

Ebercool G4.5 – Raffrescatore evaporativo a 12 V



TUTTI I VANTAGGI DI EBERCOOL:

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

Il principio di funzionamento di Ebercool, basato sul fenomeno fisico dell'evaporazione, non è solo più ecologico 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
- Gli amanti degli animali, che desiderano poter lasciare soli di tanto in tanto i loro amici a quattro zampe
- I campeggiatori liberi, che prediligono autonomia e indipendenza

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 utilizzare 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. In questa nuova versione, 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 del campeggio libero. Grazie all'assenza del compressore, il funzionamento di Ebercool G4.5 è particolarmente silenzioso, per un riposo confortevole anche nelle notti più calde.

EBERCOOL G4.5		
Tensione	V	12
Assorbimento elettrico (esclusa pompa acqua)	A	min. 1,3 / max. 10,2 (a 12 V)
Portata d'aria max.	m ³ /h	800
Peso totale	kg	17
Dimensioni dell'unità a tetto (L x W x H)	mm	861 x 792 x 240
Dimensioni richieste dell'oblò	mm	400 x 400
Sistema di protezione batteria		controllo di sottotensione con arresto automatico
Sistema di controllo		Mediante pannello di comando e telecomando

Ebercool G4.5 viene fornito completo di kit di installazione

