

RAFFRONTO TRA I VARI SISTEMI DISPONIBILI PER RINFRESCARE

CARATTERISTICHE GENERALI	VARMA ECO FRESH	VENTILATORE A SOFFITTO	CONDIZIONATORE D'ARIA
Costi iniziali	Medi. Nessun costo di installazione.	Costi di acquisto e di installazione medi.	Elevati costi di installazione.
Costi di gestione	Bassi.	Bassi.	Elevati.
Movimento e direzione dell'aria	Buono, è possibile rinfrescare anche a zone.	Buono, ma tende a spingere l'aria calda verso il basso.	Ridotto, soprattutto all'aperto o in ambienti con soffitti alti.
Intervento sulla temperatura dell'ambiente	Riduce la temperatura dell'ambiente.	Non riduce la temperatura dell'ambiente.	Riduzione ottimale della temperatura con notevoli sbalzi termici.
Dove si utilizza	In ambiente aperto o semi-aperto. Si colloca ovunque perché è mobile.	In ambiente chiuso e installato in modo fisso al soffitto.	In ambiente chiuso, i modelli fissi si installano a parete.
Come agisce sull'aria	Cambia e filtra l'aria dalla polvere, elimina gli odori di cibo e fumo. Il rinfrescamento è istantaneo ed ecologico. Non ha controindicazioni.	Si ha una falsa impressione di fresco dovuta all'aria mossa che va a toccare la pelle. Quando fa caldo muove aria calda.	Rimette in circolo sempre la stessa aria dell'ambiente quindi viziata.

*Varma Eco Fresh
rinfrescamento naturale,
economico e con le finestre aperte*



VARMA **TEC**®
special heating equipment

STAR PROGETTI SPA GROUP

Varma Tec s.r.l.
Via Cassino d'Alberi, 6/D - 20067 Tribiano (MI)
Tel +39 02 92 27 52 00 - Fax +39 02 92 27 52 20
info.it@varmatec.com www.varmatec.com

Tutti i marchi, i modelli e gli altri segni distintivi in titolarità di Varma Tec sono protetti ai sensi della normativa vigente in materia di proprietà industriale. Le immagini ed i testi sono protetti dalla normativa in materia di diritto d'autore. In assenza di previa autorizzazione scritta di Varma Tec, qualsivoglia riproduzione e/o utilizzo, anche parziale, relativo alle predette privative, nonché al presente catalogo sarà perseguito ai sensi di legge. Varma Tec si riserva il diritto di modificare i propri prodotti senza alcun obbligo di preavviso.
Foto realizzate dallo Studio GB in esclusiva per Varma Tec.
Riproduzione vietata.

VARMA **TEC**®
special heating equipment

Varma Eco Fresh IL FRESCO CON LE FINESTRE APERTE

Immaginate la fresca brezza che avete provato vicino al mare, a un fiume o ad una cascata, Varma Eco Fresh vi farà rivivere queste piacevoli sensazioni di fresco create dalla natura.

Varma Eco Fresh è il sistema più naturale di rinfrescamento per gli ambienti domestici e industriali.

RINFRESCAMENTO ESCLUSIVO E A ZONE

Nessun altro sistema può rinfrescare l'aria in ambienti aperti o semi-aperti localizzando il fresco nelle zone necessarie.

RIDUZIONE DELLA TEMPERATURA IN POCHI MINUTI

Riduce la temperatura percepita da 5°C a 10°C circa in base alla temperatura dell'ambiente e all'umidità presente.

ECONOMICO

Il consumo elettrico è pari a quello di una normale lampadina da pochi Watt. Il costo d'acquisto è molto inferiore rispetto ai condizionatori d'aria convenzionali.

Economico, riesce a rinfrescare anche a zone.

ECOLOGICO, SALUTARE E SILENZIOSO

Produce fresco naturale, salutare ed ecologico. Varma Eco Fresh attira l'aria dall'esterno, opera il ricambio dell'aria e la crea fresca attraverso il suo processo naturale di evaporazione. Il sistema è igienico, fornisce sempre aria fresca e non di ricircolo, viziata e secca come con i condizionatori. Varma Eco Fresh è soprattutto consigliato per persone con allergie, anziani, bambini, comunità, scuole e istituti per anziani ecc.

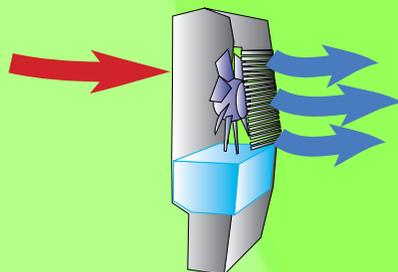
Varma Eco Fresh ha imitato il processo naturale di evaporazione, che si crea in natura.

COME FUNZIONA:

Varma Eco Fresh è dotato di speciali pannelli che durante il ciclo di refrigerazione vengono bagnati.

