AUFDACHKLIMAANLAGE

REVO®

Der Nachfolger von Europas meistverkaufter Aufdachanlage Aerosphere

SO LEICHT UND KRAFTVOLL! ...NICHTS LEISER ALS DAS

Unsere Neuentwicklung unter den Aufdachklimaanlagen heißt REVO®. Das innovative und modulare Aufdach-System erreicht durch die optimale Komposition modernster Komponenten eine deutliche Wirkungsgradsteigerung, ein geringeres Gewicht und eine reduzierte Geräuschentwicklung. Sie erzielt damit bei höchster Leistung und Langlebigkeit deutlich reduzierte Life Cycle-Kosten.

BEST-BUS-CLIMATE.COM

Valeo

REVO®

HIGHLIGHTS

Niedrige Life-Cycle Kosten

- Leichtbauweise für geringeren Kraftstoffmehrbrauch des Fahrzeugs
- Erhöhte Lebensdauer durch:
  - 100% EC-Gebläse
  - 100% dichte Axial-Gebläse
  - Verlängerte Filterstandzeiten
- Geringere Stromaufnahme bei gleich bleibender Luftleistung
- Reduziertes Kältemittelvolumen

Umweltfreundlichkeit

- Geringste Schallemissionen (3 dBa leiser als Vorgängermodelle)

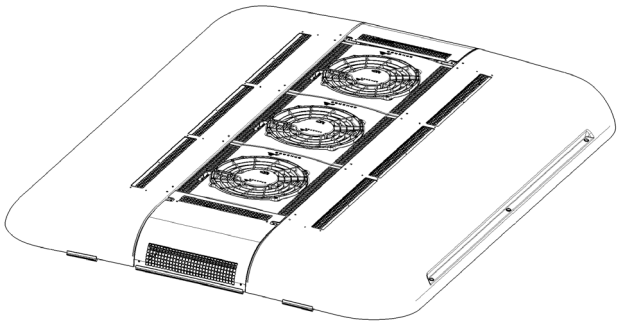
Komfort

- Modulares System von 25 bis 45kW mit identischen Schnittstellen

Sonstiges

- SMC Technologie nach Automotiv-Standard

3D Grafik



TECHNISCHE DATEN

	REVO® 250	REVO® 300	REVO® 360	REVO 360® S	REVO® 400	REVO® 450	REVO® 420 ART	REVO® 450 ART	REVO® HV
Max. Kälteleistung (kW)	25	30	32 / 36	36	40	45	42	45	--
Luftvolumenstrom (freiblasend, m³/h)	4.640	4.640	6.960	6.960	9.280	9.280	13.920	13.920	6.960
Heizleistung (kW)	40	40	40	40	38	optional	40 + 40	40 + 40	40
Max. Betriebstemperatur (°C)	48	52	52 / 50	52	55	58	48	52	--
Stromaufnahme (28V) MaxImal (100% PWM) Nominal (90% PWM) [1] Teillast [2]	 62 A 44 A 13 A	 72 A 54 A 16 A	 89 A 61 A 20 A	 99 A 71 A 23 A	 116 A 84 A 30 A	 126 A 94 A 33 A	 99 + 60 A 71 + 42 A 23 + 11 A	 89 + 89 A 61 + 61 A 20 + 20 A	 60 A 42 A 11 A
Kompressor (cm³)	310	470	470 / 560	560	655	775	655	655	--
Kältemittel (FCKW-frei) [3]	R 134 a	R 134 a	R 134 a	R 134 a	R 134 a	R 134 a	R 134 a	R 134 a	R 134 a
Gewicht (kg)	121	124	129	134	162	165	134 + 114	129 + 129	105
Abmessung L x B x H (mm)	2.593 x 2.077 x 215				3.113 x 2.077 x 215	3.113 x 2.077 x 230	2x 2.593 x 2.077 x 215		2.593 x 2.077 x 215

REVO® 360 S (Strong), REVO® 420 ART (Articulated), REVO® 450 ART (Articulated), REVO® HV (Heating Ventilation)

[1] Volllast: Luftvolumen der Verdampfergebläse reduziert auf den Wert des Vorgängers bei max. Leistung
[2] Teillast: Verdampfergebläse mit 60% Ansteuerung und Verflüssigergebläse in Ecomode (50%) (funktioniert bei bis zu 35°C Außentemperatur)
[3] Auf Anfrage mit Kältemittel R513A erhältlich.
Die angegebenen Werte basieren auf dem Kältemittel R134a. Die Kälteleistung verringert sich um ≤ 2% bei R513A.

Valeo Thermal Commercial Vehicles Germany GmbH
Postfach 1371 - D-82198 Gilching - Tel. +49 (0)8105 7721-0 - Fax +49 (0)8105 7721-119
www.valeo-thermalbus.com - Info-ValeoBus@valeo.com

10/21 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Printed in Germany - © Valeo Thermal Commercial Vehicles Germany GmbH, 2021