

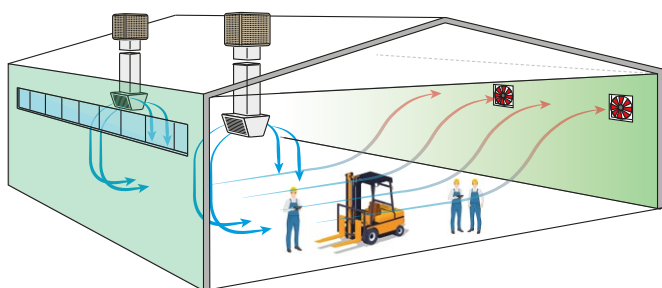


IMPIEGO

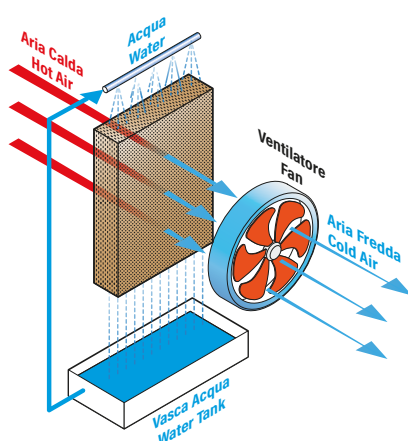
- Raffrescamento per strutture industriali, laboratori artigianali, show rooms e mostre
- Raffrescamento per industria metalmeccanica, manifatturiera, materie plastiche, tipografie e cartiere
- Raffrescamento per magazzini, palestre, chiese e tensostrutture

CARATTERISTICHE

- Sistema di sanificazione dell'acqua ad ozono
- Struttura in ABS, montanti in acciaio inox
- Pannelli evaporanti spessore 100 mm
- Coefficiente di saturazione 80%
- Elevata capacità frigorifera
- Carico acqua con elettrovalvola
- Automatismo di scarico acqua
- Autolavaggio temporizzato
- Unità fornite in kit di montaggio



FUNZIONAMENTO



- Il sistema adiabatico produce la refrigerazione attraverso lo scambio di energia tra acqua e aria.
- Nei raffrescatori è presente un ventilatore che aspira l'aria dall'ambiente e la convoglia attraverso uno speciale pannello evaporante. Tali pannelli sono costantemente bagnati dall'acqua, grazie a un sistema di distribuzione.
- L'aria attraversa gli alveoli impregnati d'acqua del pannello e si raffredda, cedendo il suo calore all'acqua che evapora. L'aria che esce è rinfrescata e pulita.
- Al termine il raffrescatore scarica automaticamente l'acqua residua contenuta al suo interno, per evitare il ristagno.

DATI TECNICI

MODELLO	PORTATA m³/h	POTENZA kW	FASE	CONSUMO ACQUA lt/h*	CAPACITÀ SERBATOIO lt	SUPERFICIE TRATTATA MASSIMA m²	BOCCA D'USCITA mm	PESO (netto / operativo) Kg	RUMOROSITÀ dB(A)	DIMENSIONI mm
ECOFRIO-FIX-18	18000	1,1	1~	18-20	40	300	670 x 670	85 / 125	≤72	1170 x 1170 x 960
ECOFRIO-FIX-18L	18000	1,1	1~	18-20	40	300	670 x 670	95 / 135	≤72	1170 x 1170 x 960
ECOFRIO-FIX-30	30000	3	3~	28-30	55	450	770 x 770	125 / 180	≤80	1350 x 1350 x 1310

* Il consumo di acqua varia in base al tipo di utilizzo

PARTICOLARI