L'aria calda è attirata dall'esterno verso gli speciali pannelli da un potente ventilatore centrifugo e assiale. Viene poi espulsa fresca e attraverso il processo di evaporazione porta via il calore.

L'UTILIZZO DI VARMA ECO FRESH È INDICATO ESCLUSIVAMENTE IN AMBIENTI CON LE FINESTRE E LE PORTE APERTE, ALL'ESTERNO E IN EDIFICI DI GRANDI VOLUMETRIE.



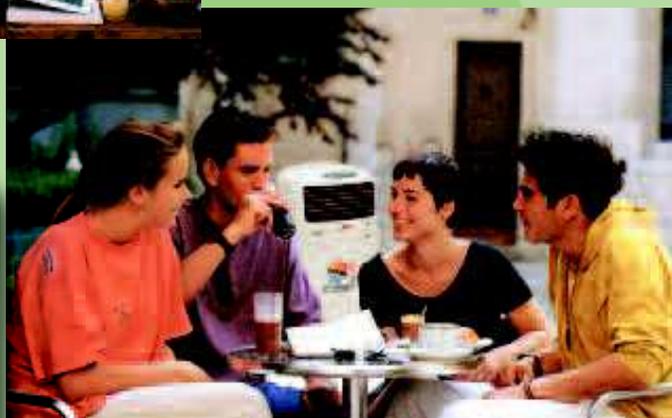
Ideale per:

- abitazioni
- uffici
- zone lavoro
- show room
- gazebo
- tensostrutture
- garden
- allevamenti
- ribalte
- processi industriali
- scuole
- ospedali
- centri anziani



FRE75 - SPECIFICO PER ABITAZIONI • UFFICI

Ecologico rinfresca, riscalda e purifica l'aria.
Fresco con le finestre aperte ... dove l'aria condizionata non è consigliata



I VANTAGGI:

- CONSUMA SOLO 75 WATT (FRESCO)
- RIDUZIONE DELLA TEMPERATURA IN POCHI MINUTI
- NESSUNA UNITÀ ESTERNA
- RINFRESCA CON LE FINESTRE APERTE!
- NESSUNA MANUTENZIONE
- SILENZIOSO, LIVELLO INFERIORE A 45dB
- RIMUOVERE GLI ODORI
- EMETTE IONI NEGATIVI PER UN'ARIA PURA
- POSSIBILITÀ DI SELEZIONARE LA FUNZIONE DI SOLA VENTILAZIONE PER IL RICIRCOLO E LA PURIFICAZIONE DELL'ARIA.

FrescoCaldo FRESCO BENESSERE NATURALE CON LE FINESTRE APERTE ...

Perché un'estate con FrescoCaldo?

FrescoCaldo rinfresca l'aria creando un microclima di benessere nelle zone di permanenza delle persone.

Unico e indispensabile dove non è possibile o non si vuole utilizzare sistemi di condizionamento per motivi di salute. FrescoCaldo è dotato anche di ionizzatore che purifica l'aria generando ioni negativi per il benessere ambientale. È soprattutto consigliato per persone con allergie, anziani, bambini, comunità, scuole e istituti per anziani ecc.

E in inverno...? Diventa un riscaldatore

FrescoCaldo diventa un comodo riscaldatore dal design gradevole che riscalda in pochi minuti ambienti di 15/20mq.

Facile da utilizzare e veloce da spostare grazie alle rotelle.

Consuma solo 1000 Watt e per il super caldo ventilato il consumo è di 2000 Watt.

PER RINFRESCARE E RISCALDARE ECOLOGICAMENTE AMBIENTI APERTI E SEMIAPERTI:
abitazioni • verande • uffici • camper comunità e istituti per anziani • scuole sale • riunioni • studi • sale d'attesa luoghi pubblici



Imballo estivo e invernale per operazioni merchandising su punto vendita



Modello	FRE75
Voltaggio	220-240V / 50Hz
Consumo Elettrico Funzione Fresco	75 Watt
Consumo Elettrico Funzione Caldo	1000-2000 Watt
Area rinfrescata	12/15 mq circa
Area riscaldata	15/20 mq circa
Decibel	45 dB
Capacità Serbatoio acqua	14 litri
Ioni	>2X10n ⁹ /cm ³
Flusso aria	700 mc/h
Dimensioni prodotto	cm 40x27x88 L-P-h
Imballo	cm 44x32x91 L-P-h
Peso netto	kg 10
Peso lordo	kg 12



Serbatoio con galleggiante per controllo livello acqua



Pannello di Controllo Funzioni



Display digitale con comandi elettronici per un immediato utilizzo di tutte le funzioni



