Potenza max assorbita alla min vel. (W)            | 9          | Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m max vel. | 25   |
| Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C) | 50         | Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m min vel. | 16,8 |
| Tensione (V)                                       | 220-240    | RPM max  | 1170 |
| Portata max alla max vel. (l/s)                    | 16,7       | RPM min  | 855  |

### 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:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

# Scheda Tecnica

CODICE 11528

## QE 60/35 LL T

Aspiratori centrifughi da condotto

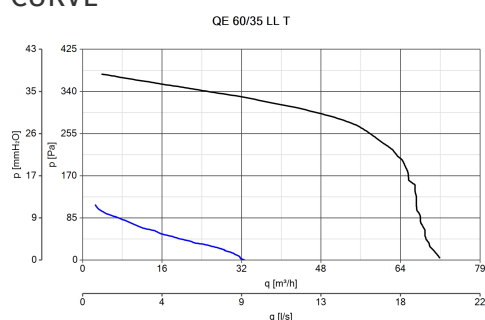


### DESCRIZIONE

- 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: 60 / 35 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 accensione ( 0 o 45 secondi) e di spegnimento (tra 0 e 20 minuti), del

ventilatore rispetto all'istante di accensione / spegnimento del punto luce. La variazione della prestazione erogata, ovvero il passaggio dalla velocità minima alla massima e viceversa, è possibile realizzarla mediante commutatore esterno. E' altresì possibile, all'atto dell'installazione, realizzare il funzionamento continuo del prodotto alla velocità minima (Ventilazione Continua dell'ambiente asservito), demandando all'accensione/spegnimento del punto luce il passaggio ad una velocità superiore (funzione Boost), ferma restando la possibilità di impostare, all'installazione, i ritardi precedentemente descritti.

### CURVE



#### PER INFORMAZIONI:

**Servizio al Cliente:** tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

**Pre & Post Vendita:** fax +39 02 90699302

**Email prevendita:** prevendita@vortice-italy.com

# Scheda Tecnica

CODICE 11531

## QE 100/60 LL T

Aspiratori centrifughi da condotto



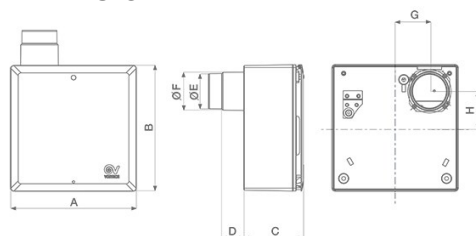
### Certificazioni



### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

|  |            |  |      |
|--|------------|--|------|
| Corrente max assorbita alla max vel. (A)           | 0,17       | Portata max alla max vel. (m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /h)            | 60   |
| Frequenza (Hz)                                     | 50         | Potenza sonora Lw [dB(A)] - max vel                      | 52   |
| Grado Protezione IP                                | 45         | Potenza sonora Lw [dB(A)] - min vel                      | 45,5 |
| 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. | 31,5 |
| Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C) | 50         | Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m min vel. | 25   |
| 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:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

# Scheda Tecnica

CODICE 11531

## QE 100/60 LL T

Aspiratori centrifughi da condotto

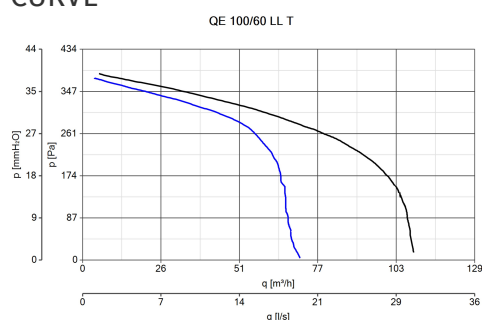


### DESCRIZIONE

- 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 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 accensione ( 0 o 45 secondi) e di spegnimento (tra 0 e 20 minuti), del

ventilatore rispetto all'istante di accensione / spegnimento del punto luce. La variazione della prestazione erogata, ovvero il passaggio dalla velocità minima alla massima e viceversa, è possibile realizzarla mediante commutatore esterno. E' altresì possibile, all'atto dell'installazione, realizzare il funzionamento continuo del prodotto alla velocità minima (Ventilazione Continua dell'ambiente asservito), demandando all'accensione/spegnimento del punto luce il passaggio ad una velocità superiore (funzione Boost), ferma restando la possibilità di impostare, all'installazione, i ritardi precedentemente descritti.

