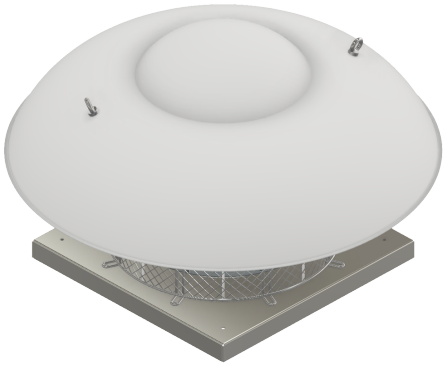


TORRINO CENTRIFUGO TC

TC30/4

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

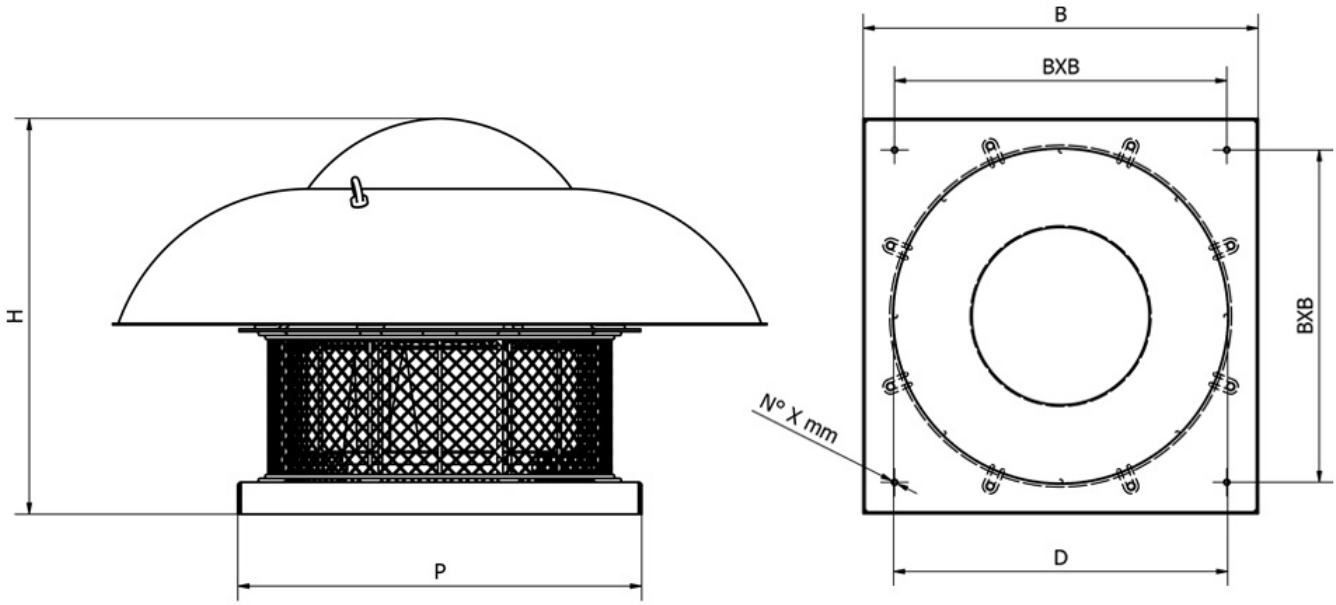
CARATTERISTICHE TECNICHE

kW	0,25
Tensione	3PH
Corrente (A)	0,9
Polarità o N° giri al 1'	4
Tipo di regolatore	QE Cerebro / Easy

PORTATA/PREVALENZA/QUALITÀ

PORTATA (mc/h)	PREVALENZA (mmH_2O)	PERFORMANCE RANGE
1630	40	ULTRA LOW
1800	30	MEDIUM
2040	25	HIGH
2470	15	TOP
2660	10	LOW
3230	5	ULTRA LOW

DIMENSIONI



B x P x H (mm)	500X500x540
Interasse fori "B x B" (mm)	404X404
N° fori x mm	N.4X9MM
Passaggio aria "D" diametro mm	218
Peso KG	30

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.