

Integrierte Klimaanlage mit einer Kälteleistung von 4,0 bis 5,9 kW

Maßgeschneiderte Klimalösungen für Nutz- und Spezialfahrzeuge, Bau- und Landmaschinen



Die integrierten Klimaanlage sorgen in einer Vielzahl von Nutzfahrzeugen, in Minibussen oder Spezialfahrzeugen wie Ambulanzen und Feuerwehrfahrzeuge bis hin zu Bau- und Landmaschinen für beste Kühlung. Die Klimaanlage können je nach Fahrzeugtyp unter dem Armaturenbrett oder unter dem Dach in der Fahrzeugdecke sowie senkrecht in die Rückwand eingebaut werden. Leistungsstarke Gebläse bieten eine gleichmäßige Luftverteilung. Die Klimaanlage sind sehr zuverlässig und haben eine lange Lebensdauer.

Zu einer Vielfalt an Zubehörteilen zählen Kondensatoren, die auf dem Dach oder unter dem Fahrgestell eingebaut werden können sowie Steuergeräte, Luftkanäle und kundenspezifische Montagesets.

Für eine vollständige Klimälösung verfügen die Modelle Baltimore, Quebec, Michigan und Milano zusätzlich über eine Heizfunktion.

- **Klimaanlagen mit einer Kälteleistung von 4,0 bis 5,9 kW**
- **Optimale Integration in das Fahrzeugdesign dank vielfältiger Einbaumöglichkeiten**
- **Hoher thermodynamischer Wirkungsgrad in Relation zu den Abmessungen**
- **Hochwertige und zuverlässige Bauteile aus bewährter Serienproduktion**
- **Sehr geringer Wartungsbedarf**

Modelle:

Baltimore, Oakland, Osaka, Quebec, Montreal, Michigan, Milano, Wyoming



Lkw



Transporter



Bus



Schienenfahrzeuge



Bau-/Landmaschinen



Verteidigung



Spezialfahrzeuge

Technische Daten:

Klimaanlage	Baltimore	Oakland	Osaka	Quebeck	Montreal	Michigan	Wyoming	Milano
Kühlleistung nominal (kW)	4,0	4,0	4,6	5,0	5,0	5,5	5,5	5,5
Heizleistung (kW)	2,0	–	–	6,7	–	6,3/2,8 ⁽¹⁾	–	11,0
Einbauposition	Unter dem Armaturenbrett oder unter dem Dach	Unter dem Armaturenbrett oder unter dem Dach	Senkrecht	Senkrecht	Senkrecht	Decke	Decke	Unter dem Armaturenbrett oder unter dem Dach
Kältemittel	R134a							
Nennspannung (V)	12/24 V							
Max. Stromverbrauch (A) bei 12 V	7,4	7,4	9,5	9,5	9,5	13,0	12,7	13,0
Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	450	450	350	450	450	450	450	450
Abmessungen L x B x H (mm)	390 x 235 x 125	390 x 235 x 125	410 x 165 x 320	370 x 185 x 330	370 x 160 x 350	590 x 380 x 185	590 x 380 x 185	414 x 328 x 233
Gewicht (kg)	3,7	3,7	5,5	6,5	5,5	8,7	7,5	6,4

(1) = Elektrisches Gerät, nur 24 V

Wenn Sie weitere Informationen über eine Ihren Bedürfnissen angepasste Klimälösung (einschließlich Kondensator, Kompressor, Luftkanal, Steuergerät und Montageset) wünschen, stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.