

Domande Frequenti

Hai bisogno di aiuto? Qui potrai trovare tutte le risposte che abbiamo creato per te.

Raffrescatori Evaporativi

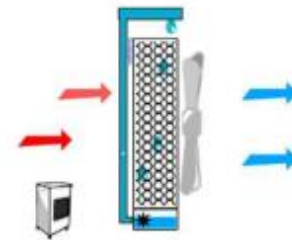
Ideali per:
GRANDI AMBIENTI



I raffrescatori evaporativi adottano un principio di funzionamento economico, perchè sfruttano il naturale potere refrigerante dell'acqua. Riproducono con bassi consumi energetici, un piacevole effetto rinfrescante, che certamente è più naturale del freddo prodotto con il tradizionale climatizzatore. L'apparecchio genera infatti un flusso d'aria fresca trasversale, simile alla brezza del mare o della sera.

Il funzionamento si basa su tre passaggi:

- Eliminazione dell'aria calda dall'ambiente: i raffrescatori evaporativi operano generando un flusso d'aria fresco e continuo che sostituisce la cappa di calore con aria nuova rinfrescata.
- Arrivati a regime con l'aria ricambiata, la temperatura viene stabilizzata con il flusso d'aria continuo e gradevole che il raffrescatore continua a produrre, sempre con costi energetici molto bassi. Questo avviene grazie al passaggio dell'aria attraverso la struttura a nido d'ape in pura cellulosa di elevato spessore, in cui scorre l'acqua che trattiene il calore. Il circolo d'acqua è regolato da un sistema automatico con serbatoio di recupero (alimentazione manuale o automatica). La ventola incorporata introduce aria fresca in circolo.
- Immissione continua di aria fresca: in questo modo, si garantisce la massima respirabilità grazie al continuo apporto di aria fresca dal ventilatore.



Caratteristiche tecniche:

- Involucro principale interamente in metallo.
- Serbatoio in acciaio inossidabile che conferisce la massima durata nel tempo di questo essenziale elemento.
- Ruote in gomma con diametro da 80 mm per adattarsi anche ai fondi più difficili.
- Vernici a forno per la protezione della struttura metallica
- Componenti di prima qualità europea
- Ventilatori di produzione tedesca.

Made in Italy

Modello	Assorbimento	Dimensioni	Peso	Area
RFC 7500	330 W - 230 V	cm 70x55xh133	kg 70	mq 200 c.a.
RFC 7000	330 W - 230 V	cm 60x44xh130	kg 60	mq 200 c.a.



Domande Frequenti

L'alimentazione ad acqua e l'umidità dell'ambiente

-Domanda: Come può essere che un sistema che consuma solo acqua abbia l'efficacia che dichiarate?

-Risposta: L'acqua è un potente refrigerante naturale, lo stesso radiatore dell'auto funziona con acqua.

-Domanda: Se l'apparecchio consuma acqua, perché dichiarate che non si percepisce umidità?

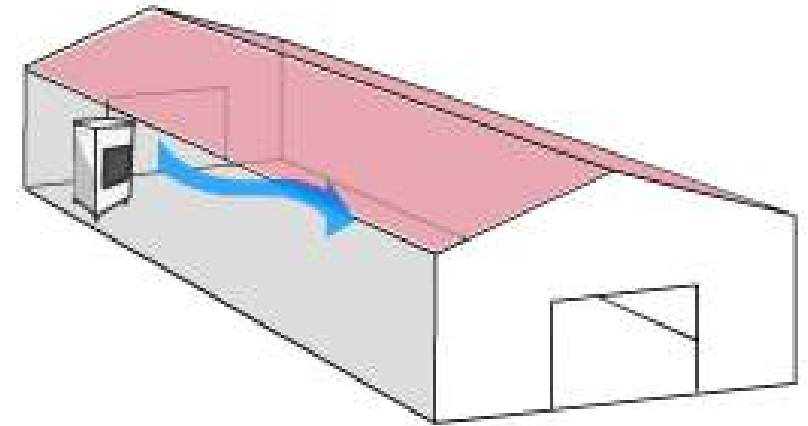
-Risposta: è vero che la macchina consuma acqua, ma lo fa in quantità minima, e la riemette in modo impercettibile sotto forma di invisibile vapore. Infatti è possibile lasciare un foglio di carta bianco per osservare che non si bagna, proprio perché l'emissione di acqua è microscopica.



