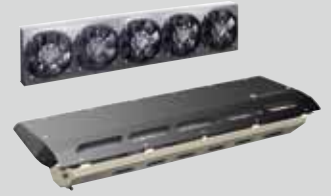


AC188/V188 INTEGRIERTE DACHKLIMAAANLAGE



AC188/V188



PRODUKTVORTEILE:

- Servicefreundlichkeit durch leichten Zugang zu Wartungsteilen vom Businnenraum aus
- Einfache Montage reduziert den Einbauaufwand für Bushersteller
- Frischluftoption mit bis zu 100% Frischluftanteil
- Verbaubar mit verschiedenen Kondensator-Einheiten
- Zusätzlicher Verdampfer für Doppeldeck-Busse erhältlich
- Integrierte Fortluftöffnung mit patentierter Umluft-, Frischluft- und Fortluftklappe



LEICHTBAU



ENERGIEEFFIZIENZ



UMWELTSCHUTZ



LIFE-CYCLE-KOSTEN

Als integrierte Dacheinheit bietet Eberspächer Süttrak die AC188, deren Verdampfeinheit, die V188, in das Busdach integriert wird. Es handelt sich hier um eine anpassungsfähige Klimatisierungslösung, die einen optimalen Fahrgastkomfort in Reise- und Überlandbussen bietet, sowohl für Single-Deck als auch für Doppeldeck-Fahrzeuge. Aufgrund des geringen Gewichtes und der nur sehr geringen Dachaufbauhöhe verringert die AC188 den Luftwiderstand und erhöht damit die Effizienz.

TECHNISCHE DATEN	V188 I	V188 II
Kälteleistung Nenn	23 kW	26 kW
Kälteleistung Max	30 kW	35 kW
Die Nennkälteleistung wurde ermittelt unter folgenden Bedingungen: Außentemperatur 35°C, Innenraumtemperatur 27°C. Die maximale Kälteleistung wurde ermittelt unter folgenden Bedingungen: Außentemperatur 35°C, Innenraumtemperatur 40°C.		
Heizleistung	37 kW	42 kW
Länge pro Modul	1.937 mm	1.937 mm
Breite pro Modul	641 mm	641 mm
Höhe pro Modul	314 mm	314 mm
Gewicht gesamt	93 kg	98 kg
Verdampfer Luftleistung	4.400 m³/h	6.600 m³/h
Stromaufnahme bei 24 VDC	54 A*	76 A*
Kältemittel	R134a	R134a
R134a Kompressorhubraum	470 cm³	560 cm³

*Stromaufnahme bei zwei Verdampfeinheiten

