



RAFFRESCATORE EVAPORATIVO A 12 V

EBERCOOL G4.5

Ebercool G4.5 è un raffrescatore evaporativo da parcheggio ad acqua, sviluppato appositamente per il mondo del veicolo ricreazionale. Può essere utilizzato sia in parcheggio che in viaggio e si alimenta unicamente dalle batterie a 12 V del mezzo. Il suo funzionamento si basa sul principio dell'evaporazione e sfrutta il naturale processo di raffreddamento adiabatico, senza necessità di gas refrigeranti dannosi per l'ambiente. L'aria calda passa attraverso un apposito filtro che viene costantemente umidificato, provocando l'evaporazione dell'acqua che vi è contenuta: con l'evaporazione, l'acqua sottrae il calore all'aria dando luogo a un piacevole soffio di aria fresca – la stessa sensazione di benessere di una brezza marina.

Ebercool G4.5 si distingue dai tradizionali condizionatori a compressore soprattutto per i suoi minimi consumi elettrici, che gli consentono di funzionare a lungo senza la necessità di un'alimentazione esterna: la soluzione perfetta per gli amanti della libertà. Inoltre, grazie all'assenza del compressore, il funzionamento di Ebercool G4.5 è particolarmente silenzioso, per un riposo confortevole anche nelle notti più calde.

VANTAGGI:

- Minimi consumi elettrici
- Possibilità di utilizzo senza alimentazione esterna per lunghi periodi
- Protezione della batteria con monitoraggio della carica residua
- Funzionamento molto silenzioso
- Peso ridotto
- Funzionamento ad acqua economico ed ecologico
- 8 velocità di ventilazione
- Kit di installazione per botola a tetto 400 mm x 400 mm
- Offre una piacevole sensazione di fresco
- Utilizzabile anche in viaggio

ALTRE CARATTERISTICHE:

- Il principio di funzionamento di Ebercool, basato sul fenomeno fisico dell'evaporazione, non è solo più ecologico e sostenibile rispetto ai tradizionali condizionatori, ma comporta anche diversi vantaggi che lo rendono particolarmente adatto a specifiche categorie di utenti:
 - Le persone particolarmente intolleranti all'aria condizionata, che sono sensibili alle correnti di aria fredda e secca prodotte dai tradizionali sistemi a compressore
 - I campeggiatori che prediligono autonomia e indipendenza
 - Gli amanti degli animali, che desiderano poter lasciare soli di tanto in tanto i loro amici a quattro zampe

CARATTERISTICHE TECNICHE:

EBERCOOL G4.5		CARATTERISTICHE
Tensione	V	12
Assorbimento elettrico (esclusa pompa acqua)	A	min. 1,3 / max. 10,2 A (a 12 V)
Portata d'aria massima	m ³ /h	800
Peso totale	kg	17
Dimensione dell'unità a tetto (L x B x H)	mm	861 x 792 x 240
Dimensioni del diffusore interno (L x B x H)	mm	450 x 450 x 54
Sistema di protezione batteria		Controllo di sottotensione con arresto automatico
Sistema di controllo		Mediante pannello di comando e telecomando
Certificazioni CE		Direttiva EMC 2014/30/EU Standards: EN 50498; R10-05 (ISO 7637-2, CISPR 25) Direttiva RoHS 2011/65/EU
Codice		81 2240 01 2400

* ventilazione libera

Ebercool G4.5 viene fornito completo di kit di installazione

EBERSPAECHER SRL

Via del Canneto, 45 | 25010 Borgosatollo (BS) | ITALIA | Telefono: +39 030 250761 | Fax: +39 030 2500307 | info-it@eberspaecher.com | www.eberspaecher.it