

AC353 G4 AUFDACH-KLIMAAANLAGE



AC353 G4



PRODUKTVORTEILE:

- Komplettes Leistungsspektrum für Anwendungen in gemäßigten Klimazonen und Heißländern
- Äußerst kompaktes modulares Design dank fortschrittlicher MCHX-Wärmetauscher-Technologie (Micro Channel Heat Exchanger)
- Einfache Montage reduziert den Einbauaufwand für Bushersteller
- Reduzierte Kältemittelmenge für weniger Umweltbelastung
- Standardisierte Montagefläche aller Modellvarianten
- Geringere Lebenszykluskosten und noch höhere Wartungsfreundlichkeit
- Ultraleicht für weniger Kraftstoffverbrauch und geringere Emissionen



BAUKASTEN



LEICHTBAU



ENERGIEEFFIZIENZ



LIFE-CYCLE-KOSTEN

Die AC353 G4 ist das Resultat ständiger Weiterentwicklung der extrem erfolgreichen AC353. Mit Tausenden verbauter Einheiten, die selbst unter härtesten klimatischen Bedingungen ihren Dienst verrichten, hat die AC353 ihre richtungweisende Überlegenheit unter Beweis gestellt, mit der sie weltweit Lösungen für fortschrittlichsten Passagierkomfort bietet. Oft kopiert, nie erreicht – die AC353 gilt als Synonym für absolute Leistungsstärke und Zuverlässigkeit. Die AC353 G4 geht noch einen Schritt weiter und setzt so neue Standards in der Bus-Klimatisierungstechnik.

TECHNISCHE DATEN	AC353 G4 I	AC353 G4 II	AC353 G4 III	AC353 G4 IV
Kälteleistung Nenn	20 kW	26 kW	29 kW	34 kW
Kälteleistung Max	27 kW	34 kW	38 kW	45 kW
Die Kälteleistung Nenn wurde ermittelt unter folgenden Bedingungen: Außentemperatur 35°C, Innenraumtemperatur 27°C. Die Kälteleistung Max wurde ermittelt unter folgenden Bedingungen: Außentemperatur 35°C, Innenraumtemperatur 40°C.				
Heizleistung	38 kW	38 kW	38 kW	24 kW
Länge	3.015 mm	3.840 mm	3.840 mm	3.840 mm
Breite	1.850 mm	1.850 mm	1.850 mm	1.850 mm
Höhe	215 mm	215 mm	215 mm	215 mm
Gewicht	155 kg	175 kg	180 kg	195 kg
Verdampfer Luftleistung	4.400 m³/h	6.600 m³/h	6.600 m³/h	8.800 m³/h
Stromaufnahme bei 12/24 VDC	- /72 A	- /94 A	- /94 A	- /128 A
Kältemittel	R134a	R134a	R134a	R134a
Dachradius*	10 m	10 m	10 m	10 m
Kompressorhubraum**	470 cm³	560 cm³	560 cm³	775 cm³

* Andere Dachradien auf Anfrage

** Andere Kompressorvarianten auf Anfrage

