

EBERSPÄCHER SÜTRAK | BUS AC SYSTEMS

AC 353 G4

LARGE BUS ROOFTOP AIR CONDITIONER



AC 353 G4



DRIVING THE MOBILITY OF TOMORROW



The AC 353 G4 is the result of continuous development of the extremely successful AC 353. With many thousands of installed units, running even under the harshest climatic conditions, the AC 353 has proven its trendsetting superiority and its ability to provide the most advanced passenger comfort solutions worldwide. Many times copied, yet never equalled, the AC 353 has become the synonym for absolute performance and reliability. The AC 353 G4 is going the next step and is setting new standards in bus air conditioning.

Die AC 353 G4 ist das Resultat ständiger Weiterentwicklung der extrem erfolgreichen AC 353. Mit Tausenden verbauter Einheiten, die selbst unter härtesten klimatischen Bedingungen ihren Dienst verrichten, hat die AC 353 ihre richtungweisende Überlegenheit unter Beweis gestellt, mit der sie weltweit Lösungen für fortschrittlichsten Passagierkomfort bietet. Oft kopiert, nie erreicht – die AC 353 gilt als Synonym für absolute Leistungsstärke und Zuverlässigkeit. Die AC 353 G4 geht noch einen Schritt weiter und setzt so neue Standards in der Bus-Klimatisierungstechnik.

ADDITIONAL BENEFITS:

- Complete capacity range from moderate to desert climates
- Extremely compact modular design due to advanced MCHX (Micro Channel Heat Exchanger) technology
- Faster installation reduces time in bus production
- Reduced refrigerant charge for a greener environment
- One standard footprint for all units
- Reduced life cycle cost and even better serviceability
- Ultra-low weight for lower fuel consumption and emissions

WEITERE 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

TECHNICAL DATA	AC 353 G4 I	AC 353 G4 II	AC 353 G4 III	AC 353 G4 IV	TECHNISCHE DATEN
Cooling capacity	27 kW	32 kW	37 kW	45 kW	Kälteleistung
Heating capacity	38 kW	38 kW	38 kW	24 kW	Heizleistung
Length	3015 mm	3840 mm	3840 mm	3840 mm	Länge
Width	1850 mm	1850 mm	1850 mm	1850 mm	Breite
Height	215 mm	215 mm	215 mm	215 mm	Höhe
Weight	155 kg	175 kg	180 kg	195 kg	Gewicht
Evaporator air capacity	4400 m³/h	6600 m³/h	6600 m³/h	8800 m³/h	Verdampfer Luftleistung
Total current input at 12/24 VDC	-/72 A	-/94 A	-/94 A	-/128 A	Stromaufnahme bei 12/24 VDC
Refrigerant	R 134a	R 134a	R 134a	R 134a	Kältemittel
Roof radius*	10 m	10 m	10 m	10 m	Dachradius*
Compressor capacity**	470 cm³	560 cm³	560 cm³	775 cm³	Kompressorhubraum**

* Other roof radii available on request / Andere Dachradien auf Anfrage

** Other compressor types available on request / Andere Kompressorvarianten auf Anfrage