### CURVE



#### PER INFORMAZIONI:

**Servizio al Cliente:** tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

**Pre & Post Vendita:** fax +39 02 90699302

**Email prevendita:** prevendita@vortice-italy.com



# Scheda Tecnica

CODICE 11532

## QE 60 LL TP

Aspiratori centrifughi da condotto



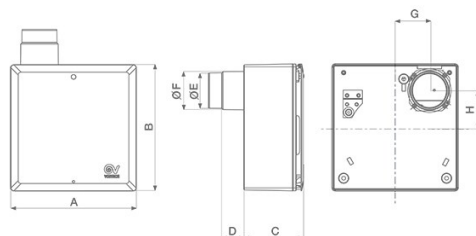
### Certificazioni



### 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. (m³/h)                   | 60      |
| Isolamento                               | II° classe | Potenza sonora Lw [dB(A)] - max vel                | 45,5    |
| 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      |
|  |            | 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:

**Servizio al Cliente:** tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

**Pre & Post Vendita:** fax +39 02 90699302

**Email prevendita:** prevendita@vortice-italy.com

# Scheda Tecnica

CODICE 11532

## QE 60 LL TP

Aspiratori centrifughi da condotto



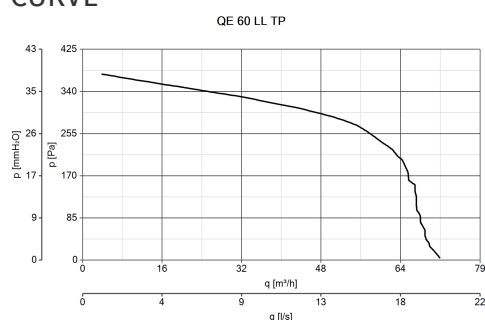
### DESCRIZIONE

- 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: 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.

### CURVE



#### PER INFORMAZIONI:

**Servizio al Cliente:** tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

**Pre & Post Vendita:** fax +39 02 90699302

**Email prevendita:** [prevendita@vortice-italy.com](mailto:prevendita@vortice-italy.com)

# Scheda Tecnica

CODICE 11533

## QE 100 LL TP

Aspiratori centrifughi da condotto



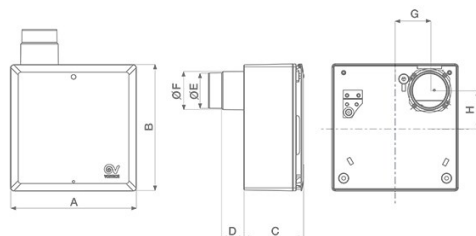
### Certificazioni



### 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                | 52      |
| 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          | 31,5    |
|  |            | 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:

**Servizio al Cliente:** tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

**Pre & Post Vendita:** fax +39 02 90699302

**Email prevendita:** prevendita@vortice-italy.com

# Scheda Tecnica

CODICE 11533

## QE 100 LL TP

Aspiratori centrifughi da condotto



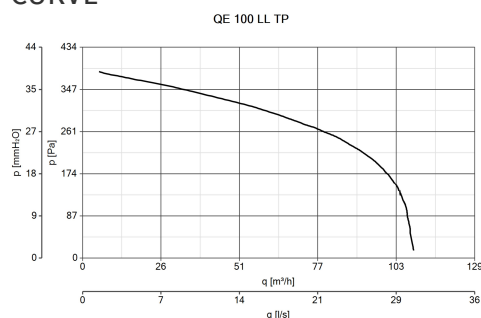
### DESCRIZIONE

- 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 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.