Pannello in fibra vegetale



Telecomando a infrarossi per tutte le funzioni. Raggio di mt. 5



KF35 - SPECIFICO PER ZONE DI LAVORO e AMBIENTI ESTERNI

Rinfresca e riduce la temperatura da 5° a 10° C con fresca ventilazione



I VANTAGGI:

- RIDUCE LA TEMPERATURA IN POCHI MINUTI: DA 5° 10°C IN BASE ALLA TEMPERATURA AMBIENTE E UMIDITÀ
- CONSUMO ELETTRICO COME UNA LAMPADINA: IL COSTO D'ACQUISTO È LA METÀ RISPETTO AD ALTRI SISTEMI E NON HA COSTI DI MANUTENZIONE
- FACILE UTILIZZO: SI COLLOCA IN PROSSIMITÀ DELLE APERTURE, NON HA UNITÀ ESTERNE E NON RICHIEDE INSTALLAZIONI. UNITÀ MOBILE O INSTALLAZIONE A PARETE
- ECOLOGICO, SALUTARE E SILENZIOSO OPERA IL RICAMBIO DELL'ARIA
- RINFRESCA AMPIE ZONE
- NESSUNA UNITÀ ESTERNA

KF 35 rinfresca l'aria in zone di circa 90 mq creando un microclima di benessere nelle zone di permanenza delle persone. L'effetto del rinfrescamento è dovuto al naturale processo di evaporazione dell'acqua che porta via il calore. KF 35 è l'ideale per rinfrescare e ventilare zone dove non è possibile utilizzare i sistemi di condizionamento tradizionali.

KF 35 unisce la creazione del fresco ad un ventilazione ampia e regolabile, creando un benessere ecologico in medi e grandi spazi.

KF35 si utilizza con le finestre aperte e fa respirare alle persone aria fresca operando un ricambio d'aria filtrata grazie al suo sistema di filtri in cellulosa.

KF 35 È SPECIFICO PER:
capannoni • zone lavoro in genere
gazebo • zone esterne in genere
centri sportivi • dehors di ristoranti e zone di eventi all'aperto • show room



Modello	KF 35
Voltaggio	220-240V
Consumo elettrico	280 Watt
Tipo di ventilatore	Flusso centrifugo
Corrente elettrica	13A
Flusso d'aria	3500 m³/h
Area rinfrescata	90 mq circa
Consumo d'acqua	5/8 Litri/h
Decibel	54 dB
Capacità serbatoio acqua	35 Litri
Dimensioni prodotto	cm 62x44x117 L-P-h
Imballo	cm 63x46x119 L-P-h
Peso	kg 25



Pannello LCD Controllo Funzioni



Serbatoio con galleggiante per controllo livello acqua



Telecomando a infrarossi per tutte le funzioni.



Bocchetta serbatoio acqua



Pannello in fibra vegetale



FRE290 - SPECIFICO PER INDUSTRIE • CAPANNONI • ZONE DI LAVORO • TENSOSTRUTTURE

Rinfresca e riduce la temperatura da 5° a 10° C con fresca ventilazione



**SENZA
UNITÀ
ESTERNA**

I VANTAGGI:

- RIDUCE LA TEMPERATURA IN POCHI MINUTI: DA 5 A 10°C IN BASE ALLA TEMPERATURA AMBIENTE E UMITÀ.
- CONSUMO ELETTRICO COME UNA LAMPADINA: IL COSTO D'ACQUISTO È LA METÀ RISPETTO AD ALTRI SISTEMI E NON HA COSTI DI MANUTENZIONE.
- FACILE UTILIZZO: SI COLLOCA IN PROSSIMITÀ DELLE APERTURE, NON HA UNITÀ ESTERNE E NON RICHIEDE INSTALLAZIONI. UNITÀ MOBILE O INSTALLAZIONE A PARETE.
- ECOLOGICO, SALUTARE E SILENZIOSO: OPERA IL RICAMBIO DELL'ARIA E IMMETTE NELL'AMBIENTE ARIA FRESCA ATTRAVERSO IL SUO PROCESSO DI EVAPORAZIONE.

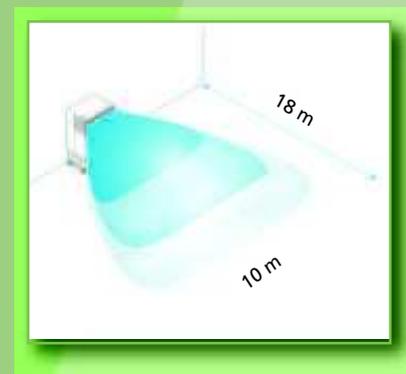
FRE290 è un rinfrescatore ad alte prestazioni che rinfresca zone di 180/200 mq. creando un'oasi di benessere nelle zone di permanenza delle persone.

L'apparecchio riunisce la creazione del fresco ad una ventilazione ampia e regolabile e crea un benessere ecologico in grandi spazi, aperti, semi-aperti e capannoni.

