

# Scheda Tecnica

CODICE 42336

## A-E 564 T

Aspiratori elicoidali



### Certificazioni

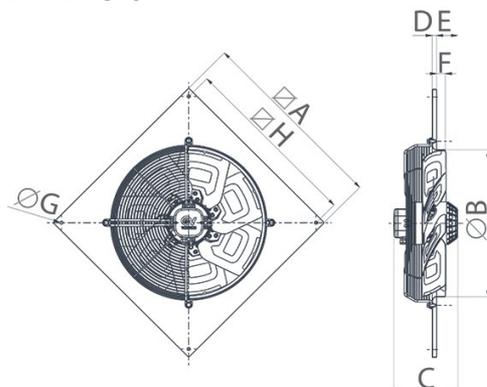
CE CE

EAC EAC

### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente assorbita max (A)	1,71	Temp. ambiente max funzionamento continuo (°C)	40
Diametro Nominale Condotta (mm)	560	Tensione (V)	380-415
Frequenza (Hz)	50	Portata max (l/s)	2570
Grado Protezione IP	54	Portata max (m³/h)	9255
Grado protezione motore IP	54	Potenza sonora Lw [dB(A)]	75,4
Isolamento	I° classe	Pressione max (Pa)	285
Numero Fasi (Ph)	3	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	29,0
Numero Poli	4	Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 1 m	64,4
Peso (Kg)	14,8	Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m	54,9
Potenza assorbita max (W)	925	RPM	1400

### DIMENSIONI



Dimensione A (mm)	725
Dimensione B (mm)	563
Dimensione C (mm)	218
Dimensione D (mm)	15
Dimensione E (mm)	67
Dimensione F (mm)	30
Dimensione G (mm)	11
Dimensione H (mm)	675

#### 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 42336

## A-E 564 T

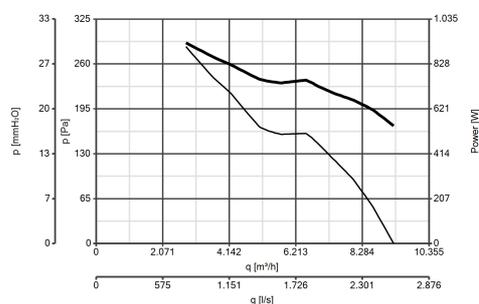
Aspiratori elicoidali



### DESCRIZIONE

- Diametro nominale 560 mm
- Pannelli, stampati in lamiera d'acciaio fosfatata, verniciati a polvere epossidica di colore grigio ad effetto martellato a garanzia della resistenza nel tempo dagli agenti atmosferici.
- Boccaglio, facente corpo unico con i pannelli, calibrato per ottimizzare il flusso d'aria, a profilo aerodinamico allungato per ottimizzare le prestazioni e facilitare la connessione al condotto di mandata.
- Griglia di protezione (conforme alla norma UNI ISO 13857), integrante la funzione di supporto motore, realizzata in anelli di acciaio elettrosaldato e verniciata con vernice epossidica nera. La semplice rimozione facilita la manutenzione e pulizia del ventilatore.
- Motore AC trifase ad 1 velocità, del tipo a rotore esterno per minimizzare gli ingombri assiali, con albero montato su supporti con cuscinetti a sfere, in classe F, termo-protetto.
- Portata massima 9255 m<sup>3</sup>/h
- Girante dinamicamente bilanciata (UNI ISO 1940, Punto 1 – Classe 6.3); 4 pale stampate in lamiera d'acciaio elettrozincata e verniciate a polvere poliestere di colore nero.
- Controllabile in velocità mediante regolatore Vortice.

### CURVE



### ACCESSORI



#### IRT 35

Codice 12924



#### IRET INVERTER

**2,5 M**

Codice 12816



#### PGR-P 560

Codice 50465

#### 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 42337

## A-E 506 M

Aspiratori elicoidali



### Certificazioni

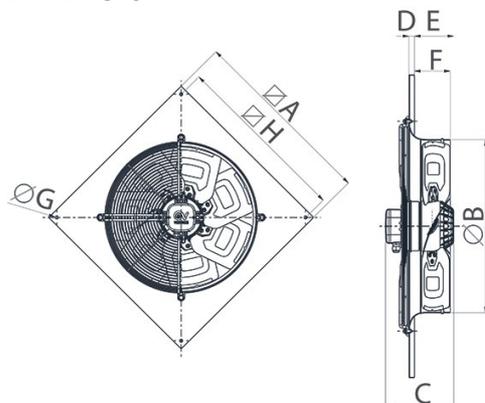
CE CE

EAC EAC

### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente assorbita max (A)	1.27	Temp. ambiente max funzionamento continuo (°C)	50
Diametro Nominale Condotta (mm)	500	Tensione (V)	220-240
Frequenza (Hz)	50	Portata max (l/s)	1335
Grado Protezione IP	54	Portata max (m³/h)	4805
Grado protezione motore IP	54	Potenza sonora Lw [dB(A)]	77.7
Isolamento	I° classe	Pressione max (Pa)	152
Numero Fasi (Ph)	1	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	15.5
Numero Poli	6	Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 1 m	66.7
Peso (Kg)	17.6	Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m	57.2
Potenza assorbita max (W)	290	RPM	1000

### DIMENSIONI



Dimensione A (mm)	630
Dimensione B (mm)	508
Dimensione C (mm)	218
Dimensione D (mm)	16
Dimensione E (mm)	134
Dimensione F (mm)	105
Dimensione G (mm)	11
Dimensione H (mm)	530

#### 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 42337

## A-E 506 M

Aspiratori elicoidali



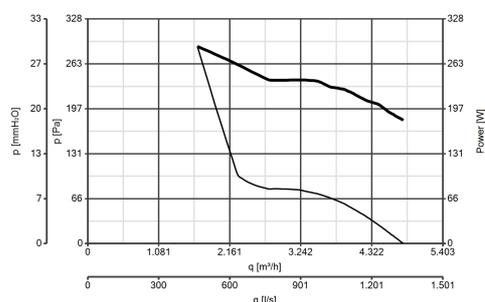
### DESCRIZIONE

- Diametro nominale 500 mm
- Pannelli, stampati in lamiera d'acciaio fosfatata, verniciati a polvere epossidica di colore grigio ad effetto martellato a garanzia della resistenza nel tempo dagli agenti atmosferici.
- Boccaglio, facente corpo unico con i pannelli, calibrato per ottimizzare il flusso d'aria, a profilo aerodinamico allungato per ottimizzare le prestazioni e facilitare la connessione al condotto di mandata.
- Griglia di protezione (conforme alla norma UNI ISO 13857), integrante la funzione di supporto motore, realizzata in anelli di acciaio elettrosaldato e verniciata con vernice epossidica nera. La semplice

rimozione facilita la manutenzione e pulizia del ventilatore.

- Motore monofase AC ad 1 velocità, del tipo a rotore esterno per minimizzare gli ingombri assiali, con albero montato su supporti con cuscinetti a sfere, in classe F, termo-protetto.
- Portata massima 4977 m<sup>3</sup>/h
- Girante dinamicamente bilanciata (UNI ISO 1940, Punto 1 – Classe 6.3); 7 pale stampate in lamiera d'acciaio elettrozincata e verniciate a polvere poliesteri di colore nero.
- Controllabile in velocità mediante regolatore Vortice.

### CURVE



### ACCESSORI



#### IRM 30

Codice 12921



#### IREM 3 CD

**99250080**

Codice 12931



#### PGR 450/500

**(PERSIANA GRAVITA')**

Codice 50550



#### TRA 450/500 (TELAIO CON RETE ANTINF.)

Codice 51550



#### IREM INVERTER 4 M

Codice 12815

#### 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 42346

## A-E 506 T

Aspiratori elicoidali



### Certificazioni

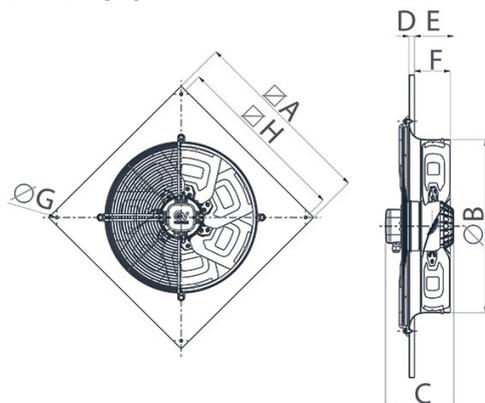
CE CE

EAC EAC

### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente assorbita max (A)	0.79	Temp. ambiente max funzionamento continuo (°C)	50
Diametro Nominale Condotta (mm)	500	Tensione (V)	380-415
Frequenza (Hz)	50	Portata max (l/s)	1400
Grado Protezione IP	54	Portata max (m³/h)	5040
Grado protezione motore IP	54	Potenza sonora Lw [dB(A)]	73.2
Isolamento	I° classe	Pressione max (Pa)	96
Numero Fasi (Ph)	3	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	9.8
Numero Poli	6	Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 1 m	62.2
Peso (Kg)	15.0	Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m	52.7
Potenza assorbita max (W)	250	RPM	1000

