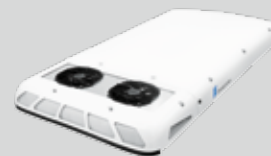


AC353 G4 NARROW

AUFDACH-KLIMAAANLAGE FÜR STADT- UND REISEBUSSE



PRODUKTVORTEILE:

- Ultraleicht für weniger Kraftstoffverbrauch und geringere Emissionen
- Modulares Design dank fortschrittlicher MCHX-Wärmetauscher-Technologie
- Komplettes Leistungsspektrum für Anwendungen in gemäßigten Klimazonen und Heißländern
- Geräuschreduzierung durch leistungsfähigere größere Ventilatoren
- 20 % weniger Kältemittelmenge → geringere Umweltbelastung
- Standardisierte Schnittstelle aller Modellvarianten
- Geringere Lebenszykluskosten und noch höhere Wartungsfreundlichkeit
- Einfache Dachmontage durch Vormontage von Kondensatoren und Verdampfer



BAUKASTEN



LEICHTBAU



ENERGIEEFFIZIENZ



LIFE-CYCLE-KOSTEN

Die AC353 G4 narrow ist das Resultat ständiger Weiterentwicklung der extrem erfolgreichen AC310 und vereinigt die Produkteigenschaften der AC353. Künftig können mit der AC353 G4 narrow auch Busse mit engeren Dachradien ausgestattet werden. 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.

Eine Produktfamilie, die ein breites Leistungsspektrum abdeckt.

TECHNISCHE DATEN	AC353 G4 I NARROW	AC353 G4 II NARROW	AC353 G4 III NARROW
Kälteleistung Nenn	20 kW	26 kW	29 kW
Kälteleistung Max	27 kW	37 kW	38 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
Länge	3.048 mm	3.910 mm	3.910 mm
Breite	1.500 mm	1.500 mm	1.500 mm
Höhe	201 mm	215 mm	215 mm
Gewicht	155 kg	175 kg	180 kg
Verdampfer Luftleistung	4.400 m³/h	6.600 m³/h	6.600 m³/h
Stromaufnahme bei 12/24 VDC	72 A	94 A	94 A
Kältemittel	R134a	R134a	R134a
Kompressorhubraum	470 cm³	560 cm³	560 cm³

