

CITYSPHERE S



Die kleine Lösung bei großer Effizienz

Dem Ruf nach einer wartungs- und bedienerfreundlichen Fahrerplatzklimatisierung, die zudem einfach zu montieren ist, sind wir gefolgt und haben ihn kurz und gut umgesetzt. Das Ergebnis heißt Citysphere S und baut auf unserem erfolgreichen Modell Citysphere auf. Aufgrund der kompakten Abmessungen sowie der bestehenden Applikations-Schnittstellen gestaltet sich die Montage denkbar einfach. Zusammen mit einer klassischen Citysphere über dem Fahrgastraum stellt diese Fahrerplatzlösung in Sachen Design ein überaus harmonisches Bild auf dem Busdach dar.

HIGHLIGHTS



Niedrige Life-Cycle Kosten

- Hohe Lebensdauer durch Einsatz von EC-Gebläsen
- Hohe Standzeiten durch halbhermetischen Kompressor
- Leicht zugänglich für Servicearbeiten



Umweltfreundlichkeit

- Geräuschoptimierter Betrieb zum Vorgängermodell Easysphere



Komfort

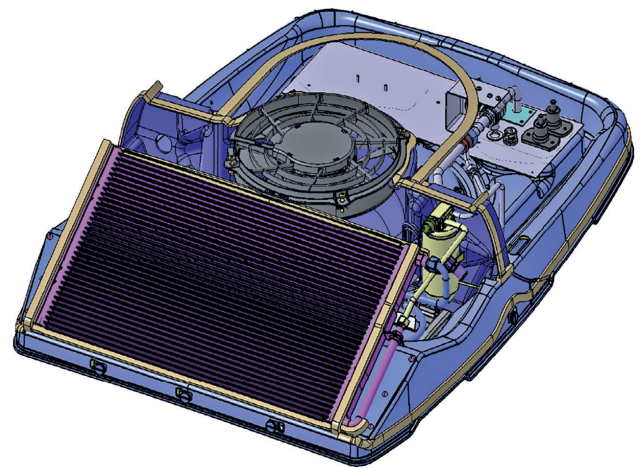
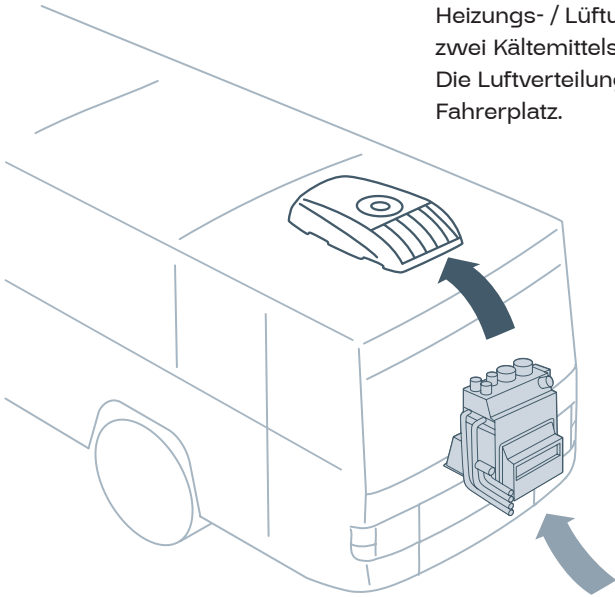
- Konstante Kälteleistung



Einfache Montage

- Kompaktanlage bereits mit Kältemittel vorbefüllt
- Aufbau oder Nachrüstung in nur einem Tag

Citysphere S ist eine Splitanlage auf Basis der Citysphere. Der Verdampfer befindet sich in der serienmäßigen Heizungs- / Lüftungseinheit des Fahrzeuges und ist durch zwei Kältemittelschläuche mit der Aufdacheinheit verbunden. Die Luftverteilung erfolgt so durch die Luftkanäle am Fahrerplatz.



TECHNICAL DATA

Spannung (V)	24	
Gesamter Stromverbrauch, max. (A)	65 (24 V)	
Abmessungen L x B x H (mm)	1.200 x 860 x 250	
Kälteleistung (kW)	3.8	
Gewicht (kg)	43	
Kältemittel	R134a	R513A
Füllmenge (kg)	1,1	1,2
CO ₂ -Äquivalenz (t)	1,6	0,8

Enthält fluoridierte Treibhausgase