### DIMENSIONI



Dimensione A (mm)	630
Dimensione B (mm)	508
Dimensione C (mm)	198
Dimensione D (mm)	16
Dimensione E (mm)	114
Dimensione F (mm)	105
Dimensione G (mm)	11
Dimensione H (mm)	530

#### 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 42346

## A-E 506 T

Aspiratori elicoidali



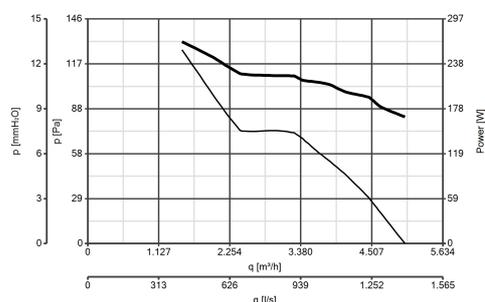
### DESCRIZIONE

- Diametro nominale 500 mm
- Pannelli, stampati in lamiera d'acciaio fosfatata, verniciati a polvere epossidica di colore grigio ad effetto martellato a garanzia della resistenza nel tempo dagli agenti atmosferici.
- Boccaglio, facente corpo unico con i pannelli, calibrato per ottimizzare il flusso d'aria, a profilo aerodinamico allungato per ottimizzare le prestazioni e facilitare la connessione al condotto di mandata.
- Griglia di protezione (conforme alla norma UNI ISO 13857), integrante la funzione di supporto motore, realizzata in anelli di acciaio elettrosaldato e verniciata con vernice epossidica nera. La semplice

rimozione facilita la manutenzione e pulizia del ventilatore.

- Motore AC trifase ad 1 velocità, del tipo a rotore esterno per minimizzare gli ingombri assiali, con albero montato su supporti con cuscinetti a sfere, in classe F, termo-protetto.
- Portata massima 4844 m<sup>3</sup>/h
- Girante dinamicamente bilanciata (UNI ISO 1940, Punto 1 – Classe 6.3); 4 pale stampate in lamiera d'acciaio elettrozincata e verniciate a polvere poliesteri di colore nero.
- Controllabile in velocità mediante regolatore Vortice.

### CURVE



### ACCESSORI



#### IRT 15

Codice 12923



#### IRT 35

Codice 12924



#### PGR 450/500

(PERSIANA  
GRAVITA')

Codice 50550



#### TRA 450/500 (TELAIO CON RETE ANTINF.)

Codice 51550



#### IRET INVERTER 2,5 M

Codice 12816

#### 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 42347

## A-E 636 T

Aspiratori elicoidali



### Certificazioni

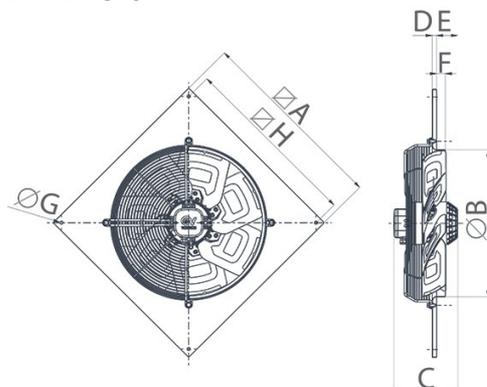
CE CE

EAC EAC

### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente assorbita max (A)	1,10	Temp. ambiente max funzionamento continuo (°C)	50
Diametro Nominale Condotta (mm)	630	Tensione (V)	380-415
Frequenza (Hz)	50	Portata max (l/s)	2639
Grado Protezione IP	54	Portata max (m³/h)	9502
Grado protezione motore IP	54	Potenza sonora Lw [dB(A)]	78,5
Isolamento	I° classe	Pressione max (Pa)	154
Numero Fasi (Ph)	3	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	15,7
Numero Poli	6	Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 1 m	67,5
Peso (Kg)	15,8	Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m	58,0
Potenza assorbita max (W)	522	RPM	1000

### DIMENSIONI



Dimensione A (mm)	805
Dimensione B (mm)	638
Dimensione C (mm)	218
Dimensione D (mm)	15
Dimensione E (mm)	68
Dimensione F (mm)	45
Dimensione G (mm)	11
Dimensione H (mm)	750

#### 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 42347

## A-E 636 T

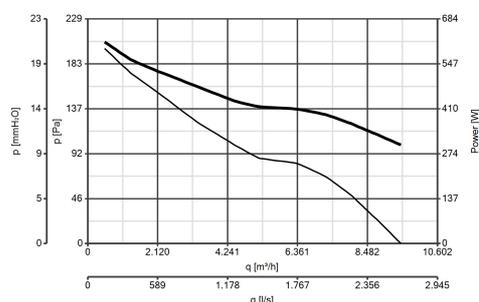
Aspiratori elicoidali



### DESCRIZIONE

- Diametro nominale 630 mm
- Pannelli, stampati in lamiera d'acciaio fosfatata, verniciati a polvere epossidica di colore grigio ad effetto martellato a garanzia della resistenza nel tempo dagli agenti atmosferici.
- Boccaglio, facente corpo unico con i pannelli, calibrato per ottimizzare il flusso d'aria, a profilo aerodinamico allungato per ottimizzare le prestazioni e facilitare la connessione al condotto di mandata.
- Griglia di protezione (conforme alla norma UNI ISO 13857), integrante la funzione di supporto motore, realizzata in anelli di acciaio elettrosaldato e verniciata con vernice epossidica nera. La semplice rimozione facilita la manutenzione e pulizia del ventilatore.
- Motore AC trifase ad 1 velocità, del tipo a rotore esterno per minimizzare gli ingombri assiali, con albero montato su supporti con cuscinetti a sfere, in classe F, termo-protetto.
- Portata massima 9500 m<sup>3</sup>/h
- Girante dinamicamente bilanciata (UNI ISO 1940, Punto 1 – Classe 6.3); 4 pale stampate in lamiera d'acciaio elettrozincata e verniciate a polvere poliestere di colore nero.
- Controllabile in velocità mediante regolatore Vortice.

### CURVE



### ACCESSORI



#### IRT 35

Codice 12924



#### IRET INVERTER

### 2,5 M

Codice 12816



#### PGR-P 630

Codice 50466

#### 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 42356

## A-E 566 M

Aspiratori elicoidali



### Certificazioni

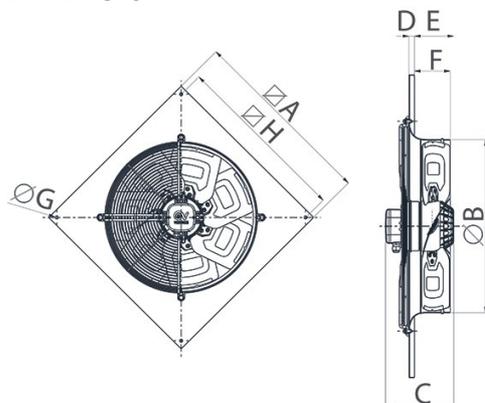
CE CE

EAC EAC

### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente assorbita max (A)	1.60	Temp. ambiente max funzionamento continuo (°C)	50
Diametro Nominale Condotta (mm)	560	Tensione (V)	220-240
Frequenza (Hz)	50	Portata max (l/s)	1865
Grado Protezione IP	54	Portata max (m³/h)	6715
Grado protezione motore IP	54	Potenza sonora Lw [dB(A)]	77.7
Isolamento	I° classe	Pressione max (Pa)	134
Numero Fasi (Ph)	1	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	13.7
Numero Poli	6	Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 1 m	66.7
Peso (Kg)	24.2	Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m	57.2
Potenza assorbita max (W)	350	RPM	1000

### DIMENSIONI



Dimensione A (mm)	725
Dimensione B (mm)	563
Dimensione C (mm)	248
Dimensione D (mm)	16
Dimensione E (mm)	161
Dimensione F (mm)	105
Dimensione G (mm)	11
Dimensione H (mm)	675

#### 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 42356

## A-E 566 M

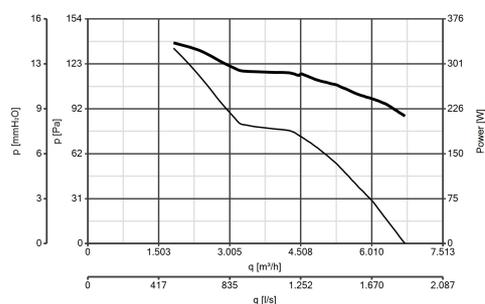
Aspiratori elicoidali



### DESCRIZIONE

- Diametro nominale 560 mm
- Pannelli, stampati in lamiera d'acciaio fosfatata, verniciati a polvere epossidica di colore grigio ad effetto martellato a garanzia della resistenza nel tempo dagli agenti atmosferici.
- Boccaglio, facente corpo unico con i pannelli, calibrato per ottimizzare il flusso d'aria, a profilo aerodinamico allungato per ottimizzare le prestazioni e facilitare la connessione al condotto di mandata.
- Griglia di protezione (conforme alla norma UNI ISO 13857), integrante la funzione di supporto motore, realizzata in anelli di acciaio elettrosaldato e verniciata con vernice epossidica nera. La semplice rimozione facilita la manutenzione e pulizia del ventilatore.
- Motore monofase AC ad 1 velocità, del tipo a rotore esterno per minimizzare gli ingombri assiali, con albero montato su supporti con cuscinetti a sfere, in classe F, termo-protetto.
- Portata massima 6500 m<sup>3</sup>/h
- Girante dinamicamente bilanciata (UNI ISO 1940, Punto 1 – Classe 6.3); 5 pale stampate in lamiera d'acciaio elettrozincata e verniciate a polvere poliestere di colore nero.
- Controllabile in velocità mediante regolatore Vortice.

