

## Scheda Tecnica

CODICE 15086

### TORRETTA TRT 150 ED 6P

Aspiratori centrifughi da tetto per estrazione fumi caldi a scarico radiale



## Certificazioni



TUV SUD

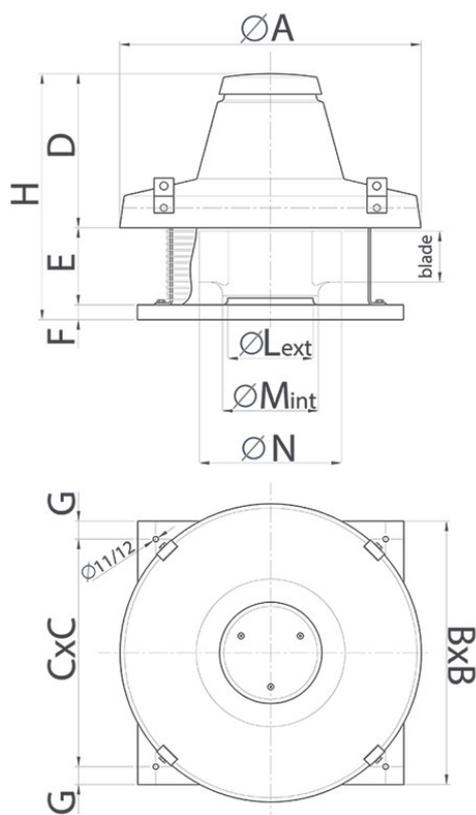


## Dati tecnici e prestazionali

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	3,50
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	2,40
Diametro Nominale Condotto (mm)	500
Frequenza (Hz)	50
Grado protezione motore IP	55
Isolamento	1° classe
Numero Fasi (Ph)	3
Numero Poli	6
Peso (Kg)	125
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	1930
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	1280
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	90

Tensione (V)	380-415
Portata max alla max vel. (l/s)	3556
Portata max alla max vel. (m³/h)	12800
Portata max alla min vel. (l/s)	3056
Portata max alla min vel. (m³/h)	11000
Pressione max alla max vel. (mmH2O)	59
Pressione max alla max vel. (Pa)	579
Pressione max alla min vel. (mmH2O)	42
Pressione max alla min vel. (Pa)	412
Pressione Sonora Lp [dB (A)] 3m	80
RPM max	930
RPM min	700

## 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 15086

## TORRETTA TRT 150 ED 6P

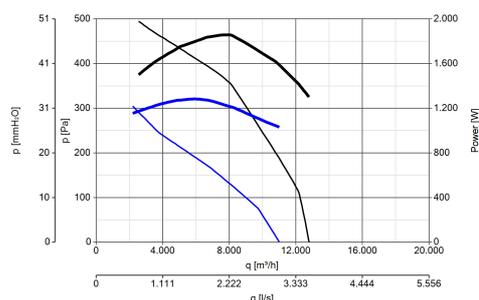
Aspiratori centrifughi da tetto per estrazione fumi caldi a scarico radiale



## 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 11000 m<sup>3</sup>/h  
Portata massima 12800 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



### IRET 6

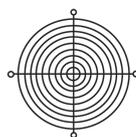
Codice 12934



### IRET INVERTER

5

Codice 12947



### TR-G

100/150/180/210

6-8P(GRIGLI

APROT.)

Codice 22507



**TR-CU**  
**100/150/180/210**  
**6-**  
**8P(CONTROT.BASE)**  
Codice 22540



**TR-CVT**  
Codice 22910



**IRET INVERTER**  
**5 M**  
Codice 12817



**GV2 ME07**  
Codice 21436

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)