

VENTILATORE ASSIALE CASA TONDA

ED634

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

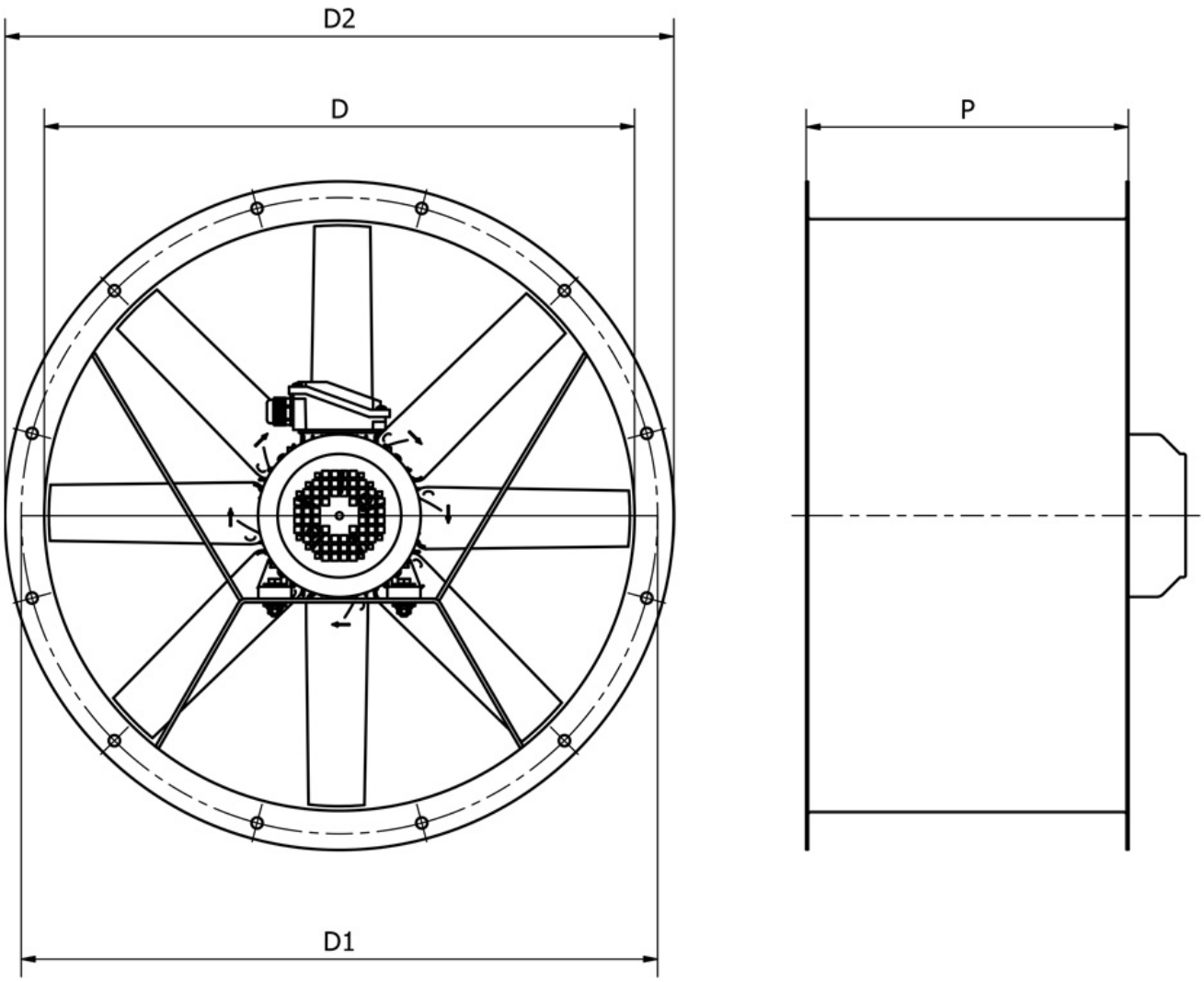
CARATTERISTICHE TECNICHE

kW	1,1
Tensione	3PH
Corrente (A)	2,6
Polarità o N° giri al 1'	4
Tipo di regolatore	QE Cerebro / Easy

PORTATA/PREVALENZA/QUALITÀ

PORTATA (mc/h)	PREVALENZA (mmH_2O)	PERFORMANCE RANGE
5000	22	ULTRA LOW
9000	20	MEDIUM
12000	16	HIGH
14000	10	TOP
15000	6	LOW
16000	0	ULTRA LOW

DIMENSIONI



Passaggio aria "D" diametro mm	640
Flangia "D1" interasse fori mm	690
Flangia esterna "D2" diametro mm	725
Peso KG	50

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.