

*Posizioniamo Adamfresh in un qualsiasi punto vicino a noi e lasciamoci raggiungere dalla sua piacevole brezza fresca.....*



*Adamfresh, un nuovo membro dell'equipaggio!*

# F.A.Q

## **Cos'è Adamfresh?**

E' un raffrescante evaporativo portatile e non un climatizzatore.

## **Con cosa funziona Adamfresh?**

Nella funzione di raffrescamento si riempie il serbatoio con Acqua Distillata, Acqua della bottiglia oppure Acqua potabile del rubinetto.

Inserendo il normale filtro evaporativo viene prodotta aria fresca in uscita dalle bocchette.

## **In cosa consiste il processo evaporativo?**

Adamfresh produce aria fresca sfruttando l'evaporazione dell'acqua presente nel filtro ottenendo un abbassamento della temperatura dell'aria in uscita.

## **Ogni quanto tempo devono essere sostituiti i filtri?**

Non esiste un tempo esatto stabilito per la sostituzione del filtro evaporativo in quanto molto dipende dalla modalità di utilizzo praticata all'utente, orientativamente dopo 200 ore di lavoro la macchina avvisa che è opportuno fare un controllo.

## **Adamfresh è realizzato in Italia?**

Adamfresh è stato progettato e realizzato completamente in Italia presso gli stabilimenti della Cablofil di Pegognaga.

## **Che differenza c'è tra un Raffrescante Evaporativo ed un Climatizzatore?**

- Un raffrescante indirizza un flusso di aria fresca sulle persone sottraendo il calore corporeo e donando un benessere simile a quello dovuto alla brezza marina.
- Un climatizzatore abbatte fortemente la temperatura di tutto l'ambiente per sottrarre indirettamente calore al corpo con un notevole dispendio di energia.
- I Raffrescanti Evaporativi utilizzano un ciclo ecologico con un consumo minimo di energia
- I Climatizzatori utilizzano un ciclo frigorifero con un altissimo consumo di energia.

## **C'è bisogno di prese d'aria dall'esterno per utilizzare Adamfresh?**

Adamfresh non necessita di tubi o prese d'aria dall'esterno e non ha scarichi di condensa.

## **Quanta acqua consuma Adamfresh in un ora?**

Circa 0,33 cc a valori di umidità relativa medi, circa quanto una lattina di bibita.

## **Che capienza ha il serbatoio dell'acqua di Adamfresh?**

2,7 litri per una autonomia media di circa 8 ore

## **Che tipo di acqua devo usare per riempire il serbatoio?**

E' necessario utilizzare acque microbiologicamente potabili (acqua distillata – acqua delle bottiglie – acqua del rubinetto)

## **Quanta corrente assorbe Adamfresh?**

- Da 1 a 4,5 Ampere a seconda della velocità di impostazione delle ventole.
- Potenza max 85 Watt

## **Con quale tipo di alimentazione funziona?**

- con i 220 Volt domestici mediante il suo alimentatore (tipo Personal Computer)
- con i 12 Volt della batteria collegandolo con l'apposito cavetto alla presa accendisigari (cavetto in dotazione)
- con le sue batterie interne ricaricabili agli Ioni di Litio.

## **Quanta autonomia hanno le batterie interne?**

Esiste la possibilità di dotare Adamfresh di due batterie di diversa capacità:

Quella standard da 4500 mAh assicura un'autonomia di circa 7 ore a media velocità.

Quella maggiorata da 6750 mAh assicura un'autonomia di circa 11 ore a media velocità.

## **Che tempi di ricarica hanno le batterie?**

Con Adamfresh spento e collegato a 220 Volt le batterie standard si ricaricano in circa 3 ore e 30 minuti

Con Adamfresh spento e collegato a 220 Volt le batterie maggiorate si ricaricano in circa 5 ore.

## **Le batterie si ricaricano anche mentre Adamfresh sta funzionando?**

Sì, con tempi maggiori rispetto alla ricarica da spento: 6 ore per la batteria standard e 10 ore per la batteria maggiorata se alimentato a 220 volt.

## **La batteria si ricarica mentre Adam è collegato ai 12 volt?**

Sì, con tempi di ricarica più lunghi rispetto alla ricarica a 220 Volt

## **Devo aspettare che la batteria interna di Adamfresh si scarichi completamente prima di ricaricarsi?**

Ogni volta che Adamfresh viene collegato ad una fonte di alimentazione esterna comincia a caricare la batteria per tenerla sempre carica e pronta all'uso a prescindere dal livello di carica.

## **Quanti metri cubi copre / quanti BTU?**

I metri cubi e BTU (acronimo di British Thermal Unit) si utilizzano nella tecnica della climatizzazione dove si deve ragionare per abbattimento di temperatura per volumi d'aria ma nella tecnica del Raffrescamento Evaporativo, dove il flusso d'aria viene percepito direttamente, è un'unità di misura non applicabile.

## **Come agisce Adamfresh sulla persona?**

Orientando le bocchette si ottiene un flusso d'aria verso l'utilizzatore, racchiudendolo idealmente in una "Bolla" di aria fresca quando tutt'intorno a lui l'aria è più calda.