È l'ideale per rinfrescare zone dove non è possibile utilizzare i sistemi di condizionamento tradizionali.

FRE290 è in versione mobile, su carrello oppure a parete. Si installa in prossimità di aperture, sulle finestre e può essere collegato a rete idrica. Il flusso d'aria di mc/h 6000 garantisce un grande risultato nel settore industriale, sotto tensostrutture, in grandi show room e nei centri sportivi.

FRE290 È SPECIFICO PER:
capannoni • zone lavoro in genere
tensostrutture • zone esterne in genere parchi
divertimento • parcheggi • zone asciugatura
lavanderie • centri sportivi



CALO DELLA PRODUTTIVITÀ CON LE ALTE TEMPERATURE

FRE290 crea un ambiente di lavoro di fresco benessere e risolve la qualità e la resa lavorativa, migliora le condizioni di lavoro incrementando la produttività dei collaboratori.

TEMPERATURA	24	27	30	32	35	38	41
PERDITA DI PRODUTTIVITÀ	3%	8%	18%	29%	45%	62%	79%
PERDITA DI ATTENZIONE	---	5%	40%	300%	700%	---	---

Fonte: NASA-Usa Report CR 1205-1



Modello	FRE290
Voltaggio	220-240V
Consumo elettrico	280 Watt
Tipo di ventilatore	Flusso assiale
Corrente elettrica	13A
Flusso d'aria	6000 m ³ /h
Area rinfrescata	180-200 mq
Consumo d'acqua	8/12 Litri/h
Decibel	<65 dB
Capacità serbatoio acqua	30 Litri
Collegamento a rete idrica	Sì, fornito di KIT raccordi
Dimensioni prodotto	cm 85x48x96 L-P-h
Imballo	cm 90x50x100 L-P-h
Peso	kg 35

Display digitale con comandi elettronici



Serbatoio con galleggiante per controllo livello acqua



Telecomando a infrarossi per tutte le funzioni.



Raggio di mt. 5

Bocchetta serbatoio acqua



Pannello in fibra vegetale



STAR BRUMA - SPECIFICO PER ATTIVITÀ DI OSPITALITÀ E LAVORO ALL'APERTO

Il nuovo sistema senza ugelli che atomizza l'acqua riducendo la temperatura, creando benessere ventilato



**IDEALE
PER LE ZONE
ESTERNE DEI
FUMATORI**



I VANTAGGI:

- **NESSUNA MANUTENZIONE, NON TEME IL CALCARE PERCHÉ NON HA UGELLI**
- **SI COLLOCA OVUNQUE PERCHÉ MOBILE**
- **VELOCITÀ ED EMISSIONE DELLA BRUMA (NEBBIOLINA) REGOLABILE A 3 POSIZIONI**
- **MOLTO SILENZIOSO**
- **CONSUMO MEDIO 300 WATT/H**
- **NESSUNA UNITÀ ESTERNA**
- **RIDUCE LA TEMPERATURA IMMEDIATAMENTE CREANDO UN GRANDE BENESSERE AMBIENTALE**

CON STAR BRUMA UN'OASI DI FRESCO A ZONE ED ECONOMICO

Star Bruma utilizza il principio naturale dell'atomizzazione dell'acqua che produce aria fresca sprigionando milioni di micro-particelle di acqua fresca che, evaporando rapidamente, riducono la temperatura ambientale portando via il calore.

Star Bruma atomizza l'acqua senza l'utilizzo di ugelli, evitando possibili intasamenti e quindi cattivo funzionamento.

La velocità e l'emissione della bruma (nebbiolina) è regolabile a 3 posizioni.

Il ventilatore di Star Bruma è dotato di un sistema di oscillazione da 0 e 90° che amplia la zona di fresco ventilato.

Il serbatoio dell'acqua è integrato, non c'è nessuna unità esterna. Può essere collegato anche alla rete idrica.

Star Bruma ha una grande autonomia di utilizzo (5/6 ore).

Modello	STAR BRUMA
Diametro elica (cm)	65
Consumo elettrico	300 Watt /h
Area rinfrescata	Flusso mq 35/40
Angolo oscillazione	0 - 90°
Angolo inclinazione	-15°/+15°
Silenzioso	dB 55 (min)-68 (max)
Consumo d'acqua	5/8 Litri/h
Decibel	54 dB
Velocità	1000-1250 -1400 rpm
Volume Aria	m ³ /min. 192 -292
Riduzione temperatura	4-6° C
Dimensioni prodotto	cm 62,3x194,5x44 L-P-h
Peso	kg 18,6

STAR BRUMA È SPECIFICO PER:
zone esterne di bar ristoranti • gazebo
tensostrutture • ribalte • piscine • stabilimenti
balneari

