



L'ingrediente fondamentale

Compressori SC Danfoss. Il punto chiave nella catena del freddo



Compressore SC – L'ingrediente fondamentale



La gamma di compressori SC per le applicazioni commerciali racchiude un'enorme potenza in piccole dimensioni. Design compatto, nuovo motore efficiente e basso consumo energetico sono le principali caratteristiche della serie, che si fonda su 75 anni di affidabilità e qualità Danfoss.

Uno di quegli investimenti che avreste voluto fare anni fa, quando cercavate un compressore robusto ed affidabile per celle frigorifere o congelatori.

I compressori SC sono disponibili per l'uso con i refrigeranti R404A, R134a e R290 (propano), ed è sufficiente montarli per avere la garanzia di un funzionamento costante e continuo. I vantaggi non finiscono qui.

Essendo un'azienda globale, operante in molti settori e traendo vantaggio dal network di progettisti e laboratori nel mondo, Danfoss è in grado di offrire compressori competitivi che combinano COP elevato, facile manutenzione e rispetto per l'ambiente ad un costo totale ridotto.

Caratteristiche principali

- Configurazione speciale dei pistoni
- Minor gioco
- Nuovo design del motore con valvole ottimizzate
- Silenziatore dal lato alta pressione
- Protezione interna del motore
- Design compatto
- Compatibile con numerosi refrigeranti

I vostri vantaggi

- Elevata capacità refrigerante
- Efficienza e basso consumo energetico fino alle alte temperature ambiente (+45 °C)
- Bassa rumorosità
- Lunga durata, stabilità
- Facile integrazione e manutenzione nei sistemi esistenti
- Funziona con i refrigeranti più diffusi, incluso il propano



Più di un semplice componente

Scegliendo i compressori Danfoss, beneficate dell'esperienza tecnica di un'azienda che produce compressori da 50 anni.

Lavorando insieme ai nostri clienti abbiamo acquisito una vasta conoscenza tecnologica nel settore della refrigerazione e sui requisiti delle singole applicazioni. Ciò permette a Danfoss di offrire i compressori più affidabili sul mercato.

Per la scelta del compressore più adatto alla vostra applicazione, potete consultare la documentazione tecnica relativa o affidarvi ai programmi di selezione e combinare il compressore con gli altri componenti Danfoss per ottenere il meglio dai vostri impianti.





I compressori SC Danfoss possono essere impiegati in un'ampia gamma di applicazioni

- Celle frigorifere
- Banchi frigo
- Congelatori e frigoriferi commerciali
- Banchi di gelateria
- Abbattitori/congelatori rapidi
- Macchine per la produzione di ghiaccio
- Distributori automatici
- Espositori refrigerati

Alcuni controlli Danfoss abbinabili ai compressori:

<p>Valvola di espansione termostatica</p>	<p>Filtro essiccatore a cartuccia solida</p>	<p>Elettrovalvola ad azione diretta o servocomandata</p>	<p>Spia liquido con indicatore di umidità</p>