Domande Frequenti

L'umidità nell'aria ed il principio del funzionamento a porte aperte

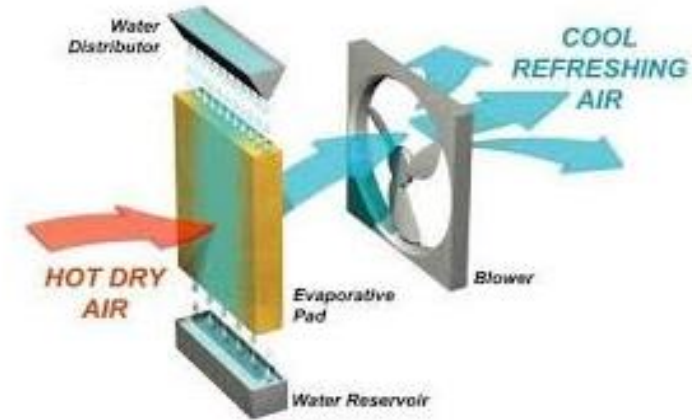
- **Domanda:** Nel corso del tempo, per minima che sia l'emissione di vapore, esso tende a depositarsi nell'ambiente?
- **Risposta:** Il flusso d'aria continuo che attraversa l'ambiente spinge il leggero vapore verso l'esterno senza mai depositarlo grazie alla velocità dell'aria, in quanto portoni e finestre sono sempre aperti, con il vantaggio della libera accessibilità.
- **Domanda:** Come può essere che il raffrescatore debba funzionare con le porte aperte quando i climatizzatori necessitano delle porte chiuse?
- **Risposta:** Sono due principi completamente opposti. Il raffrescatore genera un continuo e leggero movimento d'aria che ha due vantaggi: Uno diretto che consiste nell'abbassare la temperatura nell'ambiente ed il secondo indiretto che consiste nel benessere percepito dal soggetto immerso in una leggera brezza fresca. Tale brezza favorisce inoltre meccanicamente la naturale asportazione della sudorazione estiva.



Domande Frequenti

Temperature di raffrescamento

- **Domanda** : Accertato che si tratta di aria fresca che comunque spingiamo fuori, quale è la temperatura percepita dall'utente ?
- **Risposta:** In condizioni medie, l'aria esce a 6-8 gradi in meno rispetto alla temperatura ambiente, per cui tutti i corpi (compreso quello umano) che sono ricompresi nel perimetro d'azione della macchina, percepiscono tale salto termico, cui si aggiunge l'effetto gradevole della ventilazione forzata che non è mai sconveniente.
- **Domanda:** Se il clima è molto umido, cosa succede?
- **Risposta:** è stato provato che le apparecchiature funzionano molto bene fino a quando l'umidità non supera il 75%, ma si tratta di casi rari, basta guardare i dati ufficiali.



Domande Frequenti

Raffrescare ambienti di lavoro/salvaguardia materiali

- **Domanda:** Le attrezzature ne beneficiano?
- **Risposta:** In un ambiente raffreddato, anche le schede elettroniche ne beneficiano e diminuiscono di fatto i fermi. Abbiamo tornerie che hanno risolto grossi problemi di fermo macchina grazie ai nostri raffrescatori.
- **Domanda:** Nell'ambiente ci sono metalli, si crea ossidazione?
- **Risposta:** Come detto, l'aria è sempre in movimento, per cui l'umidità non si deposita mai, anzi quella stanziale viene spinta verso l'esterno dal flusso d'aria.



