

# Integrierte Klimasysteme

## 12,0 bis 16,0 kW Kälteleistung

Optimale Klimälösungen für Minibusse mit bis zu 25 Sitzen



Die integrierten Klimaanlage schaffen ein angenehmes Klima für Fahrer und Fahrgäste in größeren Minibussen mit bis zu 25 Sitzen.

Mit Einbaumöglichkeiten unter dem Armaturenbrett oder unter dem Dach, in der Fahrzeugdecke oder senkrecht in der Rückwand bieten sie hohe Flexibilität. Die Geräte sind sehr zuverlässig und haben eine hohe Lebensdauer. Zu einer Vielfalt an Zubehörteilen zählen Kondensatoren, die auf dem Dach oder unter dem Fahrgestell eingebaut werden können sowie Bedienelemente, Luftkanäle und kundenspezifische Montagesets.

Für eine vollständige Klimälösung verfügen die Modelle Kiev und Monterrey zusätzlich über eine Heizfunktion.

### Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick:

- Klimaanlage mit einer Kälteleistung von 12,0 bis 16,0 kW
- Optimale Integration in das Fahrzeugdesign dank vielfältiger Einbaumöglichkeiten
- Hoher Wirkungsgrad in Relation zu den Abmessungen
- Hochwertige und zuverlässige Bauteile aus bewährter Serienproduktion
- Sehr geringer Wartungsbedarf

Modelle:  
Riga, Kiev, Moscow, Monterrey, Newport



Bus

## Technische Spezifikationen

	Riga		Kiev	Moscow	Monterrey		Newport	
Kälteleistung nominal (kW)	12,0	14,0	13,4		14,0	16,0	14,0	16,0
Heizleistung nominal (kW)	-		11,5	-	14,6		-	
Einbaulage	unter dem Armaturenbrett							
Kältemittel	R134a							
Nennspannung (V)	12 / 24							
Max. Gesamtstromaufnahme bei 12 V (A)	31,0		18,0	19,0	39,0		40,0	
Max. Volumenstrom Verdampfergebläse (m <sup>3</sup> /h)	1.350		1.000		1.300			
Abmessungen L x B x H (mm)	320 x 1240 x 175		380 x 890 x 170	335 x 856 x 170	400 x 920 x 170		385 x 925 x 180	
Gewicht (kg)	18,0		12,5	11,5	13,5		12,5	
Anschluss Wasser (mm)	-		16	-	20		-	
Expansionsventil	Blockventil, 2 Tonnen	Winkelventil, 3 Tonnen	Blockventil		Blockventil, 2 Tonnen	Winkelventil, 3 Tonnen	Blockventil, 2 Tonnen	Winkelventil, 3 Tonnen
Anschluss Luftkanal	6 Anschlüsse für Luftkanal Ø 72 mm		-					



Kontaktdaten

webasto.com