### CURVE



### ACCESSORI



#### IRM 30

Codice 12921



#### IREM 3 CD

**99250080**

Codice 12931



#### IREM INVERTER

**4 M**

Codice 12815



#### PGR-P 560

Codice 50465

#### 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 42357

## A-E 254 T

Aspiratori elicoidali



### Certificazioni

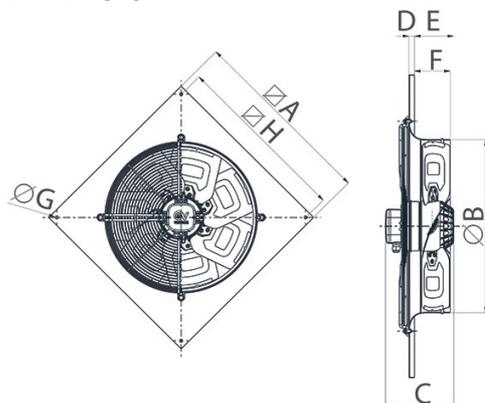
CE CE

EAC EAC

### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente assorbita max (A)	0,22	Temp. ambiente max funzionamento continuo (°C)	50
Diametro Nominale Condotta (mm)	250	Tensione (V)	380-415
Frequenza (Hz)	50	Portata max (l/s)	218
Grado Protezione IP	54	Portata max (m³/h)	785
Grado protezione motore IP	54	Potenza sonora Lw [dB(A)]	59,5
Isolamento	I° classe	Pressione max (Pa)	134
Numero Fasi (Ph)	3	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	13,5
Numero Poli	4	Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 1 m	48,5
Peso (Kg)	2,5	Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m	39,0
Potenza assorbita max (W)	50,0	RPM	1400

### DIMENSIONI



Dimensione A (mm)	320
Dimensione B (mm)	264
Dimensione C (mm)	149
Dimensione D (mm)	10
Dimensione E (mm)	82
Dimensione F (mm)	8
Dimensione G (mm)	8
Dimensione H (mm)	280

#### 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 42357

## A-E 254 T

Aspiratori elicoidali



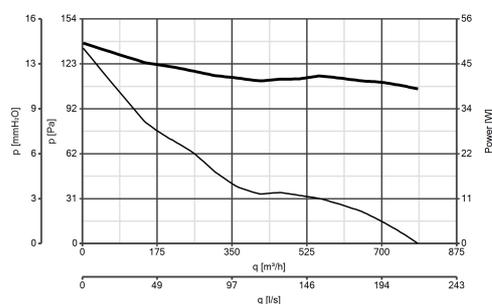
### DESCRIZIONE

- Diametro nominale 250 mm
- Pannelli, stampati in lamiera d'acciaio fosfatata, verniciati a polvere epossidica di colore grigio ad effetto martellato a garanzia della resistenza nel tempo dagli agenti atmosferici.
- Boccaglio, facente corpo unico con i pannelli, calibrato per ottimizzare il flusso d'aria, a profilo aerodinamico allungato per ottimizzare le prestazioni e facilitare la connessione al condotto di mandata.
- Griglia di protezione (conforme alla norma UNI ISO 13857), integrante la funzione di supporto motore, realizzata in anelli di acciaio elettrosaldato e verniciata con vernice epossidica nera. La semplice

rimozione facilita la manutenzione e pulizia del ventilatore.

- Motore AC trifase ad 1 velocità, del tipo a rotore esterno per minimizzare gli ingombri assiali, con albero montato su supporti con cuscinetti a sfere, in classe F, termo-protetto.
- Portata massima 785 m<sup>3</sup>/h
- Girante dinamicamente bilanciata (UNI ISO 1940, Punto 1 – Classe 6.3); 5 pale stampate in lamiera d'acciaio elettrozincata e verniciate a polvere poliesteri di colore nero.
- Controllabile in velocità mediante regolatore Vortice.

### CURVE



### ACCESSORI



**PGR 250  
(PERSIANA  
GRAVITA')**

Codice 50150



**TRA 250  
(TELAIO CON  
RETE ANTINF.)**

Codice 51150



**DPU 250  
(DISTANZIATORE)**

Codice 52151



**IRET INVERTER  
2,5 M**

Codice 12816

#### 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 42366

## A-E 566 T

Aspiratori elicoidali



### Certificazioni

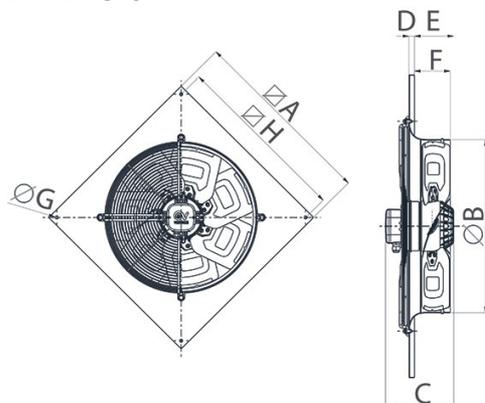
CE CE

EAC EAC

### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente assorbita max (A)	1.06	Temp. ambiente max funzionamento continuo (°C)	50
Diametro Nominale Condotta (mm)	560	Tensione (V)	380-415
Frequenza (Hz)	50	Portata max (l/s)	2236
Grado Protezione IP	54	Portata max (m³/h)	8050
Grado protezione motore IP	54	Potenza sonora Lw [dB(A)]	77.2
Isolamento	I° classe	Pressione max (Pa)	175
Numero Fasi (Ph)	3	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	17,8
Numero Poli	6	Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 1 m	66.2
Peso (Kg)	20.8	Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m	56.7
Potenza assorbita max (W)	480	RPM	1000

### DIMENSIONI



Dimensione A (mm)	725
Dimensione B (mm)	563
Dimensione C (mm)	218
Dimensione D (mm)	16
Dimensione E (mm)	131
Dimensione F (mm)	105
Dimensione G (mm)	11
Dimensione H (mm)	675

#### 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 42366

## A-E 566 T

Aspiratori elicoidali



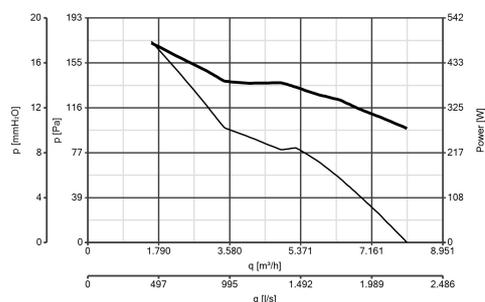
### DESCRIZIONE

- Diametro nominale 560 mm
- Pannelli, stampati in lamiera d'acciaio fosfatata, verniciati a polvere epossidica di colore grigio ad effetto martellato a garanzia della resistenza nel tempo dagli agenti atmosferici.
- Boccaglio, facente corpo unico con i pannelli, calibrato per ottimizzare il flusso d'aria, a profilo aerodinamico allungato per ottimizzare le prestazioni e facilitare la connessione al condotto di mandata.
- Griglia di protezione (conforme alla norma UNI ISO 13857), integrante la funzione di supporto motore, realizzata in anelli di acciaio elettrosaldato e verniciata con vernice epossidica nera. La semplice

rimozione facilita la manutenzione e pulizia del ventilatore.

- Motore AC trifase ad 1 velocità, del tipo a rotore esterno per minimizzare gli ingombri assiali, con albero montato su supporti con cuscinetti a sfere, in classe F, termo-protetto.
- Girante dinamicamente bilanciata (UNI ISO 1940, Punto 1 - Classe 6.3); 5 pale stampate in lamiera d'acciaio elettrozincata e verniciate a polvere poliesteri di colore nero.
- Controllabile in velocità mediante regolatore Vortice.

