

# Scheda Tecnica

CODICE 11944

**MEDIO**

Aspiratori centrifughi da condotto



## Certificazioni



IMQ



CE



IMQ Performance



CCC

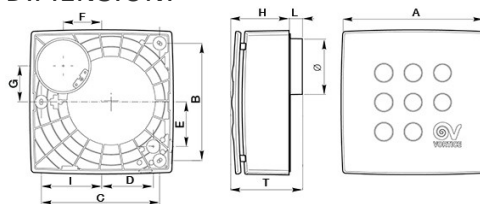


EAC

## DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,18	Emissione sonora in campo libero [dB(A)] 3m	36,7
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,14	Portata max alla max vel. (l/s)	33
Diametro Nominale Condotto (mm)	100	Portata max alla max vel. (m <sup>3</sup> /h)	120
Frequenza (Hz)	50	Portata max alla min vel. (l/s)	19
Grado Protezione IP	X4	Portata max alla min vel. (m <sup>3</sup> /h)	70
Isolamento	II° classe	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	34
Ø Scarico (mm)	97	Pressione max alla max vel. (Pa)	329
Peso (Kg)	2,5	Pressione max alla min vel. (mmH2O)	22
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	29	Pressione max alla min vel. (Pa)	216
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	25	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m - max vel	43,4
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	50	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m - min vel	36,7
Tensione (V)	220-240	RPM max	1890
		RPM min	1150

## DIMENSIONI



Dimensione A (mm)	261
Dimensione B (mm)	212
Dimensione C (mm)	215
Dimensione D (mm)	95
Dimensione E (mm)	82
Dimensione F (mm)	75
Dimensione G (mm)	69
Dimensione H (mm)	119
Dimensione I (mm)	110
Dimensione L (mm)	20
Dimensione T (mm)	138

### 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 preventiva:** [pre vendita@vortice-italy.com](mailto:pre vendita@vortice-italy.com)

# Scheda Tecnica

CODICE 11944

## MEDIO

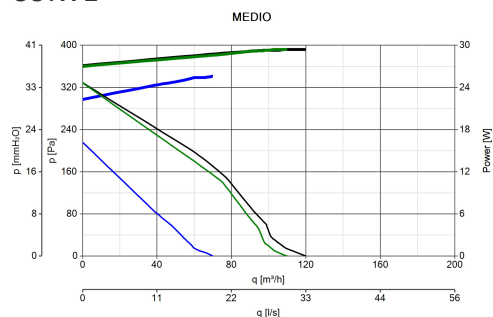
Aspiratori centrifughi da condotto



### DESCRIZIONE

- Costruzione in resina plastica ABS bianca
- Motore a 2 velocità del tipo a induzione con condensatore di avviamento, accoppiato ad una girante centrifuga a pale avanti. Dotato di termofusibile di protezione e di bronzine autolubrificanti.
- Diametro nominale 100 mm.
- Sicurezza e prestazioni certificate IMQ e IMQ PERFORMANCE.
- Controllabile in velocità mediante regolatore Vortice.

### CURVE



### ACCESSORI



### DEVIATORE DI FLUSSO M 10/4

Codice 22310

#### 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 11945

## MICRO 100 T HCS

Aspiratori centrifughi da condotto



### Certificazioni



IMQ



CE



IMQ Performance



EAC



UKCA

### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,13	Portata max alla max vel. (l/s)	25
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,10	Portata max alla max vel. (m <sup>3</sup> /h)	90
Diametro Nominale Condotto (mm)	100	Portata max alla min vel. (l/s)	18
Frequenza (Hz)	50	Portata max alla min vel. (m <sup>3</sup> /h)	65
Grado Protezione IP	X4	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	22
Isolamento	II° classe	Pressione max alla max vel. (Pa)	216
Ø Scarico (mm)	92,5/97	Pressione max alla min vel. (mmH2O)	16
Peso (Kg)	1,82	Pressione max alla min vel. (Pa)	157
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	28	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m - max vel	39,2
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	20	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m - min vel	32,3
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	50	RPM max	1600
Tensione (V)	220-240	RPM min	1180

### DIMENSIONI

Dimensione A (mm)	239
Dimensione B (mm)	195
Dimensione C (mm)	197
Dimensione D (mm)	85
Dimensione E (mm)	74
Dimensione F (mm)	64
Dimensione G (mm)	60
Dimensione H (mm)	97
Dimensione I (mm)	100
Dimensione L (mm)	20
Dimensione T (mm)	117

#### 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 11945

## MICRO 100 T HCS

Aspiratori centrifughi da condotto



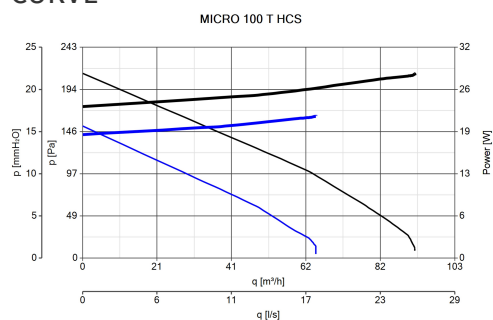
### DESCRIZIONE

- Costruzione in resina plastica ABS bianca
- Motore a 2 velocità del tipo a induzione con condensatore di avviamento, accoppiato ad una girante centrifuga a pale avanti. Dotato di termofusibile di protezione e di bronzine autolubrificanti.
- Diametro nominale 100 mm.
- Equipaggiato di scheda elettronica con sensore di UR% (4 livelli di soglia predefiniti: 60%, 70%, 80%, 90%, selezionabili durante

l'installazione), che determina l'accensione automatica del ventilatore. La scheda integra un timer elettronico per lo spegnimento automatico del prodotto dopo che la UR sia tornata sotto la soglia preimpostata. La durata del timer è impostabile, in fase di installazione, nell'intervallo 3'-20' (settaggio di default 3').

- Sicurezza e prestazioni certificate IMQ e IMQ PERFORMANCE.

### CURVE



### ACCESSORI



#### DEVIATORE DI FLUSSO M 10/4

Codice 22310

#### 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 11954

## SUPER T

Aspiratori centrifughi da condotto



### Certificazioni



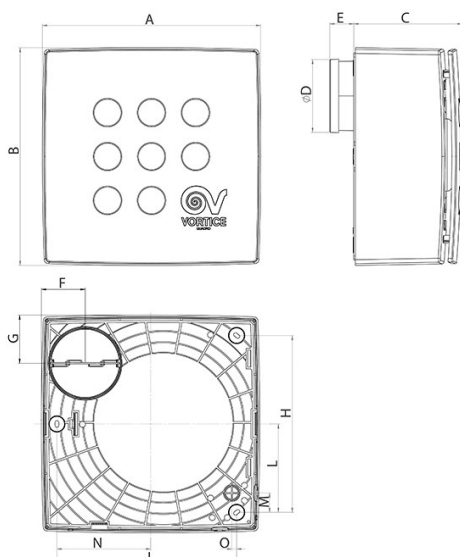
IMQ Performance



### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,5	Emissione sonora in campo libero [dB(A)] 3m	41,9
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,36	Portata max alla max vel. (l/s)	77
Diametro Nominale Condotto (mm)	100	Portata max alla max vel. (m <sup>3</sup> /h)	280
Frequenza (Hz)	50	Portata max alla min vel. (l/s)	38
Grado Protezione IP	X4	Portata max alla min vel. (m <sup>3</sup> /h)	140
Isolamento	II° classe	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	50
Ø Scarico (mm)	97	Pressione max alla max vel. (Pa)	490
Peso (Kg)	3,77	Pressione max alla min vel. (mmH2O)	23
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	105	Pressione max alla min vel. (Pa)	226
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	50	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m - max vel	48,6
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	50	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m - min vel	41,9
Tensione (V)	220-240	RPM max	2200
		RPM min	1400

### DIMENSIONI



Dimensione A (mm)	290
Dimensione B (mm)	290
Dimensione C (mm)	144
Dimensione D (mm)	Ø 97
Dimensione E (mm)	31
Dimensione F (mm)	58
Dimensione G (mm)	64
Dimensione H (mm)	236
Dimensione I (mm)	239
Dimensione L (mm)	118
Dimensione M (mm)	26
Dimensione N (mm)	125
Dimensione O (mm)	6,5

