

**ITAL COLVEN**

Made in Italy

220/12  
Volt



# Fresco benessere da portare ovunque



Condizionatore evaporativo  
ecologico, portatile.

  
*My* **VIESA**®



## My Viesa, il fresco dove vuoi

In casa, in barca, nell'abitacolo del vostro camper o del vostro camion, in roulotte, ma anche in tenda, nel bungalow o nella casa mobile. My Viesa è il condizionatore portatile più versatile che ci sia. Puoi alimentarlo a 12 Volt dalla presa accendisigari o a 220V. con il trasformatore switching (opzionale).

### My Viesa è un condizionatore evaporativo portatile

*che sfrutta il naturale principio fisico dell'evaporazione per migliorare lo scambio termico corporeo evitando il surriscaldamento e la sudorazione (cioè lavora abbassando la temperatura corporea e non quella dell'ambiente) così da favorire una veloce evaporazione sulla pelle e creare benessere alla persona.*

### Un benessere secondo natura

Il principio di funzionamento dei condizionatori evaporativi si basa sull'abbattimento della temperatura percepita cioè il calore avvertito dal nostro corpo. Questo valore è influenzato da quattro fattori diversi: la temperatura dell'ambiente, l'umidità relativa (cioè il rapporto tra la quantità di vapore acqueo contenuto in una massa d'aria e la quantità massima di vapore acqueo che la stessa massa d'aria riesce a contenere nelle medesime condizioni di temperatura e pressione, misurato in percentuale), la ventilazione, la densità dell'umidità. Il condizionatore evaporativo Viesa agisce su tutti e quattro questi fattori per creare una condizione di benessere direttamente sulla persona, più che sull'ambiente circostante. Questo ha come risultato una corretta evaporazione dell'umidità presente sulla pelle, fenomeno che ha come effetto l'asportazione di calore.

Il processo di raffrescamento ha inizio con l'evaporazione dell'acqua sulla superficie del filtro e con il conseguente abbassamento della temperatura. L'aria raffrescata viene immessa nell'ambiente con un'umidità relativa ottimale compresa tra il 40 e il 60% e una densità molto bassa (minuscole gocce nebulizzate della misura di 0,002 micron). Stabilizzare l'umidità relativa interna è importante poiché, quando l'aria è troppo ricca di acqua, l'evaporazione del sudore avviene meno facilmente o non avviene del tutto. Allo stesso modo immettere aria con umidità a bassa densità permette di distribuire l'acqua su una superficie maggiore per una più rapida evaporazione. L'evaporazione è poi facilitata ulteriormente dalla ventilazione forzata prodotta dal My Viesa.

● **NATURALE** perché sfrutta lo stesso principio utilizzato dal corpo umano per raggiungere il benessere: quello dell'evaporazione.

● **SALUTARE** perché non crea sbalzi di temperatura che possono disidratare le vie respiratorie, rendere le mucose più esposte al pericolo di infiammazione (raffreddore, mal di gola, bronchiti) o generare dolori muscolari, articolari, torcicollo. Non secca l'aria, ma mantiene l'umidità stabile su valori di benessere prelevando aria dall'esterno e filtrandola attraverso un evaporatore umidificato. Così l'aria immessa all'interno dell'ambiente è priva di micro polveri, polveri da inquinamento e polline.

● **ECONOMICO** perché funziona a 12 volt, con bassi assorbimenti elettrici e arriva a consumare fino al 90% in meno di un sistema di raffreddamento tradizionale. Con un consumo che va da 1 Ah min, a 4,5 Ah max a 12V, può essere alimentato da pannelli solari o mantenitori di batteria. Bassi consumi significano ancora una volta eco sostenibilità poiché non si contribuisce alla produzione di CO2 e quindi all'aumento dell'effetto serra.

● **ECOLOGICO** perché non impiega oli, gas o additivi chimici. Nessun pericolo, quindi per l'ozono, né alcun contributo al riscaldamento dell'atmosfera. I suoi componenti sono riciclabili e per funzionare utilizza fonti rinnovabili (acqua ed energia elettrica a 12 volt che può essere fornita da pannelli solari).

● **VERSATILE** il funzionamento a 12 Volt, consente l'impiego di Viesa senza necessità di allaccio elettrico o generatori di corrente. È quindi ideale per numerosi impieghi, tra cui l'utilizzo, oltre che in casa, anche in barca, nell'abitacolo del camper o del camion, in roulotte, in tenda, nel bungalow o nella casa mobile.

● **SILENZIOSO** Grazie a una moderna pompa centrifuga e all'assenza del compressore, non genera né il rumore né le vibrazioni tipiche dei sistemi tradizionali.



## Linee fresche e scolpite dal vento

Compatto, leggero, efficiente e innovativo, My Viesha ha un design moderno e caratterizzato da linee morbide e sinuose. Uno stile che arreda con eleganza anche gli ambienti più raffinati.



## Caratteristiche tecniche comuni a tutte le versioni

Dimensioni: 41,5 (L) x 59 (H) x 22 (P) cm

Voltaggio: 12 Volt DC

Consumo elettrico: da 1 a 4,5 Ah

Capacità del serbatoio: 6,5 lt

Consumo acqua: da 0,5 a 1\* litri / ora.

Peso a vuoto: 7,3 kg

Velocità di ventilazione: 8

Spina a 12 Volt universale per prese D21 (accendisigari) e D12

\* Il consumo d'acqua in luoghi con bassa percentuale di umidità potrebbe essere maggiore.



Struttura in ABS con rivestimento in acrilico resistente ai raggi UV

Colore: nero lucido

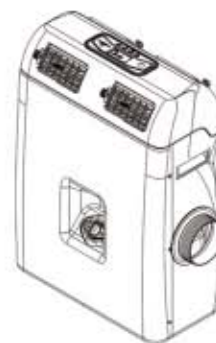
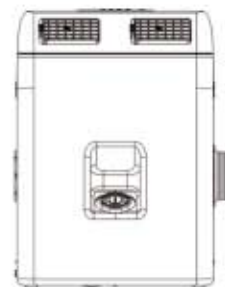
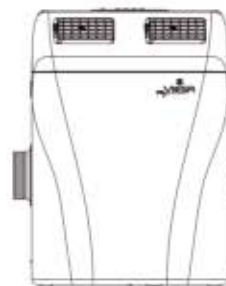
Filtro evaporatore in fibre naturali a tre mescole

Funzioni:

- Display LCD a lettura semplificata
- Orologio con sveglia
- Indicazione del livello di carica della batteria.
- Accensione e spegnimento programmabile.
- Essiccamento automatico del filtro evaporatore.
- Spegnimento manuale della pompa per sola ventilazione.
- Telecomando completo di tutte le funzioni.
- Modalità automatica con regolazione della velocità in relazione alla temperatura ambiente.
- Indicazione sostituzione del filtro evaporatore.
- Indicazione serbatoio vuoto

Protezioni:

- Salva batteria.
- Sistema di autodiagnosi.
- Protezione dall'inversione della polarità o corto circuito.
- Auto spegnimento della pompa in mancanza d'acqua.



Centro autorizzato

**ITAL COLVEN**

Made in Italy



VIGIA VIESA ITALY

Via G. Rossini, 52 - 59013 - Montemurlo - PRATO

Tel. 0574 650454 r.a. - Fax 0574 652055

[www.vigiaviesaitaly.com](http://www.vigiaviesaitaly.com)

[info@vigiaviesaitaly.com](mailto:info@vigiaviesaitaly.com)

