Novaclime

Scheda Prodotto

Serranda dell'aria

Serrande

Le serrande dell'aria controllano il flusso d'aria nei sistemi di ventilazione industriale. Aumentano l'efficienza energetica e ottimizzano la qualità dell'aria interna.

Codice Articolo

CMN7JGJ1

Caratteristiche Generali

- Controllo preciso del flusso d'aria
- Aumento dell'efficienza energetica
- Disponibile in diverse dimensioni e tipologie
- Design resistente e di lunga durata
- Facile installazione e utilizzo

Tipo di Installazione

- Determinare la posizione di montaggio della serranda.
- Selezionare la serranda adatta alle dimensioni del condotto.
- Fissare la serranda al condotto.
- Collegare il meccanismo di controllo.
- Verificare la tenuta.

Finitura Superficiale

- Rivestimento zincato
- Verniciatura a polvere elettrostatica
- Acciaio inossidabile

Accessori

- Unità di controllo motorizzate
- Maniglie di controllo manuali
- Flange di montaggio
- Guarnizioni di tenuta

Contenuto Dettagliato

Cos'è una serranda dell'aria?

Le serrande dell'aria sono componenti importanti utilizzate nei sistemi di ventilazione industriale per controllare e regolare il flusso d'aria. Possono essere trovate nei condotti di ventilazione o nei dispositivi, regolando, indirizzando o interrompendo completamente la quantità di aria. In questo modo, è possibile ottimizzare la qualità dell'aria interna, aumentare l'efficienza energetica e migliorare le prestazioni del sistema.

Tipi e aree di utilizzo delle serrande dell'aria

Esistono diversi tipi di serrande dell'aria adatti a diverse applicazioni. Alcuni tipi comuni sono: serrande manuali, serrande motorizzate, serrande tagliafuoco e serrande di bilanciamento della pressione. Le serrande manuali vengono generalmente utilizzate per semplici regolazioni, mentre le serrande motorizzate possono essere integrate nei sistemi di controllo automatico. Le serrande tagliafuoco impediscono la diffusione del fuoco interrompendo il flusso d'aria in caso di incendio. Le serrande di bilanciamento della pressione aiutano a bilanciare le differenze di pressione tra diverse aree.

Selezione e installazione delle serrande dell'aria

La corretta selezione della serranda dell'aria è fondamentale per il funzionamento efficiente del sistema. Quando si seleziona una serranda, è necessario considerare fattori quali i requisiti di flusso d'aria, le dimensioni del condotto, la caduta di pressione e la compatibilità del sistema di controllo. Anche il processo di installazione deve essere eseguito con attenzione e assicurarsi che la serranda sia posizionata correttamente e che sia sigillata. Un'installazione professionale garantisce che la serranda funzioni in modo affidabile e duraturo.

Serrande dell'aria Novaclime

Come Novaclime, offriamo serrande dell'aria di alta qualità e affidabili per sistemi di ventilazione industriale. La nostra vasta gamma di prodotti offre soluzioni adatte a diverse esigenze e applicazioni. Le nostre serrande dell'aria sono realizzate con materiali durevoli e offrono prestazioni efficienti e di lunga durata. Dando priorità alla soddisfazione del cliente, forniamo anche servizi di supporto tecnico e consulenza.