



www.caminiwierer.com

f in

micro forato

La soluzione di Camini Wierer
per la distribuzione dell'aria



SEDE
Via Fontanelle, 5
Ronco all'Adige (VR)
T. +39 045 6608333
info@caminiwierer.com

FILIALE
Via Tanaro, 1/3
Rho (MI)
T. +39 339 7937712
magazzino.milano@caminiwierer.com



Il sistema microforato Camini Wierer è progettato per adattarsi a contesti applicativi diversi, grazie alla possibilità di realizzarlo in più materiali:

- tessuto, per ambiti industriali
- metallo (acciaio zincato), anche verniciato
- acciaio inox, per contesti con elevate esigenze estetiche o igieniche

Condotti microforati ad alta induzione utilizzati per immettere all'interno dell'ambiente tramite fori calibrati, aria trattata a bassa velocità garantendo così un ottimo gradiente termico e consentendo un ricambio di aria continuo e controllato. Realizzati in tessuto o in acciaio zincato e acciaio inox, sono specialmente indicati per la climatizzazione di ambienti commerciali e spazi ad alta frequentazione. Disponibili in varie finiture superficiali, anche con verniciatura secondo scala RAL.

1 Diffusione

Con i microforati di Camini Wierer puoi sfruttare la **diffusione dell'aria per creare un comfort ambientale omogeneo** in tutto lo spazio.

2 Progettazione

È fondamentale calcolare correttamente il **diametro del condotto e il posizionamento della foratura** per garantire una velocità dell'aria che non rechi disturbo ai presenti.

3 Versatilità

Il sistema può essere utilizzato sia per il **riscaldamento (aria calda)** che per il **raffrescamento (aria fredda)**.



FUNZIONAMENTO TECNICO

- **Unità di Trattamento Aria (UTA):** I canali sono collegati a macchine che preriscaldano o preraffreddano l'aria prima della diffusione.
- **Gestione della Pressione:** Per evitare aumenti eccessivi di pressione nell'ambiente, il sistema prevede sia punti di immissione che punti di estrazione.
- **Vantaggi Acustici:** Rispetto alle tecnologie del passato (spesso rumorose a causa delle ventole), il sistema microforato è definito "impianto dinamico non rumoroso", con un abbattimento quasi completo del rumore.



TIPOLOGIE DI MATERIALI

- **Tessuto:** molto comune in ambito industriale perché i canali possono essere "compattati" (scorrendo su binari) all'interno del capannone.
- **Metallo (Ferro/Acciaio Zincato):** può essere fornito anche in versione verniciata.
- **Acciaio Inox:** considerato il materiale più nobile, ideale per ambienti che richiedono standard igienici o estetici elevati.



PERSONALIZZAZIONE ED ESTETICA

- **Colori:** i canali possono essere verniciati in qualsiasi tonalità (secondo scala RAL), adattandosi al brand dell'azienda o alle richieste degli architetti.
- **Integrazione:** il canale può diventare un elemento caratterizzante dell'arredo o, al contrario, essere reso quasi invisibile.
- **Dimensioni:** la gamma copre dal piccolo locale commerciale al grande capannone industriale.

