

Il ventilatore ideale per la vostra applicazione!

Serie DD – ad accoppiamento diretto

I ventilatori centrifughi DD, con ventola pala avanti montata direttamente su motore a rotore interno, sono la soluzione ideale per le vostre applicazioni nel campo del riscaldamento, della ventilazione e del condizionamento dell'aria (HVAC).

Siamo noi stessi a produrre tutti i componenti del ventilatore - coclea, ventola e motore - e ciò ci consente di adattare perfettamente ogni componente agli altri per ottenere prestazioni elevate e consumi ridotti.

La vasta gamma di esecuzioni e le diverse varianti del motore vi consentiranno di scegliere il ventilatore più idoneo alle vostre necessità.

I vantaggi generali dell'accoppiamento diretto:

- **assenza totale di manutenzione**
- **assenza delle perdite legate alla trasmissione a cinghia**
- **prolungata vita operativa del ventilatore**
- **estrema affidabilità**
- **costi d'esercizio ridotti**

... e, in più, tutti i vantaggi specifici della gamma DD a vostra disposizione!



Coclea compatta

La coclea in lamiera zincata è stata appositamente progettata per garantire eccellenti prestazioni aerodinamiche.

Viene assemblata attraverso un processo innovativo e completamente automatizzato, così da ottenere un prodotto finale affidabile e durevole nel tempo.

- **assenza di saldature - nessun problema di corrosione**
- **processo produttivo ad elevata precisione per prodotti di elevata qualità**



Ventola pala avanti efficiente

La girante è stata ottimizzata per un perfetto accoppiamento con le caratteristiche del motore, permettendo di ottenere alti valori di efficienza.

La lunga durata nel tempo delle nostre giranti è il risultato di un innovativo processo di produzione completamente automatizzato.

- **bassi livelli di rumore**
- **consumi contenuti**



Il motore a rotore interno

La girante del ventilatore viene direttamente montata sul motore a rotore interno, in questo modo il flusso d'aria in aspirazione al ventilatore contribuisce a raffreddare il motore.

La velocità di rotazione può essere regolata mediante trasformatori o regolatori elettronici a TRIAC.

I protettori termici, di cui sono generalmente dotati la maggior parte dei nostri motori, evitano il loro eccessivo surriscaldamento.

- **alta affidabilità ed efficienza**
- **elevata flessibilità d'uso**



Cablaggio elettrico semplice

I ventilatori vengono generalmente forniti con la scatola di collegamento o la morsettiera installata oppure con il solo cavo sciolto.

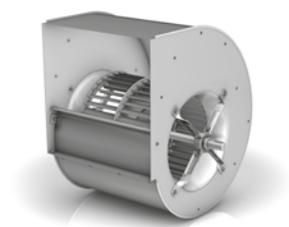
Su ogni ventilatore è sempre presente un adesivo con lo schema di collegamento per il corretto cablaggio.

- **cablaggio semplice e rapido**
- **messa in servizio sicura**

Un fornitore di fiducia per molte soluzioni personalizzate

Quando si tratta di ventilatori centrifughi, siamo i primi con cui dovrete parlare. Dai ventilatori centrifughi per azionamento a trasmissione ai ventilatori plug fan direttamente accoppiati, abbiamo la gamma che fa per voi. Offriamo la gamma di prodotti più ampia e completa per questi prodotti e, ovviamente, anche i relativi accessori. Questa è una panoramica dei nostri prodotti:

ADH-E / ADH



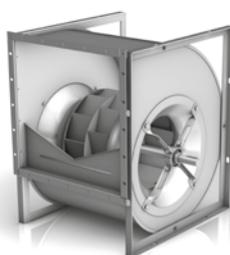
Doppia aspirazione con ventola con pale curve in avanti

AT



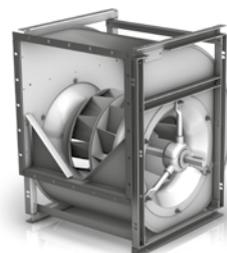
Doppia aspirazione con ventola con pale curve in avanti

RDH-E / RDH



Doppia aspirazione con ventola con pale inclinate all'indietro

RZR



Doppia aspirazione con ventola con pale a profilo alare

Quando tutti gli elementi si adattano tra di loro

Per noi, che una gamma di prodotti sia perfetta significa che tutti i ventilatori centrifughi sono intercambiabili al 100%.

Nel caso dei ventilatori centrifughi occorre scegliere tra due soluzioni: il ventilatore con coclea e il ventilatore senza coclea. Entrambi presentano vantaggi e svantaggi specifici. Noi vi permettiamo di scegliere la soluzione adatta.

Ben progettato, facile da installare, economico

Un sistema che consente di risparmiare spazio, tempo e denaro, in un climatizzatore o in altre applicazioni:

il nostro basamento compatto offre vantaggi decisivi:

- ▶ I basamenti sono strutturati in modo da raggiungere l'altezza e la lunghezza minime possibili per ogni posizione della coclea e disposizione del motore
- ▶ Coordinamento migliorato di tutti i componenti dalla produzione al collaudo
- ▶ Adatto a tutti i ventilatori centrifughi delle serie ADH-E, RDH-E e RZR, fino alla grandezza 0500



basamento compatto