

Refrigerazione mobile completamente integrata nel veicolo

Combinazione ottimale dei componenti grazie al sistema modulare



I sistemi di refrigerazione mobile assicurano che le merci deperibili siano trasportate in modo ottimale su lunghe distanze, arrivando a destinazione in perfetto stato. I componenti di questo sistema di refrigerazione quali evaporatore, condensatore e compressore, nonché numerosi accessori possono essere combinati in soluzioni personalizzate. Ciò consente elevata flessibilità e adattamento su misura per applicazioni diverse. Il sistema è dotato di potenti ventole che assicurano un flusso d'aria costante. In questo modo offrono affidabilità e lunga durata, importante per la refrigerazione mobile.

Grazie ad una molteplicità di accessori, il sistema di refrigerazione può essere montato in diversi tipi di veicoli e può lavorare con i refrigeranti R134a e R404A. Come optional è disponibile un motore elettrico che genera, corrente fino a 1,5 kW per il funzionamento in stand-by.

Pordoi

Sistema modulare per tutti i veicoli commerciali. Grazie alla soluzione completamente integrata non vengono intaccati né il design esterno né l'aerodinamica del veicolo.

- Sistema integrato
- Refrigeratori su misura per veicoli commerciali con vani di carico fino a 18 m³
- Potenza refrigerante fino a 3700 W
- Caratteristica importante: regolazione automatica della temperatura
- Elevato rendimento termodinamico in tutti i range di temperatura
- Sistemi di prima classe con componenti pregiati e affidabili in produzione di serie
- Omologazione ATP* valida per tutti i sistemi

Modelli:

Sistema modulare integrato: Pordoi



Camion



Transporter



Bus



Veicoli su rotaia



Macchine edili/agricole



Difesa



Veicoli speciali

Dati tecnici:

Sistema di refrigerazione	Pordoi 2000	Pordoi 3000	Pordoi 4000
Potenza refrigerante nominale (in W) con R404A ad una temperatura ambiente di 30 °C			
▪ Temperatura nel vano di carico 0 °C	2493	2799	3660
▪ Temperatura nel vano di carico -20 °C	1206	1332	1926
Potenza refrigerante nominale (W) con R134a ad una temperatura ambiente di 30 °C			
▪ Temperatura nel vano di carico +5 °C	1895	2750	
▪ Temperatura nel vano di carico -0 °C	1565	2250	3150
Potenza refrigerante nominale (W) in modalità Stand-by a 0 °C	1233	1636	1858
Tensione nominale (V)	12.0		
Consumo di corrente max. (A)			
▪ Con funzionamento del motore	(1)	(1)	(1)
▪ In stand-by	14	16	16
Portata d'aria max. (m ³ /h)	670	1040	1534
Refrigerante	R134a/R404A		
Dimensioni L x L x H (mm)			
▪ Condensatore	(1)	(1)	(1)
▪ Evaporatore	660 x 500 x 157	900 x 500 x 157	1000 x 500 x 157
Peso (kg)			
▪ Condensatore	(1)	(1)	(1)
▪ Evaporatore	7,5	10,5	12,5

(1) = in base al modello

Restiamo a disposizione per ulteriori informazioni su una soluzione di trasporto su misura (kit di montaggio incluso).