#### 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 11954**

## **SUPER T**

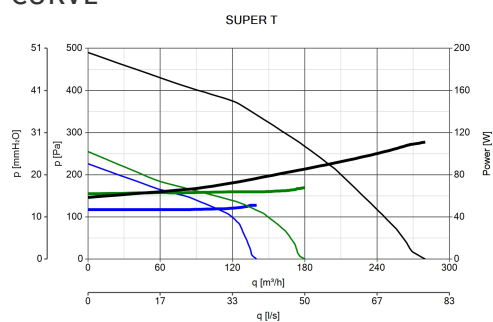
Aspiratori centrifughi da condotto



### DESCRIZIONE

- Costruzione in resina plastica ABS bianca
- Ventilatore a 3 velocità mediante dispositivo TRIO-S (cod. 12871), costituito da:
  - motore del tipo a induzione con condensatore di avviamento, dotato di termofusibile di protezione e di bronzine autolubrificanti,
  - girante centrifuga a pale avanti.
- Diametro nominale 100 mm.
- Equipaggiato di timer elettronico per lo spegnimento automatico del prodotto dopo un tempo prefissato impostabile, in fase di installazione, nell'intervallo 3'-20' (settaggio di default 3').
- Dispositivo di segnalazione filtro saturo.

### CURVE



### ACCESSORI



#### **DEVIATORE DI FLUSSO M 10/4**

Codice 22310



#### **TRIO-S**

Codice 12871

#### 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 11975

## MEDIO T HCS

Aspiratori centrifughi da condotto



### Certificazioni



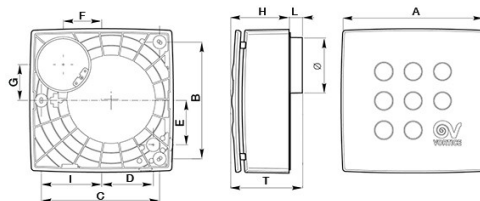
IMQ Performance



### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,18	Portata max alla max vel. (l/s)	33
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,14	Portata max alla max vel. (m <sup>3</sup> /h)	120
Diametro Nominale Condotto (mm)	100	Portata max alla min vel. (l/s)	19
Frequenza (Hz)	50	Portata max alla min vel. (m <sup>3</sup> /h)	70
Grado Protezione IP	X4	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	34
Isolamento	II° classe	Pressione max alla max vel. (Pa)	329
Ø Scarico (mm)	97	Pressione max alla min vel. (mmH2O)	22
Peso (Kg)	2,5	Pressione max alla min vel. (Pa)	216
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	29	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m - max vel	43,4
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	25	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m - min vel	36,7
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	50	RPM max	1890
Tensione (V)	220-240	RPM min	1150

### DIMENSIONI



Dimensione A (mm)	261
Dimensione B (mm)	212
Dimensione C (mm)	215
Dimensione D (mm)	95
Dimensione E (mm)	82
Dimensione F (mm)	75
Dimensione G (mm)	69
Dimensione H (mm)	119
Dimensione I (mm)	110
Dimensione L (mm)	20
Dimensione T (mm)	138

#### 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 11975

## MEDIO T HCS

Aspiratori centrifughi da condotto



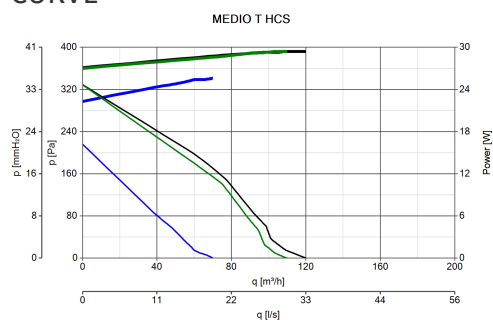
### DESCRIZIONE

- Costruzione in resina plastica ABS bianca
- Motore a 2 velocità del tipo a induzione con condensatore di avviamento, accoppiato ad una girante centrifuga a pale avanti. Dotato di termofusibile di protezione e di bronzine autolubrificanti.
- Diametro nominale 100 mm.
- Equipaggiato di scheda elettronica con sensore di UR% (4 livelli di soglia predefiniti: 60%, 70%, 80%, 90%, selezionabili durante

l'installazione), che determina l'accensione automatica del ventilatore. La scheda integra un timer elettronico per lo spegnimento automatico del prodotto dopo che la UR sia tornata sotto la soglia preimpostata. La durata del timer è impostabile, in fase di installazione, nell'intervallo 3'-20' (settaggio di default 3').

