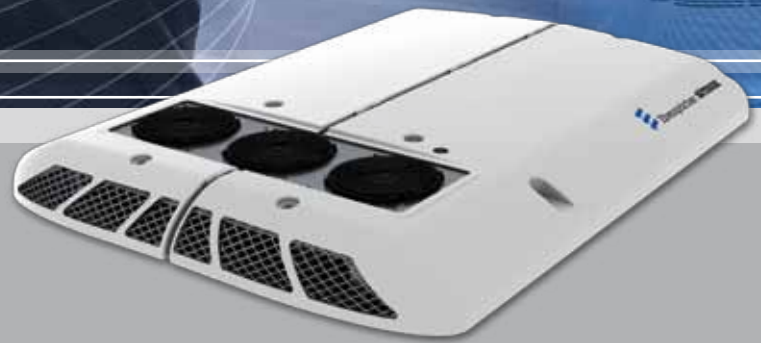


UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO SOBRE TECHO PARA MINI-BUS AC 520



A gama de produtos AC 520 é uma série de sistemas de ar condicionado de tejadilho para autocarros urbanos e interurbanos médios (autocarros midi). A gama inclui diversos modelos com capacidades entre 15 e 30 kW, proporcionando um elevado grau de flexibilidade na aplicação. Graças à estrutura compacta com condensador horizontal e à base de montagem normalizada para todos os modelos, os fabricantes de autocarros dispõem de amplo espaço de manobra para integrar o sistema nos veículos. Aquando da montagem, as aberturas de aspiração do ar de retorno do habitáculo podem ser posicionadas opcionalmente no centro do veículo ou na lateral, dependendo do interior do autocarro e do tipo de tejadilho.

OUTRAS VANTAGENS DO PRODUTO:

- Opção de ar fresco com até 100 % de admissão de ar fresco
- Tecnologia de ventilação sem escovas disponível como opção
- Indicado para países quentes com temperaturas até 55°C
- Quantidade reduzida de agente refrigerante graças aos permutadores de calor MCHX (Micro Channel Heat Exchanger)

La familia de productos AC 520 es una serie de sistemas de aire acondicionado de instalación sobre el techo para autobuses medianos urbanos e interurbanos (autobuses Midi). La gama de modelos comprende variantes con distintas potencias de entre 15 y 30 kW y ofrece así un elevado grado de flexibilidad de aplicación. La compacta construcción con condensador transversal y la superficie de montaje estandarizada de todos los modelos ofrecen a los fabricantes de autobuses un gran margen de maniobra para la integración del sistema en el vehículo. Las aberturas de aspiración del aire de retorno del habitáculo pueden posicionarse durante la instalación opcionalmente en el centro del autobús o lateralmente, dependiendo del interior y del concepto de techo del modelo de vehículo.

OTRAS VENTAJAS DEL PRODUCTO:

- Opción de aire del exterior con hasta un 100 % de componente de aire del exterior
- Tecnología de ventilador sin escobillas disponible opcionalmente
- Apto para países cálidos con temperaturas exteriores de hasta 55°C
- Reducida cantidad de refrigerante mediante intercambiador de calor MCHX (Micro Channel Heat Exchanger)

DADOS TÉCNICOS	AC 520 I	AC 520 II	AC 520 III	AC 520 IV	DATOS TÉCNICOS
Capacidade de refrigeração	15 kW	20 kW	24 kW	30 kW	Potencia frigorífica
Capacidade de aquecimento	30 kW	30 kW	30 kW	30 kW	Potencia calorífica
Comprimento	2390 mm	2390 mm	2390 mm	2390 mm	Longitud
Largura	1770 mm	1770 mm	1770 mm	1770 mm	Anchura
Altura	198 mm	198 mm	198 mm	198 mm	Altura
Peso	115 kg	118 kg	121 kg	121 kg	Peso
Caudal de ar do evaporador	4400 m³/h	4400 m³/h	4400 m³/h	4400 m³/h	Caudal de aire del evaporador
Consumo a 12/24 VCC	-/52 A	-/61 A	-/70 A	-/78 A	Consumo de potencia con 12/24 VCC
Agente refrigerante	R 134a	R 134a	R 134a	R 134a	Refrigerante

