

## Air Top Evo 40/55

Une évolution plus puissante et polyvalente



Le nouveau modèle Air Top Evo offre plus de confort et de sécurité, ainsi qu'une capacité de chauffage accrue pour les véhicules commerciaux de grande taille. Le chauffage à air pulsé permet un chauffage rapide et efficace des habitacles et des espaces d'entreposage. Grâce à son nouveau système de contrôle, la consommation d'énergie et le bruit ont été considérablement réduits. Il vient également équipé de série avec un système de compensation altitudinal automatique. Son installation rapide et facile fait de l'Air Top Evo une solution de seconde monte économique.

Il est également possible de combiner deux unités de façon modulaire afin de chauffer des espaces de fret encore plus volumineux.

### Caractéristiques du réchauffeur d'air :

- Capacité de chauffage de 4,0/5,5 kW (13 650/18 800 BTU/h)
- Écoénergétique et exceptionnellement silencieux
- Plusieurs caractéristiques de sécurité et de confort
- Rendement de chaleur élevé dans un design compact
- Une qualité éprouvée et des performances fiables
- Système de compensation altitudinale automatique de série
- Capacité de chauffage en continu grâce à sa faible consommation d'énergie

## Caractéristiques Techniques

	Air Top Evo 40		Air Top Evo 55	
	Diesel, Biodiesel	Gasoline	Diesel, Biodiesel	Gasoline
Types de combustibles	Diesel, Biodiesel	Gasoline	Diesel, Biodiesel	Gasoline
Tension nominale	12 V   24 V	12 V	12 V   24 V	12 V
Capacité de chauffage, plage de contrôle / boost	5,100 – 12,000 / 13,650 BTU/h (1.5 – 3.5 / 4.0* kW)	5,800 – 12,000 / 13,650 BTU/h (1.7 – 3.5 / 4.0* kW)	5,100 – 17,000 / 18,800 BTU/h (1.5 – 5.0 / 5.5** kW)	5,800 – 17,000 / 18,800 BTU/h (1.7 – 5.0 / 5.5** kW)
Consommation de combustible, plage de contrôle / boost	0.05 – 0.11 / 0.13 gal/h (0.18 – 0.43 / 0.49 l/h)	0.07 – 0.14 / 0.15 gal/h (0.25 – 0.51 / 0.58 l/h)	0.05 – 0.16 / 0.18 gal/h (0.18 – 0.61 / 0.67 l/h)	0.07 – 0.19 / 0.21 gal/h (0.25 – 0.73 / 0.80 l/h)
Consommation d'énergie, plage de contrôle / boost a 12V	15 – 40 / 55 W (1,25 – 3,3 / 4,58 Amps)		15 – 95 / 130 W (1,25 – 7,9 / 10,8 Amps)	
Plage de température de fonctionnement	-40 to +40 °C (-40 to +104 °F)		-40 to +40 °C (-40 to +104 °F)	
Chauffage du débit d'air contre 0.5 mbar, plage de contrôle / boost	132 / 140 m3/h (77,7 / 82,4 cfm)		200 / 220 m3/h (117 / 129,5 cfm)	
Dimensions (L x L x H)	423 x 148 x 162 mm (16,7 x 5,8 x 6,4 po)		423 x 148 x 162 mm (16,7 x 5,8 x 6,4 po)	
Poids	5,9 kg (13 lbs)		5,9 kg (13 lbs)	
Compensation automatique de l'altitude	2 200 m (7 218 pi)		2 200 m (7 218 pi)	
ECE numéro d'agrément ECE R122 (chauffage)	E1 00 0385		E1 00 0386	
ECE numéro d'agrément ECE R10 (EMC)	E1 04 5529		E1 04 5529	

\*Capacité de chauffage accrue (mode « Boost ») possible avec le module de contrôle Multi Comfort MC 04 (6 heures max.)

\*\*Capacité de chauffage accrue (mode « Boost ») possible avec le module de contrôle Multi Comfort MC 04 (30 min max.)

### Ensemble de chauffage a air disponible Air Top EVO 40 :

- Ensemble diésel pour cabine couchette (12V) - N/P : 5011170B
- Ensemble diésel pour aire d'entreposage intérieure (12V) - N/P : 5011171B
- Ensemble diésel pour aire d'entreposage extérieure (12V) - N/P : 5011172A
- Ensemble à essence pour aire d'entreposage intérieure (12V) - N/P : 5011173A
- Ensemble diésel pour cabine couchette (24V) - N/P : 5011174A
- Ensemble à essence pour aire d'entreposage intérieure (24V) - N/P : 5011175A
- Ensemble diésel pour aire d'entreposage extérieure (24V) - N/P : 5011176A

### Ensemble de chauffage a air disponible Air Top EVO 55 :

- Ensemble diésel (12V) - N/P : 5011177B
- Ensemble diésel pour aire d'entreposage intérieure (12V) - N/P : 5011178B
- Ensemble diésel pour aire d'entreposage extérieure (12V) - N/P : 5011179A
- Ensemble à essence pour aire d'entreposage intérieure (12V) - N/P : 5011180A
- Ensemble à essence (12V) - N/P : 5011181C
- Ensemble diésel (24V) - N/P : 5011182A

### Trousse de composantes normalisée :

- Réchauffeur
- Pompe doseuse de carburant DP42
- Grille de ventilation pour air chaud\*
- Joint de socle
- Faisceau de câblage pour réchauffeur
- Faisceau de câblage pour pompe doseuse
- Conduite de carburant
- Plongeur pour combustible
- Conduit d'échappement flexible en acier inoxydable
- Conduite d'entrée d'air de combustion
- Conduite flexible
- Sorties d'air
- Manuel d'installation et d'exploitation
- Garantie limitée de 2 ans/2000 heures

\*Inclus dans les ensembles cargo

### Options de contrôle

- Contrôleur rhéostatique standard :  
N/P : 5010068A
- Fonctionnalités de base



- Contrôleur SmarTemp 2.0 (Optionnelle) :  
N/P : 5010624B
- Faisceau de câblage adaptateur -  
N/P : 5012138A



- Heure de démarrage programmable
- Port de diagnostic
- Conception ergonomique
- Grand écran a DEL rétroéclairé
- Affichage de la température ambiante

Webasto Thermo & Comfort  
North America, Inc.

15083 North Road  
Fenton, Michigan 48430  
États-Unis

Interurbain sans frais : 800-860-7866  
Téléphone : 810-593-6000

webasto.com