

AC 136 G4

DACHKLIMAAANLAGE FÜR STADT- UND REISEBUSSE



PRODUKTVORTEILE:

- **Baukastensystem**
 - Einheitliche Schnittstelle für alle Busse in unterschiedlichen Klimazonen
 - Reduzierte Montagekosten
- **Leichteste Anlage im Marktsegment**
 - Flachrohr-Wärmetauscher-Technologie (MCHX)
 - Kältetechnische Komponenten aus Aluminium
 - Leichtes, robustes Gehäuse aus formstabilem ABS-Kunststoff
- **Maximale Energieeffizienz**
 - MCHX-Kondensator deckt großes Kälteleistungsspektrum bei geringer Kältemittelmenge ab
 - Lüfter mit optimierter Schaufelgeometrie ermöglicht hohen Luftdurchsatz bei geringer Stromaufnahme
- **Umweltschonend**
 - Reduzierter Kraftstoffverbrauch durch weniger Gewicht
 - Geräuschreduzierung durch hocheffiziente Kondensatorlüfter
- **Niedrigere Life-Cycle-Kosten**
 - Lange Laufzeiten der Kondensatorlüfter und Verdampfergebläse durch bürstenlose Gebläsetechnologie
 - Hohe Dichtigkeit durch Blockverschraubungen nach automobilen Standard



BAUKASTEN



LEICHTBAU



ENERGIEEFFIZIENZ



UMWELTSCHUTZ



LIFE-CYCLE-KOSTEN

TECHNISCHE DATEN	AC 136 G4 I	AC 136 G4 II	AC 136 G4 III
Kälteleistung	27 kW	33 kW	39 kW
Heizleistung	35 kW	39 kW	39 kW
Länge	2360 mm	2360 mm	2360 mm
Breite	2010 / 2180 mm	2010 / 2180 mm	2010 / 2180 mm
Höhe	225 mm	225 mm	225 mm
Gewicht	112 kg	125 kg	141 kg
Verdampfer Luftleistung	5160 m³/h	7740 m³/h	7740 m³/h
Stromaufnahme bei 12/24 VDC	-/64 A	-/86 A	-/96 A
Kältemittel	R 134a	R 134a	R 134a
Dachradius*	Variabel von 8 m bis Flachdach		
Kompressorhubraum**	470 cm³	560 cm³	650 cm³

* Andere Dachradien auf Anfrage

** Andere Kompressorvarianten auf Anfrage