### CURVE



### ACCESSORI



#### IRT 35

Codice 12924



#### IRET INVERTER 2,5 M

Codice 12816



#### PGR-P 560

Codice 50465

#### 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 42207

## A-E 252 M

Aspiratori elicoidali



### Certificazioni

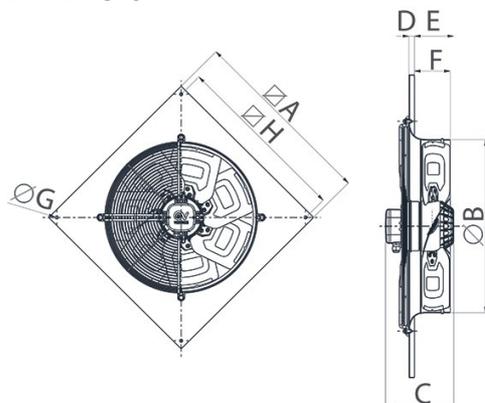
CE CE

EAC EAC

### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente assorbita max (A)	0,41	Temp. ambiente max funzionamento continuo (°C)	50
Diametro Nominale Condotto (mm)	250	Tensione (V)	220-240
Frequenza (Hz)	50	Portata max (l/s)	379
Grado Protezione IP	54	Portata max (m³/h)	1365
Grado protezione motore IP	54	Potenza sonora Lw [dB(A)]	73,5
Isolamento	I° classe	Pressione max (Pa)	177
Numero Fasi (Ph)	1	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	18,0
Numero Poli	2	Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 1 m	62,5
Peso (Kg)	2,1	Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m	53,0
Potenza assorbita max (W)	95	RPM	2500

### DIMENSIONI



Dimensione A (mm)	320
Dimensione B (mm)	264
Dimensione C (mm)	149
Dimensione D (mm)	10
Dimensione E (mm)	82
Dimensione F (mm)	8
Dimensione G (mm)	8
Dimensione H (mm)	280

#### 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 42207

## A-E 252 M

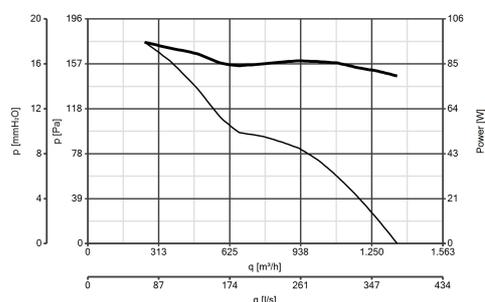
Aspiratori elicoidali



### DESCRIZIONE

- Diametro nominale 250 mm
- Pannelli, stampati in lamiera d'acciaio fosfatata, verniciati a polvere epossidica di colore grigio ad effetto martellato a garanzia della resistenza nel tempo dagli agenti atmosferici.
- Boccaglio, facente corpo unico con i pannelli, calibrato per ottimizzare il flusso d'aria, a profilo aerodinamico allungato per ottimizzare le prestazioni e facilitare la connessione al condotto di mandata.
- Griglia di protezione (conforme alla norma UNI ISO 13857), integrante la funzione di supporto motore, realizzata in anelli di acciaio elettrosaldato e verniciata con vernice epossidica nera. La semplice rimozione facilita la manutenzione e pulizia del ventilatore.
- Motore monofase AC ad 1 velocità, del tipo a rotore esterno per minimizzare gli ingombri assiali, con albero montato su supporti con cuscinetti a sfere, in classe F, termo-protetto.
- Portata massima 1365 m<sup>3</sup>/h
- Girante dinamicamente bilanciata (UNI ISO 1940, Punto 1 – Classe 6.3); 5 pale stampate in lamiera d'acciaio elettrozincata e verniciate a polvere poliesteri di colore nero.
- Controllabile in velocità mediante regolatore Vortice.

### CURVE



### ACCESSORI



#### IREM 3 CD 99250080

Codice 12931



#### PGR 250 (PERSIANA GRAVITA')

Codice 50150



#### TRA 250 (TELAIO CON RETE ANTINF.)

Codice 51150



#### DPU 250 (DISTANZIATORE)

Codice 52151



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

Codice 12966



#### IREM INVERTER 4 M

Codice 12815

#### 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 42208

## A-E 254 M

Aspiratori elicoidali



### Certificazioni

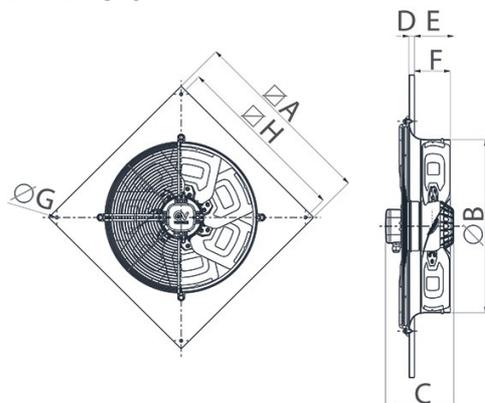
CE CE

EAC EAC

### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente assorbita max (A)	0,17	Temp. ambiente max funzionamento continuo (°C)	50
Diametro Nominale Condotta (mm)	250	Tensione (V)	220-240
Frequenza (Hz)	50	Portata max (l/s)	212
Grado Protezione IP	54	Portata max (m³/h)	764
Isolamento	1° classe	Potenza sonora Lw [dB(A)]	59,0
Numero Fasi (Ph)	1	Pressione max (Pa)	61,0
Numero Poli	4	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	6,0
Peso (Kg)	2,1	Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 1 m	48,0
Potenza assorbita max (W)	38	Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m	38,5
		RPM	1400

### DIMENSIONI



Dimensione A (mm)	320
Dimensione B (mm)	264
Dimensione C (mm)	149
Dimensione D (mm)	10
Dimensione E (mm)	82
Dimensione F (mm)	8
Dimensione G (mm)	8
Dimensione H (mm)	280

#### 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 42208

## A-E 254 M

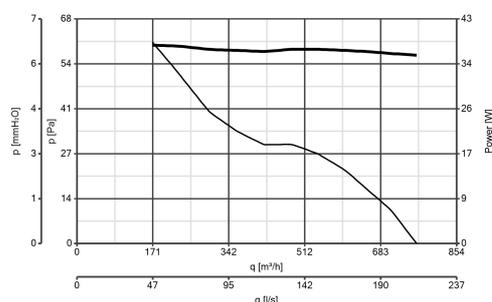
Aspiratori elicoidali



### DESCRIZIONE

- Diametro nominale 250 mm
- Pannelli, stampati in lamiera d'acciaio fosfatata, verniciati a polvere epossidica di colore grigio ad effetto martellato a garanzia della resistenza nel tempo dagli agenti atmosferici.
- Boccaglio, facente corpo unico con i pannelli, calibrato per ottimizzare il flusso d'aria, a profilo aerodinamico allungato per ottimizzare le prestazioni e facilitare la connessione al condotto di mandata.
- Griglia di protezione (conforme alla norma UNI ISO 13857), integrante la funzione di supporto motore, realizzata in anelli di acciaio elettrosaldato e verniciata con vernice epossidica nera. La semplice rimozione facilita la manutenzione e pulizia del ventilatore.
- Motore monofase AC ad 1 velocità, del tipo a rotore esterno per minimizzare gli ingombri assiali, con albero montato su supporti con cuscinetti a sfere, in classe F, termo-protetto.
- Portata massima 764 m<sup>3</sup>/h
- Girante dinamicamente bilanciata (UNI ISO 1940, Punto 1 – Classe 6.3); 5 pale stampate in lamiera d'acciaio elettrozincata e verniciate a polvere poliesteri di colore nero.
- Controllabile in velocità mediante regolatore Vortice.

### CURVE



### ACCESSORI



**IREM 3 CD**  
**99250080**

Codice 12931



**PGR 250**  
**(PERSIANA**  
**GRAVITA')**

Codice 50150



**TRA 250**  
**(TELAIO CON**  
**RETE ANTINF.)**

Codice 51150



**DPU 250**  
**(DISTANZIATORE)**

Codice 52151



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

Codice 12966



**IREM INVERTER**  
**4 M**

Codice 12815

#### 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 42216

## A-E 304 M

Aspiratori elicoidali



### Certificazioni

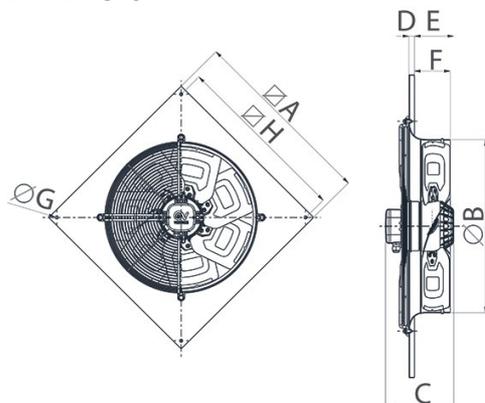
CE CE

EAC EAC

### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente assorbita max (A)	0,35	Temp. ambiente max funzionamento continuo (°C)	50
Diametro Nominale Condotta (mm)	300	Tensione (V)	220-240
Frequenza (Hz)	50	Portata max (l/s)	434
Grado Protezione IP	54	Portata max (m³/h)	1563
Grado protezione motore IP	54	Potenza sonora Lw [dB(A)]	63,5
Isolamento	I° classe	Pressione max (Pa)	130
Numero Fasi (Ph)	1	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	13,0
Numero Poli	4	Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 1 m	52,5
Peso (Kg)	3,0	Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m	43,0
Potenza assorbita max (W)	81	RPM	1400

### DIMENSIONI



Dimensione A (mm)	380
Dimensione B (mm)	316
Dimensione C (mm)	151
Dimensione D (mm)	10
Dimensione E (mm)	84
Dimensione F (mm)	8
Dimensione G (mm)	330
Dimensione H (mm)	

#### 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 42216

## A-E 304 M

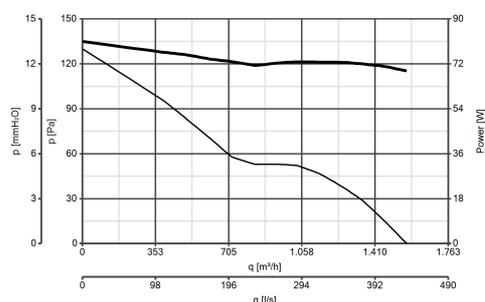
Aspiratori elicoidali



### DESCRIZIONE

- Diametro nominale 300 mm
- Pannelli, stampati in lamiera d'acciaio fosfatata, verniciati a polvere epossidica di colore grigio ad effetto martellato a garanzia della resistenza nel tempo dagli agenti atmosferici.
- Boccaglio, facente corpo unico con i pannelli, calibrato per ottimizzare il flusso d'aria, a profilo aerodinamico allungato per ottimizzare le prestazioni e facilitare la connessione al condotto di mandata.
- Griglia di protezione (conforme alla norma UNI ISO 13857), integrante la funzione di supporto motore, realizzata in anelli di acciaio elettrosaldato e verniciata con vernice epossidica nera. La semplice rimozione facilita la manutenzione e pulizia del ventilatore.
- Motore monofase AC ad 1 velocità, del tipo a rotore esterno per minimizzare gli ingombri assiali, con albero montato su supporti con cuscinetti a sfere, in classe F, termo-protetto.
- Portata massima 1563 m<sup>3</sup>/h
- Girante dinamicamente bilanciata (UNI ISO 1940, Punto 1 – Classe 6.3); 5 pale stampate in lamiera d'acciaio elettrozincata e verniciate a polvere poliesteri di colore nero.
- Controllabile in velocità mediante regolatore Vortice.