### CURVE



#### PER INFORMAZIONI:

**Servizio al Cliente:** tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

**Pre & Post Vendita:** fax +39 02 90699302

**Email prevendita:** [prevendita@vortice-italy.com](mailto:prevendita@vortice-italy.com)

# Scheda Tecnica

CODICE 11534

## QE 60/35 LL TP

Aspiratori centrifughi da condotto



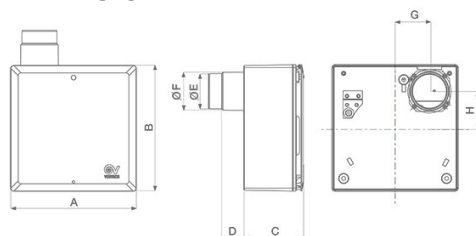
### Certificazioni



### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

|  |            |  |      |
|--|------------|--|------|
| Corrente max assorbita alla max vel. (A)           | 0,14       | Portata max alla max vel. (m <sup>3</sup> /h)            | 60   |
| Corrente max assorbita alla min vel. (A)           | 0,11       | Portata max alla min vel. (l/s)                          | 9,7  |
| Diametro Nominale Condotta (mm)                    | 80         | Portata max alla min vel. (m <sup>3</sup> /h)            | 35   |
| Frequenza (Hz)                                     | 50         | Potenza sonora Lw [dB(A)] - max vel                      | 45,5 |
| Grado Protezione IP                                | 45         | Potenza sonora Lw [dB(A)] - min vel                      | 37,3 |
| Isolamento   | II° classe | Pressione max alla max vel. (mmH2O)                      | 35   |
| Ø Scarico (mm)                                     | 70         | Pressione max alla max vel. (Pa)                         | 343  |
| Peso (Kg)  | 2,33       | Pressione max alla min vel. (mmH2O)                      | 10   |
| Potenza max assorbita alla max vel. (W)            | 16         | Pressione max alla min vel. (Pa)                         | 98   |
| Potenza max assorbita alla min vel. (W)            | 9          | Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m max vel. | 25   |
| Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C) | 50         | Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m min vel. | 16,8 |
| Tensione (V)                                       | 220-240    | RPM max  | 1170 |
| Portata max alla max vel. (l/s)                    | 16,7       | RPM min  | 855  |

### 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:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

# Scheda Tecnica

CODICE 11534

## QE 60/35 LL TP

Aspiratori centrifughi da condotto



### DESCRIZIONE

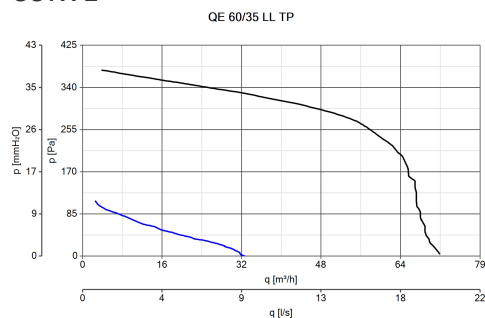
- Pannello frontale e coclea in resina plastica ABS bianca autoestingente (grado V0).
- Porta motore e supporto filtro in resina plastica ABS.
- Motore AC a 2 velocità con albero montato su cuscinetti a sfere azionante una girante centrifuga.
- Portate nominali: 60 / 35 m<sup>3</sup>/h.
- Filtro lavabile; 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. E' altresì possibile, all'atto dell'installazione, realizzare il funzionamento continuo del prodotto alla velocità minima (Ventilazione Continua dell'ambiente asservito), demandando

all'accensione/spegnimento del punto luce il passaggio ad una velocità superiore (funzione Boost), ferma restando la possibilità di impostare, all'installazione, i ritardi precedentemente descritti.

In alternativa, è possibile impostare (funzione COMFORT), all'atto dell'installazione, l'avvio istantaneo dell'apparecchio all'accensione del punto luce, il passaggio automatico alla velocità massima al suo spegnimento ed infine il suo arresto dopo un tempo impostabile a 6, 10, 15 o a 21min.

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.

### CURVE



#### PER INFORMAZIONI:

**Servizio al Cliente:** tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

**Pre & Post Vendita:** fax +39 02 90699302

**Email prevendita:** [prevendita@vortice-italy.com](mailto:prevendita@vortice-italy.com)

# Scheda Tecnica

CODICE 11535

## QE 100/60 LL TP

Aspiratori centrifughi da condotto



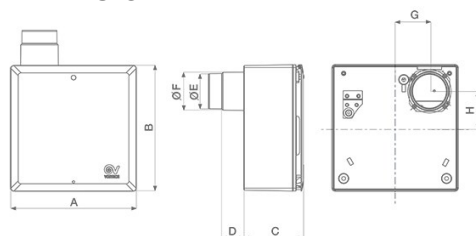
### Certificazioni



### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

|  |            |  |      |
|--|------------|--|------|
| Corrente max assorbita alla max vel. (A)           | 0,17       | Portata max alla max vel. (m <sup>3</sup> /h)            | 100  |
| Corrente max assorbita alla min vel. (A)           | 0,14       | Portata max alla min vel. (l/s)                          | 16,7 |
| Diametro Nominale Condotta (mm)                    | 80         | Portata max alla min vel. (m <sup>3</sup> /h)            | 60   |
| Frequenza (Hz)                                     | 50         | Potenza sonora Lw [dB(A)] - max vel                      | 52   |
| Grado Protezione IP                                | 45         | Potenza sonora Lw [dB(A)] - min vel                      | 45,5 |
| 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. | 31,5 |
| Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C) | 50         | Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m min vel. | 25   |
| 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:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

