

▶ REVO

SPHEROS 



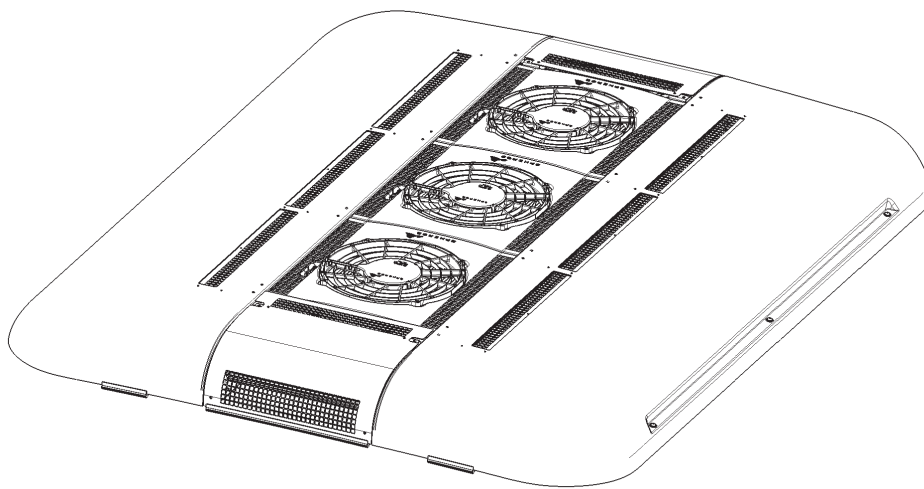
Klimaanlagen

Sei 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 Geräusentwicklung. Sie erzielt damit bei höchster Leistung und Langlebigkeit deutlich reduzierte Life Cycle-Kosten.

**Der Nachfolger
von Europas
meistverkaufter
Aufdachanlage
Aerosphere**

3D Grafik



Highlights:

- Leichteste Anlage in ihrer Klasse (129 kg für die 32/36kW-Einheit)
- Geringste Schallemissionen (3 dBA leiser als Vorgängermodelle)
- Geringere Stromaufnahme bei gleich bleibender Luftleistung
- Umfangreiche „Life Cycle Cost“-Optimierung:
 - 100% EC-Gebläse
 - 100% dichte Axial-Gebläse
 - Verlängerte Filterstandzeiten
 - Reduzierter Kraftstoffverbrauch
- Modulares System von 23 bis 45kW mit identischen Schnittstellen
- SMC Gehäusetechnologie nach Automotiv-Standard

▶ REVO Varianten – Technische Daten im Überblick

Technische Daten	REVO 230	REVO 300	REVO 360	REVO 360 S	REVO 400	REVO 450	REVO 420 ART	REVO 450 ART	REVO HV
Max. Kälteleistung (kW)	23	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	36	36	38	optional 38	36 + 36	36 + 36	36
Max. Betriebstemperatur (°C)	48	52	52 / 50	52	55	58	48	52	--
Stromaufnahme (28V)									
Maximal (100% PWM)	62 A	72 A	89 A	99 A	116 A	126 A	99 + 60 A	89 + 89 A	60 A
Nominal (90% PWM) ¹⁾	44 A	54 A	61 A	71 A	84 A	94 A	71 + 42 A	61 + 61 A	42 A
Teillast ²⁾	13 A	16 A	20 A	23 A	30 A	33 A	23 + 11 A	20 + 20 A	11 A
Kompressor (cm³)	310	470	470 / 560	560	655	775	655	655	--
Kältemittel (FCKW-frei)	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	183	134 + 114	129 + 129	105
Abmessung L × B × H (mm)	2.593 x 2.077 x 215				3.113 x 2.077 x 215		2x 2.593 x 2.077 x 215		2.593 x 2.077 x 215

Revo 360 S (Strong), Revo 420 ART (Articulated), Revo 360 ART R (Articulated rear master unit), Revo 360 ART F (Articulated front unit), Revo 450 ART (Articulated), Revo HV (Heating Ventilation)

¹⁾ Vollast: Luftvolumen der Verdampfergebläse reduziert auf den Wert des Vorgängers Aerosphere World bei max. Leistung

²⁾ Teillast: Verdampfergebläse mit 60% Ansteuerung und Verflüssigergebläse in Ecomode (50%) (funktioniert bei bis zu 35°C Außentemperatur)