

# DIE NEUE AC 420 G2 AUFDACH-KLIMAANLAGE FÜR MINI-BUSSE



AC 420 G2



## PRODUKTVORTEILE:

- **Baukastensystem**
  - Höchste Flexibilität durch modularen Aufbau mit einheitlicher Schnittstelle
  - Reduzierte Montagekosten und verbesserte Servicefreundlichkeit
- **Optimiertes Anlagengewicht durch Leichtbau**
  - Flachrohr-Wärmetauscher-Technologie (MCHX) und gewichtsoptimierte kältetechnische Komponenten
- **Maximale Systemeffizienz**
  - MCHX-Kondensator deckt großes Kälteleistungsspektrum bei geringer Kältemittelmenge ab
- **Umweltschonend**
  - Ultraleicht für weniger Kraftstoffverbrauch und geringere Emissionen (Gewichtseinsparung von ca. 15 % im Vergleich zum Vorgängermodell)
  - Reduzierte Kältemittel-Füllmenge durch verkürzte Kältemittelleitungen
- **Niedrigere Life-Cycle-Kosten**
  - Lange Laufzeiten der Verdampfergebläse durch bürstenlose Gebläsetechnologie



ENERGIEEFFIZIENZ



LEICHTBAU



LIFE-CYCLE-KOSTEN



UMWELTSCHUTZ



BAUKASTEN

Die Weiterentwicklung der Produktfamilie AC 420 in der zweiten Generation bündelt unser langjähriges Know-How in der Klimatisierung von Minibussen. Die Produktfamilie deckt ein komplettes Leistungsspektrum von 8 über 10 bis zu 13k W für Anwendungen in gemäßigten Klimazonen sowie in Heißländern (auch tropische Klimabedingungen) ab. Das standardisierte Gehäuse bzw. die standardisierte Montagefläche aller Modellvarianten ermöglicht eine hohe Baukastenkompatibilität zur signifikanten Verkürzung der Montagezeit.

TECHNISCHE DATEN	AC420 G2 I	AC420 G2 II	AC420 G2 III
Kälteleistung	8 kW	11 kW	13 kW
Heizleistung	7 kW	9 kW	-
Länge	1.560 mm	1.560 mm	1.560 mm
Breite	1.200 mm	1.200 mm	1.200 mm
Höhe	180 mm	180 mm	180 mm
Gewicht	44 kg	47 kg	48 kg
Verdampfer Luftleistung	2.200 m <sup>3</sup> /h	2.200 m <sup>3</sup> /h	2.400 m <sup>3</sup> /h
Stromaufnahme bei 12/24 VDC	47/- A	61/- A	82/40 A
Kältemittel	R 134a	R 134a	R 134a

AC 420 G2

