

IL RAFFRESCATORE D'ARIA

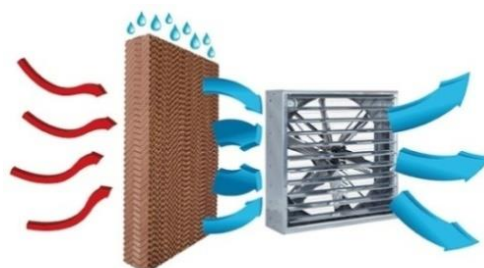


PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

I raffrescatori evaporativi raffrescano l'ambiente sfruttando il principio di evaporazione dell'acqua.

L'acqua, prelevata dall'utenza di rete, viene fatta confluire in pannelli gocciolatori evaporativi a composizione alveolare, e si suddivide in piccoli rivoli.

Un ventilatore interno aspira l'aria e la reindirizza contro i pannelli bagnati. In questa fase avviene una sottrazione di calore all'aria, attraverso l'evaporazione dell'acqua, generando quindi un'aria in uscita fresca e pura.



SOLUZIONE VANTAGGIOSA ED ECOLOGICA



- Ricambio d'aria continuativo e costante
- Immissione nell'ambiente di aria fresca e purificata
- Miglioramento dell'ambiente lavorativo e incremento della capacità produttiva
- Costi di manutenzione minimi, Installazione rapida e semplice
- Principio di raffrescamento ecologico, ideato e realizzato per non rilasciare gas refrigeranti nocivi nell'ambiente circostante



RAFFRESCATORE D'ARIA MODELLO RF 8 - R

I raffrescatori RF 8-R sono stati creati per soddisfare le esigenze di raffrescamento di piccoli e grandi ambienti.

Il principio di utilizzo dell'acqua permette di regolare la temperatura e rinfrescare l'aria, il sistema crea un clima interno gradevole con un rapporto ottimale tra umidità e temperatura.

Design versatile ed eterogeneo, questo modello può essere montato su un supporto carrellato oppure installato a parete o su una finestra od altra apertura di ventilazione idonea per il ricircolo dell'aria poiché sostituisce quella calda presente nell'ambiente da raffrescare. Dotato di pratico telecomando che garantisce la massima facilità di programmazione.

Può essere utilizzato in un ambiente aperto o semichiuso ottenendo comunque un buon effetto di raffrescamento.



CARATTERISTICHE TECNICHE

AREA RAFFRESCATA (mq)	180
FLUSSO D'ARIA (m ³ /h)	8000
POTENZA (w)	330
ALIMENTAZIONE ELETTRICA (V/Hz)	230/50 Monofase
CONSUMO ACQUA (l/h)	8
CAPACITA SERBATOIO ACQUA (l)	100
EFFICIENZA DI EVAPORAZIONE (%)	85%
LIVELLO DI RUMORE A 3 METRI (dBA)	62
DIMENSIONI (mm) LxPxH	850x500x1380
PESO MACCHINA (senza/con acqua) (Kg)	32/132