

automa
Clean



A-CLIMA
COMFORT IN EVERY SEASON

RAFFRESCATORI

www.a-clima.it

Perché scegliere i raffrescatori evaporativi A-CLIMA?

Raffrescamento naturale e più salubre.

I raffrescatori evaporativi sfruttano il principio naturale dell'evaporazione dell'acqua: l'aria calda attraversa i pannelli imbevuti d'acqua, si raffredda e viene spinta nell'ambiente con una piacevole brezza fresca. Non utilizzano gas refrigeranti né cicli di compressione complessi come i condizionatori tradizionali.

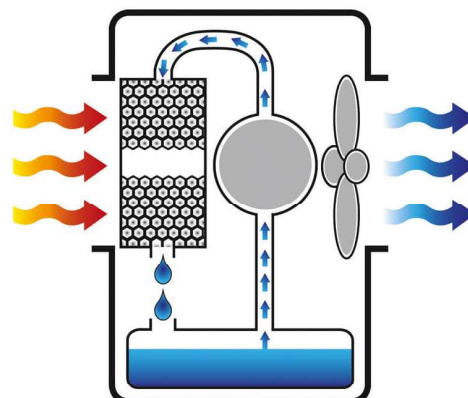
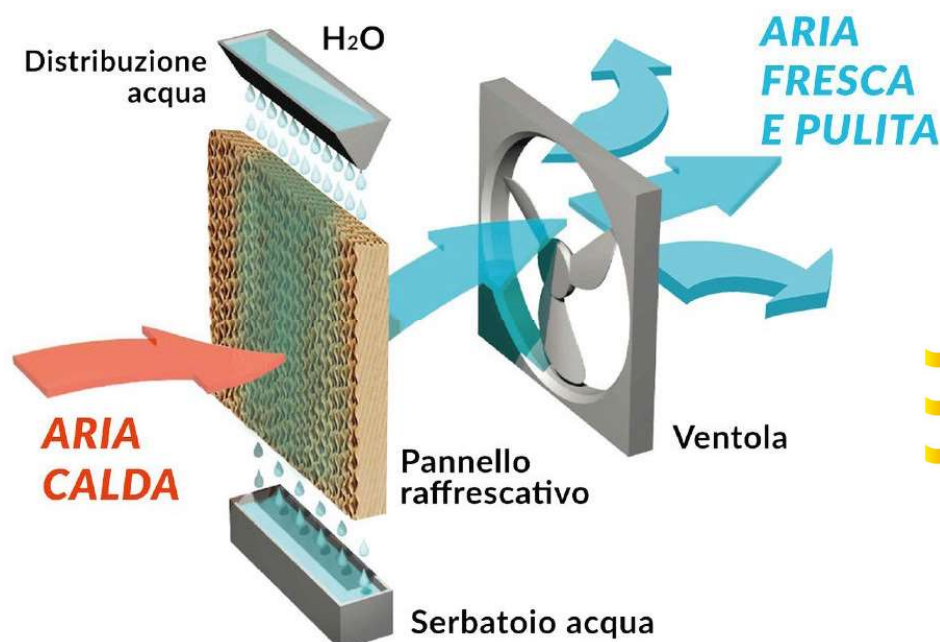
Nel settore industriale, mantenere un ambiente di lavoro confortevole è essenziale per garantire il benessere dei lavoratori e l'efficienza dei processi produttivi.

I raffrescatori A-CLIMA rappresentano una soluzione innovativa ed economica per combattere il caldo, soprattutto nei mesi estivi o in condizioni di temperature elevate improvvise.

Il cuore del sistema di raffrescamento evaporativo è il pannello di raffreddamento, in cui l'acqua evapora e l'aria che passa attraverso i pannelli viene raffreddata.



A-CLIMA
COMFORT IN EVERY SEASON





Benefici principali



1. BASSI CONSUMI ENERGETICI

Consumano molta meno elettricità rispetto ai condizionatori perché usano solo una ventola e una pompa dell'acqua, senza compressore. Questo si traduce in bollette più leggere e un impatto ambientale ridotto.



2. COSTI DI ESERCIZIO E DI ACQUISTO CONTENUTI

La maggior parte dei modelli portatili ha un prezzo di acquisto molto inferiore a un condizionatore e non richiede installazioni professionali complesse.



3. ECO-FRIENDLY E SENZA REFRIGERANTI

Non usano gas refrigeranti dannosi né sostanze chimiche, quindi l'impatto ambientale è più basso e l'aria immessa è più "naturale".



4. MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA

Molti modelli includono filtri antipolvere che trattengono particelle di polvere e allergeni, contribuendo a un'aria più pulita rispetto a un ventilatore tradizionale.



5. FACILI DA USARE E MANTENERE

Funzionano semplicemente riempiendo il serbatoio d'acqua; la manutenzione consiste principalmente nel pulire i pannelli e riempire il serbatoio d'acqua.



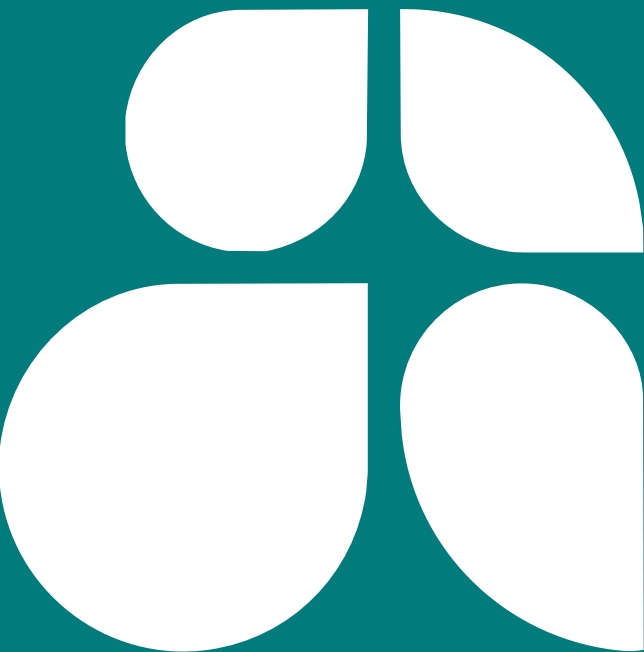
6. PORTATILI E FLESSIBILI

Sono leggeri e dotati di ruote: puoi spostarli da una parte all'altra senza difficoltà.



7. OPERAZIONE SILENZIOSA

Generalmente sono più silenziosi dei condizionatori d'aria con compressore, il che li rende ideali anche per ogni luogo di lavoro.





Raffrescatori Portatili

A-CLIMA 1



CARATTERISTICHE TECNICHE

SPECIFICHE	UNITÀ
Portata d'aria (m3/h)	8000
Pressione (Pa)	80
Consumo energetico (kw)	0.30
Alimentazione (V/Hz)	220/50
Corrente nominale (A)	1.5
Dimensioni (mm)	1400x850x465
Peso netto (kg)	35
Tipo di ventola	Assiale
Velocità	3 velocità
Rumore (dB)	≤62
Dimensioni del contagocce (mm)	645x685
Dimensioni del pannello di raffreddamento (mm)	688*630*100(1pc) 550*240*50(2pcs)
Peso operativo (kg)	120
Capacità acqua (L)	100
Consumo acqua (L/h)	4~6
Superficie effettiva (m2)	180



Raffrescatori Portatili

A-CLIMA 2



CARATTERISTICHE TECNICHE

SPECIFICHE	UNITÀ
Portata d'aria (m3/h)	12000
Velocità	3 velocità
Dimensioni (mm)	900×550×1440
Peso netto (kg)	45
Alimentazione (V/Hz)	220/50
Consumo energetico (kw)	0.5
Capacità acqua (L)	50
Consumo acqua (L/h)	8-10
Superficie effettiva (m2)	250
Tipo di ventola automatica	Assiale



Raffrescatori Portatili

A-CLIMA 3



CARATTERISTICHE TECNICHE

SPECIFICHE	UNITÀ
Portata d'aria (m3/h)	22000
Velocità	3 velocità
Dimensioni (mm)	1120×700×1800
Peso netto (kg)	50
Alimentazione (V/Hz)	220/50
Consumo energetico (kw)	1.1
Capacità acqua (L)	100
Consumo acqua (L/h)	12~18
Superficie effettiva (m2)	330
Tipo di ventola automatica	Assiale



Applicazioni ideali:

Supporto industriale:

Fabbriche, officine, capannoni, cantieri, catene di montaggio

Commerciale:

Uffici, bar, negozi al dettaglio

Eventi:

Congressi, occasioni all'aperto, matrimoni, catering

Residenziale:

Soggiorni, grandi spazi, giardino (si consiglia ombra parziale)





automa
Clean

www.a-clima.it