### CURVE



### ACCESSORI



#### IREM 3 CD 99250080

Codice 12931



#### PGR 300 (PERSIANA GRAVITA')

Codice 50250



#### TRA 300 (TELAIO CON RETE ANTINF.)

Codice 51250



#### DPU 300 (DISTANZIATORE)

Codice 52251



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

Codice 12966



#### IREM INVERTER 4 M

Codice 12815

#### 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 42227

## A-E 304 T

Aspiratori elicoidali



### Certificazioni

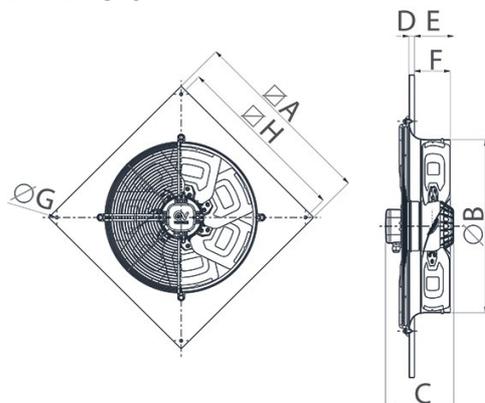
CE CE

EAC EAC

### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente assorbita max (A)	0,22	Temp. ambiente max funzionamento continuo (°C)	50
Diametro Nominale Condotta (mm)	300	Tensione (V)	380-415
Frequenza (Hz)	50	Portata max (l/s)	471
Grado Protezione IP	54	Portata max (m³/h)	1696
Grado protezione motore IP	54	Potenza sonora Lw [dB(A)]	66,5
Isolamento	I° classe	Pressione max (Pa)	129
Numero Fasi (Ph)	3	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	13,0
Numero Poli	4	Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 1 m	55,5
Peso (Kg)	3,4	Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m	46,0
Potenza assorbita max (W)	79	RPM	1400

### DIMENSIONI



Dimensione A (mm)	380
Dimensione B (mm)	316
Dimensione C (mm)	151
Dimensione D (mm)	10
Dimensione E (mm)	84
Dimensione F (mm)	8
Dimensione G (mm)	330
Dimensione H (mm)	

#### 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 42227

## A-E 304 T

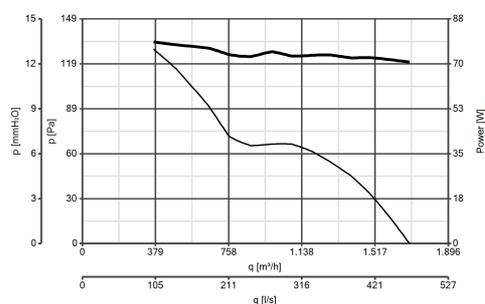
Aspiratori elicoidali



### DESCRIZIONE

- Diametro nominale 300 mm
- Pannelli, stampati in lamiera d'acciaio fosfatata, verniciati a polvere epossidica di colore grigio ad effetto martellato a garanzia della resistenza nel tempo dagli agenti atmosferici.
- Boccaglio, facente corpo unico con i pannelli, calibrato per ottimizzare il flusso d'aria, a profilo aerodinamico allungato per ottimizzare le prestazioni e facilitare la connessione al condotto di mandata.
- Griglia di protezione (conforme alla norma UNI ISO 13857), integrante la funzione di supporto motore, realizzata in anelli di acciaio elettrosaldato e verniciata con vernice epossidica nera. La semplice rimozione facilita la manutenzione e pulizia del ventilatore.
- Motore AC trifase ad 1 velocità, del tipo a rotore esterno per minimizzare gli ingombri assiali, con albero montato su supporti con cuscinetti a sfere, in classe F, termo-protetto.
- Portata massima 1696 m<sup>3</sup>/h
- Girante dinamicamente bilanciata (UNI ISO 1940, Punto 1 – Classe 6.3); 5 pale stampate in lamiera d'acciaio elettrozincata e verniciate a polvere poliestere di colore nero.
- Controllabile in velocità mediante regolatore Vortice.

### CURVE



### ACCESSORI



#### IRT 15

Codice 12923



#### PGR 300 (PERSIANA GRAVITA')

Codice 50250



#### TRA 300 (TELAIO CON RETE ANTINF.)

Codice 51250



#### DPU 300 (DISTANZIATORE)

Codice 52251



#### Iret Inverter 2,5 M

Codice 12816

#### 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 42258

## A-E 354 M

Aspiratori elicoidali



### Certificazioni

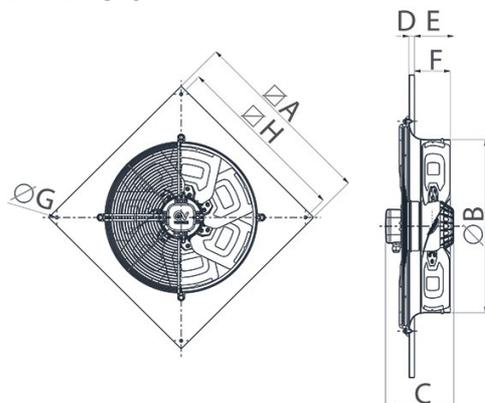
CE CE

EAC EAC

### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente assorbita max (A)	0.75	Temp. ambiente max funzionamento continuo (°C)	50
Diametro Nominale Condotta (mm)	350	Tensione (V)	220-240
Frequenza (Hz)	50	Portata max (l/s)	822
Grado Protezione IP	54	Portata max (m³/h)	2960
Grado protezione motore IP	54	Potenza sonora Lw [dB(A)]	70.0
Isolamento	I° classe	Pressione max (Pa)	100
Numero Fasi (Ph)	1	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	10.2
Numero Poli	4	Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 1 m	59.0
Peso (Kg)	6.2	Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m	49.5
Potenza assorbita max (W)	170	RPM	1400

### DIMENSIONI



Dimensione A (mm)	450
Dimensione B (mm)	361
Dimensione C (mm)	155
Dimensione D (mm)	12
Dimensione E (mm)	85
Dimensione F (mm)	74
Dimensione G (mm)	9
Dimensione H (mm)	380

#### 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 42258

## A-E 354 M

Aspiratori elicoidali



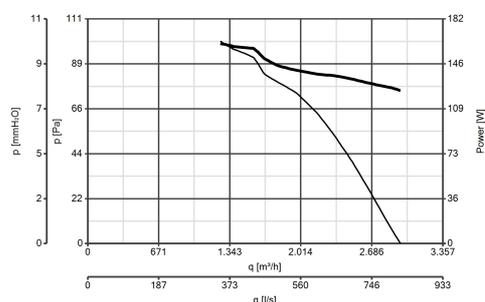
### DESCRIZIONE

- Diametro nominale 350 mm
- Pannelli, stampati in lamiera d'acciaio fosfatata, verniciati a polvere epossidica di colore grigio ad effetto martellato a garanzia della resistenza nel tempo dagli agenti atmosferici.
- Boccaglio, facente corpo unico con i pannelli, calibrato per ottimizzare il flusso d'aria, a profilo aerodinamico allungato per ottimizzare le prestazioni e facilitare la connessione al condotto di mandata.
- Griglia di protezione (conforme alla norma UNI ISO 13857), integrante la funzione di supporto motore, realizzata in anelli di acciaio elettrosaldato e verniciata con vernice epossidica nera. La semplice

rimozione facilita la manutenzione e pulizia del ventilatore.

- Motore monofase AC ad 1 velocità, del tipo a rotore esterno per minimizzare gli ingombri assiali, con albero montato su supporti con cuscinetti a sfere, in classe F, termo-protetto.
- Portata massima 3015 m<sup>3</sup>/h
- Girante dinamicamente bilanciata (UNI ISO 1940, Punto 1 – Classe 6.3); 5 pale stampate in lamiera d'acciaio elettrozincata e verniciate a polvere poliesteri di colore nero.
- Controllabile in velocità mediante regolatore Vortice.

