

## Scheda Tecnica

CODICE 15085

### TORRETTA TRT 100 ED 8P

Aspiratori centrifughi da tetto per estrazione fumi caldi a scarico radiale



### Certificazioni



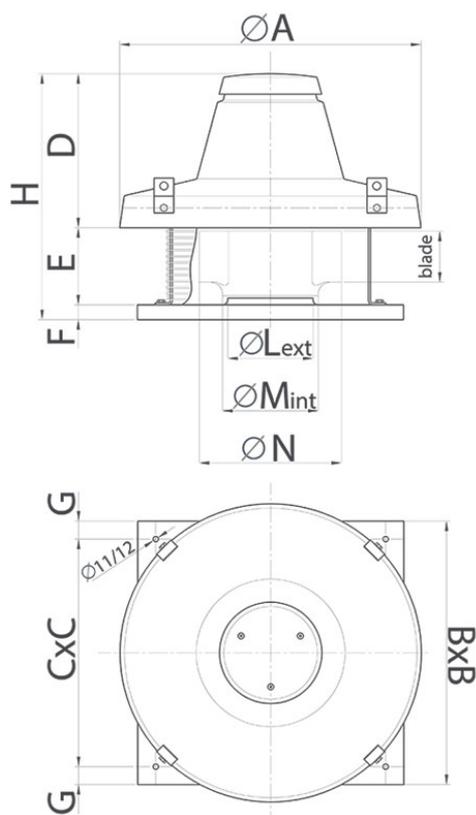
TUV SUD



## Dati tecnici e prestazionali

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	2,00	Tensione (V)	380-415
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	1,20	Portata max alla max vel. (l/s)	2556
Diametro Nominale Condotto (mm)	450	Portata max alla max vel. (m <sup>3</sup> /h)	9200
Frequenza (Hz)	50	Portata max alla min vel. (l/s)	2278
Grado protezione motore IP	55	Portata max alla min vel. (m <sup>3</sup> /h)	8200
Isolamento	I° classe	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	34
Numero Fasi (Ph)	3	Pressione max alla max vel. (Pa)	334
Numero Poli	8	Pressione max alla min vel. (mmH2O)	28
Peso (Kg)	124	Pressione max alla min vel. (Pa)	275
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	860	Pressione Sonora Lp [dB (A)] 3m	71
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	600	RPM max	715
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	90	RPM min	570

## Dimensioni



Dimensione A (mm)	1165
Dimensione B (mm)	980
Dimensione C (mm)	900
Dimensione D (mm)	605
Dimensione E (mm)	383
Dimensione F (mm)	38
Dimensione G (mm)	40
Dimensione H (mm)	1026
Dimensione L (mm)	465
Dimensione M (mm)	472
Dimensione N (mm)	715

PER INFORMAZIONI / FOR INFORMATION

ITALY

Pre Sales:

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

After Sales:

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

UNITED KINGDOM & REP. OF

IRELAND

Sales Dept:

[sales@vortice.ltd.uk](mailto:sales@vortice.ltd.uk)

Technical Dept:

[technical@vortice.ltd.uk](mailto:technical@vortice.ltd.uk)

OTHER COUNTRIES

Sales Dept:

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

After Sales:

[after-sales@vortice-italy.com](mailto:after-sales@vortice-italy.com)

# Scheda Tecnica

CODICE 15085



## TORRETTA TRT 100 ED 8P

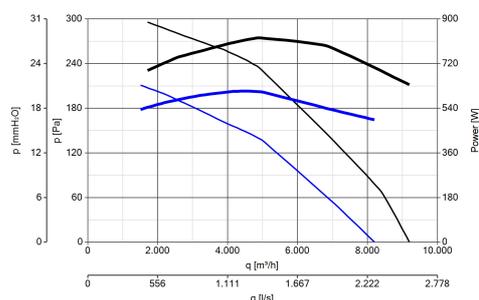
Aspiratori centrifughi da tetto per estrazione fumi caldi a scarico radiale

## Descrizione

- Ventilatore centrifugo da tetto adatto per l'aspirazione di fumi caldi fino a 400°C per 120 minuti.
- Base stampata in lamiera d'acciaio fosfatata, verniciata a polvere epossidica di colore grigio ad effetto martellato a garanzia della resistenza nel tempo dagli agenti atmosferici.
- Boccaglio di aspirazione a profilo aerodinamico per ottimizzare le prestazioni, facente corpo unico con la base e calibrato per ottimizzare il flusso d'aria.
- Piastra porta-motore realizzata in acciaio con trattamento superficiale di zincatura galvanica.
- Copri-motore realizzato in lamiera di acciaio decapata e fosfatata, verniciato con polvere poliestere con cottura in forno, colore grigio martellato.
- Griglie di protezione e anti volatili (conformi alla norma UNI ISO 13857), realizzate in anelli di acciaio elettrosaldato e verniciate con vernice epossidica nera.
- Girante centrifuga a pale rovesce autopulenti dinamicamente

- bilanciate (UNI ISO 1940, Punto 1 – Classe 6.3) realizzate in lamiera d'acciaio elettrozincata.
- Motore Dahlander AC trifase a 2 velocità, con albero montato su supporti con cuscinetti a sfere, grandezza standard UNEL MEC B5, auto ventilato. Classe isolamento motore H, con ventola di raffreddamento e pressacavo per connessione, in metallo.
- Portata minima 8200 m<sup>3</sup>/h  
Portata massima 9200 m<sup>3</sup>/h.
- Equipaggiata con un condensatore di avviamento che deve essere montato lontano dal ventilatore in modo che non possa essere danneggiato dal calore.
- Golfari di acciaio con trattamento di zincatura galvanica, per il trasporto e il sollevamento.
- Cavo per garantire la continuità di messa a terra.
- Cavo di sicurezza in acciaio per ancorare la macchina dopo l'installazione.

## Curve



## Accessori



**IRT 35**  
Codice 12924



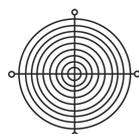
**IRET 6**  
Codice 12934



**IRET INVERTER  
2.2**  
Codice 12925



**IRET INVERTER  
2,5 M**



**TR-G  
100/150/180/210**



**TR-CU  
100/150/180/210**



**TR-CVT**  
Codice 22910

Codice 12816

**6-8P(GRIGLI  
APROT.)**

Codice 22507



**GV2 ME06**

Codice 21115

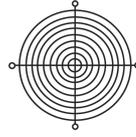


**GV2 ME07**

Codice 21436

**6-  
8P(CONTROT.BASE)**

Codice 22540



**TR-G 70/100  
(GRIGLIA DI  
PROTEZIONE)**

Codice 22506



**TR-CU 70/100  
(CONTROTELAIO  
DI BASE U)**

Codice 22539

PER INFORMAZIONI / FOR INFORMATION

ITALY

Pre Sales:  
[prevendita@vortice-italy.com](mailto:prevendita@vortice-italy.com)  
After Sales:  
[postvendita@vortice-italy.com](mailto:postvendita@vortice-italy.com)

UNITED KINGDOM & REP. OF

IRELAND  
Sales Dept:  
[sales@vortice.ltd.uk](mailto:sales@vortice.ltd.uk)  
Technical Dept:  
[technical@vortice.ltd.uk](mailto:technical@vortice.ltd.uk)

OTHER COUNTRIES

Sales Dept:  
[export@vortice-italy.com](mailto:export@vortice-italy.com)  
After Sales:  
[after-sales@vortice-italy.com](mailto:after-sales@vortice-italy.com)