- Sicurezza e prestazioni certificate IMQ e IMQ PERFORMANCE.

### CURVE



### ACCESSORI



#### DEVIATORE DI FLUSSO M 10/4

Codice 22310

#### 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 11989

## SUPER T HCS

Aspiratori centrifughi da condotto



### Certificazioni



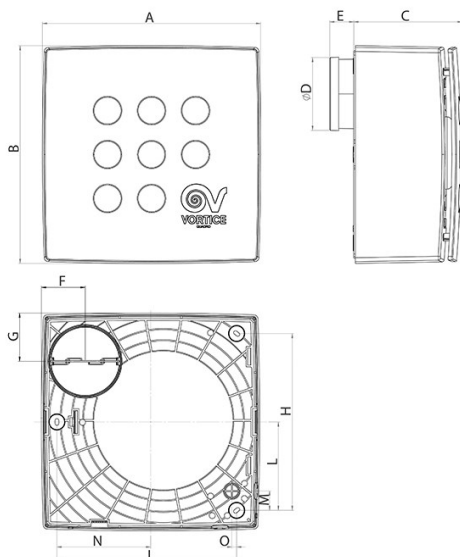
IMQ Performance



### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,5	Portata max alla max vel. (l/s)	77
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,36	Portata max alla max vel. (m <sup>3</sup> /h)	280
Diametro Nominale Condotto (mm)	100	Portata max alla min vel. (l/s)	38
Frequenza (Hz)	50	Portata max alla min vel. (m <sup>3</sup> /h)	140
Grado Protezione IP	X4	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	50
Isolamento	II° classe	Pressione max alla max vel. (Pa)	490
Ø Scarico (mm)	97	Pressione max alla min vel. (mmH2O)	23
Peso (Kg)	3,77	Pressione max alla min vel. (Pa)	226
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	105	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m - max vel	48,6
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	50	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m - min vel	41,9
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	50	RPM max	2200
Tensione (V)	220-240	RPM min	1400

### DIMENSIONI



Dimensione A (mm)	290
Dimensione B (mm)	290
Dimensione C (mm)	144
Dimensione D (mm)	Ø 97
Dimensione E (mm)	31
Dimensione F (mm)	58
Dimensione G (mm)	64
Dimensione H (mm)	236
Dimensione I (mm)	239
Dimensione L (mm)	118
Dimensione M (mm)	26
Dimensione N (mm)	125
Dimensione O (mm)	6,5

#### 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 11989

## SUPER T HCS

Aspiratori centrifughi da condotto



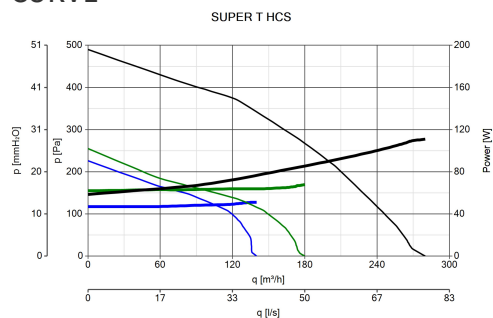
### DESCRIZIONE

- Costruzione in resina plastica ABS bianca
- Ventilatore a 3 velocità mediante dispositivo TRIO-S (cod. 12871), costituito da:
  - motore del tipo a induzione con condensatore di avviamento, dotato di termofusibile di protezione e di bronzine autolubrificanti,
  - girante centrifuga a pale avanti.
- Diametro nominale 100 mm.
- Equipaggiato di scheda elettronica con sensore di UR% (4 livelli di

soglia predefiniti: 60%, 70%, 80%, 90%, selezionabili durante l'installazione), che determina l'accensione automatica del ventilatore. La scheda integra un timer elettronico per lo spegnimento automatico del prodotto dopo che la UR sia tornata sotto la soglia preimpostata. La durata del timer è impostabile, in fase di installazione, nell'intervallo 3'-20' (settaggio di default 3').

