Diavia

Webasto
Feel the Drive

Soluciones de refrigeración de transporte completamente integradas en los vehículos

Sistema modular para una óptima combinación de componentes

Esta gama de equipos asegura una correcta refrigeración y entrega en perfectas condiciones de productos perecederos transportados a largas distancias. Los componentes del sistema como el evaporador, condensador y compresor, así como una amplia variedad de accesorios, pueden combinarse en soluciones individuales. Esto permite un alto grado de flexibilidad y personalización para diferentes aplicaciones.

Los equipos se encuentran dotados de potentes ventiladores que suministran una cantidad uniforme de aire. Así pues ofrecen gran fiabilidad y durabilidad.

Gracias a una gran variedad de accesorios el equipo puede integrarse en diversos tipos de vehículos, estando diseñado para su uso con refrigerante R134a o R404A.

Opcionalmente se puede solicitar un kit de motor eléctrico que produce 1.5 kW para el modelo de servicio en conexión a la red eléctrica.

Pordoi

Sistema modular para vehículos industriales equipados de fábrica con una instalación de climatización. Esta solución completamente integrada no afecta al diseño exterior ni a la aerodinámica del vehículo.

- **Sistema integrado**
- **Refrigeración de transporte a medida para vehículos industriales de un volumen de carga de hasta 18 m³**
- **Potencia frigorífica: hasta 3.700 W**
- **Característica importante: regulación automática de la temperatura**
- **Alta efectividad termodinámica en todas las gamas de temperatura**
- **Sistemas de primera clase con piezas fiables y de alta calidad producidas en serie con probado éxito**
- **Con certificación ATP* en todos los modelos**

Modelos:
Sistema modular integrado: Pordoi

* Accord Transport Perishable

Camión | Furgoneta | Bus | Tren | Máquinas de construcción / agrícolas | Defensa | Vehículo especial

Datos Técnicos:

Equipo de Refrigeración	Pordoi 2000	Pordoi 3000	Pordoi 4000
Potencia frigorífica nominal (W) con R404A en ruta a temperatura ambiente de 30 °C			
▪ Temperatura en el espacio de carga a 0 °C	2.493	2.799	3.660
▪ Temperatura en el espacio de carga a -20 °C	1.206	1.332	1.926
Potencia frigorífica nominal (W) con R134a en ruta a temperatura ambiente de 30 °C			
▪ Temperatura en el espacio de carga a 0 °C	1.895	2.714	3.101
▪ Temperatura en el espacio de carga a -20 °C	1.565	2.250	2.750
Potencia frigorífica nominal (W) en conexión a red de 220V a 0 °C	1.233	1.636	1.858
Tensión nominal (V)	12,0		
Consumo de corriente máximo (A)			
▪ En ruta	(1)	(1)	(1)
▪ A red 220V	14	16	16
Volumen de aire máx. (m³/h)	670	1.040	1.534
Refrigerante	R134a/R404A		
Dimensiones en mm (largo x ancho x alto)			
▪ Condensador	(1)	(1)	(1)
▪ Evaporador	660 x 500 x 157	900 x 500 x 157	1.000 x 500 x 157
Peso (kg)			
▪ Condensador	(1)	(1)	(1)
▪ Evaporador	7,5	10,5	12,5

(1) = dependiendo de la aplicación

Si desea recibir más información para una solución de climatización adecuada a sus necesidades (tipo de compresor, canalizadores de aire, control de la climatización y kits de montaje) consúltenos. Estamos a su disposición.

Webasto Thermo & Comfort Ibérica
C/ Mar Tirreno, 33
Polígono Industrial San Fernando de Henares
28830 San Fernando de Henares
Madrid (España)

www.webasto-diavia.es
www.webasto.es