

## AirTop Evo 40/55

Evolutie met meer output en veelzijdigheid



Het nieuwste Air Top Evo-model biedt meer comfort, veiligheid en warmteafgifte voor zware vrachtwagens. De luchtverwarmer verwarmt de bestuurderscabine en laadruimte snel en efficiënt.

Het nieuwe besturingssysteem zorgt voor een aanzienlijke verlaging van het energieverbruik en het geluid. Automatische hoogtecompensatie is nu standaard. Het Air Top Evo-model is een kosteneffectieve retrofitoplossing omdat het snel en eenvoudig te installeren is.

Indien nodig kunnen twee units worden samengevoegd om nog grotere laadruimtes te verwarmen.

### Belangrijkste voordelen in één oogopslag:

- 4,0/5,5 kW warmteafgifte
- Snelle verwarming en stille, gelijkmatige verwarmingswerking dankzij variabele warmteafgifteregeling en brandstofpomp DP42
- Laag energieverbruik
- Grote verscheidenheid aan veiligheids- en comfortfuncties
- Geschikt voor continue verwarming
- Geschikt voor gebruik in vrachtwagens die gevaarlijke stoffen vervoeren (ADR)
- Automatische hoogtecompensatie tot 2.200 m boven zeeniveau standaard
- Extra leverbaar met automatische hoogteverstelling tot 5.500 m



Vrachtwagen

Lichte  
bedrijfsvoertuigen

Bus



Off-Highway

Speciale  
voertuigen

## Technische specificaties

|  | Air Top Evo 40  |                     | Air Top Evo 55  |                      |
|--|---|---------------------|---|----------------------|
|  | Diesel  | Benzine             | Diesel  | Benzine              |
| ECE-goedkeuringsnummer ECE R122 (Verwarmingssysteem)                                   | E1 00 0385  |                     | E1 00 0386  |                      |
| ECE-goedkeuringsnummer ECE R10 (EMC)   | E1 05 5529  |                     |   |                      |
| Warmteafgifte, regelbereik / boost (kW)  | 1.5 – 3.5 / 4.0*  | 1.7 – 3.5 / 4.0*    | 1.5 – 5.0 / 5.5**                                       | 1.7 – 5.0 / 5.5**    |
| Brandstofverbruik, regelbereik / boost (l/u)   | 0.18 – 0.43 / 0.49*                                     | 0.25 – 0.51 / 0.54* | 0.18 – 0.61 / 0.67**                                    | 0.25 – 0.70 / 0.80** |
| Nominale spanning (V)  | 12  | 24                  | 12  | 24                   |
| Nominaal stroomverbruik, regelbereik / boost (W)                                       | 15 – 40 / 55*   |                     | 15 – 95 / 130**   |                      |
| Verwarmende lucht volumestroom tegen 0,5 mbar, regelbereik / boost (M <sup>3</sup> /H) | 132 / 140*  |                     | 200 / 220**   |                      |
| Brandstoffen***  | Diesel EN 590<br>B100 FAME EN 14214<br>HVO DIN EN 15940 | E0-E10 EN 228       | Diesel EN 590<br>B100 FAME EN 14214<br>HVO DIN EN 15940 | E0-E10 EN 228        |
| Bedrijfstemperatuurbereik (°C)   | -40 tot +40   |                     |   |                      |
| Afmetingen L x B x H (mm)  | 423 x 148 x 162   |                     |   |                      |
| Gewicht (kg)   | 5,9   |                     |   |                      |
| Automatische hoogtcompensatie (M)  | 2,200<br>Grote hoogte: 5.500                            | 2,200               | 2,200   |                      |

\* Verhoogde warmteafgifte ("Boost") mogelijk gedurende max. 6 uur. \*\* Verhoogde warmteafgifte ("Boost") mogelijk gedurende max. 30 minuten. \*\*\* Andere brandstoffen op aanvraag.

### Leveringsomvang

- Kachel
- Brandstofpomp DP42
- Bevestigingsmaterialen
- Technische documentatie

### Installatiekit

- Kabelboom
- Verbrandingslucht/uitlaatgaskit
- Brandstofleiding / tankaansluiting
- Bevestigingsmaterialen

### Aanbevolen bedieningselementen \*\*\*\*

#### ThermoConnect

- Kachelbediening via smartphone
- Status display on smartphone and push-button in vehicle
- Meerdere vooraf selecteerbare inschakeltijdstippen per dag, programmeerbaar 7 dagen van tevoren
- Intelligent verwarmingstijdbeheer voor geselecteerde vertrektijd



\*\*\*\* Raadpleeg onze productcatalogus voor overige bedieningselementen.

#### UniControl

- Statusweergave via veelkleurige LED
- 3 vooraf selecteerbare inschakeltijden per dag, programmeerbaar 7 dagen van tevoren
- Geschikt voor ADR
- Gemonteerd in universele montagedoos



#### MultiControl HD

- Statusweergave via veelkleurige LED
- 3 vooraf selecteerbare inschakeltijden per dag, programmeerbaar 7 dagen van tevoren
- Universele installatie zonder aanpassingen aan het dashboard
- Diagnose-interface voor Webasto Thermo Test



#### Draaiknop

- Statusweergave via LED
- Variabele warmteafgifte-instelling
- Geschikt voor ADR
- Geïnstalleerd in het dashboard (vereist boren)



#### Air Top Evo-systeem

Tot 11 kW warmteafgifte door het aan elkaar koppelen van twee Air Top Evo units.

