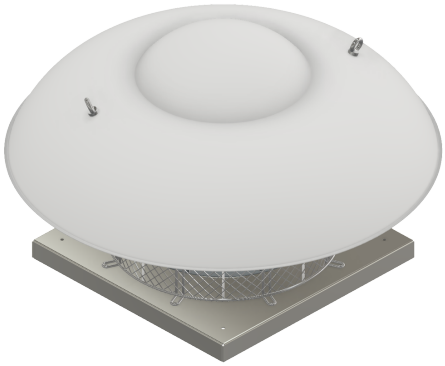


TORRINO CENTRIFUGO TC

# TC50/6

La serie TC è impiegata per aspirazioni dirette o canalizzate a tetto, ovunque sia necessario movimentare grandi volumi d'aria con modeste prevalenze. 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/+70°C

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Cappello di protezione realizzato in vetroresina stratificato resistente agli agenti atmosferici

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

Girante con pale rovesce ad alto rendimento, in lamiera nera saldata e verniciata equilibrata staticamente e dinamicamente secondo normativa UNI ISO 1940/BS 6861/1

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 5, conforme alle specifiche IEC/EEC

A richiesta:

TC MF: Versione con motorizzazione monofase, Volt 230 Hz 50

TC ATEX: Versione per ambienti potenzialmente esplosivi certificata Atex

TC 2V: Versione con motorizzazione a doppia velocità trifase

TC HT: Versione per alta temperatura

TC INOX: Versione con girante e base d'appoggio in acciaio Inox

## ACCESSORI

- Quadro elettrico serie Cerebro e/o Easy
- Regolatore di velocità (monofase)
- Serranda di gravità in aspirazione

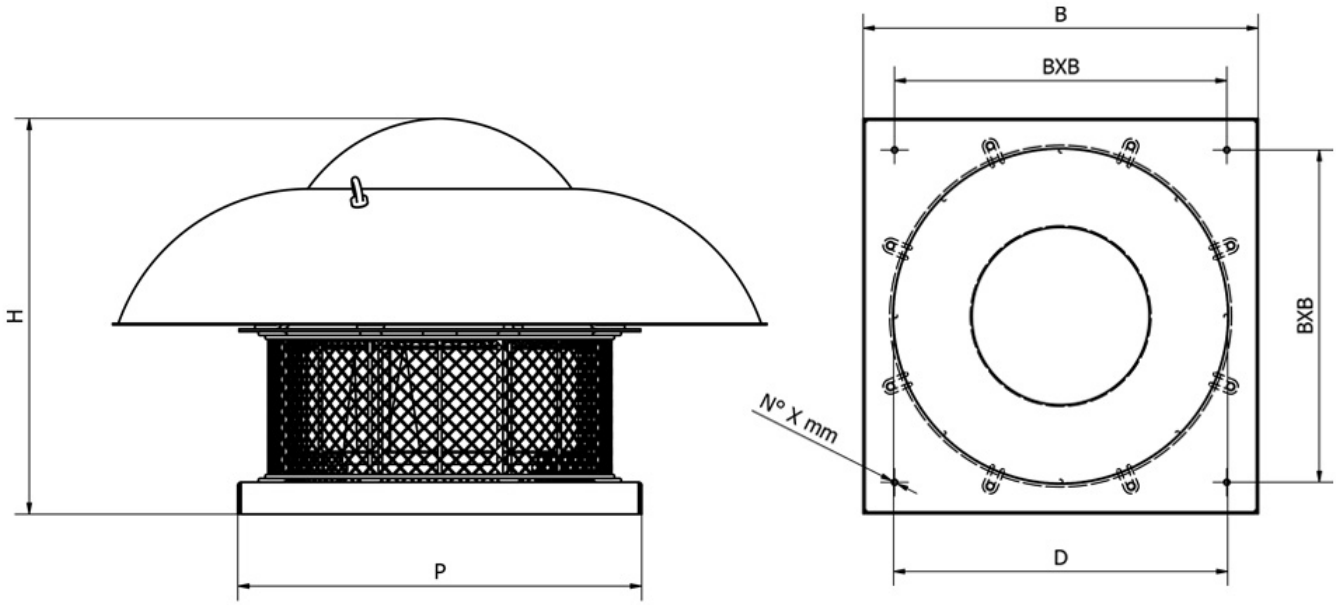
## CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|---|---|
| kW | 0,25 |
| Tensione | 3PH |
| Corrente (A) | 0,82 |
| Polarità o N° giri al 1' | 6 |
| Tipo di regolatore | QE Cerebro / Easy |

## PORTATA/PREVALENZA/QUALITÀ

| PORTATA (mc/h) | PREVALENZA ($mmH_2O$) | PERFORMANCE RANGE |
|---|---|---|
| 1900 | 30 | ULTRA LOW |
| 2050 | 25 | MEDIUM |
| 2190 | 20 | HIGH |
| 2260 | 15 | TOP |
| 3250 | 10 | LOW |
| 4500 | 5 | ULTRA LOW |

## DIMENSIONI




| | |
|---|---|
| B x P x H (mm) | 630X630x635 |
| Interasse fori "B x B" (mm) | 530X530 |
| N° fori x mm | N.4X9MM |
| Passaggio aria "D" diametro mm | 283 |
| Peso KG | 55 |

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 ±5% | Tolleranza sulla rumorosità +3dB(A) | Temperatura dell'aria 15°C | Pressione barometrica 760 mm Hg | Peso specifico dell'aria 1,226 Kg/m³ | 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.