

Ventilatori assiali AFPX ATEX su pannello



I **ventilatori assiali su pannello serie AFPX con motore trifase sono certificati ATEX** e sono disponibili in una vasta gamma di modelli sviluppati per fornire un ampio range di prestazioni e sono la soluzione ideale per la ventilazione di locali a rischio esplosione come ad esempio le aree di carica batterie muletti, quelle di stoccaggio vernici o altri prodotti chimici infiammabili.

Riferimenti normativi :

- Norma UNI EN 1127-1: Atmosfere esplosive. Prevenzione dell'esplosione e protezione contro l'esplosione. Concetti fondamentali e metodologia
- Norma CEI EN 31-30 (EN 60079-10) – classificazione dei luoghi pericolosi e s.m.

Questi ventilatori sono per utilizzo professionale, caratterizzati da versatilità e qualità nei materiali utilizzati. La ventola prevede un robusto mozzo in fusione d'alluminio per il fissaggio delle pale, profilate mediante stampaggio di diversi materiali, aventi sempre l'obiettivo di sopportare elevati carichi di lavoro. Il motore è costruito seguendo standard internazionali garantendo così affidabilità ed a lungo termine.



II 2G Ex-d IIC T4 Gb

Costruzione

I ventilatori AFPX in versione aspirante includono:

- Pannello quadro con convogliatore a basso profilo in alluminio non verniciato
- Motore con corpo e scudi in alluminio certificati Atex
- Supporto motore in rete antinfortunistica verniciata con polveri epossidiche nere RAL 9005 con classe di resistenza alla corrosione C5M
- Girante a sei pale in alluminio e raggiera in acciaio zincato
- 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
- Flusso aria da motore a girante
- Tensione di alimentazione trifase: Volt 400 Hz 50

Accessori

- Regolatore di velocità trifase

Installazione

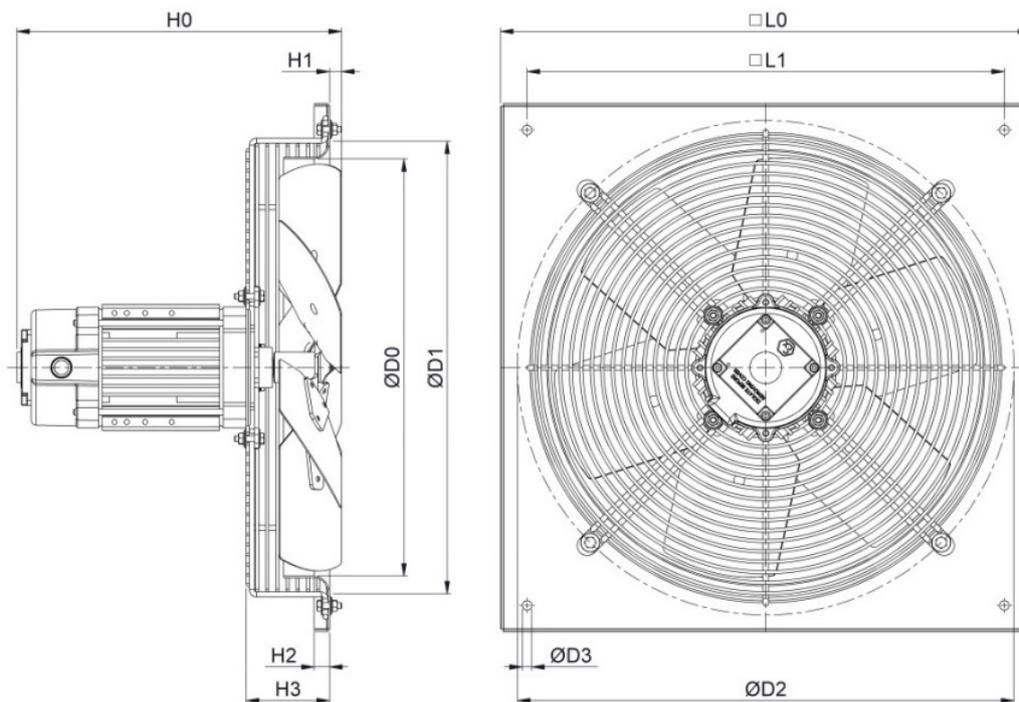
1) Effettuare un foro circolare con diametro di 50mm più grande del diametro nominale della girante.

2) Fissare il ventilatore con tasselli o viti passanti utilizzando i 4 fori negli angoli del pannello.

Tutto descritto nel manuale a interno confezione (imballo cartone).

Qualità superiore

100% made in Italy – Certificazione CE secondo la dir. macchine – manuale uso manutenzione in Italiano – Garanzia Italiana



| MODELLO | AFPX025 | AFPX031 | AFPX035 | AFPX040 | AFPX045 | AFPX050 | AFPX056 | AFPX063 |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| L0 mm | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 680 | 730 |
| L1 mm | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 630 | 680 |
| ØD0 mm | 255 | 316.5 | 356 | 410 | 451 | 503 | 559 | 634 |
| ØD1 mm | 285 | 348 | 390 | 445 | 478 | 530 | 597 | 673 |
| ØD2 mm | 305 | 365 | 415 | 468 | 515 | 565 | 700 | 750 |
| H0 mm | 298 | 298 | 335 | 334 | 345 | 339 | 344 | 349 |
| H1 mm | 41 | 41 | 51 | 48 | 52 | 46 | 46 | 56 |
| Peso Kg | 6.7 | 7 | 10.5 | 12 | 13 | 14 | 15 | 17 |