

Eco



Raffrescante evaporativo ecologico



Costruito in Italia

- Silenzioso ed ecologico
- Piccolo, leggero e potente
- Ridotti consumi energetici



Ideale per camper, roulotte, tende
barche, verande, abitazioni

Funzionamento in
sosta e in movimento
Diffusore di profumi ed essenze:
allontana le zanzare

Una tranquillità in più
per i vostri animali

Consumo di soli 30 W

Novità

- Funzione notturna
- Nessun costo di installazione
- Brevetto innovativo

Eolo: mini raffrescante evaporativo

Mini Raffrescante Evaporativo Portatile

“Eolo” con i suoi 200 m³/h di aria erogata, consente di raffrescare ampie zone del mezzo, si può usare ovunque anche all'esterno sotto la veranda, l'aria fresca prodotta è più che sufficiente per mitigare la calura durante i periodi conviviali o per piacevoli serate con gli amici; è uno speciale diffusore di profumi ed essenze per l'ambiente: introducendo una determinata dose di essenza (per esempio la citronella), allontana le zanzare efficacemente.

Il raffrescante portatile “Eolo” nasce dai rapporti costruttivi con il mondo “dell'abitar viaggiando” e dal campeggio, dove è richiesta una valida ed economica alternativa ai classici sistemi di condizionamento o raffrescamento dell'aria, costosi, ingombranti, assetati di energia elettrica e poco sfruttabili in sosta libera.



* OPTIONAL

Adattatore per uso domestico
230 Vac/ 12Vdc

“Eolo” è la risposta a questa richiesta, un raffrescante operativo a zona, piccolo nelle dimensioni ma molto potente, e dai consumi elettrici irrisori.

Facilmente trasportabile in tutte le zone del camper o caravan, sfruttabile anche all'esterno dei mezzi, sotto le verande, nelle tende, nelle barche, nelle officine ecc., e anche nelle abitazioni (con un piccolo trasformatore 230/12 V Dc).

“Eolo” è costruito in Italia secondo le normative CE, i componenti sono di primarie marche europee, non contiene materiali o gas nocivi.

Principio di Funzionamento

“Eolo” è un apparecchio funzionante a 12 V studiato per rinfrescare l’aria calda presente nella zona di utilizzo, funziona secondo il principio dell’evaporazione dell’acqua.

Il raffreddamento dell’aria avviene tramite uno scambiatore di calore composto da cellule idro-assorbenti costantemente irrorate d’acqua collocate fra l’entrata dell’aria e il gruppo ventilante di mandata. Incorpora un serbatoio di accumulo (4/6 litri) comprensivo di una pompa ad immersione che convoglia l’acqua sullo scambiatore tramite un sistema di distribuzione a “pioggia”. Il volume di acqua nel contenitore è controllato da un sensore di livello che ne segnala la mancanza con spia luminosa led (rossa), e massimo volume di riempimento led (blu), un dispositivo consente lo scarico totale dell’acqua dal serbatoio quando non è utilizzata.

“Eolo” dispone di: due velocità di ventilazione, MAX (massima portata), MIN (minima portata), quest’ultima idonea e silenziosa per la funzione notturna, due bocchette direzionali che convogliano l’aria fresca nella zona prescelta, un’ergonomica maniglia per sollevarlo e trasportarlo agevolmente ovunque sia necessario, un cavo elettrico con terminale maschio per l’alimentazione a 12 V (tipo accendisigari).

“Eolo” è il raffrescante ideale per chi non ha la possibilità di installare un condizionatore sul tetto del mezzo, per chi desidera aria fresca ovunque nella cellula, infine è particolarmente indicato quando si trasportano animali, spesso lasciati a soffrire nel mezzo arroventato dal sole con il solo aiuto di qualche oblò aperto che provoca tra l’altro anche il rischio di furto.

“Eolo” ha un’autonomia media di ~ 6 - 8 ore di funzionamento continuo alla massima velocità e, in funzione dell’umidità presente, eroga aria fresca con temperatura di ~ 7°C ÷ 10°C inferiore rispetto all’ambiente. Con portata d’aria minima la resa ottenuta è più che sufficiente per garantire una fresca e silenziosa notte.

“Eolo” è operativo con due distinti volumi di acqua nel serbatoio

A) Per l’impiego a bordo del camper in movimento, il serbatoio deve essere parzialmente riempito con 4 litri di acqua MAX. Per facilitare il dosaggio, impiegare due bottiglie da due litri cad. La spia di troppo pieno (blu) non deve accendersi. La durata di funzionamento è di ~ 5 - 6 ore, secondo % di umidità.

B) Per l’impiego non in movimento e per aumentare l’autonomia di servizio, il serbatoio può essere riempito sino a 6 litri di acqua Max. La spia di troppo pieno (blu) in questa funzione si accende e segnala che non deve essere aggiunta ulteriore acqua. La durata di funzionamento è di ~ 7 - 8 ore, secondo % di umidità.



Caratteristiche tecniche



Descrizione	Unità di misura	Modello "EOLO"
Tensione di alimentazione	Vdc	12
Potenza di raffreddamento secondo condizioni climatiche di portata aria: Max velocità	W BTU / h	800÷1000 2700÷3400
Portata aria		200
Velocità MAX	M 3 / h	100
Velocità MIN		
Assorbimento elettrico a 12 Vdc	W	30
Volume acqua nel serbatoio		
Uso in movimento	Litri	4
Uso non in movimento		6
Consumo acqua evaporata	Litri / h	0,5 / 0,8
Dimensioni max d'ingombro f.t. L x H x S	mm	470 x 430 x 230
Peso con acqua: Per uso in movimento Per uso non in movimento	Kg	11 13

Rivenditore



www.wecosrl.com e-mail: info@wecosrl.com

WECO srl Via Libero Grassi, 7 - 23875 OSNAGO (LC)

Tel. 039 9998407 - 039 587582 - Fax 039 3305152