# Scheda Tecnica

CODICE 11535

## QE 100/60 LL TP

Aspiratori centrifughi da condotto



### DESCRIZIONE

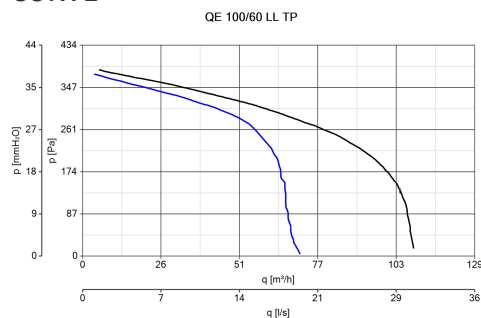
- Pannello frontale e coclea in resina plastica ABS bianca autoestingente (grado V0).
- Porta motore e supporto filtro in resina plastica ABS.
- Motore AC a 2 velocità con albero montato su cuscinetti a sfere azionante una girante centrifuga.
- Portate nominali: 100 / 60 m<sup>3</sup>/h.
- Filtro lavabile; 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. E' altresì possibile, all'atto dell'installazione, realizzare il funzionamento continuo del prodotto alla velocità minima (Ventilazione Continua dell'ambiente asservito), demandando

all'accensione/spegnimento del punto luce il passaggio ad una velocità superiore (funzione Boost), ferma restando la possibilità di impostare, all'installazione, i ritardi precedentemente descritti.

In alternativa, è possibile impostare (funzione COMFORT), all'atto dell'installazione, l'avvio istantaneo dell'apparecchio all'accensione del punto luce, il passaggio automatico alla velocità massima al suo spegnimento ed infine il suo arresto dopo un tempo impostabile a 6, 10, 15 o a 21min.

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.

### CURVE



#### PER INFORMAZIONI:

**Servizio al Cliente:** tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

**Pre & Post Vendita:** fax +39 02 90699302

**Email prevendita:** prevendita@vortice-italy.com



# Scheda Tecnica

CODICE 11536

## QE 100/60/35 LL TP

Aspiratori centrifughi da condotto



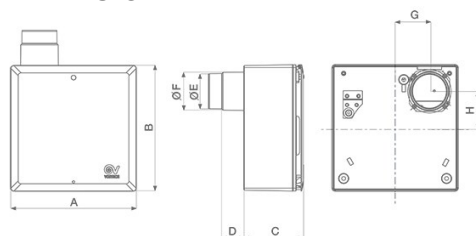
### Certificazioni



### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

|  |            |  |      |
|--|------------|--|------|
| Corrente max assorbita alla max vel. (A)           | 0,17       | Portata max alla max vel. (m <sup>3</sup> /h)            | 100  |
| Corrente max assorbita alla min vel. (A)           | 0,11       | Portata max alla min vel. (l/s)                          | 9,7  |
| Diametro Nominale Condotto (mm)                    | 80         | Portata max alla min vel. (m <sup>3</sup> /h)            | 35   |
| Frequenza (Hz)                                     | 50         | Potenza sonora Lw [dB(A)] - max vel                      | 52   |
| Grado Protezione IP                                | 45         | Potenza sonora Lw [dB(A)] - min vel                      | 37,3 |
| 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)                      | 10   |
| Potenza max assorbita alla max vel. (W)            | 26         | Pressione max alla min vel. (Pa)                         | 98   |
| Potenza max assorbita alla min vel. (W)            | 9          | Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m max vel. | 31,5 |
| Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C) | 50         | Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m min vel. | 16,8 |
| Tensione (V)                                       | 220-240    | RPM max  | 1570 |
| Portata max alla max vel. (l/s)                    | 27,8       | RPM min  | 855  |