### CURVE



### ACCESSORI



#### IRM 30

Codice 12921



#### IREM 3 CD

**99250080**

Codice 12931



#### PGR 350

**(PERSIANA GRAVITA')**

Codice 50350



#### TRA 350

**(TELAIO CON RETE ANTINF.)**

Codice 51350



#### DPU 350

**(DISTANZIATORE)**

Codice 52351



#### C 1.5

**(COMANDO EL. 1.5 A)**

Codice 12966



#### IREM INVERTER

**4 M**

Codice 12815

#### 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 42259

## A-E 354 T

Aspiratori elicoidali



### Certificazioni

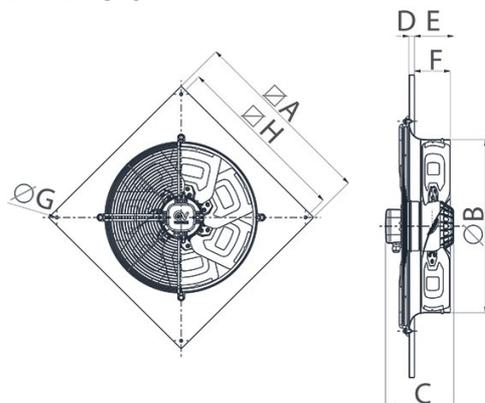
CE CE

EAC EAC

### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente assorbita max (A)	0,35	Temp. ambiente max funzionamento continuo (°C)	50
Diametro Nominale Condotta (mm)	350	Tensione (V)	380-415
Frequenza (Hz)	50	Portata max (l/s)	828
Grado Protezione IP	54	Portata max (m³/h)	2980
Grado protezione motore IP	54	Potenza sonora Lw [dB(A)]	69.2
Isolamento	I° classe	Pressione max (Pa)	115
Numero Fasi (Ph)	3	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	11.7
Numero Poli	4	Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 1 m	58.2
Peso (Kg)	6.2	Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m	48.7
Potenza assorbita max (W)	166	RPM	1400

### DIMENSIONI



Dimensione A (mm)	450
Dimensione B (mm)	366
Dimensione C (mm)	155
Dimensione D (mm)	12
Dimensione E (mm)	85
Dimensione F (mm)	74
Dimensione G (mm)	9
Dimensione H (mm)	380

#### 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 42259

## A-E 354 T

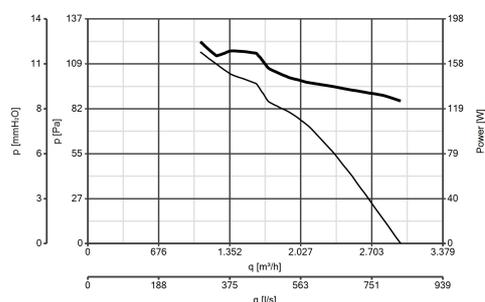
Aspiratori elicoidali



### DESCRIZIONE

- Diametro nominale 350 mm
- Pannelli, stampati in lamiera d'acciaio fosfatata, verniciati a polvere epossidica di colore grigio ad effetto martellato a garanzia della resistenza nel tempo dagli agenti atmosferici.
- Boccaglio, facente corpo unico con i pannelli, calibrato per ottimizzare il flusso d'aria, a profilo aerodinamico allungato per ottimizzare le prestazioni e facilitare la connessione al condotto di mandata.
- Griglia di protezione (conforme alla norma UNI ISO 13857), integrante la funzione di supporto motore, realizzata in anelli di acciaio elettrosaldato e verniciata con vernice epossidica nera. La semplice rimozione facilita la manutenzione e pulizia del ventilatore.
- Motore AC trifase ad 1 velocità, del tipo a rotore esterno per minimizzare gli ingombri assiali, con albero montato su supporti con cuscinetti a sfere, in classe F, termo-protetto.
- Portata massima 3070 m<sup>3</sup>/h
- Girante dinamicamente bilanciata (UNI ISO 1940, Punto 1 – Classe 6.3); 5 pale stampate in lamiera d'acciaio elettrozincata e verniciate a polvere poliestere di colore nero.
- Controllabile in velocità mediante regolatore Vortice.

### CURVE



### ACCESSORI



#### IRT 15

Codice 12923



#### PGR 350 (PERSIANA GRAVITA')

Codice 50350



#### TRA 350 (TELAIO CON RETE ANTINF.)

Codice 51350



#### DPU 350 (DISTANZIATORE)

Codice 52351



#### IRET INVERTER 2,5 M

Codice 12816

#### 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 42260

## A-E 404 M

Aspiratori elicoidali



### Certificazioni

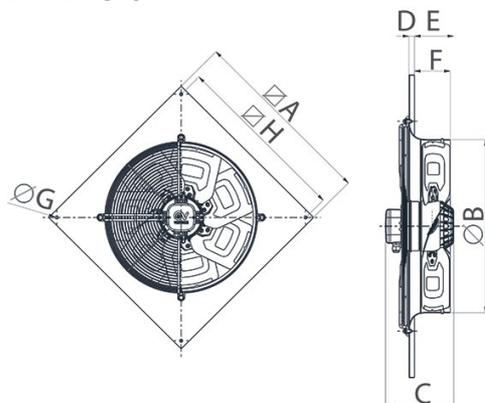
CE CE

EAC EAC

### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente assorbita max (A)	1,33	Temp. ambiente max funzionamento continuo (°C)	50
Diametro Nominale Condotta (mm)	400	Tensione (V)	220-240
Frequenza (Hz)	50	Portata max (l/s)	1197
Grado Protezione IP	54	Portata max (m³/h)	4310
Grado protezione motore IP	54	Potenza sonora Lw [dB(A)]	76.1
Isolamento	I° classe	Pressione max (Pa)	152
Numero Fasi (Ph)	1	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	15.5
Numero Poli	4	Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 1 m	65.1
Peso (Kg)	9.3	Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m	55.6
Potenza assorbita max (W)	300	RPM	1400

### DIMENSIONI



Dimensione A (mm)	510
Dimensione B (mm)	406
Dimensione C (mm)	200
Dimensione D (mm)	12
Dimensione E (mm)	108
Dimensione F (mm)	88
Dimensione G (mm)	12
Dimensione H (mm)	430

#### 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 42260

## A-E 404 M

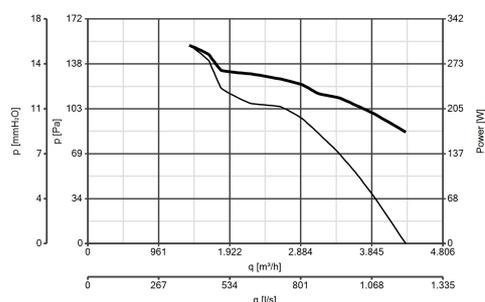
Aspiratori elicoidali



### DESCRIZIONE

- Diametro nominale 400 mm
- Pannelli, stampati in lamiera d'acciaio fosfatata, verniciati a polvere epossidica di colore grigio ad effetto martellato a garanzia della resistenza nel tempo dagli agenti atmosferici.
- Boccaglio, facente corpo unico con i pannelli, calibrato per ottimizzare il flusso d'aria, a profilo aerodinamico allungato per ottimizzare le prestazioni e facilitare la connessione al condotto di mandata.
- Griglia di protezione (conforme alla norma UNI ISO 13857), integrante la funzione di supporto motore, realizzata in anelli di acciaio elettrosaldato e verniciata con vernice epossidica nera. La semplice rimozione facilita la manutenzione e pulizia del ventilatore.
- Motore monofase AC ad 1 velocità, del tipo a rotore esterno per minimizzare gli ingombri assiali, con albero montato su supporti con cuscinetti a sfere, in classe F, termo-protetto.
- Portata massima 4063 m<sup>3</sup>/h
- Girante dinamicamente bilanciata (UNI ISO 1940, Punto 1 – Classe 6.3); 4 pale stampate in lamiera d'acciaio elettrozincata e verniciate a polvere poliesteri di colore nero.
- Controllabile in velocità mediante regolatore Vortice.

