

## Scheda Tecnica

CODICE 15043

### TORRETTA TRM 20 ED 4P

Aspiratori centrifughi da tetto per estrazione fumi caldi a scarico radiale



### Certificazioni



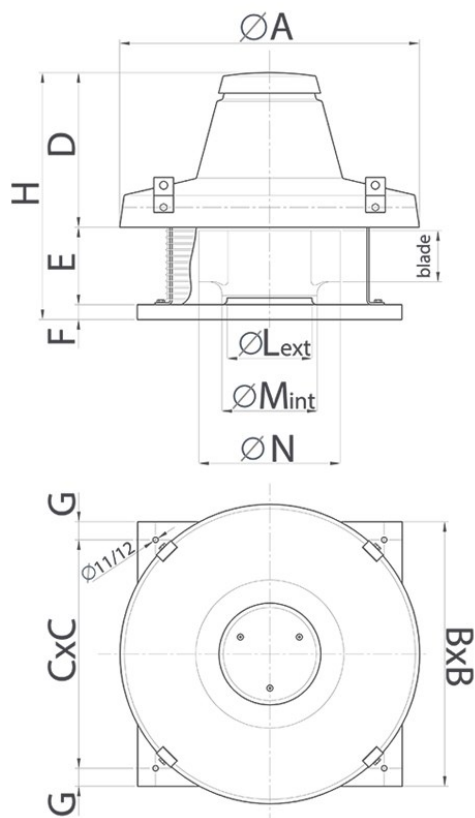
TUV SUD



## Dati tecnici e prestazionali

Corrente assorbita max (A)	1,20	Potenza assorbita max (W)	270
Diametro Nominale Condotto (mm)	250	Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	90
Frequenza (Hz)	50	Tensione (V)	220-240
Grado protezione motore IP	55	Portata max (l/s)	611
Isolamento	1° classe	Portata max (m³/h)	2200
Numero Fasi (Ph)	1	Pressione max (mmH2O)	34
Numero Poli	4	Pressione max (Pa)	334
Peso (Kg)	33	Pressione Sonora Lp [dB (A)] 3m	68
		RPM	1375

## Dimensioni



Dimensione A (mm)	780
Dimensione B (mm)	550
Dimensione C (mm)	500
Dimensione D (mm)	397
Dimensione E (mm)	226
Dimensione F (mm)	38
Dimensione G (mm)	25
Dimensione H (mm)	661
Dimensione L (mm)	231
Dimensione M (mm)	236,5
Dimensione N (mm)	359

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 15043



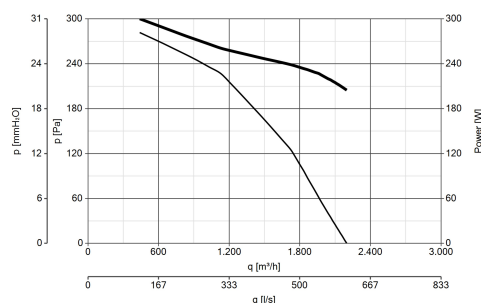
## TORRETTA TRM 20 ED 4P

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 AC monofase ad 1 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 massima 2200 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



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

Codice 12931



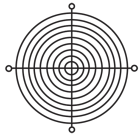
**IREM INVERTER**  
**4 M**

Codice 12815



**TR-CU**  
**20/30/50**  
**(CONTROTELAIO**  
**DI BASE U)**

Codice 22512



**TR-G 20/30/50  
(GRIGLIA DI  
PROTEZIONE)**

Codice 22710



**GV2 ME06**

Codice 21115



**IRM 40**

Codice 12922

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)