- Dispositivo di segnalazione filtro saturo.

### CURVE



### ACCESSORI



#### DEVIATORE DI FLUSSO M 10/4

Codice 22310



#### TRIO-S

Codice 12871

#### 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 11946

## MEDIO T

Aspiratori centrifughi da condotto



### Certificazioni



IMQ



CE



IMQ Performance

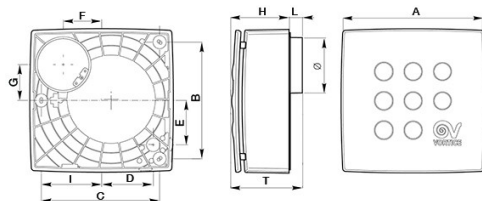


EAC

### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,18	Emissione sonora in campo libero [dB(A)] 3m	36,7
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,14	Portata max alla max vel. (l/s)	33
Diametro Nominale Condotto (mm)	100	Portata max alla max vel. (m <sup>3</sup> /h)	120
Frequenza (Hz)	50	Portata max alla min vel. (l/s)	19
Grado Protezione IP	X4	Portata max alla min vel. (m <sup>3</sup> /h)	70
Isolamento	II° classe	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	34
Ø Scarico (mm)	97	Pressione max alla max vel. (Pa)	329
Peso (Kg)	2,5	Pressione max alla min vel. (mmH2O)	22
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	29	Pressione max alla min vel. (Pa)	216
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	25	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m - max vel	43,4
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	50	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m - min vel	36,7
Tensione (V)	220-240	RPM max	1890
		RPM min	1150

### DIMENSIONI



Dimensione A (mm)	261
Dimensione B (mm)	212
Dimensione C (mm)	215
Dimensione D (mm)	95
Dimensione E (mm)	82
Dimensione F (mm)	75
Dimensione G (mm)	69
Dimensione H (mm)	119
Dimensione I (mm)	110
Dimensione L (mm)	20
Dimensione T (mm)	138

#### 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 11946

## MEDIO T

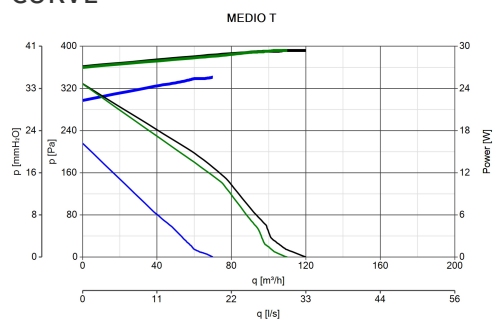
Aspiratori centrifughi da condotto



### DESCRIZIONE

- Costruzione in resina plastica ABS bianca
- Motore a 2 velocità del tipo a induzione con condensatore di avviamento, accoppiato ad una girante centrifuga a pale avanti. Dotato di termofusibile di protezione e di bronzine autolubrificanti.
- Diametro nominale 100 mm.
- Equipaggiato di timer elettronico per lo spegnimento automatico del prodotto dopo un tempo prefissato impostabile, in fase di installazione, nell'intervallo 3'-20' (settaggio di default 3').
- Sicurezza e prestazioni certificate IMQ e IMQ PERFORMANCE.

