

VENTILATORE ASSIALE CASA TONDA

ED312

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

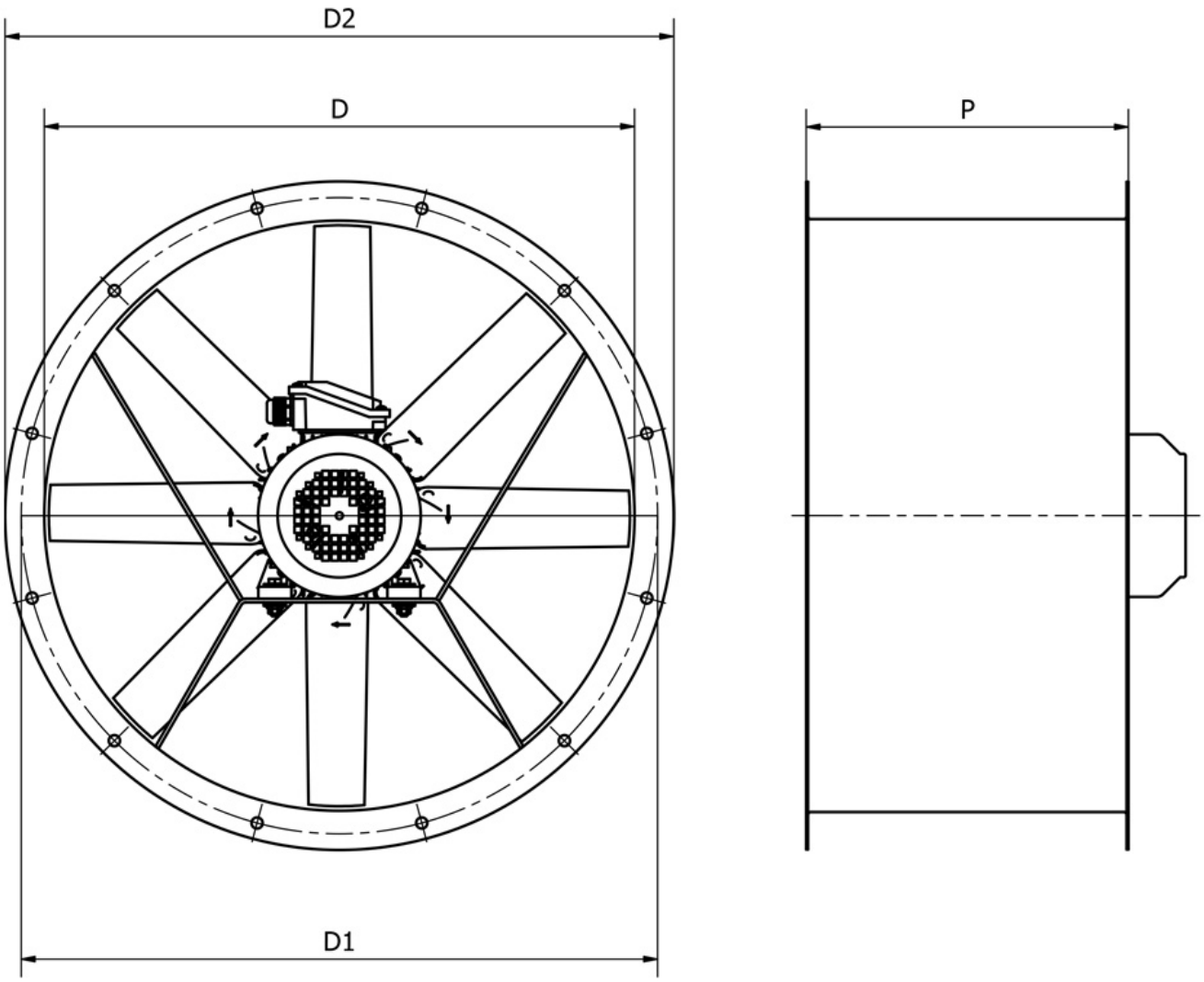
CARATTERISTICHE TECNICHE

kW	0,25
Tensione	3PH
Corrente (A)	0,68
Polarità o N° giri al 1'	2
Tipo di regolatore	QE Cerebro / Easy

PORTATA/PREVALENZA/QUALITÀ

PORTATA (mc/h)	PREVALENZA (mmH_2O)	PERFORMANCE RANGE
1000	24	ULTRA LOW
1125	21	MEDIUM
1500	18	HIGH
2250	15	TOP
3000	9	LOW
3500	0	ULTRA LOW

DIMENSIONI



Passaggio aria "D" diametro mm	310
Flangia "D1" interasse fori mm	355
Flangia esterna "D2" diametro mm	390
Peso KG	18

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.