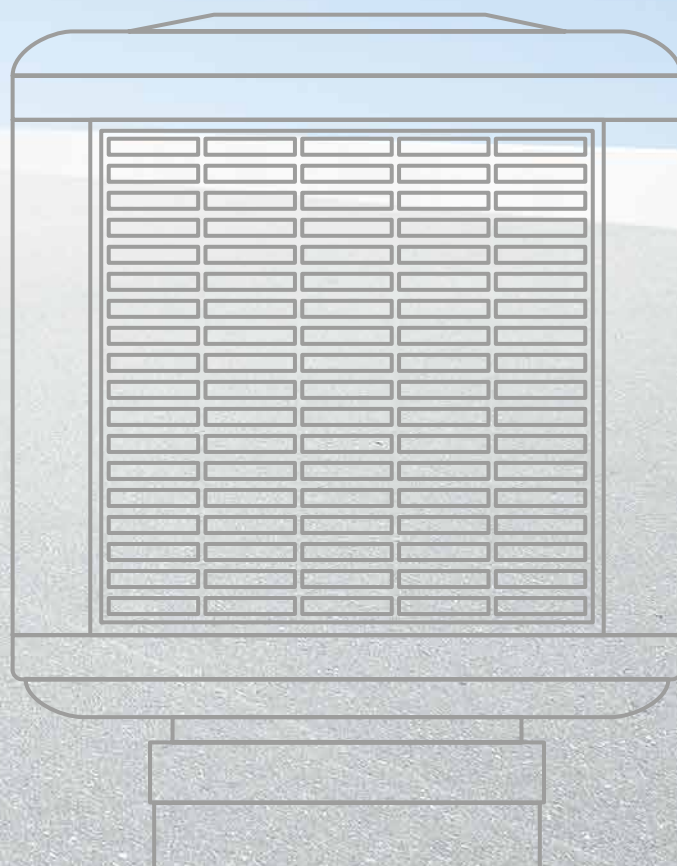




Cool Breeze

L'aria condizionata più naturale.



Cool Breeze

Raffrescatore evaporativo per grandi volumi d'aria



100% aria fresca - costante rinnovo d'aria



Riduzione carica virale e batterica



Riduzione di temperatura nell'edificio



Costi di esercizio minimi



Zero emissioni inquinanti



Aumento della produttività dei dipendenti

Come funziona il raffrescatore evaporativo

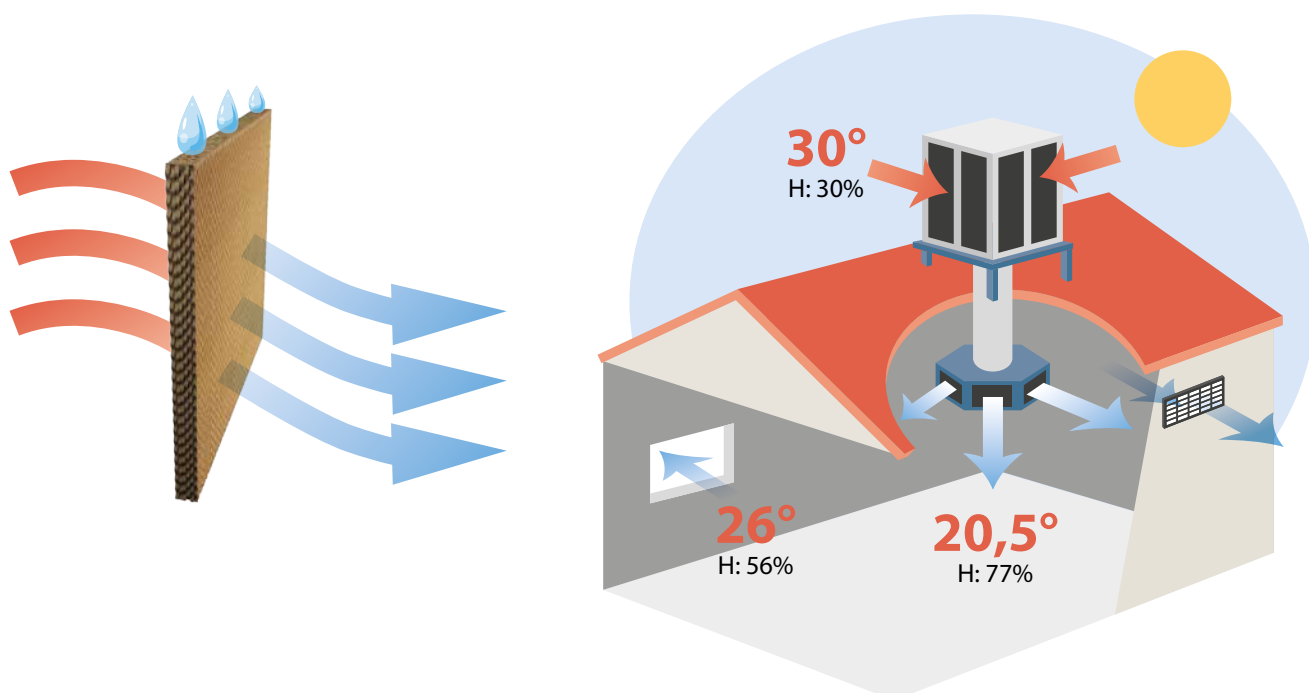
Il raffrescatore Cool Breeze Sabiana usa il principio naturale dell'**evaporazione dell'acqua per abbattere la temperatura dell'aria**.

