Bergstrom



¡EL MÁS PLANO DEL MERCADO!

AIRE ACONDICIONADO

Sistema Compacto Eléctrico

Slim+

ECO

Gama Profesional

AIRE ACONDICIONADO ULTRAFINO

SlimPlus es el equipo de aire acondicionado autónomo de altas prestaciones más plano del mercado diseñado para refrigerar la cabina del camión durante los períodos de descanso nocturno del conductor, las operaciones de carga y descarga y durante las paradas obligatorias.

SlimPlus funciona tanto a motor en marcha como a motor parado y, dado que se alimenta directamente de la batería del vehículo, le ayudará a reducir el gasto de combustible y evitará emisiones de CO_2 a la atmósfera. Su reducida altura y su diseño aerodinámico le convierten en el accesorio perfecto para enfriar vehículos con cabinas altas.

Excelente por fuera y por dentro

- Bajo mantenimiento
- Montaje sencillo
- 3 velocidades de ventilación+AUTO
- Precargado con gas refrigerante R1234yf

Aplicaciones recomendadas



Gama Profesional

VENTAJAS

- Tecnología Full Inverter: Máxima eficiencia con ajuste automático de potencia.
- Doble protección de batería: Sistema inteligente para asegurar siempre el arranque del vehículo.
- Confort a medida: Control total mediante mando a distancia y panel táctil con intervalos de 0,5°C.
- Programación inteligente: Temporizador de auto-apagado configurable hasta 12 horas.
- Adaptabilidad total: Funcionamiento optimizado tanto para el día como para el descanso nocturno.



MONTAJE

- Instalación en Techo: Diseñado específicamente para ubicación en la parte superior del vehículo.
- Posición Horizontal: Optimizado para un montaje plano que mantiene la estética del camión.
- Perfil Ultra-Bajo: Altura mínima de solo 116 mm.
- Sistema Listo para Usar: Equipo precargado con 400g de gas refrigerante para agilizar la puesta en marcha.



MODO DÍA MODO NOCHE

Alcalá de Henares, Madrid, España
T. +34 - 918-775-840
E. ventas@dirna.bergstrominc.com
W. https://bergstrominc.com/es/

EL AMBIENTE DE TRABAJO QUE QUIERES

ADAPTABILIDAD TOTAL A CUALQUIER VEHÍCULO

- Modos Día/Noche: Configuraciones específicas para adaptarse a las necesidades de descanso con motor parado.
- Resistencia Climática: Operatividad total en condiciones extremas de hasta 49°C de temperatura exterior.
- Ventilación Personalizable: Soplador con 3 velocidades + función Auto para ajustar el flujo según el tamaño de la cabina.

SOSTENIBILIDAD Y AHORRO

- Uso con Motor OFF: Funcionamiento 100% eléctrico que permite climatizar la cabina sin necesidad de tener el motor en marcha.
- Ahorro de Combustible: Reduce drásticamente el consumo al eliminar el ralentí durante las paradas.
- Tecnología Full Inverter: Compresor de velocidad variable que optimiza el consumo eléctrico según la demanda.
- Eficiencia en el Descanso: Consumo reducido.
- Refrigerante Ecológico: Utiliza gas R-1234yf, cumpliendo con las normativas ambientales más exigentes. Impacto ambiental mínimo "una opción más amigable con el medio ambiente".

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Instalación	Techo
Posición de montaje	Horizontal
Voltaje	24 V
Temperatura de funcionamiento	Hasta 49ºC temp. exterior
Gas-refrigerante	R-1234yf Pre-cargado (400g)
Uso	Motor ON / OFF
Configuraciones disponibles	NOCHE / DÍA
Potencia	**NOCHE** --- 1.000 W **DÍA** --- 1.800 W s/ ISO5151:T1
Consumo eléctrico máx.	**NOCHE** -14,8 A **DÍA** - 34,6 A s/ ISO5151:T1
Caudal máx	**NOCHE** - 185 m3/h **DÍA** - 250 m3/h
Compresor	1 compresor de velocidad variable
Unidad de control de Compresor	de Serie
Control eléctrónico	Sí
Doble protección de batería	de Serie
HMI	Mando a distancia + Pantalla táctil
Velocidades de soplador	3 + Auto
Set de temperatura	18ºC - 30ºC (intervalos 0,5ºC)
Corte de batería	Pb = 22,8 V Li = 25,3 V Sin corte
Temporizador Auto-Apagado	**Mando**: Max. 12h en intervalos de 15 min **Pantalla**: Max. 12h en intervalos de 1h / 1min
Medidas	896 x 874 x 116 mm
Peso	34 kg

DRBG-S-SLIM+-26R1-ES-D