

Zefiro

ARIA FRESCA
NEI GRANDI AMBIENTI



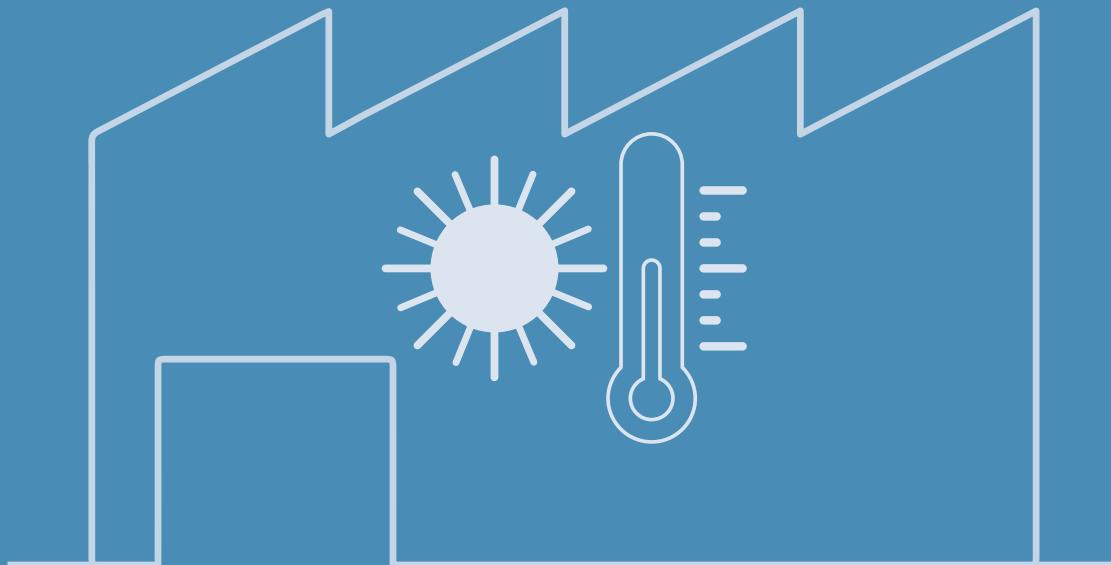
BY
OCMCLIMA

PROBLEMI DI CALDO

NEI GRANDI AMBIENTI INDUSTRIALE E COMMERCIALI

L'eccessivo caldo estivo o produttivo, in ambienti grandi che producono o movimentano merci con portoni e finestre aperte senza la necessità di temperatura e umidità controllate, riduce l'efficienza lavorativa delle persone e aumenta il rischio di infortuni per stress termico, danneggia il funzionamento o la precisione dei macchinari automatici o semi-automatici

Il caldo è la variante ambientale indoor nemica della produttività.