L'aria calda esterna all'edificio viene fatta passare attraverso i pacchi bagnati d'acqua riducendone la temperatura. Viene poi immediatamente immessa in ambiente tramite il ventilatore e il diffusore d'aria.

Industrie, esercizi commerciali, impianti sportivi e in generale locali con ampie volumetrie possono trovare in questo prodotto la soluzione per i periodi caldi dell'anno, l'**abbattimento della temperatura combinato con la ventilazione** risultante dai grandi rinnovi d'aria producono un risultato di comfort eccellente.

Il raffrescatore Sabiana Cool Breeze è composto da:

- Struttura in polimero ABS resistente a raggi UV, testato nei climi più caldi
- Pacchi evaporanti di alta qualità senza formaldeide, efficienza di saturazione del 90%
- Sistema di gestione dell'acqua automatico per ottimizzare i consumi
- Innovativo galleggiante magnetico brevettato, nessuna manutenzione necessaria
- Ventilatore assiale, nessuna manutenzione necessaria
- Pale dei ventilatori esclusive con design a fossette per un flusso d'aria più silenzioso
- Valvola di scarico brevettata senza parti meccaniche, nessuna manutenzione necessaria
- Sistema automatico di pulizia del prodotto e dei pacchi evaporanti
- Prodotto BMS ready



Dati tecnici

Temperatura dell'aria immessa in ambiente dal raffrescatore in base alle condizioni climatiche esterne all'edificio				
Temperatura esterna	Umidità relativa esterna			
	30%	40%	50%	60%
30 °C	19 °C	21 °C	23 °C	24,5 °C
32 °C	20,5 °C	22,5 °C	24,5 °C	26 °C
34 °C	22 °C	24 °C	26 °C	28 °C
36 °C	24 °C	26 °C	28 °C	30 °C
38 °C	25 °C	27,5 °C	30 °C	32 °C
40 °C	26 °C	29 °C	31,5 °C	33,5 °C

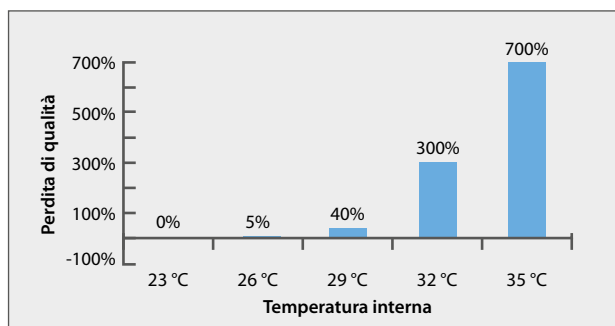
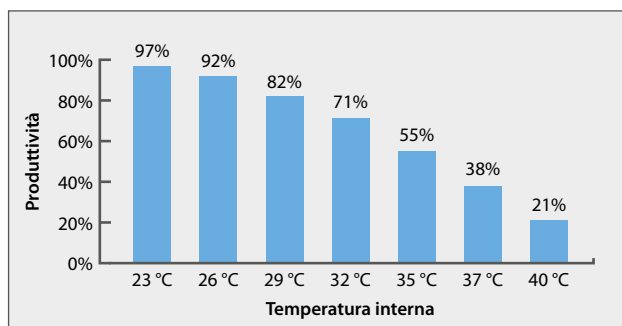
Caratteristiche tecniche				
Modello		D255	S240	D500
Portata aria @20Pa	m³/h	11.000	10.500	21.000
Aerazione*	m³/h	19.500	18.500	36.000
Consumo acqua**	l/h	34	32	58
Consumo elettrico	kW	1	1	2
Dimensioni	mm (LxIxh)	1130x1130x940	1130x1130x1320	1630x1200x1160
Peso in funzione	kg	80	103	148
Ventilatori	nr.	1	1	2
Uscita aria		inferiore	laterale	inferiore
Volume raffrescato	m³	612	576	1.200