### 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:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

# Scheda Tecnica

CODICE 11536

## QE 100/60/35 LL TP

Aspiratori centrifughi da condotto



### DESCRIZIONE

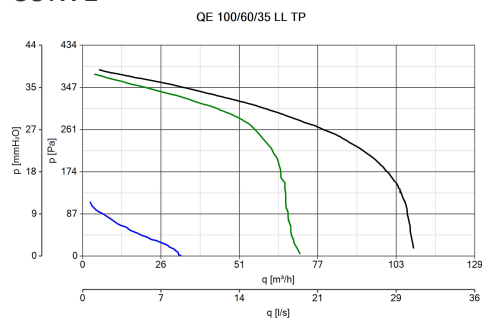
- Pannello frontale e coclea in resina plastica ABS bianca autoestinguente (grado V0).
- Porta motore e supporto filtro in resina plastica ABS.
- Motore AC a 3 velocità con albero montato su cuscinetti a sfere azionante una girante centrifuga.
- Portate nominali: 100 / 60 / 35 m<sup>3</sup>/h.
- Filtro 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. E' altresì possibile, all'atto dell'installazione, realizzare il funzionamento continuo del prodotto alla velocità minima (Ventilazione Continua dell'ambiente asservito), demandando

all'accensione/spegnimento del punto luce il passaggio ad una velocità superiore (funzione Boost), ferma restando la possibilità di impostare, all'installazione, i ritardi precedentemente descritti.

In alternativa, è possibile impostare (funzione COMFORT), all'atto dell'installazione, l'avvio istantaneo dell'apparecchio all'accensione del punto luce, il passaggio automatico alla velocità massima al suo spegnimento ed infine il suo arresto dopo un tempo impostabile a 6, 10, 15 o a 21min.

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.

### CURVE



#### PER INFORMAZIONI:

**Servizio al Cliente:** tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

**Pre & Post Vendita:** fax +39 02 90699302

**Email prevendita:** prevendita@vortice-italy.com

# Scheda Tecnica

CODICE 11537

## QE 60 LL TP HCS

Aspiratori centrifughi da condotto



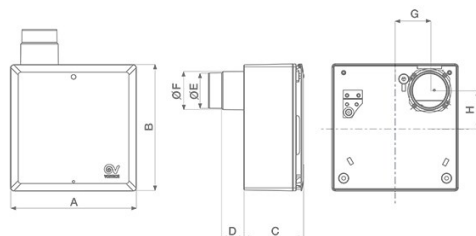
### Certificazioni



### 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. (m³/h)                   | 60      |
| Isolamento                               | II° classe | Potenza sonora Lw [dB(A)] - max vel                | 45,5    |
| 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      |
|  |            | 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:

**Servizio al Cliente:** tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

**Pre & Post Vendita:** fax +39 02 90699302

**Email prevendita:** prevendita@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

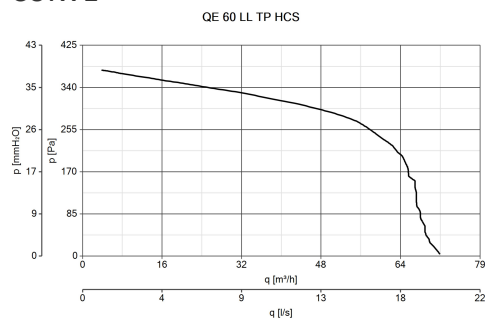
umidità relativa (UR) rilevato dal sensore HCS (Humidity Control System) integrato nell'elettronica di comando, che opera secondo due criteri distinti:

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:

**Servizio al Cliente:** tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

**Pre & Post Vendita:** fax +39 02 90699302

**Email prevendita:** prevendita@vortice-italy.com

# Scheda Tecnica

CODICE 11538

## QE 100 LL TP HCS

Aspiratori centrifughi da condotto



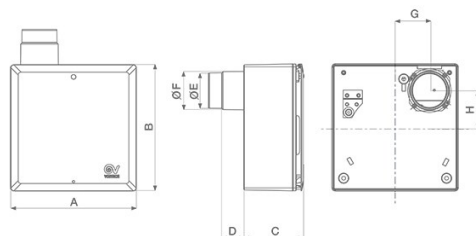
### Certificazioni



### 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                | 52      |
| 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          | 31,5    |
|  |            | 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:

**Servizio al Cliente:** tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

**Pre & Post Vendita:** fax +39 02 90699302

**Email prevendita:** prevendita@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 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: 100 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

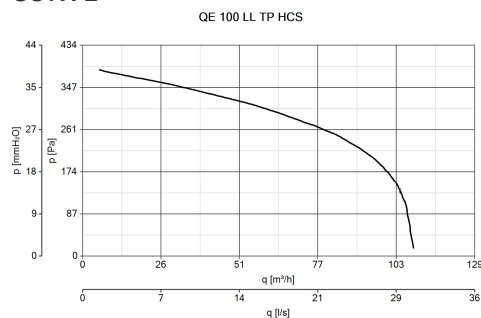
impostabile a 6, 10, 15 o 21 minuti.

