



**ESPERIENZA
ULTRA VENTENNALE
MIGLIAIA DI
INSTALLAZIONI**

UNA CASCATATA DI ARIA FRESCA

**RAFFRESCA IL TUO AMBIENTE CON UN GOCCIO D'ACQUA!
NESSUN GAS REFRIGERANTE // ECOLOGICO // NOTEVOLE RISPARMIO ENERGETICO
RIDOTTI COSTI DI ESERCIZIO (MENO DI 2 EURO AL GIORNO)**

PROVA GRATUITAMENTE IL TUO RAFFRESCATORE

AFFRETTATI A RICHIEDERE IL RAFFRESCATORE IN **PROVA GRATUITA PER 15 GIORNI**: POTRAI PROVARE L'EFFICACIA DEI RAFFRESCATORI DIRETTAMENTE PRESSO IL TUO STABILIMENTO O LABORATORIO (spese di trasporto per il ritiro e l'eventuale resa della merce sono a carico del cliente visionante)



E.T.E.M. s.r.l. DIVISIONE TERMOTECNICA
Via XXV Aprile, 7 • 27010 VALLE SALIMBENE (PV) Italy
Tel. +39 0382 485638 • Fax +39 0382 587305
www.etemtermotecnica.it • info@etem.it
C.F. e P.I. 00822250189



RAFFRESCATORI D'ARIA

CON PORTATA DA 2500 A 70000 m³/h

CARATTERISTICHE GENERALI

I **raffrescatori d'aria** consentono di raffrescare i locali con una modica spesa, sia di acquisto che di gestione. Possono essere installati in grandi locali, anche senza interessare l'intero ambiente. Collocati in locali dotati di porte o finestre (che, per un miglior rendimento dei **raffrescatori d'aria**, vanno mantenute aperte) i **raffrescatori portatili o fissi** rimuovono velocemente il calore, effettuano un ricambio d'aria in pochi minuti e creano un flusso continuo di aria fresca, pulita e depurata, senza creare correnti d'aria moleste. Se il locale dispone di poche aperture, insufficienti a creare un'aerazione naturale interna, l'installazione di appositi **ventilatori/estrattori d'aria** potenzierà la resa dei **raffrescatori**.

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

I **raffrescatori d'aria** funzionano a evaporazione. L'acqua, prelevata dall'utenza di rete, viene fatta confluire su speciali **pannelli gocciolatori evaporativi**, a composizione alveolare e ivi scomposta in piccoli rivoli. L'aria, aspirata dal ventilatore, investe e attraversa i pannelli evaporativi bagnati e viene in tal modo immessa nell'ambiente, raffreddata e purificata. L'efficacia del sistema di **raffrescamento industriale** aumenta con l'aumentare della temperatura esterna.

NESSUN IMPATTO AMBIENTALE

I **raffrescatori industriali** utilizzano esclusivamente acqua e non impiegano gas o elementi nocivi per l'ambiente. In pochi minuti raffrescano e purificano l'aria da cattivi odori, germi o particelle aerotrasportate, in modo economico ed ecologico.

modelli MOBILI • superficie trattata 50 - 250 mq



Mod. RF 2.5
portata d'aria mc/h 2500



Mod. RF 5 - C
portata d'aria mc/h 5000



Mod. RF 6 - R
portata d'aria mc/h 6000



Mod. MEV/R
portata d'aria mc/h 18000

modelli FISSI • superficie trattata 70 - 400 mq



Mod. RF 16 MEV - FO
portata d'aria mc/h 16000



Mod. RF 18 MEV - F
portata d'aria mc/h 18000



Mod. RF 30 MEV/F
portata d'aria mc/h 30000

modelli FISSI con ventilatore ad ALTA PREVALENZA



**PROVA
GRATUITA**

settori di APPLICAZIONE

- Alimentare
- Metalmeccanica
- Plastica e Gomma
- Industria tessile
- Chimica e Farmaceutica
- Elettronica
- Logistica e Imballaggio
- Industria del mobile
- Lavanderie e Tintorie
- Officine meccaniche
- Tipografie
- Ristoranti / Pizzerie / Bar / Dehors
- Stabilimenti balneari
- Impianti sportivi e Tensostrutture
- Agricoltura e Allevamenti

esempi di APPLICAZIONE INTERNA



esempi di APPLICAZIONE ESTERNA





VENTILATORI ESTRATTORI

APPLICAZIONE
A TETTO



design www.imgmedia.it

APPLICAZIONE A PARETE