### CURVE



### ACCESSORI



**IRM 30**  
Codice 12921



**IREM 3 CD**  
**99250080**  
Codice 12931



**PGR 400**  
**(PERSIANA GRAVITA')**  
Codice 50450



**TRA 400**  
**(TELAIO CON RETE ANTINF.)**  
Codice 51450



**DPU 400**  
**(DISTANZIATORE)**  
Codice 52451



**IREM INVERTER**  
**4 M**  
Codice 12815

#### 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 42261

## A-E 404 T

Aspiratori elicoidali



### Certificazioni

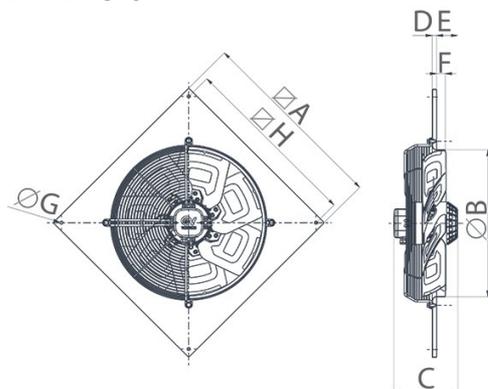
CE CE

EAC EAC

### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente assorbita max (A)	0,65	Temp. ambiente max funzionamento continuo (°C)	50
Diametro Nominale Condotta (mm)	400	Tensione (V)	380-415
Frequenza (Hz)	50	Portata max (l/s)	1064
Grado Protezione IP	54	Portata max (m³/h)	3832
Isolamento	1° classe	Potenza sonora Lw [dB(A)]	73,5
Numero Fasi (Ph)	3	Pressione max (Pa)	246
Numero Poli	4	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	25,0
Peso (Kg)	6,3	Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 1 m	53,0
Potenza assorbita max (W)	318	Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m	62,5
		RPM	1400

### DIMENSIONI



Dimensione A (mm)	510
Dimensione B (mm)	406
Dimensione C (mm)	207
Dimensione D (mm)	15
Dimensione E (mm)	67
Dimensione F (mm)	30
Dimensione G (mm)	12
Dimensione H (mm)	430

#### 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 42261

## A-E 404 T

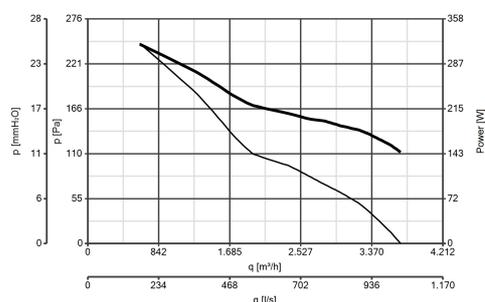
Aspiratori elicoidali



### DESCRIZIONE

- Diametro nominale 400 mm
- Pannelli, stampati in lamiera d'acciaio fosfatata, verniciati a polvere epossidica di colore grigio ad effetto martellato a garanzia della resistenza nel tempo dagli agenti atmosferici.
- Boccaglio, facente corpo unico con i pannelli, calibrato per ottimizzare il flusso d'aria, a profilo aerodinamico allungato per ottimizzare le prestazioni e facilitare la connessione al condotto di mandata.
- Griglia di protezione (conforme alla norma UNI ISO 13857), integrante la funzione di supporto motore, realizzata in anelli di acciaio elettrosaldato e verniciata con vernice epossidica nera. La semplice rimozione facilita la manutenzione e pulizia del ventilatore.
- Motore AC trifase ad 1 velocità, del tipo a rotore esterno per minimizzare gli ingombri assiali, con albero montato su supporti con cuscinetti a sfere, in classe F, termo-protetto.
- Portata massima 3832 m<sup>3</sup>/h
- Girante dinamicamente bilanciata (UNI ISO 1940, Punto 1 – Classe 6.3); 4 pale stampate in lamiera d'acciaio elettrozincata e verniciate a polvere poliesteri di colore nero.
- Controllabile in velocità mediante regolatore Vortice.

### CURVE



### ACCESSORI



#### IRT 15

Codice 12923



#### IRT 35

Codice 12924



#### PGR 400

(PERSIANA  
GRAVITA')

Codice 50450



#### TRA 400

(TELAIO CON  
RETE ANTINF.)

Codice 51450



#### DPU 400

(DISTANZIATORE)

Codice 52451



#### IRET INVERTER

2,5 M

Codice 12816

#### 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 42307

## A-E 454 M

Aspiratori elicoidali



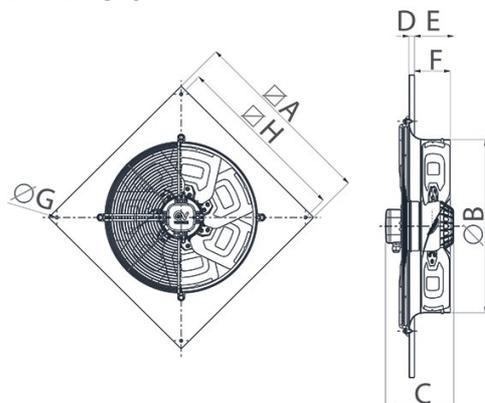
### Certificazioni



### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente assorbita max (A)	1.19	Temp. ambiente max funzionamento continuo (°C)	50
Diametro Nominale Condotta (mm)	450	Tensione (V)	220-240
Frequenza (Hz)	50	Portata max (l/s)	1458
Grado Protezione IP	54	Portata max (m³/h)	5250
Grado protezione motore IP	54	Potenza sonora Lw [dB(A)]	75.3
Isolamento	I° classe	Pressione max (Pa)	127
Numero Fasi (Ph)	1	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	12.9
Numero Poli	4	Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 1 m	64.3
Peso (Kg)	15.0	Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m	54.8
Potenza assorbita max (W)	270	RPM	1400

### DIMENSIONI



Dimensione A (mm)	630
Dimensione B (mm)	455
Dimensione C (mm)	206
Dimensione D (mm)	15
Dimensione E (mm)	100
Dimensione F (mm)	85
Dimensione G (mm)	12
Dimensione H (mm)	530

#### 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 42307

## A-E 454 M

Aspiratori elicoidali



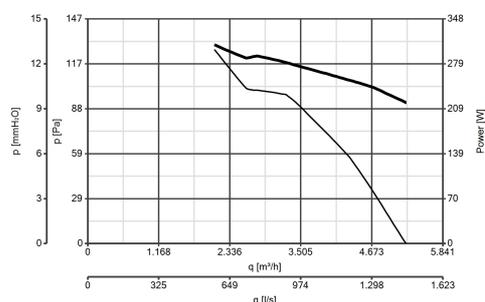
### DESCRIZIONE

- Diametro nominale 450 mm
- Pannelli, stampati in lamiera d'acciaio fosfatata, verniciati a polvere epossidica di colore grigio ad effetto martellato a garanzia della resistenza nel tempo dagli agenti atmosferici.
- Boccaglio, facente corpo unico con i pannelli, calibrato per ottimizzare il flusso d'aria, a profilo aerodinamico allungato per ottimizzare le prestazioni e facilitare la connessione al condotto di mandata.
- Griglia di protezione (conforme alla norma UNI ISO 13857), integrante la funzione di supporto motore, realizzata in anelli di acciaio elettrosaldato e verniciata con vernice epossidica nera. La semplice

rimozione facilita la manutenzione e pulizia del ventilatore.

- Motore monofase AC ad 1 velocità, del tipo a rotore esterno per minimizzare gli ingombri assiali, con albero montato su supporti con cuscinetti a sfere, in classe F, termo-protetto.
- Portata massima 5168 m<sup>3</sup>/h
- Girante dinamicamente bilanciata (UNI ISO 1940, Punto 1 – Classe 6.3); 4 pale stampate in lamiera d'acciaio elettrozincata e verniciate a polvere poliesteri di colore nero.
- Controllabile in velocità mediante regolatore Vortice.

### CURVE



### ACCESSORI



**PGR 450/500  
(PERSIANA  
GRAVITA')**

Codice 50550



**TRA 450/500  
(TELAIO CON  
RETE ANTINF.)**

Codice 51550



**IREM INVERTER  
4 M**

Codice 12815

#### 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 42308

## A-E 454 T

Aspiratori elicoidali



### Certificazioni

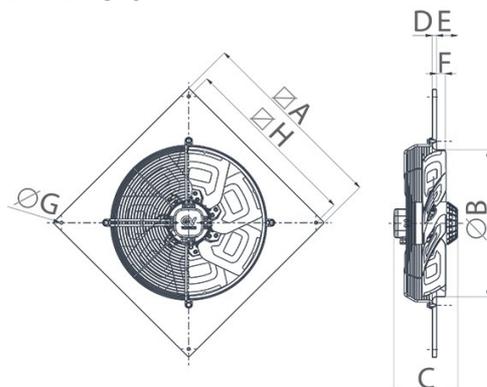
CE CE

EAC EAC

### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente assorbita max (A)	0,73	Temp. ambiente max funzionamento continuo (°C)	50
Diametro Nominale Condotta (mm)	450	Tensione (V)	380-415
Frequenza (Hz)	50	Portata max (l/s)	1440
Grado Protezione IP	54	Portata max (m³/h)	5187
Grado protezione motore IP	54	Potenza sonora Lw [dB(A)]	78,5
Isolamento	I° classe	Pressione max (Pa)	155
Numero Fasi (Ph)	3	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	15,8
Numero Poli	4	Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 1 m	67,5
Peso (Kg)	6,5	Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m	58,0
Potenza assorbita max (W)	370	RPM	1350

### DIMENSIONI



Dimensione A (mm)	630
Dimensione B (mm)	455
Dimensione C (mm)	207
Dimensione D (mm)	15
Dimensione E (mm)	67
Dimensione F (mm)	30
Dimensione G (mm)	12
Dimensione H (mm)	530

#### 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 42308

## A-E 454 T

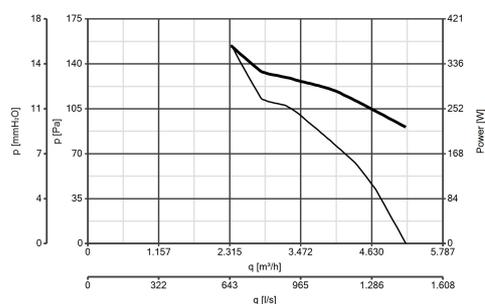
Aspiratori elicoidali



### DESCRIZIONE

- Diametro nominale 450 mm
- Pannelli, stampati in lamiera d'acciaio fosfatata, verniciati a polvere epossidica di colore grigio ad effetto martellato a garanzia della resistenza nel tempo dagli agenti atmosferici.
- Boccaglio, facente corpo unico con i pannelli, calibrato per ottimizzare il flusso d'aria, a profilo aerodinamico allungato per ottimizzare le prestazioni e facilitare la connessione al condotto di mandata.
- Griglia di protezione (conforme alla norma UNI ISO 13857), integrante la funzione di supporto motore, realizzata in anelli di acciaio elettrosaldato e verniciata con vernice epossidica nera. La semplice rimozione facilita la manutenzione e pulizia del ventilatore.
- Motore AC trifase ad 1 velocità, del tipo a rotore esterno per minimizzare gli ingombri assiali, con albero montato su supporti con cuscinetti a sfere, in classe F, termo-protetto.
- Portata massima 5187 m<sup>3</sup>/h
- Girante dinamicamente bilanciata (UNI ISO 1940, Punto 1 – Classe 6.3); 4 pale stampate in lamiera d'acciaio elettrozincata e verniciate a polvere poliestere di colore nero.
- Controllabile in velocità mediante regolatore Vortice.

