



# Cold AIR

## F-series

### LA NUOVA LINEA DI RAFFRESCATORI EVAPORATIVI ADIABATICI COLD AIR

I raffrescatori evaporativi **Cold Air della Serie F** sono dotati di filtri ad alta efficienza per proteggere le persone ed i processi produttivi dalla polvere, dallo sporco e da altri contaminanti presenti nell'aria.

**IL RAFFRESCAMENTO EVAPORATIVO ADIABATICO È IL MODERNO SISTEMA DI  
CONDIZIONAMENTO PER L'INDUSTRIA, IL COMMERCIO, LO SPORT, L'AGRICOLTURA,  
RIDUCE I COSTI ENERGETICI E MIGLIORA LA QUALITÀ DELL'ARIA**

MODELLI	FILTRAZIONE	CAPACITÀ FRIGORIFERA (kW)	CIRCOLAZIONE ARIA m <sup>3</sup> /h	PORTATA D'ARIA m <sup>3</sup> /h	VENTILATORE
TC 209 F	EU4 / EU9	49	28.000	20.000	CENTRIFUGO
TC 109 F	EU4 / EU9	24	14.000	10.000	CENTRIFUGO

## CARATTERISTICHE GENERALI

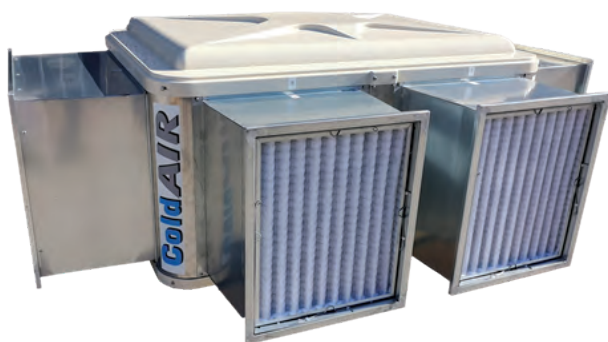
- Telaio in acciaio inossidabile
- Struttura esterna in ABS
- Filtri di cellulosa, sp. 100mm
- Efficienza di saturazione 88%
- Alta capacità di raffreddamento
- Valvola elettronica di alimentazione dell'acqua
- Dispositivo automatico di lavaggio e svuotamento
- Interruttore principale a bordo unità
- Modalità di ventilazione di raffreddamento
- Velocità ventilatore 2
- Basso consumo di elettricità
- Peso molto basso
- Installazione sul tetto
- Legionella free  
(rapporto di prova disponibile su richiesta)



## APPLICAZIONI

I raffrescatori Cold Air della Serie F sono particolarmente indicati per tutte quelle situazioni dove il controllo della qualità dell'aria è necessario, quali ad esempio:

- Industrie alimentari
- Industrie farmaceutiche
- Impianti di imbottigliamento
- Lavorazione e preparazione cibi freschi
- Coltivazioni in serra di frutta e ortaggi
- Coltivazioni di Cannabis



### CARATTERISTICHE TECNICHE - TC 209 F9

Ventilatore		CENTRIFUGO
Pressione Max	Pa	250
Alimentazione elettrica	V / Hz	400-3N / 50
Potenza totale	kW	3,20
Dimensioni d'ingombro LxPxH	mm	2550 x 2100 x 1050
Peso totale Vuoto / Pieno	kg	310 / 340
Livello di rumore min / max <sup>(1)</sup>	dB (A)	54 / 69

(1) Condizioni di prova: spazio libero / 4 m di distanza

### PACCHI EVAPORANTI

Efficienza di saturazione	%	88
---------------------------	---	----

Condizioni di prova: T 33° C / RH 60%

Per info e schede tecniche:  
[tecnico@impresind.it](mailto:tecnico@impresind.it)

IMPRESIND© CAFBR2020/02

FILTRI	FILTRO A CELLE	FILTRO A TASCHE
		
	Cella filtrante	Filtro tascabile
Classe di Efficienza Eurovent	EU4 (G4 - EN779)	EU9 (F9 - EN779)
Classe di Efficienza ASHRAE 52.2	MERV 7-8	MERV 15
Materiale	Ondulato sintetico	Micro fibra di vetro
Telaio	Acciaio galvanizzato	Plastica
Arrestanza (Ashrae 52.1)	90%	95%



Via I Maggio, 24 - 20064 Gorgonzola (MI) – Italy - +39 02 95741932 - [impresind@impresind.it](mailto:impresind@impresind.it)

[WWW.IMPRESIND.IT](http://WWW.IMPRESIND.IT)