- 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.

### CURVE



#### PER INFORMAZIONI:

**Servizio al Cliente:** tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

**Pre & Post Vendita:** fax +39 02 90699302

**Email prevendita:** [prevendita@vortice-italy.com](mailto:prevendita@vortice-italy.com)

# Scheda Tecnica

CODICE 11541

## QE 60/35 LL TP HCS

Aspiratori centrifughi da condotto



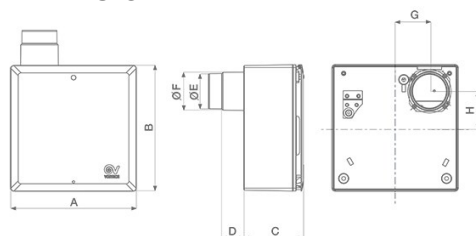
### Certificazioni



### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

|  |            |  |      |
|--|------------|--|------|
| Corrente max assorbita alla max vel. (A)           | 0,14       | Portata max alla max vel. (m <sup>3</sup> /h)            | 60   |
| Corrente max assorbita alla min vel. (A)           | 0,11       | Portata max alla min vel. (l/s)                          | 9,7  |
| Diametro Nominale Condotta (mm)                    | 80         | Portata max alla min vel. (m <sup>3</sup> /h)            | 35   |
| Frequenza (Hz)                                     | 50         | Potenza sonora Lw [dB(A)] - max vel                      | 45,5 |
| Grado Protezione IP                                | 45         | Potenza sonora Lw [dB(A)] - min vel                      | 37,3 |
| Isolamento   | II° classe | Pressione max alla max vel. (mmH2O)                      | 35   |
| Ø Scarico (mm)                                     | 70         | Pressione max alla max vel. (Pa)                         | 343  |
| Peso (Kg)  | 2,33       | Pressione max alla min vel. (mmH2O)                      | 10   |
| Potenza max assorbita alla max vel. (W)            | 16         | Pressione max alla min vel. (Pa)                         | 98   |
| Potenza max assorbita alla min vel. (W)            | 9          | Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m max vel. | 25   |
| Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C) | 50         | Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m min vel. | 16,8 |
| Tensione (V)                                       | 220-240    | RPM max  | 1170 |
| Portata max alla max vel. (l/s)                    | 16,7       | RPM min  | 855  |

### 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:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

# Scheda Tecnica

CODICE 11541

## QE 60/35 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 a 2 velocità con albero montato su cuscinetti a sfere azionante una girante centrifuga.
- Portate nominali: 60 / 35 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

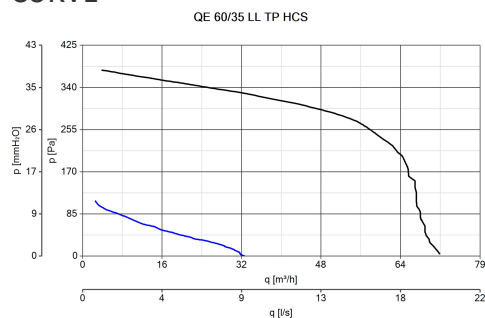
criteri distinti:

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). E' altresì possibile, all'atto dell'installazione, realizzare il funzionamento continuo del prodotto alla velocità minima (Ventilazione Continua dell'ambiente asservito), demandando all'azionamento dell'interruttore esterno o alle letture del sensore di UR, il passaggio alla velocità superiore (funzione Boost).