### CURVE



### ACCESSORI



#### IRT 35

Codice 12924



#### PGR 450/500 (PERSIANA GRAVITA')

Codice 50550



#### TRA 450/500 (TELAIO CON RETE ANTINF.)

Codice 51550



#### IRET INVERTER 2,5 M

Codice 12816

#### 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 42316

## A-E 504 M

Aspiratori elicoidali



### Certificazioni

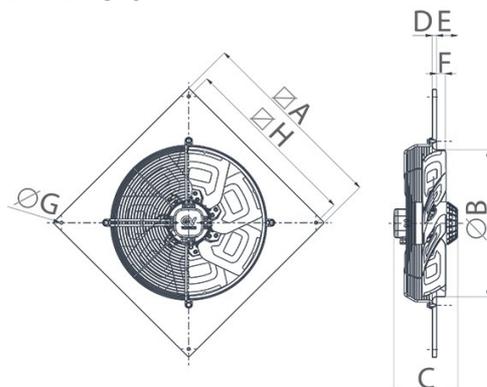
CE CE

EAC EAC

### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente assorbita max (A)	2,12	Temp. ambiente max funzionamento continuo (°C)	50
Diametro Nominale Condotta (mm)	500	Tensione (V)	220-240
Frequenza (Hz)	50	Portata max (l/s)	1844
Grado Protezione IP	54	Portata max (m³/h)	6639
Grado protezione motore IP	54	Potenza sonora Lw [dB(A)]	79,5
Isolamento	I° classe	Pressione max (Pa)	186
Numero Fasi (Ph)	1	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	19,0
Numero Poli	4	Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 1 m	68,5
Peso (Kg)	13,2	Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m	59,0
Potenza assorbita max (W)	482	RPM	1400

### DIMENSIONI



Dimensione A (mm)	630
Dimensione B (mm)	507
Dimensione C (mm)	218
Dimensione D (mm)	15
Dimensione E (mm)	72
Dimensione F (mm)	30
Dimensione G (mm)	11
Dimensione H (mm)	530

#### 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 42316

## A-E 504 M

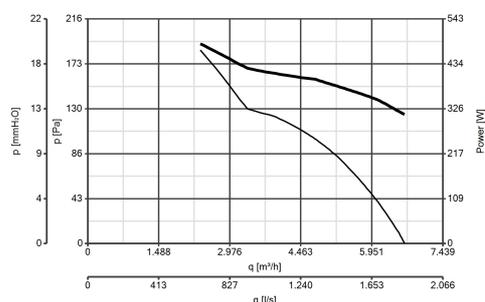
Aspiratori elicoidali



### DESCRIZIONE

- Diametro nominale 500 mm
- Pannelli, stampati in lamiera d'acciaio fosfatata, verniciati a polvere epossidica di colore grigio ad effetto martellato a garanzia della resistenza nel tempo dagli agenti atmosferici.
- Boccaglio, facente corpo unico con i pannelli, calibrato per ottimizzare il flusso d'aria, a profilo aerodinamico allungato per ottimizzare le prestazioni e facilitare la connessione al condotto di mandata.
- Griglia di protezione (conforme alla norma UNI ISO 13857), integrante la funzione di supporto motore, realizzata in anelli di acciaio elettrosaldato e verniciata con vernice epossidica nera. La semplice rimozione facilita la manutenzione e pulizia del ventilatore.
- Motore monofase AC ad 1 velocità, del tipo a rotore esterno per minimizzare gli ingombri assiali, con albero montato su supporti con cuscinetti a sfere, in classe F, termo-protetto.
- Portata massima 6639 m<sup>3</sup>/h
- Girante dinamicamente bilanciata (UNI ISO 1940, Punto 1 – Classe 6.3); 4 pale stampate in lamiera d'acciaio elettrozincata e verniciate a polvere poliestere di colore nero.
- Controllabile in velocità mediante regolatore Vortice.

### CURVE



### ACCESSORI



**IREM 3 CD**  
**99250080**

Codice 12931



**PGR 450/500**  
**(PERSIANA**  
**GRAVITA')**

Codice 50550



**TRA 450/500**  
**(TELAIO CON**  
**RETE ANTINF.)**

Codice 51550



**IREM INVERTER**  
**4 M**

Codice 12815

#### 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 42327

## A-E 504 T

Aspiratori elicoidali



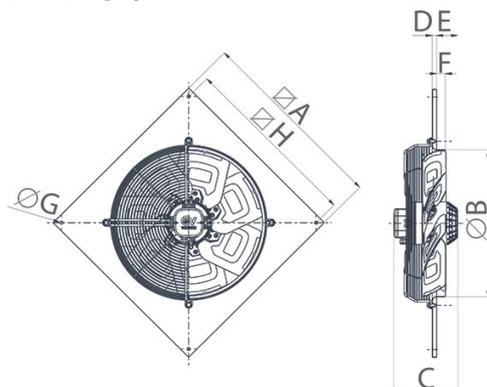
### Certificazioni



### DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Corrente assorbita max (A)	1,12	Temp. ambiente max funzionamento continuo (°C)	40
Diametro Nominale Condotta (mm)	500	Tensione (V)	380-415
Frequenza (Hz)	50	Portata max (l/s)	1935
Grado Protezione IP	54	Portata max (m³/h)	6966
Isolamento	I° classe	Potenza sonora Lw [dB(A)]	81,0
Numero Fasi (Ph)	3	Pressione max (Pa)	128
Numero Poli	4	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	13,1
Peso (Kg)	11,1	Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 1 m	70,0
Potenza assorbita max (W)	485	Pressione Sonora Lp in campo libero [dB(A)] 3 m	60,5
		RPM	1400

### DIMENSIONI



Dimensione A (mm)	630
Dimensione B (mm)	507
Dimensione C (mm)	198
Dimensione D (mm)	15
Dimensione E (mm)	52
Dimensione F (mm)	30
Dimensione G (mm)	11
Dimensione H (mm)	530

#### 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 42327

## A-E 504 T

Aspiratori elicoidali



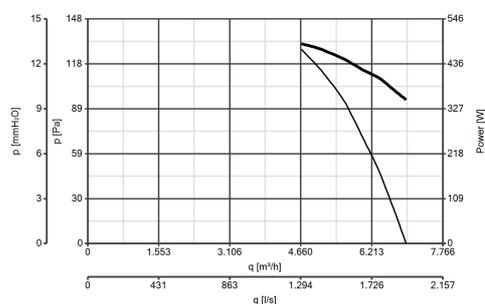
### DESCRIZIONE

- Diametro nominale 500 mm
- Pannelli, stampati in lamiera d'acciaio fosfatata, verniciati a polvere epossidica di colore grigio ad effetto martellato a garanzia della resistenza nel tempo dagli agenti atmosferici.
- Boccaglio, facente corpo unico con i pannelli, calibrato per ottimizzare il flusso d'aria, a profilo aerodinamico allungato per ottimizzare le prestazioni e facilitare la connessione al condotto di mandata.
- Griglia di protezione (conforme alla norma UNI ISO 13857), integrante la funzione di supporto motore, realizzata in anelli di acciaio elettrosaldato e verniciata con vernice epossidica nera. La semplice

rimozione facilita la manutenzione e pulizia del ventilatore.

- Motore AC trifase ad 1 velocità, del tipo a rotore esterno per minimizzare gli ingombri assiali, con albero montato su supporti con cuscinetti a sfere, in classe F, termo-protetto.
- Portata massima 6966 m<sup>3</sup>/h
- Girante dinamicamente bilanciata (UNI ISO 1940, Punto 1 – Classe 6.3); 4 pale stampate in lamiera d'acciaio elettrozincata e verniciate a polvere poliesteri di colore nero.
- Controllabile in velocità mediante regolatore Vortice.

### CURVE



### ACCESSORI



#### IRT 35

Codice 12924



#### PGR 450/500 (PERSIANA GRAVITA')

Codice 50550



#### TRA 450/500 (TELAIO CON RETE ANTINF.)

Codice 51550



#### IRET INVERTER 2,5 M

Codice 12816

#### 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