

Sistema di raffreddamento - NEBBIAFRESCA® PRO

Descrizione del sistema

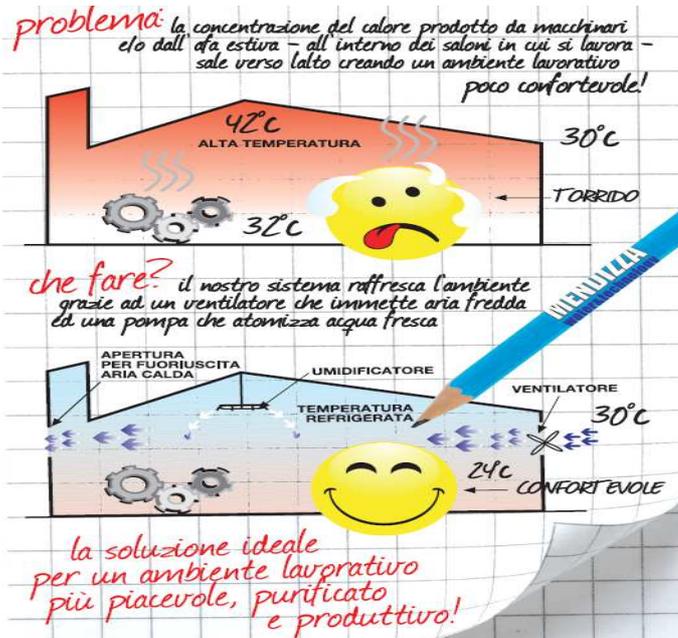
Un notevole miglioramento delle condizioni di temperatura ed umidità interne ai luoghi di lavoro, può essere ottenuto grazie ad una semplice installazione consistente in uno o più ventilatori, equipaggiati di speciali ugelli in grado di nebulizzare l'acqua in minuscole gocce di pochi micron.

L'evaporazione immediata dell'acqua e la velocità dell'aria, fanno sì che la temperatura nelle immediate vicinanze dell'apparecchio diminuisca rapidamente, creando benessere per le persone.

Uno o più ventilatori posizionati sul lato opposto degli umidificatori, provvedono all'estrazione dell'aria più calda e provvedono a ridurre l'eventuale umidità interna in eccesso. Il ventilatore aumenta automaticamente la velocità della ventola sino a che, alla temperatura voluta, si potrà far intervenire anche la nebulizzazione.

Una Pompa in alta pressione (70 bar), provvederà ad alimentare gli ugelli posizionati sulla griglia esterna del ventilatore.

Al raggiungimento della temperatura voluta, l'impianto di nebulizzazione si fermerà automaticamente

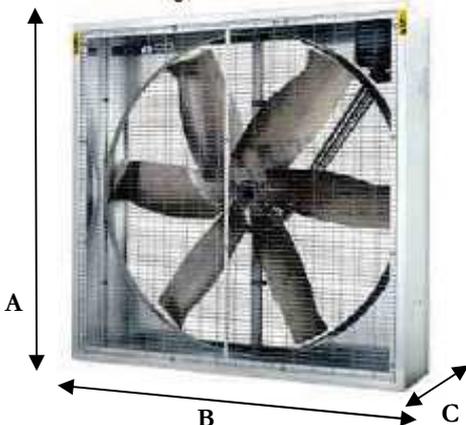
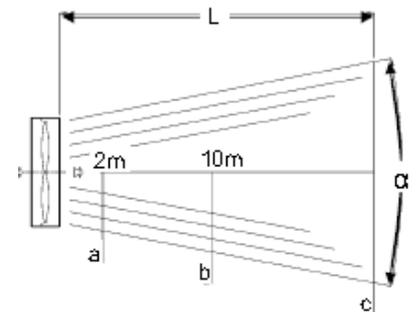


Dettagli tecnici

Ventilatore circolare trifase con trazione a cinghia e motore a tensione variabile per regolazione con trasformatore.

Article	P W	P ₁ W(a)	U _(+/-10%) V(50Hz)	I Variable speed A	I Fixed speed A	n Impeller min ⁻¹	V _(0 Pa) m ³ /h	V _(20 Pa) m ³ /h	P Wh/1000m ³	L _{pA} dB
K30	370	575	1-230	3,0	-	580	15350	14350	37,46	62
	370	575	3-400	1,7	1,1	580	15350	14350	37,46	62

Air outlet cone	α	L m	a m/s	b m/s	c m/s
K30 370W	24°	21	3,6	1,3	0,2



Ugelli nebulizzatori

Speciali Ugelli nebulizzatori Giapponesi in poliammide con testina in ceramica. Portata 6,2 litri/ora cadauno a 70 bar.



Dimensions	Ø Fan mm	A mm	B mm	C mm	Weight kg
K30 Protection grid	780	925	925	355	53

*I dati sono indicativi e non vincolanti. Mendizza si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso.