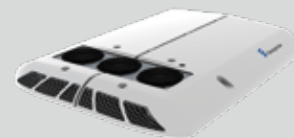


AC 520

AUFDACH-KLIMAANLAGE FÜR MIDIBUS



AC 520



PRODUKTVORTEILE:

- Frischluftoption mit bis zu 100% Frischluftanteil
- Bürstenlose Gebläsetechnologie optional verfügbar
- Geeignet für heiße Länder mit Umgebungstemperaturen bis zu 55 °C
- Reduzierte Kältemittelmenge durch MCHX-Wärmetauscher (Micro Channel Heat Exchanger)



BAUKASTEN



LEICHTBAU



ENERGIEEFFIZIENZ



UMWELTSCHUTZ



LIFE-CYCLE-KOSTEN

Die AC 520-Produktfamilie ist eine Serie von Dachklimaanlagen für mittelgroße Stadt- und Reisebusse (Midibusse). Die Modellpalette umfasst verschiedene leistungsstarke Varianten zwischen 15 und 30 kW und bietet dadurch ein hohes Maß an Flexibilität in der Anwendung. Die kompakte Bauform mit quer liegendem Kondensator sowie die standardisierte Montagefläche aller Modelle bieten den Buserstellern viel Spielraum bei der Montage der Anlage auf dem Fahrzeugdach. Die Ansaugöffnungen für die Luft aus dem Fahrgastraum können beim Einbau wahlweise in der Fahrzeugmitte oder seitlich positioniert werden, je nach Interieur und Dachkonzept des Fahrzeugmodells.

TECHNISCHE DATEN	AC 520 I	AC 520 II	AC 520 III	AC 520 IV
Kälteleistung	15 kW	20 kW	24 kW	30 kW
Heizleistung	30 kW	30 kW	30 kW	30 kW
Länge	2390 mm	2390 mm	2390 mm	2390 mm
Breite	1770 mm	1770 mm	1770 mm	1770 mm
Höhe	198 mm	198 mm	198 mm	198 mm
Gewicht	115 kg	118 kg	121 kg	121 kg
Verdampfer Luftleistung	4400 m³/h	4400 m³/h	4400 m³/h	4400 m³/h
Stromaufnahme bei 12/24 VDC	-/52 A	-/61 A	-/70 A	-/78 A
Kältemittel	R 134a	R 134a	R 134a	R 134a
Dachradius*	10 m	10 m	10 m	10 m
Kompressorhubraum**	210 cm³	310 cm³	470 cm³	470 cm³

* Andere Dachradien auf Anfrage

** Andere Kompressorvarianten auf Anfrage

