

Diesel forced air heating / Chauffage fuel air pulsé

Webasto Air Top Evo 55 –

1 x 5.5 KW – 12V for 3C2T layout
2 x 5.5 KW - 12V for 3C3T / 4C2T / 4C4T / 5C3T layouts

Air Top Evo 55
For extreme conditions

Extremely powerful, compact and quiet, this heater ensures a comfortable climate for larger yachts even under the harshest conditions, and satisfies the most demanding requirements.

The advantages of the Air Top Evo 55:

- 5.5 kW power for fast heating
- Very low electrical power consumption due to new Intelligent Blower Control
- New flame detection through exhaust gas temperature sensor
- Automatic cold start function for quick warm-up
- Improved air intake silencer
- Vibration dampers for fuel line
- Compatible to new MultiControl digital user interface
- Very silent operation due to lower blower speed and silent fuel pump (DP42)

Air Top Evo 55
Adapté aux conditions extrêmes

Extrêmement puissant, compact et silencieux, ce chauffage assure une climatisation agréable à bord des grands yachts, même dans les conditions les plus difficiles et répond aux plus grandes exigences

Avantages:

- Puissance de 5,5 kW pour un chauffage rapide
- Consommation électrique très faible grâce au contrôle intelligent des ventilateurs
- Nouvelle détection de flamme au moyen du capteur de température des gaz d'échappement
- Fonction automatique de démarrage à froid pour un chauffage rapide
- Silencieux d'entrée d'air amélioré
- Amortisseurs de vibrations pour la conduite de combustible
- Compatible avec la nouvelle interface utilisateur numérique MultiControl
- Fonctionnement très peu bruyant grâce à la vitesse réduite des ventilateurs et de la pompe à carburant silencieuse (DP42)

Diesel forced air heating / Chauffage fuel air pulsé

Webasto Air Top Evo 55 –

1 x 5.5 KW – 12V for 3C2T layout
 2 x 5.5 KW – 12V for 3C3T / 4C2T / 4C4T / 5C3T layouts



Technical specifications

	Air Top Evo 55**
ECE R122 (Heater) ECE R10 (EMC)	E1 122R-00 0386 E1 10R-05 5529
Heat output (kW) Heat output (BTU/h)	1.5 – 5.0 (5.5*) 5,100 – 17,000 (18,800*)
Fuel, Fuel consumption (l/h) Fuel, Fuel consumption (gal/h)	Diesel, 0.18 – 0.61 (0.67) Diesel, 0.04 – 0.15 (0.17)
Rated voltage (V)	12, 24
Rated power consumption (W)	15 – 95 (130)
Rated current (for 12 V) (A)	1.3 – 7.9 (10.8)
Rated current (for 24 V) (A)	0.6 – 4.0 (5.4)
Air Flow against 0.5 mbar (m ³ /h) Air Flow against 0.5 mbar (cfm)	max. 200 (220) 117.7 (129.4)
Dimensions L x W x H (mm) Dimensions L x W x H (inch)	423 x 148 x 162 16.6 x 5.8 x 6.3
Weight (kg) Weight (lbs)	5.9 13
Diameter air outlet (mm) Diameter air outlet (inch)	90 3.54
Diameter exhaust (mm) Diameter exhaust (inch)	24 0.94

* Boost power level for a maximum duration

For precise location of the components in the boat please refer to the e-book document
 / Pour l'emplacement précis des composants dans le bateau, veuillez vous référer au document e-book