

Air Top Pro 25

Die neue, leistungsstarke und flüsterleise Luftheizung



Die Air Top Pro 25 besticht durch die größte Heizleistungsspanne ihrer Geräteklasse und einen robusten Brenner. Dadurch ist sie die perfekte Wahl für eine Vielzahl von Anwendungen.

Außerdem erzielt dieses Luftheizgerät eine maximale Energieeffizienz bei einem signifikant reduzierten Stromverbrauch sowie einer verbesserten Akustik.

Sie erwärmt den Innenraum im Boost-Modus in kürzester Zeit und hält die individuell gewünschte Temperatur dank der stufenlosen Heizleistungsregelung konstant. Ein bürstenloser EC-Antrieb gewährleistet einen flüsterleisen Betrieb im Eco-Modus und eine längere Lebensdauer. So wird die Air Top Pro 25 den höchsten Ansprüchen in puncto Komfort, Zuverlässigkeit und Vielseitigkeit gerecht. Die Luftheizung kann sowohl innen als auch am Fahrzeugchassis außen installiert werden.

Die wichtigsten Vorteile auf einen Blick:

- Heizleistung von 0,7 bis 2,5 kW
- Bedarfsabhängige Wärmeabgabe durch stufenlose, temperaturgeführte Heizleistungsregelung
- Konstant 2,5 kW für 6 Stunden im Boost-Modus
- Flüsterleises Heizen durch neues Gebläsedesign
- Betrieb bis zu 5.500 Höhenmeter
- Höchste Effizienz bei geringerem Stromverbrauch
- Geeignet für den Einsatz in Fahrzeugen zur Beförderung gefährlicher Güter (ADR)
- Geeignet für den Dauerheizbetrieb
- Kompatibel mit CAN-, LIN- oder CI-Bus
- Cybersicherheit gemäß ISO/SAE 21434



LKW



Transporter



Busse



Reisemobile



Marine

Bau-/
LandmaschinenSpezial-
fahrzeuge

Technische Daten

	Air Top Pro 25		
	Diesel		Benzin
ECE-Prüfzeichen und CE-Konformität	ECE R10, ECE R122, CE		
Heizleistung, Regelbereich (kW) / Boost	0,7 - 2,0 / 2,5		0,8 - 2,0 / 2,5
Boostdauer (h)	6		
Nennspannung (V)	12	24	12
Kraftstoffe ¹	Diesel DIN EN 590 Paraffinischer Kraftstoff (HVO/GTL) DIN EN 15940		Benzin DIN EN 228; Ethanol fuel E85 DIN EN 15293 - E100 DIN EN 15376
Betriebstemperatur (°C)	-40 bis +40		
Höhenfunktion	Betrieb bis zu 5.500 Höhenmeter, maximale Heizleistung bis zu 3.000 Höhenmeter		
Abmessungen L x B x H (mm)	321 x 127 x 124		
Gewicht (kg)	2,95		
Mechanische Schnittstelle	identisch zu Air Top 2000 STC		
Elektrische Schnittstelle	Kabelbaum (Länge 500 mm) mit 8-poligem Stecker und separatem Dosierpumpenkabel (Länge 1.000 mm) oder alternativ im Kabelbaum integriert		
Kommunikationsschnittstelle	LIN, CAN ² , CI-Bus		

¹ Weitere Kraftstoffe auf Anfrage

² CAN: CAN J1939-Konformität; bald erhältlich

Lieferumfang & Einbaukits

Die bewährten und bekannten Komponenten und Zubehörteile werden in Lieferumfängen und Kits angeboten

Empfohlene Bedienelemente*

ThermoConnect

- Steuerung der Heizung über das Smartphone
- Statusanzeige auf dem Smartphone und Druckknopf im Fahrzeug
- Mehrere Einschaltzeiten pro Tag, 7 Tage im Voraus programmierbar
- Intelligentes Heizzeitmanagement für die gewählte Abfahrtszeit



UniControl

- Statusanzeige über mehrfarbige LED
- 3 wählbare Einschaltzeiten pro Tag, 7 Tage im Voraus programmierbar
- Geeignet für ADR
- Einbau in universellem Einbauschacht



Telestart

- Fernauswahl der Heizdauer
- Bis zu 1.000 Meter Reichweite
- Mehrfarbige LED-Anzeige für Statusmeldungen



MultiControl

- Statusanzeige über mehrfarbige LED
- 3 wählbare Einschaltzeiten pro Tag, 7 Tage im Voraus programmierbar
- Universeller Einbau ohne Änderungen im Armaturenbrett



Digitaler Drehregler

- Statusanzeige über LED
- Stufenlose Regelung der Heizleistung
- Geeignet für ADR
- Einbau in das Armaturenbrett (Bohren erforderlich)



CAN**/LIN/CI-Bus Implementierung

- Integration in die fahrzeugseitige Buskommunikation
- Steuerung über ein zentrales Bordmanagementsystem
- Neue Steuerungskonzepte und Funktionalitäten möglich

* Weitere Bedienelemente entnehmen Sie bitte unserem Produktkatalog

** CAN: CAN J1939-Konformität; bald erhältlich



Kontaktdaten

webasto.com