

## TORRINO ASSIALE TE **TE504**



La serie TE è impiegata ovunque sia necessario estrarre grandi volumi d'aria con applicazioni a tetto in assenza di canalizzazioni. La costruzione di questa serie, equipaggiata con motori UNEL-MEC, garantisce robustezza e affidabilità a lungo termine, consentendo eventuali sostituzioni o riparazioni dei motori, tutti unificati e costruiti secondo standard internazionali. Temperatura di esercizio : -25°C/+40C°

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Tamburo con doppio bordo ad ampio raggio di curvatura e base di appoggio in lamiera di acciaio, verniciati con polveri di epossipoliestere cotte a forno

Cappello di protezione realizzato in tecnopolimero resistente agli agenti atmosferici

Rete antinfortunistica esterna in tondino di acciaio, protetta contro gli agenti atmosferici, secondo normativa UNI EN 294

Girante con pale in tecnopolimero (standard) e mozzo in alluminio, equilibrata staticamente e dinamicamente secondo normativa UNI ISO 1940/BS 6861/1 con angolo di calettamento variabile da fermo

Motore asincrono trifase o monofase, rendimento EEF 1 e 2, idoneo al funzionamento mediante regolazione di velocità, protezione IP 55 isolamento classe F, servizio S1, esecuzione 4, conforme alle specifiche IEC/EEC (UNEL -MEC)

A richiesta:

TE INOX - Versione con taburo in acciaio Inox

TE ALL - Versione con tamburo in alluminio

TE 2V - Versione con motorizzazione doppia velocità trifase TE

INV. - Versione con flusso inverso in immissione

TE REV - Versione con flusso reversibile

**IMPORTANTE:** In assenza di serranda di gravità, la rete di protezione lato girante verrà montata di serie per soddisfare le normative antinfortunistiche vigenti

### ACCESSORI

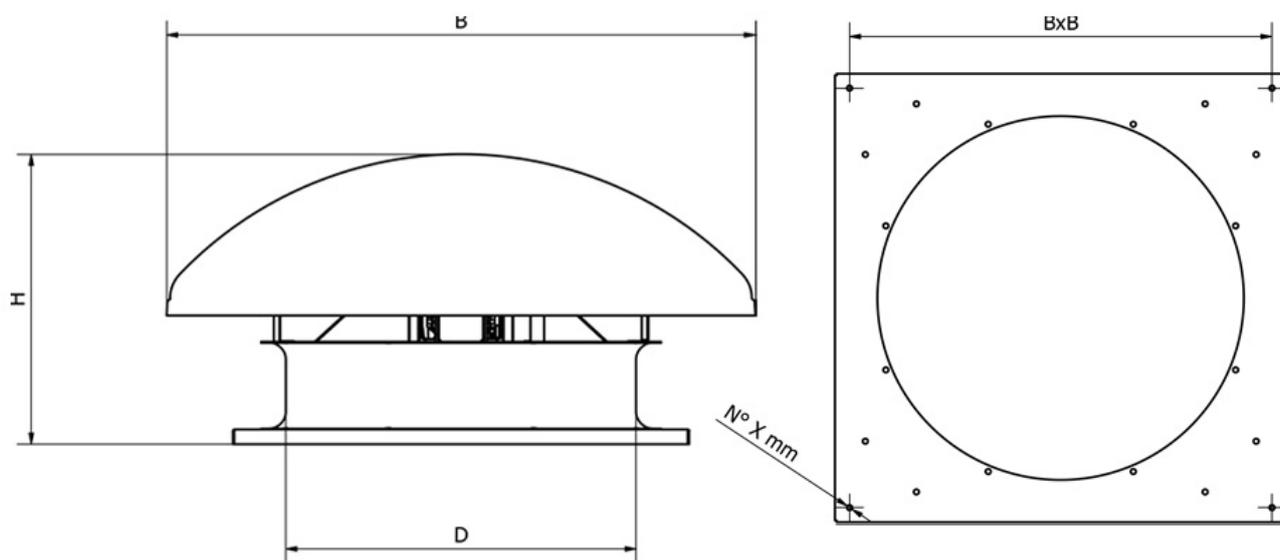
- Quadro elettrico serie Cerebro e/o Easy
- Regolatore di velocità (monofase)
- Serranda di gravità in aspirazione
- Controbase a murare
- Silenziatore in aspirazione
- base di appoggio per copertura ondulata

## CARATTERISTICHE TECNICHE

kW	0,55
Tensione	3PH
Corrente (A)	1,6
Polarità o N° giri al 1'	4
Tipo di regolatore	QE Cerebro / Easy

## PORTATA/PREVALENZA/QUALITÀ

PORTATA (mc/h)	PREVALENZA (mmH <sub>2</sub> O)	PERFORMANCE RANGE
3500	12	ULTRA LOW
5500	8	MEDIUM
6000	6	HIGH
6800	4	TOP
7000	2	LOW
7500	0	ULTRA LOW

**DIMENSIONI**


B x P x H (mm)	760x760x450
Interasse fori "B x B" (mm)	710x710
N° fori x mm	N.4x10MM
Passaggio aria "D" diametro mm	510
Peso KG	34

CIMI Srl si riserva il diritto di modificare le quote dimensionali e/o le prestazioni per miglioramenti o modifiche di gamma senza che quanto presente sul sito sia vincolante. I dati riportati rispettano i seguenti parametri:

Tolleranza sulla portata  $\pm 5\%$  | Tolleranza sulla rumorosità  $+3\text{dB(A)}$  | Temperatura dell'aria  $15^\circ\text{C}$  | Pressione barometrica 760 mm Hg | Peso specifico dell'aria  $1,226 \text{ Kg/m}^3$  | Frequenza 50 Hz

Il livello di pressione sonora è stato rilevato con misurazione onnidirezionale in campo libero a 1,5 o 3 mt. (a seconda del prodotto) dal ventilatore con bocca aspirante canalizzata, tolleranze, punti di rendimento e ambienti secondo normativa europea.