



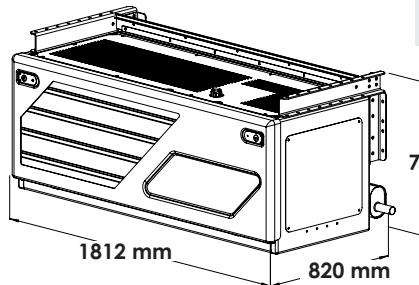
un0°100U BAJO CHASIS diesel unit

Alto rendimiento con el nuevo condensador sobre-dimensionado

ESP

Gracias al nuevo concepto tecnológico de las máquinas que tienen un acoplamiento directo entre el compresor y el motor endotérmico, ha sido posible eliminar todos los cinematismos típicos de las nidades de la antigua generación y reducir significativamente el consumo de combustible.

- Nuevo diseño con rejilla de succión que garantiza un flujo de aire constante y permite la reversibilidad del montaje en ambos lados del vehículo
- Estructura anti corrosión y resistente al estrés
- Fiabilidad en la conservación del producto
- Bajo consumo de combustible gracias a la eliminación de la cinemática
- Reducción de ruido
- Fácil de usar
- Componentes de alta calidad
- Costes de servicio reducidos debido a intervalos de mantenimiento incrementados
- Reducción de componentes sin mantenimiento gracias al sistema de accionamiento directo que reemplaza el sistema con correas de transmisión
- Reducción del impacto ambiental debido a un menor consumo y bajas emisiones de CO₂



ENG

The new logic of direct coupling between combustion engine and compressor allows the elimination of traditional kinematics (belts, pulleys etc.) so reducing mechanical stress as well as fuel consumption.

- New design with air intake grille that allows a steady air flow and installation on both sides of the truck
- Anti-corrosion body and long life structure
- High reliability for storage products
- Low fuel consumption thanks to the elimination of moving parts
- Reduction of noise levels
- User friendly
- High level quality components
- Reduction of service costs due to a longer time interval in maintenance operations
- Reduction of parts to be maintained due to direct drive in place of drive belts
- Reduced environmental impact due to low consumption and to low CO₂ emissions

VOLUMEN DE CAJA • RECOMMENDED TRUCK BOX VOLUME

*T _c	0 °C		-20 °C	
*T _a	+30 °C	+40 °C	+30 °C	+40 °C
Vol.	65 m ³	48 m ³	54 m ³	38 m ³

DATOS TECNICOS • TECHNICAL DATA

Funcionamiento • Operation	Carretera • Road		Eléctrico • Stand-by
Refrigerante • Refrigerant	R404A		
Carga de gas • Gas charge	5 Kg		
Potencia frigorífica • Cooling capacity	8.350 W 4.900 W	6.300 W 3.550 W	
Consumo nominal corriente Rated current consumption		60,8 A / 0,7 kW 10,2 A / 5,5 kW	
Deshielo • Defrost	Gas caliente • Hot gas		
Motor Diesel • Diesel motor	1.116 cc		
Compresor • Compressor	275 cc 14,5 m ³ /h		
Caudal de aire • Evap. air flow	2.520 m ³ /h + 1.680 m ³ /h		
Flecha de aire • Air throw	8,5 m		



LEYENDA • LEGEND

T _c	temperatura cámara cell temperature	T _a	temperatura ambiente ambient temperature	Vol.	volume volume
	funcionamiento carretera road operation		funcionamiento eléctrico stand by operation		

Los datos han de considerarse provisionales; rendimiento frigorífico obtenido según condiciones ATP en laboratorios Zanotti

Data are to be considered provisional, cooling capacity obtained in accordance with ATP requirements in Zanotti laboratories

©Copyright Zanotti Spa Todos los derechos reservados. Datos técnicos, descripciones e imágenes han de considerarse provisionales y no vinculantes. Zanotti Spa publica el presente documento en campo técnico y comercial, reservándose el derecho de modificarlo en cualquier momento sin previo aviso, aun manteniendo invariadas las características básicas de los equipos.

©Copyright Zanotti Spa All rights reserved. Technical data, descriptions, and pictures are to be considered provisional and not binding. Zanotti Spa reserves the right to bring such a literature, on technical and commercial grounds, at any time and without notice, any change supposed to be convenient, still being unchanged the basic features of the equipments.