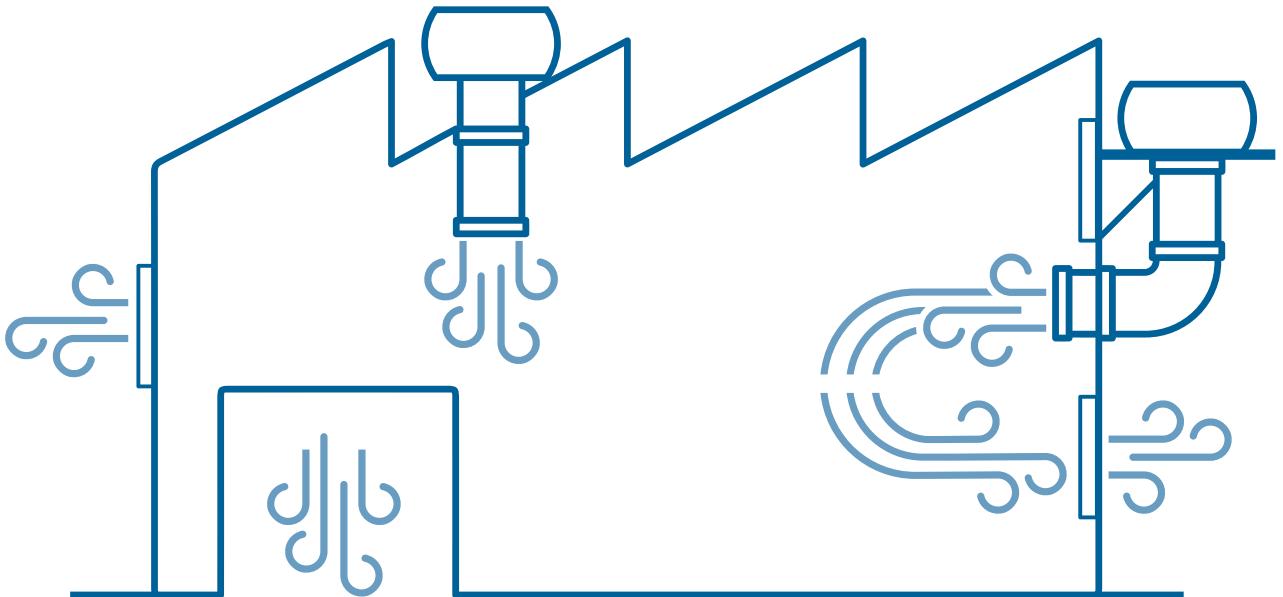
SOLUZIONE

Zefiro

È l'impianto di raffreddamento adiabatico che genera un flusso d'aria fresca grazie all'abbassamento della temperatura per cessione del calore dell'aria all'acqua.

È idoneo agli ambienti produttivi, commerciali, centri sportivi e padiglioni, e migliora il comfort, con costi minimi e consumi ridotti.

ZEFIRO è progettato in base allo stabilimento e alle necessità produttive e di logistica.



SISTEMA Zefiro

Il raffrescamento adiabatico è il processo che determina l'abbassamento della temperatura:

l'aria calda cede all'acqua, presente all'interno del nostro sistema ZEFIRO, il calore necessario alla sua evaporazione.

L'aria esterna aspirata dall'unità ventilante posta all'interno della macchina adiabatica cede calore mentre attraversa i pannelli filtranti saturi d'acqua fresca e riduce la propria temperatura.

La macchina o il sistema di macchine adiabatiche possono essere posizionate a terra, a parete o a tetto a seconda delle esigenze del locale e producono all'interno dell'edificio quel piacevole effetto di fresco che si percepisce in riva al mare o in un bosco.

Per effetto di pressione forzata, l'aria calda all'interno del locale esce dalle porte e dalle finestre aperte, generando un delicato flusso d'aria che permette di arieggiare l'edificio riducendo eventuali cattivi odori o ristagni inquinanti.

Il raffrescamento ZEFIRO è la soluzione più intelligente e pratica per rendere maggiormente vivibili i grandi ambienti nei periodi più caldi dell'anno o dove le lavorazioni producono calore.

Il comfort degli ambienti è percepito grazie all'effetto fresco e non freddo.

ELEMENTI Zefiro

- RAFFRESCATORE ADIABATICO: A TERRA, A PARETE O A TETTO
- DISTRIBUZIONE ARIA CON DIFFUSIONE MICROFORATA
- TERMINALE DI DIFFUSIONE: DIFFUSORE O BOCCHETTA
- MESSA IN SERVIZIO
- ASSISTENZA TECNICA

OPTIONAL:

- QUADRO ELETTRICO CON INVERTER
- SISTEMI DI GESTIONE PER IMPIANTI MULTIMACCHINA

SERVIZI:

- RICAMBI
- ACCENSIONE E SPEGNIMENTO STAGIONALE

ZEFIRO mantiene l'aria ricambiata e raffrescata nei grandi ambienti, è conforme alle normative di legge ed è consigliato a coloro che credono nella sostenibilità del lavoro attraverso la massima protezione dei lavoratori.



www.ocmclima.com

+39 0545 53100