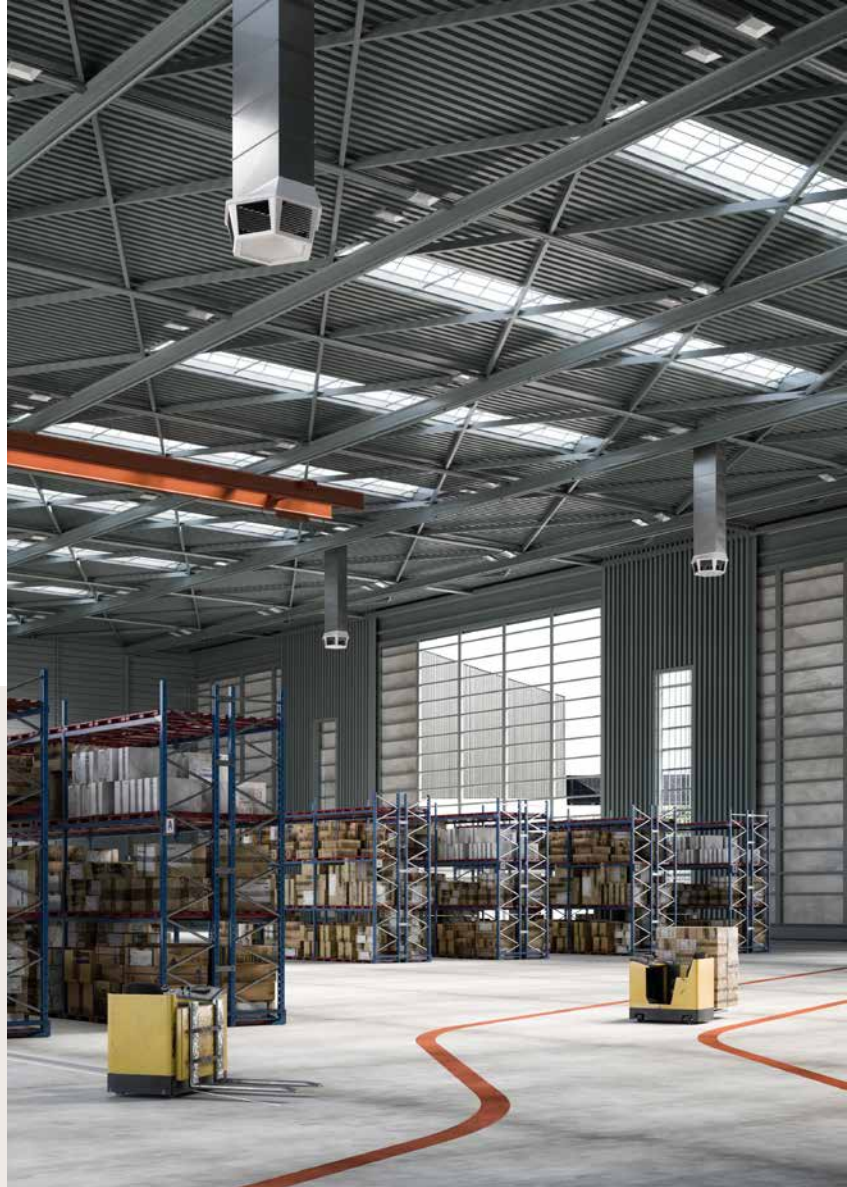
* calcolata secondo norme extra UE

** con temperatura esterna di 32°C e umidità relativa al 40%

Come dimostrato da uno studio effettuato dalla NASA (report NASA-CR-1205-VOL-1), con l'aumentare della temperatura in ambiente, si ha una diminuzione naturale della propria capacità produttività e un aumento esponenziale della possibilità di effettuare errori.

Il raffrescatore evaporativo Sabiana Cool Breeze riducendo la temperatura dell'aria migliora le condizioni lavorative dei dipendenti, questo permette di ottenere **una maggiore produttività e precisione anche nei periodi più caldi dell'anno.**





Si sono già affidati a Cool Breeze:

Coca Cola
Decathlon
Amazon
Bosch
Vestel
MercaMadrid
Pikolin
Peugeot
Mercedes Benz
Correos
Mega Metals
Hyundai
Honda
e molti altri...

Seguici su



Sabiana app



SABIANA SpA

Società a socio unico
via Piave 53 - 20011 Corbetta (MI) Italia
T. +39 02 97203 1 r.a.
F. +39 02 9777282
info@sabiana.it
www.sabiana.it

A company of Arbonia Group
ARBONIA 