

# AC136 AE (ALL-ELECTRIC) CENTRAL AIR AUFDACH-KLIMAANLAGE FÜR HYBRID- UND ELEKTROBUSSE



## PRODUKTVORTEILE:

- Anlage auch für tropische Bedingungen geeignet
- Kühlleistung unabhängig von Motordrehzahl
- Gebaut für Mittelkanalsystem (Central Air Duct = Absaugung über Fenster)
- Höhere Effektivität aufgrund weniger Temperaturverlust an den Fenstern
- Gleichmäßige Luftströmung im Innenraum erhöht klimatisches Wohlbefinden in der Fahrgastkabine
- Baukastensystem
  - Einheitliche Schnittstellen
  - Vereinfachte Montage und damit reduzierte Installationskosten
- Maximale Energieeffizienz
  - MCHX-Kondensator deckt großes Kälteleistungsspektrum bei geringer Kältemittelmenge ab
  - Lüfter mit optimierter Schaufelgeometrie ermöglicht hohen Luftdurchsatz bei geringer Stromaufnahme
- Geringe Life-Cycle-Kosten
  - Lange Laufzeiten durch Einsatz von bürstenloser Gebläsetechnologie



BAUKASTEN



LEICHTBAU



ENERGIEEFFIZIENZ



UMWELTSCHUTZ



LIFE-CYCLE-KOSTEN

TECHNISCHE DATEN	AC136 AE I CENTRAL AIR	AC136 AE II CENTRAL AIR
Kälteleistung	28 kW	37 kW
Heizleistung	39 kW	39 kW
Länge	2.474 mm	2.474 mm
Breite	2.010 mm	2.010 mm
Höhe	379 mm	379 mm
Gewicht	ca. 250 kg	ca. 250 kg
Verdampfer Luftleistung	5.800 m³/h	5.800 m³/h
Stromaufnahme bei 24 V DC	96 A	96 A
Stromaufnahme bei 400 V AC	5,6 kW	11 kW
Kältemittel	R134a	R134a

AC136 AE CENTRAL AIR

