

VENTILATORE ASSIALE CASA TONDA

# ED354

Le serie ED (cassa corta) e EI (cassa lunga) sono ideali per le applicazioni dove necessitano grandi volumi d'aria con basse prevalenze, per aspirazioni di fumi, aria polverosa o umida, nelle fonderie, cementifici, cartiere, in ambito navale, per scambiatori di calore, ecc.
Temperatura di esercizio : -25°/+40°

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Tamburo in lamiera di acciaio verniciato con polveri di epossi-poliestere cotte a forno
- Girante con profilo alare ad alto rendimento e angolo di calettamento variabile da fermo, in fusione di alluminio o in tecnopolimero con mozzo in fusione di alluminio
- Equilibratura statica e dinamica secondo normativa UNI/ISO 1940/BS 6861-1
- Motore asincrono trifase o monofase, rendimento EEF 1 e 2, idoneo anche al funzionamento mediante regolazione di velocità, protezione IP 55 isolamento classe F, conforme alle specifiche IEC/EEC
- Flange realizzate secondo normativa UNI ISO 6580 / EUROVENT 1-2

Versioni

- ED: cassa corta
- EI: cassa lunga
- EDC: doppio stadio controrotante

A richiesta

- Versione con tamburo in acciaio INOX AISI
- Versione con tamburo in alluminio
- Versione con motore e girante per funzionamento antincendio 400 °C/ 2h certificato
- Versione per ambienti potenzialmente esplosivi certificata Atex
- Versione con flusso dell'aria inverso (girante -motore)

## ACCESSORI

- Quadro elettrico serie Cerebro e/o Easy
- Regolatore di velocità (monofase)
- Controflangia
- Boccaglio aspirante
- Supporti antivibranti
- Reti antinfortunistiche
- Morsettiera esterna
- Piedi di fissaggio

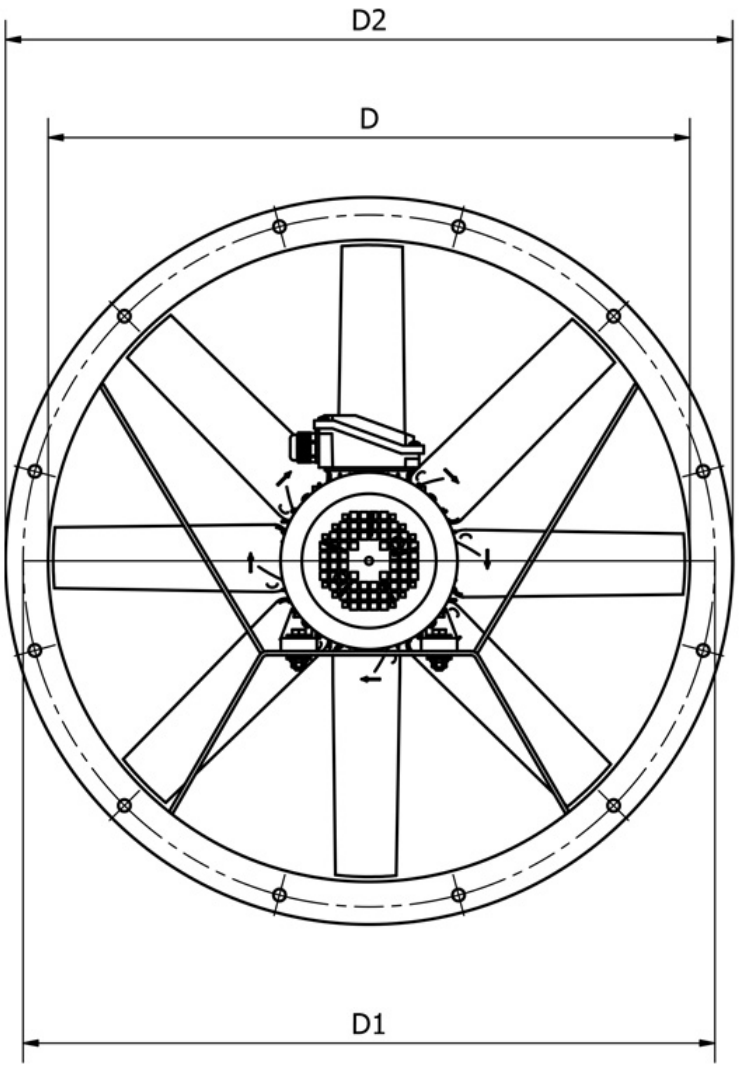
## CARATTERISTICHE TECNICHE

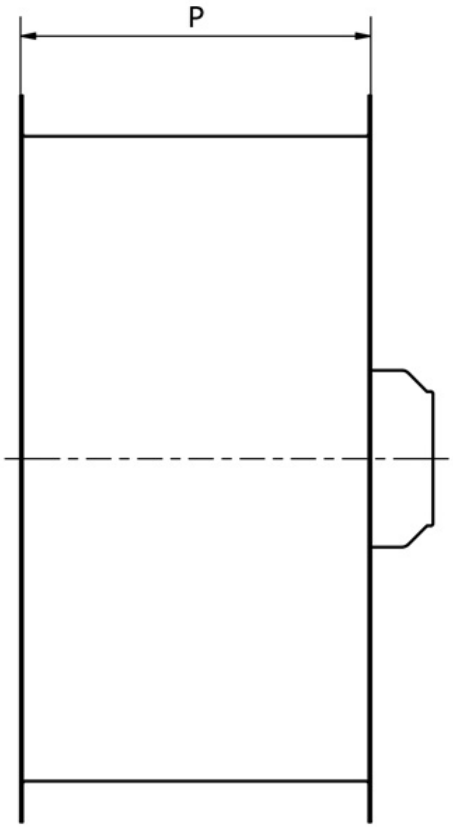
| | |
|---|---|
| kW | 0,18 |
| Tensione | 3PH |
| Corrente (A) | 0,6 |
| Polarità o N° giri al 1' | 4 |
| Tipo di regolatore | QE Cerebro / Easy |

## PORTATA/PREVALENZA/QUALITÀ

| PORTATA (mc/h) | PREVALENZA ($mmH_2O$) | PERFORMANCE RANGE |
|---|---|---|
| 1125 | 10 | ULTRA LOW |
| 1500 | 9 | MEDIUM |
| 1875 | 8 | HIGH |
| 2250 | 7 | TOP |
| 2625 | 6 | LOW |
| 3200 | 0 | ULTRA LOW |

## DIMENSIONI




| | |
|---|---|
| Passaggio aria “D” diametro mm | 360 |
| Flangia "D1" interasse fori mm | 395 |
| Flangia esterna "D2" diametro mm | 430 |
| Peso KG | 20 |

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.