



Webasto Air Top Evo 55 D riscaldatore ad aria diesel 12V/24V 5,5 kW

Reference: Air Top Evo 55 D

Webasto riscaldatore ad aria diesel 12V/24V 5,5 kW

Webasto riscaldatore ad aria è una soluzione compatta ed efficiente progettata per garantire comfort termico affidabile anche nelle condizioni più estreme.

Questo riscaldatore ad aria con bruciatore evaporatore utilizza combustibili diesel conformi alle normative DIN EN 590, biodiesel DIN EN 14214 e HVO DIN EN 15940, assicurando massima flessibilità e compatibilità con diversi sistemi di alimentazione.

Grazie a un flusso di calore modulabile da 1,7 a 5,0 kW, con funzione boost fino a 5,5 kW, il Webasto riscaldatore ad aria offre prestazioni elevate con consumi contenuti, compresi tra 0,15 e 0,51 kg/h (0,56 kg/h in modalità boost).

L'assorbimento elettrico ridotto, da 15 a 95 W (130 W in boost), lo rende ideale per installazioni su veicoli a 12 V o 24 V, con un ampio intervallo di tensione operativa.

Progettato per funzionare in ambienti estremi, il Webasto riscaldatore ad aria opera in modo affidabile con temperature da -40 °C a +40 °C, mentre può essere stoccato fino a +85 °C.

È inoltre adatto all'utilizzo fino a 2.200 metri di altitudine, mantenendo prestazioni costanti. Il sistema consente la regolazione della temperatura da 5 °C a 35 °C, offrendo un controllo preciso del comfort.

Dal punto di vista costruttivo, il Webasto riscaldatore ad aria presenta dimensioni compatte (423 x 162 x 148 mm) e un peso contenuto di 5,9 kg, facilitando l'installazione anche in spazi ridotti.

Il grado di protezione IP5K4K garantisce resistenza a polvere e spruzzi d'acqua, mentre la pompa combustibile, certificata IPX6 / IPX7 / IP6K9K, assicura massima affidabilità anche in condizioni gravose.

Omologato secondo gli standard E1 per il riscaldamento e la compatibilità elettromagnetica (CEM), il Webasto riscaldatore ad aria rappresenta una scelta professionale per chi cerca prestazioni, sicurezza e durata nel tempo in ambito automotive, camper, veicoli commerciali e applicazioni speciali.

Caratteristiche tecniche:

Tipologia: riscaldatore ad aria con bruciatore evaporatore.

Combustibile: Diesel DIN EN 590, biodiesel DIN EN 14214, HVO DIN EN 15940.

Flusso di calore: 1,7 - 5,0 kW, boost 5,5 kW.

Consumo combustibile: 0,15 - 0,51 kg/h, boost 0,56 kg/h.

Tensione nominale: 12 V / 24 V.

Intervallo tensione d'esercizio: 10,5 - 16 V oppure 20,5 - 31 V.

Potenza nominale assorbita: 15 - 95 W, boost 130 W.

Temperature ambiente consentite in funzionamento: da -40 °C a +40 °C.

Temperature ambiente consentite in magazzino: da -40 °C a +85 °C.

Temperatura di aspirazione aria comburente consentita: da -40 °C a +20 °C.

Massima altezza di esercizio consentita: 2.200 m s.l.m..

Intervallo di regolazione temperatura nominale: da 5 °C a 35 °C.

Perdita di pressione max. ammessa impianto aria calda: 3,0 hPa.

Dimensioni: 423 x 162 x 148 mm.

Peso riscaldatore: 5,9 kg.

Grado di protezione IP riscaldatore: IP5K4K.

Classe di protezione IP pompa combustibile: IPX6 / IPX7 / IP6K9K.

Omologazione tipo riscaldamento: E1 00 0385 / E1 00 0386.
Omologazione tipo CEM: E1 05 5529.

se stai cercando un prodotto con caratteristiche tecniche simili [CLICCA QUI](#).

Technical Sheet

Carburante	Diesel
Dimensioni prodotto (mm)	423 x 162 x 148
Tipo di prodotto	riscaldatore ad aria con bruciatore evaporatore
Peso (Kg)	5,9
Consumo	0,15 - 0,51 kg/h
Temperatura minima (°C)	- 40
Temperatura massima (°C)	+ 85
Tensione Nominale	12 V / 24 V
Potenza Nominale (W)	15 - 95 W
Flusso di calore	1,7 - 5,0 kW