

# LARGE BUS ROOFTOP AIR CONDITIONER AC 136 G3



The AC 136 G3 product family offers very adaptable and flexible heating, ventilation and air conditioning solutions for ideal passenger comfort in city buses, intercity buses and coaches. Within this powerful model range, cooling capacities from 24 kW to 44 kW are available. Thanks to its very compact dimensions and extremely lightweight construction, the AC 136 G3 fits on any large bus roof, regardless of model configuration. Outstanding energy conservation performance is another key benefit of this product family, delivering air conditioning capacity while consuming less current.

**ADDITIONAL BENEFITS:**

- Service friendliness due to easy access to maintenance parts
- Suitable for hot country applications
- Reduction of leakage potential, thanks to semi-hermetic refrigerant circuit
- Brushless blower technology available as option
- Variety of other options available upon customer request

*Die Produktfamilie AC 136 G3 ermöglicht anpassungsfähige Heizungs-, Lüftungs- und Klimatisierungslösungen für optimalen Fahrgastkomfort in Stadt-, Reise- und Überlandbussen. Die Anlagen sind vielseitig einsetzbar, äußerst leistungsstark und stehen mit einer Kälteleistung von 24 kW bis 44 kW zur Verfügung. Dank der außerordentlich kompakten Bauweise und des extrem geringen Gewichts lassen sich sämtliche Modelle leicht auf jedem Busdach integrieren. Außerdem zeichnet sich die AC 136 G3 aufgrund ihres effizienten Energiemanagements durch einen besonders sparsamen Stromverbrauch aus.*

**WEITERE PRODUKTVORTEILE:**

- Servicefreundlichkeit durch leichten Zugang zu Wartungsteilen
- Für Heißland-Anwendungen geeignet
- Minimierung von Kältemittelverlusten durch semi-hermetischen Kältekreislauf
- Bürstenlose Gebläsetechnologie optional verfügbar
- Weitere Optionen auf Kundenwunsch

TECHNICAL DATA	AC 136 G3 I	AC 136 G3 II	AC 136 G3 III	AC 136 G3 IV	TECHNISCHE DATEN
Cooling capacity	24 kW	32 kW	38 kW	44 kW	Kälteleistung
Heating capacity	37 kW	42 kW	46 kW	49 kW	Heizleistung
Length	2430 mm	2430 mm	2950 mm	2950 mm	Länge
Width	2010/2180 mm	2010/2180 mm	2010/2180 mm	2010/2180 mm	Breite
Height	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	Höhe
Weight	150 kg	160 kg	207 kg	214 kg	Gewicht
Evaporator air capacity	4400 m³/h	6600 m³/h	6600 m³/h	8800 m³/h	Verdampfer Luftleistung
Total power input at 12/24 VDC	-/58 A	-/73 A	-/82 A	-/105 A	Stromaufnahme bei 12/24 VDC
Refrigerant	R 134a	R 134a	R 134a	R 134a	Kältemittel

