

VENTILATORE ASSIALE TELAIO QUADRO EQ404

La serie EQ è ideale ovunque sia necessario movimentare grandi volumi d'aria con basse prevalenze con applicazioni a parete e/o a pannello, per ventilazione allevamenti, parcheggi, apparecchiature elettriche, ecc.

Temperatura di esercizio : -25°/+40°

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Telaio quadro con ampio raggio di aspirazione protetto contro gli agenti atmosferici

Girante con pale a profilo alare ad alto rendimento e angolo di calettamento variabile da fermo, in tecnopolimero ad alta resistenza e mozzo in fusione di alluminio

Rete di protezione antinfortunistica lato motore in filo di acciaio protetta contro gli agenti atmosferici, realizzata secondo normativa UNI EN 294

Equilibratura statica e dinamica 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 (UNEL-MEC)

Flusso aria da motore a girante

Tensione di alimentazione

monofase Volt 230 Hz 50

trifase Volt 230/400 Hz 50

Aria convogliata pulita non abrasiva

ACCESSORI

Quadro elettrico serie Cerebro e/o Easy

Regolatore di velocità (monofase)

Rete antinfortunistica lato girante

Serranda a gravità

Distanziatore

A richiesta:

Flusso aria inverso (da girante a motore)

Versione con girante in alluminio

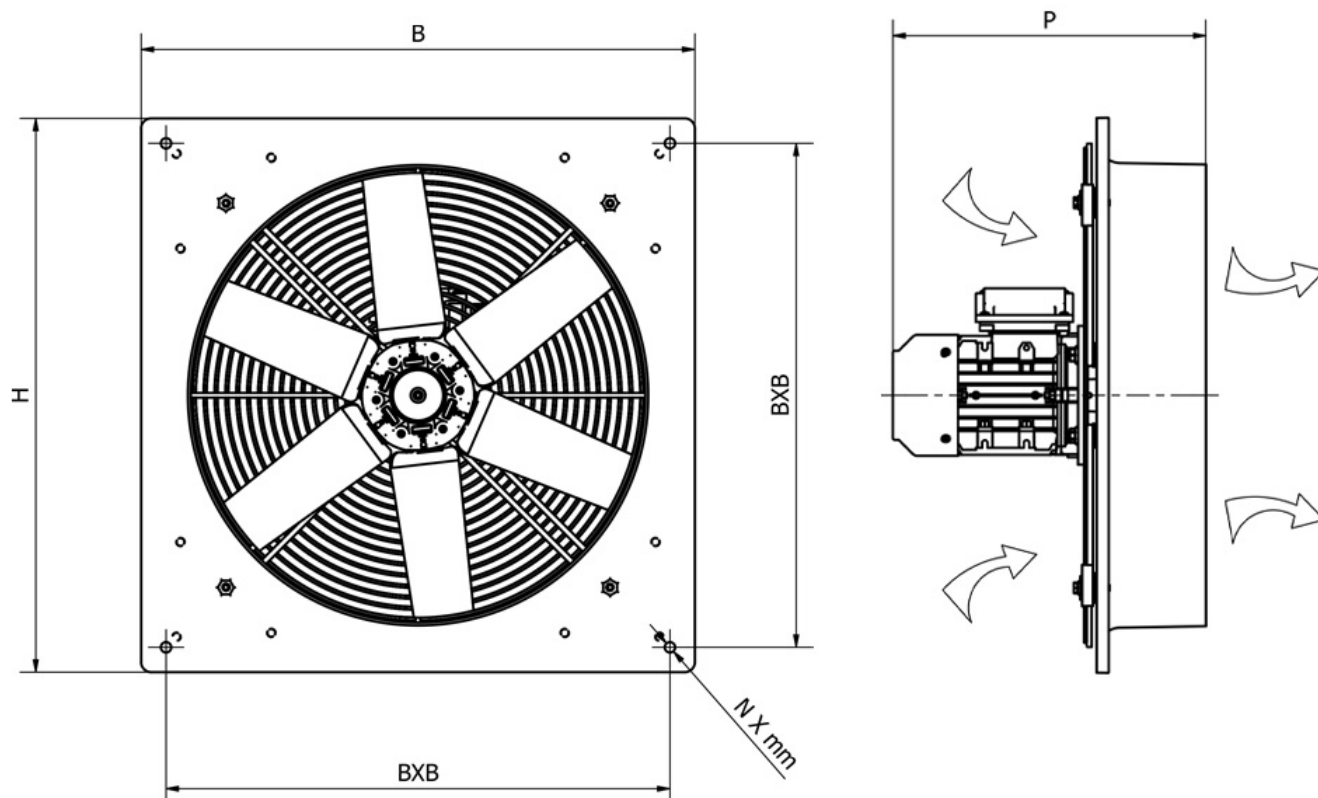
Versione per ambienti potenzialmente esplosivi certificata ATEX

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

PORTATA/PREVALENZA/QUALITÀ

| PORTATA (mc/h) | PREVALENZA (mmH ₂ O) | PERFORMANCE RANGE |
|----------------|---------------------------------|-------------------|
| 1750 | 10 | ULTRA LOW |
| 2500 | 9 | MEDIUM |
| 3500 | 8 | HIGH |
| 4000 | 7 | TOP |
| 4500 | 5 | LOW |
| 5250 | 0 | ULTRA LOW |

DIMENSIONI


| | |
|--------------------------------|-------------|
| B x P x H (mm) | 500X500X320 |
| Interasse fori "B x B" (mm) | 450X450 |
| N° fori x mm | N.4X10MM |
| Passaggio aria "D" diametro mm | 410 |
| Peso KG | 9 |

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 $\pm 5\%$ | Tolleranza sulla rumorosità $+3\text{dB(A)}$ | Temperatura dell'aria 15°C | Pressione barometrica 760 mm Hg | Peso specifico dell'aria 1,226 Kg/m^3 | 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.