### CURVE



### ACCESSORI



### DEVIATORE DI FLUSSO M 10/4

Codice 22310

#### 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 11638

## MICRO 80

Aspiratori centrifughi da condotto



### Certificazioni



IMQ



CE



IMQ Performance



EAC

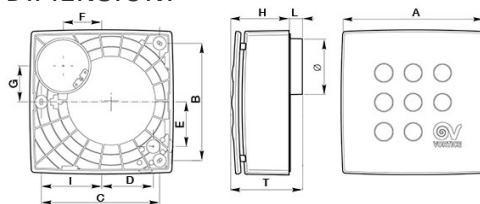


UKCA

### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,13	Emissione sonora in campo libero [dB(A)] 3m	28,7
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,10	Portata max alla max vel. (l/s)	24
Diametro Nominale Condotto (mm)	80	Portata max alla max vel. (m <sup>3</sup> /h)	85
Frequenza (Hz)	50	Portata max alla min vel. (l/s)	17
Grado Protezione IP	X4	Portata max alla min vel. (m <sup>3</sup> /h)	60
Isolamento	II° classe	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	27
Ø Scarico (mm)	73,5	Pressione max alla max vel. (Pa)	265
Peso (Kg)	1,79	Pressione max alla min vel. (mmH2O)	22
Potenza assorbita max (W)	19	Pressione max alla min vel. (Pa)	216
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	27	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m - max vel	37
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	19	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m - min vel	28,7
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	50	RPM max	1580
Tensione (V)	220-240	RPM min	1150

### DIMENSIONI



Dimensione A (mm)	239
Dimensione B (mm)	195
Dimensione C (mm)	197
Dimensione D (mm)	85
Dimensione E (mm)	74
Dimensione F (mm)	64
Dimensione G (mm)	60
Dimensione H (mm)	97
Dimensione I (mm)	100
Dimensione L (mm)	20
Dimensione T (mm)	117

#### 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 11638

## MICRO 80

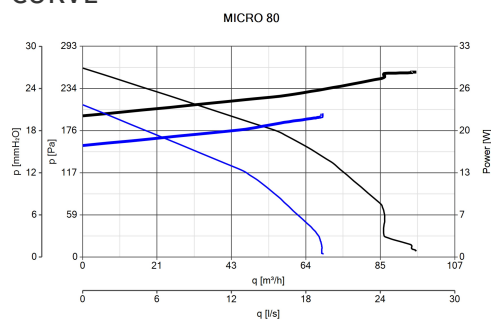
Aspiratori centrifughi da condotto



### DESCRIZIONE

- Costruzione in resina plastica ABS bianca
- Motore a 2 velocità del tipo a induzione con condensatore di avviamento, accoppiato ad una girante centrifuga a pale avanti. Dotato di termofusibile di protezione e di bronzine autolubrificanti.
- Diametro nominale 80 mm.
- Portata minima: 60 m<sup>3</sup>/h
- Portata massima: 85 m<sup>3</sup>/h
- Sicurezza e prestazioni certificate IMQ e IMQ PERFORMANCE.
- Controllabile in velocità mediante regolatore Vortice.

### CURVE



### ACCESSORI



#### DEVIATORE DI FLUSSO M 10/4

Codice 22310



#### KIT SCB (TRASF.E.C.)

Codice 22481



#### C 1.5 (COMANDO EL. 1.5 A)

Codice 12966

#### 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 11648

## MICRO 80 T

Aspiratori centrifughi da condotto



### Certificazioni



IMQ



CE



IMQ Performance



EAC

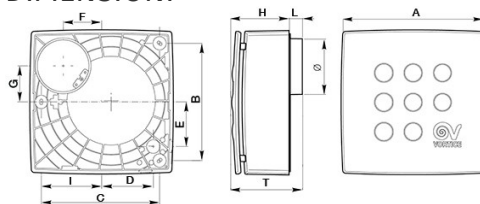


UKCA

### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,13	Emissione sonora in campo libero [dB(A)] 3m	28,7
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,10	Portata max alla max vel. (l/s)	24
Diametro Nominale Condotto (mm)	80	Portata max alla max vel. (m <sup>3</sup> /h)	85
Frequenza (Hz)	50	Portata max alla min vel. (l/s)	17
Grado Protezione IP	X4	Portata max alla min vel. (m <sup>3</sup> /h)	60
Isolamento	II° classe	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	27
Ø Scarico (mm)	73,5	Pressione max alla max vel. (Pa)	265
Peso (Kg)	1,81	Pressione max alla min vel. (mmH2O)	22
Potenza assorbita max (W)	27	Pressione max alla min vel. (Pa)	216
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	27	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m - max vel	37
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	19	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m - min vel	28,7
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	50	RPM max	1580
Tensione (V)	220-240	RPM min	1150

