

VENTILATORI ANTICORROSIONE



STAMPATI AD INIEZIONE

Caratteristiche

- Pale avanti
- Pale curve rovesce
- Pale piane rovesce
- Portata da 150 m³/h a 10000 m³/h
- Pressione da 10 mmH₂O a 250 mmH₂O
- Materiali girante e cassa: PP, PPs, PE, PEs
- Orientabili in 8 posizioni

I ventilatori **completamente anticorrosivi** realizzati in polipropilene stampato ad iniezione rappresentano una soluzione ideale per ambienti aggressivi dove la **resistenza alla corrosione** è fondamentale. Il polipropilene, grazie alle sue proprietà chimiche, offre un'eccellente resistenza agli agenti corrosivi, rendendo questi ventilatori durevoli e affidabili nel tempo. Inoltre, la tecnologia di stampaggio ad iniezione consente di ottenere forme precise e uniformi, migliorando le prestazioni aerodinamiche e l'**efficienza energetica**. Questi ventilatori si distinguono anche per la loro **silenziosità**.



Accessori



RACCORDO PREMENTE

Per adattare la bocca premente di sezione rettangolare alla tubazione circolare



TRONCHETTO FLANGIATO

Con serranda di parzializzazione per regolare le prestazioni del ventilatore



GIUNTO FLESSIBILE

Per collegare la bocca aspirante/premente alla tubazione e non trasmettere vibrazioni



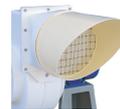
COPRIMOTORE

Per proteggere il motore dagli agenti atmosferici



SERRANDA A GRAVITA'

Per evitare i rientri d'aria a ventilatore spento

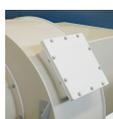


TRONCHETTO CIRCOLARE CON RETE



SCARICO CONDENSA

Manicotto per lo scarico di condensa e acqua piovana



PORTINA D'ISPEZIONE

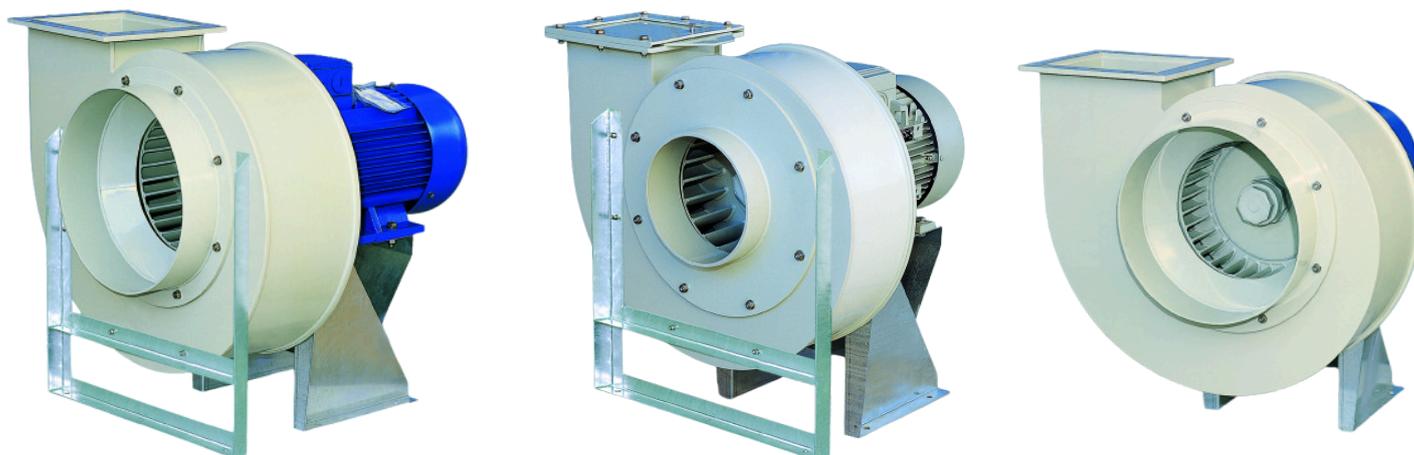
Per agevolare la manutenzione e la pulizia, completo di guarnizione

PP FANS SALDATI

Caratteristiche

- Pale avanti
- Pale curve rovesce
- Pale piane rovesce
- Portata da 1200 m³/h a 32000 m³/h
- Pressione da 30 mmH₂O a 320 mmH₂O
- Direttamente accoppiati o a trasmissione
- Materiali girante e cassa: PVC, PP, PPels, PPs, PE, PEels, PEs

I ventilatori anticorrosivi realizzati in polipropilene o PVC saldato rappresentano una soluzione ideale per ambienti aggressivi dove la resistenza alla corrosione, la durata e l'affidabilità sono fondamentali. I ventilatori saldati si differenziano da quelli stampati ad iniezione, in quanto possono gestire portate e pressioni maggiori e possono essere modificati a seconda delle esigenze dell'impianto.



