

## Scheda Tecnica

CODICE 15042

### TORRETTA TRT 15 ED 4P

Aspiratori centrifughi da tetto per estrazione fumi caldi a scarico radiale



### Certificazioni



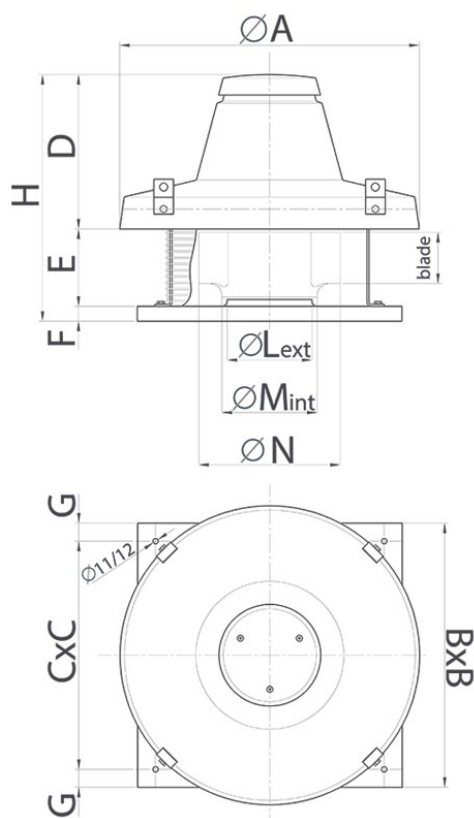
TUV SUD



## Dati tecnici e prestazionali

Corrente max assorbita alla max vel. (A)	0,27	Tensione (V)	380-415
Corrente max assorbita alla min vel. (A)	0,16	Portata max alla max vel. (l/s)	389
Diametro Nominale Condotto (mm)	250	Portata max alla max vel. (m <sup>3</sup> /h)	1400
Frequenza (Hz)	50	Portata max alla min vel. (l/s)	306
Grado protezione motore IP	55	Portata max alla min vel. (m <sup>3</sup> /h)	1100
Isolamento	I° classe	Pressione max alla max vel. (mmH2O)	24
Numero Fasi (Ph)	3	Pressione max alla max vel. (Pa)	235
Numero Poli	4	Pressione max alla min vel. (mmH2O)	16
Peso (Kg)	19	Pressione max alla min vel. (Pa)	157
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	130	Pressione Sonora Lp [dB (A)] 3m	58,5
Potenza max assorbita alla min vel. (W)	93	RPM max	1400
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	90	RPM min	1150

## Dimensioni



Dimensione A (mm)	600
Dimensione B (mm)	410
Dimensione C (mm)	357
Dimensione D (mm)	309
Dimensione E (mm)	166
Dimensione F (mm)	38
Dimensione G (mm)	26,5
Dimensione H (mm)	513
Dimensione L (mm)	206
Dimensione M (mm)	211
Dimensione N (mm)	319

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 15042



## TORRETTA TRT 15 ED 4P

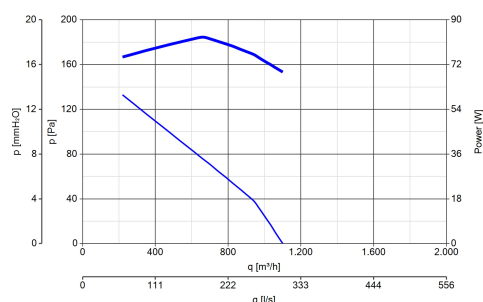
Aspiratori centrifughi da tetto per estrazione fumi caldi a scarico radiale

## 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 1100 m<sup>3</sup>/h  
Portata massima 1400 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 15**  
Codice 12923



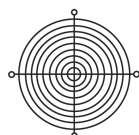
**IRET INVERTER  
1.2**  
Codice 12909



**IRET INVERTER  
2,5 M**  
Codice 12816



**TR-CU 10/15  
(CONTROTELAIO**



**TR-G 10/15  
(GRIGLIA DI**



**TR-CVT**  
Codice 22910



**GV2 ME03**

**DI BASE U.)**

Codice 22511

**PROTEZIONE)**

Codice 22700

Codice 21112

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)