

## Aufdachklimasysteme

### 10,0 bis 18,0 kW Kälteleistung

Perfekte Klimatisierung in kleinen und mittelgroßen Bussen



Die Aufdachklimaanlagen sind speziell zum Klimatisieren von kleinen und mittelgroßen Bussen mit bis zu 35 Sitzen ausgelegt. Die Geräte sind sehr zuverlässig und haben eine hohe Lebensdauer. Für die Klimaanlagen sind vielseitige Zubehörteile wie Bedienelemente, Luftkanäle und Montagesets erhältlich. Die Gehäuse der Klimaanlagen können in Wagenfarbe lackiert werden.

Für vollständige Klimalösungen verfügen die Modelle Compact Cooler 8, Panama, Madrid und Santana über eine optionale Heizfunktion.

- Klimaanlagen mit einer Kälteleistung von 10,0 bis 18,0 kW
- Kompakte Bauweise und aerodynamisches Design
- Hoher Wirkungsgrad in Relation zu den Abmessungen
- Hochwertige und zuverlässige Bauteile aus bewährter Serienproduktion
- Luftverteilung über einen Mittelkanal oder zwei Seitenkanäle
- Wahl zwischen Frischluft und Umluft (optional)
- Einfache Montage und geringer Wartungsaufwand

Modell:  
Compact Cooler 8, Panama, Smirne, Madrid, Santana



Transporter



Busse



Bau-/Landmaschinen



Spezialfahrzeuge

## Technische Daten

	Compact Cooler 8	Panama	Smirne	Madrid		Santana	
						L	XL
Kälteleistung nominal (kW)	8,5	10,5	11,7	15,5		18,0	
Heizleistung (optional) (kW)	7,5	12,0	–	20,0			
Kältemittel	R134a						
Nennspannung (V)	12/24						
Max. Gesamtstromaufnahme bei 12 V (A)	30,0	56,0	35,0	58,0	90,0	110,0	
Max. Volumenstrom Verdampfergebläse (m³/h)	1.300	1.200	1.100	2.100	2.500	4.000	
Abmessungen L x B x H (mm)	1.025 x 970 x 197	1.400 x 1.100 x 180	1.045 x 930 x 170	1.790 x 1.280 x 185		2.150 x 1.600 x 200	2.150 x 1.800 x 200
Gewicht (kg)	32,0	44,0	33,5	59,0		74,0	79,0
Dachradius nominal (mm)	–	5.200	–	7.000		6.000	10.000
Anschluss Eingang	Anschluss 3/4"-16 UNF-2A	Anschluss 7/8"-14 UNF-2A	Anschluss 3/4"-16 UNF-2A	Anschluss 7/8"-14 UNF-2A			
Anschluss Ausgang	Anschluss 7/8"-14 UNF-2A	Anschluss 1-1/16"-14 UNF-2A	Anschluss 7/8"-14 UNF-2A	Anschluss 1-1/16"-14 UNF-2A			
Anschluss Wasser, Ø (mm)	20	16	–	16			
Expansionsventil	Blockventil	Winkelventil	Blockventil				
Zubehör	–	Frischluf/Umluft-Kit, Heizungskit	–	Heizungskit		Frischluf/Umluft-Kit, Heizungskit	