### CURVE



#### PER INFORMAZIONI:

**Servizio al Cliente:** tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

**Pre & Post Vendita:** fax +39 02 90699302

**Email prevendita:** prevendita@vortice-italy.com



# Scheda Tecnica

CODICE 11542

## QE 100/60 LL TP HCS

Aspiratori centrifughi da condotto



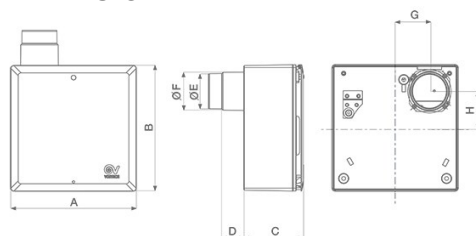
### Certificazioni



### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

|  |            |  |      |
|--|------------|--|------|
| Corrente max assorbita alla max vel. (A)           | 0,17       | Portata max alla max vel. (m <sup>3</sup> /h)            | 100  |
| Corrente max assorbita alla min vel. (A)           | 0,14       | Portata max alla min vel. (l/s)                          | 16,7 |
| Diametro Nominale Condotta (mm)                    | 80         | Portata max alla min vel. (m <sup>3</sup> /h)            | 60   |
| Frequenza (Hz)                                     | 50         | Potenza sonora Lw [dB(A)] - max vel                      | 52   |
| Grado Protezione IP                                | 45         | Potenza sonora Lw [dB(A)] - min vel                      | 45,5 |
| 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. | 31,5 |
| Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C) | 50         | Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m min vel. | 25   |
| 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:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

# Scheda Tecnica

CODICE 11542

## QE 100/60 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 a 2 velocità con albero montato su cuscinetti a sfere azionante una girante centrifuga.
- Portate nominali: 100 / 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

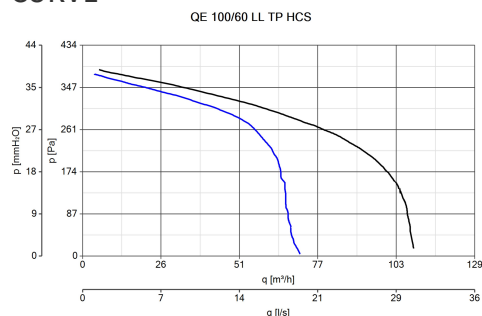
criteri distinti:

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). E' altresì possibile, all'atto dell'installazione, realizzare il funzionamento continuo del prodotto alla velocità minima (Ventilazione Continua dell'ambiente asservito), demandando all'azionamento dell'interruttore esterno o alle letture del sensore di UR, il passaggio alla velocità superiore (funzione Boost).

### CURVE



#### PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

# Scheda Tecnica

CODICE 11543

## QE 100/60/35 LL TP HCS

Aspiratori centrifughi da condotto



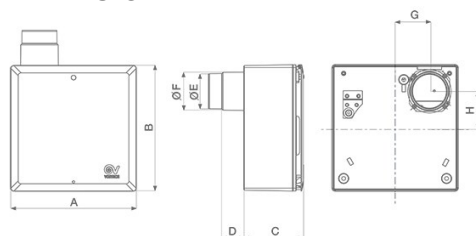
### Certificazioni



### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

|  |            |  |      |
|--|------------|--|------|
| Corrente max assorbita alla max vel. (A)           | 0,17       | Portata max alla max vel. (m <sup>3</sup> /h)            | 100  |
| Corrente max assorbita alla min vel. (A)           | 0,11       | Portata max alla min vel. (l/s)                          | 9,7  |
| Diametro Nominale Condotta (mm)                    | 80         | Portata max alla min vel. (m <sup>3</sup> /h)            | 35   |
| Frequenza (Hz)                                     | 50         | Potenza sonora Lw [dB(A)] - max vel                      | 52   |
| Grado Protezione IP                                | 45         | Potenza sonora Lw [dB(A)] - min vel                      | 37,3 |
| 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)                      | 10   |
| Potenza max assorbita alla max vel. (W)            | 26         | Pressione max alla min vel. (Pa)                         | 98   |
| Potenza max assorbita alla min vel. (W)            | 9          | Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m max vel. | 31,5 |
| Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C) | 50         | Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m min vel. | 16,8 |
| Tensione (V)                                       | 220-240    | RPM max  | 1570 |
| Portata max alla max vel. (l/s)                    | 27,8       | RPM min  | 855  |

### 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:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

# Scheda Tecnica

CODICE 11543

## QE 100/60/35 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 a 3 velocità con albero montato su cuscinetti a sfere azionante una girante centrifuga.
- Portate nominali: 100 / 60 / 35 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

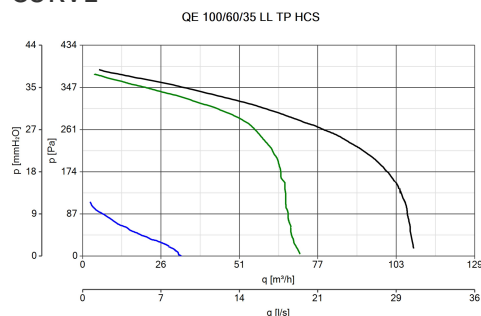
criteri distinti:

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). E' altresì possibile, all'atto dell'installazione, realizzare il funzionamento continuo del prodotto alla velocità minima (Ventilazione Continua dell'ambiente asservito), demandando all'azionamento dell'interruttore esterno o alle letture del sensore di UR, il passaggio alla velocità superiore (funzione Boost).