### **A che temperatura esce l'aria dal raffrescante?**

Dipende dal grado di umidità relativa dell'ambiente, più l'ambiente è secco e più bassa sarà la temperatura in uscita dalle bocchette: range variabile da 1°C a 5°C rispetto alla temperatura dell'ambiente.

### **Posso impostare la temperatura in uscita dal raffrescante?**

La temperatura dell'aria in uscita dalle bocchette non è impostabile in quanto è determinata automaticamente dal grado di umidità relativa dell'ambiente.

### **Esistono limiti ambientali di funzionamento nella tecnica evaporativa?**

Sì, il limite di umidità relativa dell'ambiente oltre al quale non è più possibile produrre lavoro utile è 80%. Si tratta di un limite fisico del principio evaporativo e non un limite di funzionamento della macchina.

### **Se raggiungo questo valore limite cosa succede?**

Adamfresh si ferma segnalando mediante avviso a display la condizione di raggiungimento del valore di soglia attendendo che l'umidità dell'ambiente si abbassi per poter riprendere a funzionare.

### **Nel caso di raggiungimento del valore di soglia come devo comportarmi?**

Ci sono due opzioni possibili: attendere che l'umidità relativa scenda oppure rimuovere il filtro e far eseguire ad Adamfresh il programma di ventilazione per favorire una minima circolazione d'aria in ambiente.

### **Adamfresh fa uscire aria umida dalle bocchette?**

Sì, l'aria risulta essere leggermente umidificata, tutti i Raffrescanti Evaporativi lo fanno.

### **Se esce aria fresca ma umida avrò un progressivo incremento di umidità nel mio ambiente fino alla saturazione, come devo comportarmi per prevenire questo fenomeno?**

Bisogna lasciare leggermente aperto un oblò in modo da garantire un minimo ricambio di aria dall'esterno per ripristinare il reale grado di umidità relativa ambientale.

La pressione atmosferica si occuperà di ristabilire il giusto equilibrio.

Unitamente a questa condizione le sonde di Adamfresh fermano il funzionamento della macchina al raggiungimento dell'80% di umidità relativa dell'aria impedendo la formazione di condense addebitabili alle emissioni del raffrescante.

### **Posso utilizzare Adamfresh mentre sono in navigazione con la barca?**

Non è possibile utilizzare Adamfresh in navigazione, con il moto uscirebbe l'acqua dal serbatoio.

### **Che manutenzione è prevista per il raffrescante?**

- Controllo periodico del filtro ogni 200 ore di funzionamento: Adamfresh avvisa automaticamente quando è ora di effettuare controllo/sostituzione del filtro con un messaggio sul display.
- Non esiste un tempo stabilito per la sostituzione del filtro: orientativamente dopo 200 ore di lavoro potrebbe essere necessario sostituirlo, in base alle singole modalità in cui Adamfresh è stato utilizzato.
- Pulizia del serbatoio dell'acqua: semplicemente con un panno morbido
- Pulizia delle prese d'aria rimuovendo la polvere con un pennellino

## **Per effettuare le manutenzioni ed il cambio del filtro è necessario rivolgersi ad un centro di assistenza?**

Sono tutte operazioni facilissime che possono essere eseguite da chiunque, non è necessaria assistenza tecnica.

## **Come si bagna il filtro?**

Il filtro è realizzato in fibra di cellulosa e l'acqua risale per capillarità bagnandolo tutto, non sono presenti pompe.

## **Corretto inserimento del filtro.**

Il filtro evaporativo ha un nastro di contorno in poliestere che lo mantiene in forma e in posizione anche quando è bagnato e sotto l'effetto della spinta della ventilazione.

Questo nastro di contorno in poliestere ad alta densità conferisce al filtro una certa rigidità iniziale e quindi resistenza all'inserimento proprio perché, se così non fosse, una volta bagnato il filtro tenderebbe ad afflosciarsi su se stesso.

Per inserirlo senza fatica all'interno del raffrescante è sufficiente bagnare il filtro e schiacciarlo con decisione sui 4 lati e lungo tutto il perimetro di contorno.

Durante il primo inserimento, per agevolare le operazioni di posizionamento del filtro, è utile rimuovere temporaneamente i due perni neri di blocco delle essenze.

Successivamente inserire il filtro nella sua sede e premere con decisione verso il basso.

A filtro inserito rimontare i perni neri di blocco delle essenze nella loro sede.

Il filtro sarà così correttamente posizionato.

Maggiori informazioni al numero 0376 525494 dal lunedì al venerdì 09:00 – 18:00

Per vedere un filmato visitare il canale YouTube di Adamfresh

## **Quale è l'uso corretto del filtro?**

- Utilizzare acque potabili
- Evitare di lasciare acqua nel serbatoio a contatto del filtro se il raffrescante è inutilizzato per un tempo superiore alle 24 ore.
- Nel caso di inutilizzi superiori alle 24 ore asciugare il filtro mediante l'apposito programma.
- Inserire nel serbatoio un disinfettante per acqua tipo Amuchina per igienizzare l'acqua e sbiancare il filtro.
- La colorazione gialla che il filtro tende a sviluppare durante l'uso è dovuta alla rimozione del trattamento biocida originario ed essendo il filtro costituito da cellulosa il colore naturale è il giallo.