Accessori



RACCORDO PREMENTE

Per adattare la bocca premente di sezione rettangolare alla tubazione circolare



TRONCHETTO FLANGIATO

Con serranda di parzializzazione per regolare le prestazioni del ventilatore



GIUNTO FLESSIBILE

Per collegare la bocca aspirante/premente alla tubazione e non trasmettere vibrazioni



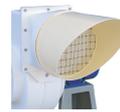
COPRIMOTORE

Per proteggere il motore dagli agenti atmosferici



SERRANDA A GRAVITA'

Per evitare i rientri d'aria a ventilatore spento



TRONCHETTO CIRCOLARE CON RETE



SCARICO CONDENSA

Manicotto per lo scarico di condensa e acqua piovana



PORTINA D'ISPEZIONE

Per agevolare la manutenzione e la pulizia, completo di guarnizione

PP FANS HEAVY-DUTY

Caratteristiche

- Pale avanti
- Pale curve rovesce
- Pale piane rovesce
- Portata da 150 m³/h a 150000 m³/h
- Pressione da 30 mmH₂O a 800 mmH₂O
- Materiali cassa: PP, PVC, PPels, PPs, PE, PEels, PEs
- Materiale girante: Inox, Duplex, Acciaio al carbonio
- Rivestimenti girante: Ebanite, Halar, Säkaphen
- Cicli di verniciatura anti corrosione su girante

Ventilatori **anticorrosivi heavy-duty** realizzati con cassa in polipropilene o PVC e girante in acciaio progettati per lavorare in **ambienti aggressivi** ed erogare **portate e pressioni elevate**.

Soluzioni **tailor-made** per ogni necessità di progetto. Disponibili in molteplici materiali e completamente **customizzabili**.



I NOSTRI ULTIMI PROGETTI

VENTILATORE CENTRIFUGO B 103/12

Esecuzione: 1
Coclea: **PP**
Girante: **Acciaio al carbonio + rivestimento in Halar**
Portata: **27000 m³/h**
Pressione totale: **5500 Pa**
Motore elettrico: **75 kW**
Paese di installazione: **Germania**



VENTILATORE CENTRIFUGO B 103/9

Esecuzione: 12 - **trasmissione**
Coclea: **PP**
Girante: **Acciaio al carbonio + rivestimento in Ebanite**
Portata: **50000 m³/h**
Pressione totale: **4000 Pa**
Motore: **75 kW**
Paese di installazione: **Oman**



VENTILATORE CENTRIFUGO HP 500

Esecuzione: 4
Coclea: **PP**
Girante: **SS316**
Portata: **150 m³/h**
Pressione totale: **2000 Pa**
Motore: **1.5 kW**
Paese di installazione: **Italia**



VENTILATORE CENTRIFUGO B 115/9

Esecuzione: 12 - **trasmissione**
Coclea: **PP**
Girante: **SS316**
Portata: **60000 m³/h**
Pressione totale: **3400 Pa**
Motore: **75 kW**
Paese di installazione: **Arabia Saudita**



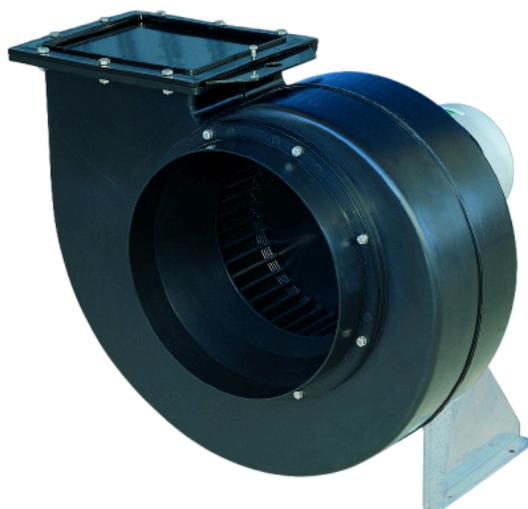
PP FANS ATEX

Caratteristiche

- Pale avanti
- Pale curve rovesce
- Pale piane rovesce
- Portata da 150 m³/h a 150000 m³/h
- Pressione da 30 mmH₂O a 800 mmH₂O
- Materiale antistatico

Ventilatori anticorrosivi antideflagranti conformi alla Direttiva ATEX realizzati in materiale antistatico e progettati per lavorare in ambienti aggressivi.

Oltre ai modelli standard, sono disponibili anche soluzioni tailor-made per ogni necessità di progetto.



- CONFORMI ALLA DIRETTIVA ATEX 2014/34/EU
- ZONA 1, 21 CATEGORIA 2/2G/2D
- ZONA 2,22 CATEGORIA 3/3G/3D E IDROGENO (H₂)
- FASCICOLO DEPOSITATO PRESSO TUV NORD N. DEPOSITO 0206327REV01



I NOSTRI CONTATTI

LA NOSTRA AZIENDA DI FAMIGLIA DAL 1964

L'azienda C.G.S. è stata fondata nel 1964 e nel 1985, a seguito di un cambiamento societario, ha assunto il nome di C.G.N., sotto la guida di Giusto Ghidoli e Vittorio Magistrelli.

Dopo la scomparsa di Giusto Ghidoli, l'azienda è stata rilevata da Vittorio Magistrelli e dal figlio Daniele Magistrelli, che a tutt'oggi portano avanti una storia di grandi successi, caratterizzata da importanti investimenti in tecnologia, macchinari e personale, che hanno permesso ai prodotti CGN di essere apprezzati in tutto il mondo.

RAGIONE SOCIALE - C.G.N. s.r.l.

SEDE - Loc. Cascina Scaravella 44, 20018 Sedriano (MI)

EMAIL - cgn@cgn-ventilazione.it

TELEFONO - 02 90111023

WEB - www.cgn-ventilazione.it

P. IVA - 07823920157

**Abbiamo costruito più di 30.000 ventilatori centrifughi ed assiali.
I nostri ventilatori sono stati esportati in più di 50 Paesi.**