### DIMENSIONI



Dimensione A (mm)	239
Dimensione B (mm)	195
Dimensione C (mm)	197
Dimensione D (mm)	85
Dimensione E (mm)	74
Dimensione F (mm)	64
Dimensione G (mm)	60
Dimensione I (mm)	100
Dimensione L (mm)	20
Dimensione T (mm)	117

#### 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 11648

## MICRO 80 T

Aspiratori centrifughi da condotto

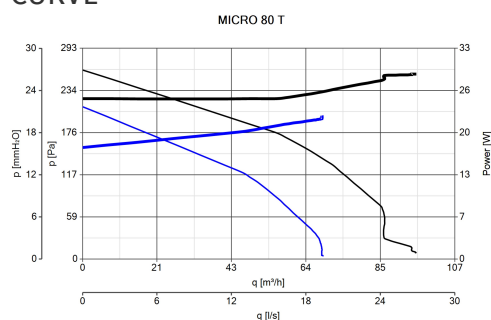


### DESCRIZIONE

- Costruzione in resina plastica ABS bianca
- Motore a 2 velocità del tipo a induzione con condensatore di avviamento, accoppiato ad una girante centrifuga a pale avanti. Dotato di termofusibile di protezione e di bronzine autolubrificanti.
- Diametro nominale 80 mm.
- Portata minima: 60 m<sup>3</sup>/h

- Portata massima: 85 m<sup>3</sup>/h
- Equipaggiato di timer elettronico per lo spegnimento automatico del prodotto dopo un tempo prefissato impostabile, in fase di installazione, nell'intervallo 3'-20' (settaggio di default 3').
- Sicurezza e prestazioni certificate IMQ e IMQ PERFORMANCE.

### CURVE



### ACCESSORI



### DEVIATORE DI FLUSSO M 10/4

Codice 22310

#### 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 11936

## MICRO 100

Aspiratori centrifughi da condotto



### Certificazioni



IMQ



CE



IMQ Performance



CCC



EAC

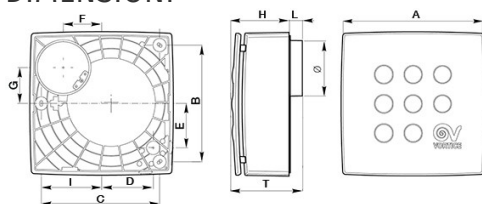


UKCA

### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,13	Emissione sonora in campo libero [dB(A)] 3m	32,3
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,10	Portata max alla max vel. (l/s)	25
Diametro Nominale Condotto (mm)	100	Portata max alla max vel. (m <sup>3</sup> /h)	90
Frequenza (Hz)	50	Portata max alla min vel. (l/s)	18
Grado Protezione IP	X4	Portata max alla min vel. (m <sup>3</sup> /h)	65
Isolamento	II° classe	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	22
Ø Scarico (mm)	92,5/97	Pressione max alla max vel. (Pa)	216
Peso (Kg)	1,80	Pressione max alla min vel. (mmH2O)	16
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	28	Pressione max alla min vel. (Pa)	157
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	20	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m - max vel	39,2
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	50	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m - min vel	32,3
Tensione (V)	220-240	RPM max	1600
		RPM min	1180

### DIMENSIONI



Dimensione A (mm)	239
Dimensione B (mm)	195
Dimensione C (mm)	197
Dimensione D (mm)	85
Dimensione E (mm)	74
Dimensione F (mm)	64
Dimensione G (mm)	60
Dimensione H (mm)	97
Dimensione I (mm)	100
Dimensione L (mm)	20
Dimensione T (mm)	117

#### 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 11936

## MICRO 100

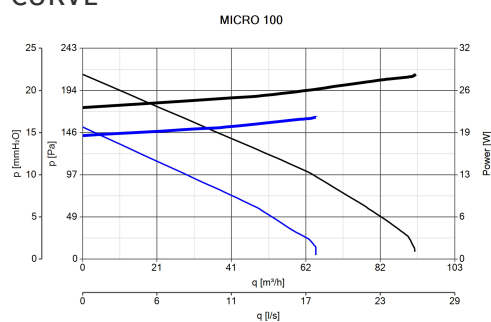
Aspiratori centrifughi da condotto



### DESCRIZIONE

- Costruzione in resina plastica ABS bianca
- Motore a 2 velocità del tipo a induzione con condensatore di avviamento, accoppiato ad una girante centrifuga a pale avanti. Dotato di termofusibile di protezione e di bronzine autolubrificanti.
- Diametro nominale 100 mm.
- Portata minima: 65 m<sup>3</sup>/h
- Portata massima: 90 m<sup>3</sup>/h
- Sicurezza e prestazioni certificate IMQ e IMQ PERFORMANCE.
- Controllabile in velocità mediante regolatore Vortice.