## **Esiste un sistema di autodiagnosi interna?**

Sì, quando il sistema di monitoraggio di Adamfresh rileva un'anomalia manda un avviso sul display con il tipo di anomalia riscontrato.

## **Adamfresh mi avvisa se rimango senz'acqua?**

Sì, in questo caso comparirà un apposito avviso a display con l'indicazione di acqua esaurita.

## **Posso programmare accensione e spegnimento a ore diverse?**

Sì, Adamfresh ha la funzione di accensione e spegnimento ritardato.

## **Di quanti programmi dispone Adamfresh?**

Nr. 7 programmi di lavoro selezionabili da tastiera:

- Evaporativo = uso generale
- Ventilazione = solo ventilazione
- Invernale = per riequilibrare la corretta igrometria in ambienti troppo secchi
- Night mode = notturno
- Hard mode = per uso esterno ad alta ventilazione
- Desert mode = per ambienti desertici
- Pets mode = dedicato agli animali

## **Di quanti programmi di utilità dispone Adamfresh?**

Nr.3 programmi di utilità selezionabili da tastiera:

- Accensione ritardata = per far partire Adamfresh ad un ora stabilita
- Spegnimento ritardato = per far spegnere Adamfresh ad un ora stabilita
- Essiccazione filtro = per asciugare il filtro

## **E' possibile aggiungere nuovi programmi a quelli esistenti?**

Sì, Adamfresh è sostanzialmente un computer che può essere aggiornato con nuovi programmi mediante chiavetta USB (Memory Stick) in dotazione. Operazione facilmente eseguibile da chiunque comodamente da casa.

## **Chi si occupa dell'assistenza tecnica?**

Direttamente il costruttore.

Inoltre Adamfresh salva in apposito file tutti i dati di funzionamento che in caso di anomalia possono essere facilmente inviati via email al costruttore che potrà intervenire da remoto ripristinando il corretto funzionamento della macchina senza doverla rendere.

## **Adamfresh fa il lavoro di un ventilatore costoso?**

I ventilatori chiamati anche "agitatori d'aria" non producono aria fresca: se mettessimo un termometro davanti ed uno dietro al ventilatore, la temperatura sarebbe la stessa.

## **Il raffrescante evaporativo è un'invenzione recente?**

Il raffrescante evaporativo è stato introdotto negli Stati Uniti prima della messa a punto dell'aria condizionata e poi è stato abbandonato a favore della climatizzazione tradizionale quando non c'era il problema del costo dell'energia. Oggi che il tema legato all'ambiente, al risparmio energetico ed ai costi dell'energia è un tema molto sentito, i Raffrescanti Evaporativi sono ritornati ad essere molto richiesti sia ad uso industriale che domestico.

## Per quale motivo dovrei acquistare Adam?

- Interamente progettato e costruito in Italia
- Costruito con materiali di altissima qualità
- E' Ecologico: funziona con acqua, consumi energetici ridottissimi, costruito con materiali riciclabili
- E' Economico: non servono costose manutenzioni
- Fornisce aria fresca e pulita
- Non riduce drasticamente la temperatura ambiente come fanno i condizionatori
- Portatile e di grande Autonomia
- Versatile, lo posso usare ovunque in ambienti interni ed esterni sia in Estate che in Inverno
- Multifunzionale, con nr.7 programmi già preimpostati ed adatti per ogni occasione
- Sempre Nuovo, lo posso facilmente aggiornare con l'ultimo software rilasciato dal produttore mantenendo la macchina sempre al Top garantendone il suo valore.
- Lo si può utilizzare ovunque

*\* Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari; marchi di terzi, nomi di prodotti, nomi commerciali, nomi corporativi e società citati possono essere marchi di proprietà dei rispettivi titolari o marchi registrati d'altre società e sono stati utilizzati a puro scopo esplicativo ed a beneficio del possessore, senza alcun fine di violazione dei diritti di Copyright vigenti.*

*Tutto il materiale contenuto in questo testo è di proprietà di CABLOFL snc, ad esso sono applicabili le leggi italiane ed europee in materia di diritto d'autore; eventuali testi prelevati da altre fonti sono anch'essi protetti dai Diritti di Autore e di proprietà dei rispettivi Marchi Proprietari.*

*Tutte le informazioni ed i contenuti (testi, grafica ed immagini) riportati senza fonti sono, al meglio della nostra conoscenza, di pubblico dominio; se, involontariamente, è stato pubblicato materiale soggetto a copyright o in violazione alla legge si prega di comunicarlo e provvederemo immediatamente a rimuoverlo.*

# ADAMFRESH

Phone: [+39 0376 525494](tel:+390376525494)

Web: [www.adamfresh.it](http://www.adamfresh.it)

Mail : [info@adamfresh.it](mailto:info@adamfresh.it)

Adamfresh is produced and distributed by Cablofil snc

Via Martin Luther King, 26 Polesine di Pegognaga - Mantova – Italy