### CURVE



#### PER INFORMAZIONI:

Servizio al Cliente: tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

Pre & Post Vendita: fax +39 02 90699302

Email prevendita: prevendita@vortice-italy.com

# Scheda Tecnica

CODICE 11521

## QE 60 LL

Aspiratori centrifughi da condotto



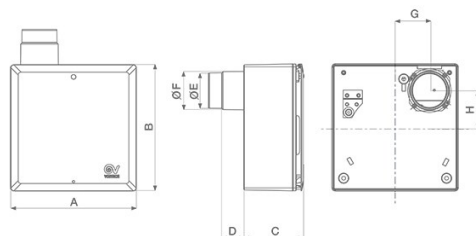
### Certificazioni



### 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. (m³/h)                   | 60      |
| Isolamento                               | II° classe | Potenza sonora Lw [dB(A)] - max vel                | 45,5    |
| 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      |
|  |            | 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:

**Servizio al Cliente:** tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

**Pre & Post Vendita:** fax +39 02 90699302

**Email prevendita:** prevendita@vortice-italy.com

# Scheda Tecnica

CODICE 11521

## QE 60 LL

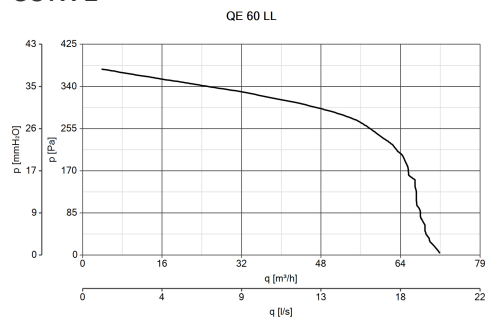
Aspiratori centrifughi da condotto



### 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: 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.

### CURVE



#### PER INFORMAZIONI:

**Servizio al Cliente:** tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

**Pre & Post Vendita:** fax +39 02 90699302

**Email prevendita:** [prevendita@vortice-italy.com](mailto:prevendita@vortice-italy.com)

# Scheda Tecnica

CODICE 11522

## QE 100 LL

Aspiratori centrifughi da condotto



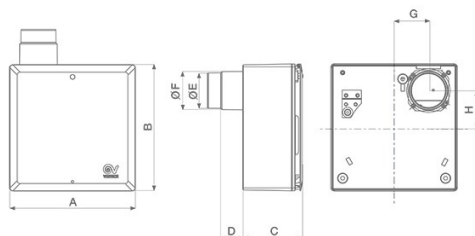
### Certificazioni



### 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                | 52      |
| 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          | 31,5    |
|  |            | 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:

**Servizio al Cliente:** tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

**Pre & Post Vendita:** fax +39 02 90699302

**Email prevendita:** prevendita@vortice-italy.com

# Scheda Tecnica

CODICE 11522

## QE 100 LL

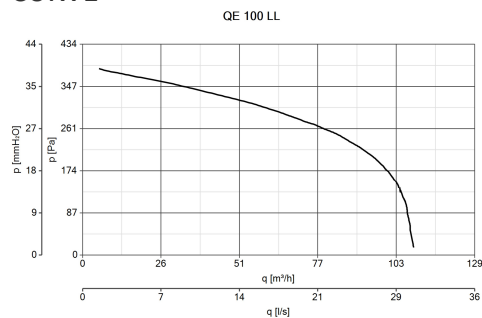
Aspiratori centrifughi da condotto



### 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 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.

### CURVE



#### PER INFORMAZIONI:

**Servizio al Cliente:** tel +39 02 90699395 premendo 1 dopo messaggio registrato (consulenza su prodotti e impianti)

**Pre & Post Vendita:** fax +39 02 90699302

**Email prevendita:** [prevendita@vortice-italy.com](mailto:prevendita@vortice-italy.com)