

Koelsystemen voor transport Geïntegreerd, Batterij-aandrijving

Batterij aangedreven transportkoelsysteem, volledig geïntegreerd in voertuigen met laadruimte volumes tot 5 m³ voor het vervoer van bederfelijke waren



Transportkoelsystemen zorgen ervoor dat bederfelijke waren over lange afstanden bij optimale temperaturen kunnen worden vervoerd, zodat ze in perfecte staat op hun bestemming aankomen.

Geschikt voor koude en diepgevroren goederen (werkbereik -20 / +10 °C), de Frigo Top 10 is de unieke oplossing van Webasto voor kleinere transportvoertuigen met een airconditioningsysteem, maar zonder ruimte voor een extra compressor in de motorruimte. De compressor, motor en condensor van de compacte Frigo Top 10 zijn volledig geïntegreerd onder het chassis, zodat er geen uitsteeksels zijn die het uiterlijk van uw voertuig veranderen en brandstof wordt bespaard. Het apparaat beschikt ook over een automatische uitschakelfunctie bij een lage batterijspanning. De installatie is eenvoudig, omdat het systeem rechtstreeks door de batterij van het voertuig wordt gevoed. Er hoeven geen door de motor aangedreven compressoren te worden aangesloten en er hoeft niet in het dak te worden geboord. De bewezen kwaliteit en betrouwbaarheid van Webasto zijn ingebouwd, dus u kunt zich verheugen op de gebruikelijke efficiëntie en de zo belangrijke lange levensduur.

De belangrijkste voordelen in één oogopslag:

- Koelcapaciteit tot 1.108 watt
- Automatische temperatuurregeling en een ontdooifunctie zorgen voor een hoge efficiëntie in alle bereiken
- AC/DC-omvormer voor gebruik tijdens het rijden en in stand-by
- Betrouwbare componenten van hoge kwaliteit uit bewezen serieproductieprocessen
- Eenvoudige installatie en onderhoud
- ATP-certificering (Accord Transport Perishable)



Lichte bedrijfsvoertuigen

Technische specificaties

	Frigo top 10
Koelmiddel	R404A
Koelvermogen volgens ATP-norm, bij een omgevingstemperatuur van +30 °C en ruimtetemperatuur van 0 °C, in motor-/reservestand (W)	1,022 / 1,108
Koelvermogen volgens ATP-norm, bij een omgevingstemperatuur van +30 °C en een ruimtetemperatuur van -10 °C, in motor-/reservestand (W)	389 / 403
Koelvermogen volgens ATP-norm, bij een omgevingstemperatuur van +30 °C en een ruimtetemperatuur van -20 °C, in motor-/reservestand (W)	722 / 776
Nominale spanning (V)	12
Luchtstroom (m ³ /h)	743
Max. opgenomen vermogen, in motorbedrijf 12 / 24 V (A)	65
Max. opgenomen vermogen, in stand-by 230 / 400 V (A)	10
Afmetingen L x B x H (mm) Condensor Verdamper Motor, compressor	481 x 265 x 124 660 x 530 x 158 465 x 455 x 240
Gewicht (kg) Condensor Verdamper Motor, compressor	2.9 11.5 25.0