

RAFFRESCATORI

Mod. RF/1.500

I raffrescatori sono stati creati per soddisfare le esigenze di raffrescamento di ambienti commerciali come piccoli negozi, uffici, ristoranti e piccole officine.

Design moderno e compatto, display semplice e pratico con numerosi programmi e funzioni, una soluzione economica per ambienti commerciali pubblici ed uffici dove gli impianti di ventilazione non sono in grado di raffrescare alcune zone (es: sale per conferenze, ecc.)

Dotati di ruote e serbatoio per l'acqua, possono essere posizionati e spostati con facilità nei vari ambienti

I raffrescatori evaporativi utilizzano l'acqua per regolare la temperatura e rinfrescare l'aria. Il sistema crea un clima interno gradevole, con un rapporto ottimale tra umidità e temperatura. Non vengono utilizzate sostanze chimiche.

Il serbatoio dell'acqua garantisce un'autonomia di 10 ore con funzionamento continuo.

I diffusori d'aria motorizzati, posti sul lato anteriore, permettono di dirigere facilmente l'aria nella direzione desiderata o di disporre l'unità in posizione orizzontale; l'esclusivo ventilatore centrifugo riduce al minimo il rumore e quindi il disturbo negli ambienti.



Consigliato per mq.50



Quadro di comando

DIVISIONE TERMOTECNICA

Via XXV Aprile n. 7

27010 VALLE SALIMBENE (PV)

TEL. +39 0382 485638 FAX +39 0382 587305



e-mail: info@etem.it

e-mail certificata: etem@arubapec.it

<http://www.etemtermotecnica.it>

TEORIA E PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

I raffrescatori evaporativi utilizzano pannelli di raffrescamento.

Una pompa, connessa al sistema di distribuzione dell'acqua di rete, provvede a mantenerli bagnati. Un ventilatore assiale, situato all'interno della macchina, aspira l'aria esterna che, attraversando i pannelli saturi d'acqua, cede il proprio calore all'acqua stessa permettendole d'evaporare. L'aria fresca viene quindi forzata all'interno dei locali.

Dati tecnici

MODELLO		RF/1.500
Tensione	[V]	230 VAC monofase
	[Hz]	50
Potenza elettrica	[W]	170
Consumo	[A]	0,75
Capacità del serbatoio dell'acqua	[l]	30
Flusso d'aria max	[m ³ /h]	1.500
Efficienza di evaporazione	[%]	85
Livello di rumore a 3 metri	[dB _A]	50
Dimensioni A x L x P	[mm]	1.115x540x410
Peso (senza/con acqua)	[Kg]	17/47

Descrittivo tecnico raffrescatori RF1500- (PV)-IVA ESCLUSA . PAG. 2

DIVISIONE TERMOTECNICA

Via XXV Aprile n. 7

27010 VALLE SALIMBENE (PV)

TEL. +39 0382 485638 FAX +39 0382 587305



e-mail: info@etem.it

e-mail certificata: etem@arubapec.it

<http://www.etemtermotecnica.it>