

MINI BUS ROOFTOP AIR CONDITIONER AC 420



The AC 420 product family offers very adaptable and flexible heating, ventilation and air conditioning solutions for ideal passenger comfort in mini buses. Within this versatile model range, cooling capacities of 6 kW and 10 kW are available. Thanks to its innovative and compact design, appealing look and lightweight construction, the AC 420 fits on any mini bus roof, regardless of model configuration.

ADDITIONAL BENEFITS:

- Suitable for hot country applications (AC 420 II)
- Service friendliness due to easy access to maintenance parts
- Reduction of leakage potential, thanks to semi-hermetic refrigerant circuit
- Brushless blower technology optionally available
- Fresh air optionally available

Die Produktfamilie AC 420 ermöglicht anpassungsfähige Heizungs-, Lüftungs- und Klimatisierungslösungen für optimalen Fahrgastkomfort in Minibussen. Die Anlagen sind vielseitig einsetzbar und stehen mit einer Kälteleistung von 6 kW und 10 kW zur Verfügung. Die AC 420 zeichnet sich insbesondere durch innovatives und kompaktes Design, ansprechende Optik und geringes Gewicht aus, wodurch sie sich problemlos auf jedes Fahrzeugdach integrieren lässt.

WEITERE PRODUKTVORTEILE:

- Für Heißland-Anwendungen geeignet (AC 420 II)
- Servicefreundlichkeit durch leichten Zugang zu Wartungsteilen
- Minimierung von Kältemittelverlusten durch semi-hermetischen Kältekreislauf
- Bürstenlose Gebläsetechnologie optional verfügbar
- Frischluftoption

TECHNICAL DATA	AC 420 I	AC 420 II	TECHNISCHE DATEN
Cooling capacity	6 kW	10 kW	Kälteleistung
Heating capacity	7 kW	9 kW	Heizleistung
Length	1450 mm	1900 mm	Länge
Width	1200 mm	1200 mm	Breite
Height	172 mm	172 mm	Höhe
Weight	41 kg	55 kg	Gewicht
Evaporator air capacity	2200 m³/h	2200 m³/h	Verdampfer Luftleistung
Total power input at 12/24 VDC	47/- A	61/- A	Stromaufnahme bei 12/24 VDC
Refrigerant	R 134a	R 134a	Kältemittel