### CURVE



### ACCESSORI



#### DEVIATORE DI FLUSSO M 10/4

Codice 22310



#### KIT SCB (TRASF.E.C.)

Codice 22481



#### C 1.5 (COMANDO EL. 1.5 A)

Codice 12966

#### 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 11940

## MICRO 100 T

Aspiratori centrifughi da condotto



### Certificazioni



IMQ



CE



IMQ Performance



EAC

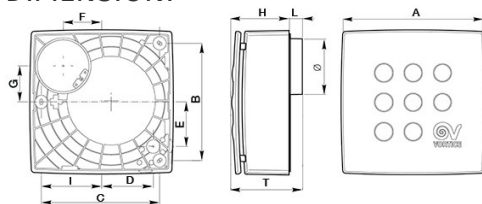


UKCA

### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,13	Emissione sonora in campo libero [dB(A)] 3m	32,3
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,10	Portata max alla max vel. (l/s)	25
Diametro Nominale Condotto (mm)	100	Portata max alla max vel. (m <sup>3</sup> /h)	90
Frequenza (Hz)	50	Portata max alla min vel. (l/s)	18
Grado Protezione IP	X4	Portata max alla min vel. (m <sup>3</sup> /h)	65
Isolamento	II° classe	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	22
Ø Scarico (mm)	92,5/97	Pressione max alla max vel. (Pa)	216
Peso (Kg)	1,82	Pressione max alla min vel. (mmH2O)	16
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	28	Pressione max alla min vel. (Pa)	157
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	20	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m - max vel	39,2
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	50	Pressione sonora Lp [dB (A)] 3m - min vel	32,3
Tensione (V)	220-240	RPM max	1600
		RPM min	1180

### DIMENSIONI



Dimensione A (mm)	239
Dimensione B (mm)	195
Dimensione C (mm)	197
Dimensione D (mm)	85
Dimensione E (mm)	74
Dimensione F (mm)	64
Dimensione G (mm)	60
Dimensione H (mm)	97
Dimensione I (mm)	100
Dimensione L (mm)	20
Dimensione T (mm)	117

#### 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 11940

## MICRO 100 T

Aspiratori centrifughi da condotto

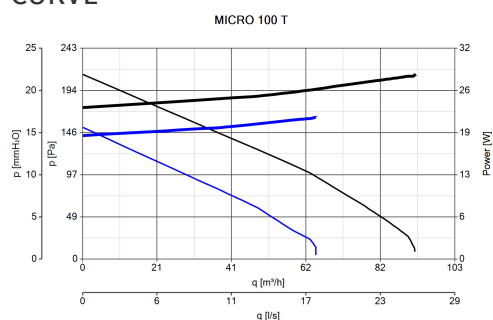


### DESCRIZIONE

- Costruzione in resina plastica ABS bianca
- Motore a 2 velocità del tipo a induzione con condensatore di avviamento, accoppiato ad una girante centrifuga a pale avanti. Dotato di termofusibile di protezione e di bronzine autolubrificanti.
- Diametro nominale 100 mm.
- Portata minima: 65 m<sup>3</sup>/h

- Portata massima: 90 m<sup>3</sup>/h
- Equipaggiato di timer elettronico per lo spegnimento automatico del prodotto dopo un tempo prefissato impostabile, in fase di installazione, nell'intervallo 3'-20' (settaggio di default 3').
- Sicurezza e prestazioni certificate IMQ e IMQ PERFORMANCE.

### CURVE



### ACCESSORI



### DEVIATORE DI FLUSSO M 10/4

Codice 22310

#### 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)