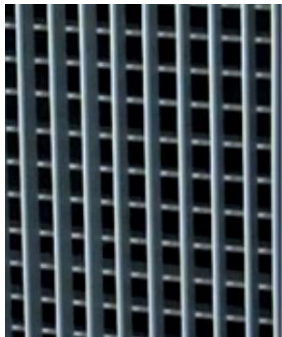
Domande Frequenti

Disturbo per le persone e rumore

- **Domanda:** Le macchine disturbano le persone con il flusso d'aria?
- **Risposta:** NO! La velocità dell'aria è regolata elettronicamente, inoltre la bocchetta anteriore consente di regolare l'angolo di apertura del flusso fino a creare una semisfera. In questo modo il getto viene distribuito in modo soffuso.

Le macchine, infatti, vengono anche utilizzate in ambienti come: Chiese, Ristoranti, Palestre, dove evidentemente sarebbe intollerabile ogni interferenza.

- **Domanda:** La macchina è rumorosa?
- **Risposta:** NO! Per esempio in un ristorante, è sufficiente il chiacchierio di poche persone per coprire completamente il suono della macchina.



Bocchette finemente regolabili
in tutte le direzioni



Domande Frequenti

Alimentazione manuale/automatica?

- **Domanda:** Se non ho l'acqua a portata di mano, posso alimentare manualmente?
- **Risposta:** è prevista anche l'alimentazione manuale, la tanica porta oltre 30 litri, però si può raggiungere la macchina anche con un tubo flessibile di piccolo diametro, quindi non serve un vero impianto idraulico con tubi rigidi, molti clienti fanno da se.
- **Domanda:** Quanta acqua consuma la macchina? È costoso tale consumo?
- **Risposta:** Il consumo giornaliero di acqua è paragonabile a quello di una persona, vale a dire circa 80 litri.



Domande Frequenti

Prezzo/Qualità del prodotto

- **Domanda:** Il vostro prodotto è caro?
Risposta: Il nostro prezzo è direttamente correlato ai vantaggi che offriamo:
- È un prodotto di lunga durata rispetto alla media del mercato;
- Qualità dei componenti dei nostri apparecchi (utilizziamo solo componenti in metallo, ventilatori made in Germany, e tutta componentistica made in Italy, nessun prodotto di importazione);
- La nostra è l'unica macchina portatile che ha la vasca in acciaio inossidabile;
- Siamo convenzionati con una società che vi affitta la macchina per circa € 60/mese+Iva per 48 mesi, poi con un riscatto dell'1% la macchina sarà di proprietà;
- Assistenza pre/post- vendita e ricambistica garantita: le nostre prime macchine stanno funzionando da 10 anni.

Synerprogetti produce in Italia e vende direttamente alla propria clientela.

Le attrezzature sono realizzate con struttura portante metallica verniciata a forno per la massima durata. Le componenti elettriche sono interamente made in Europe.



Il SERBATOIO di grande capacità è in IN ACCIAIO INOX RINFORZATO



LOCAZIONE OPERATIVA

GREKE®

LA SOLUZIONE FLESSIBILE
PER LA TUA AZIENDA



Domande Frequenti Manutenzione e garanzia

- **Domanda:** Sarà difficile la manutenzione?
- **Risposta:** Se la macchina non funziona ed è in garanzia l'azienda è pronta ad intervenire.

Qualora la macchina fosse fuori garanzia, essa è progettata per una facile manutenzione, qualunque idraulico od elettricista è in grado di risolvere il problema ovunque si trovi, con la massima trasparenza di costo.



Domande Frequenti

Come e dove installare la macchina?

- **Domanda:** Possono esserci difficoltà nell'installazione della macchina ?
- **Risposta:** La macchina arriva pronta per funzionare. E' sufficiente collegare la rete idrica e l'alimentazione elettrica. Se lasciata su ruote la macchina è facilmente manovrabile e riposizionabile
- **Domanda:** è possibile montare la macchina in alto?
- **Risposta:** Certamente, è possibile posizionare la macchina su un soffitto oppure su un piano, in questo caso è sufficiente regolare il flusso d'aria verso il basso e prolungare la canna dell'acqua.

