



## SETTORI DI 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 TECNICHE

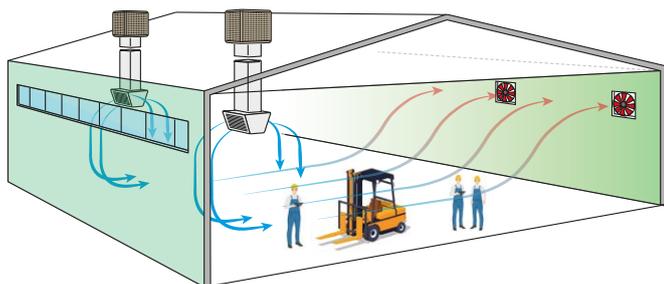
- › Sistema di sanificazione dell'acqua ad ozono
- › Struttura in ABS, montanti in acciaio inox
- › Pannelli evaporanti spessore 100 mm
- › Coefficiente di saturazione 80%
- › Elevata capacità frigorifera
- › Carico acqua con elettrovalvola
- › Automatismo di scarico acqua
- › Autolavaggio temporizzato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

## AREAS OF USE

- › Cooling of industrial production environments

## TECHNICAL FEATURES

- › OZONE water sanitation system
- › Ease of use and maintenance
- › Greater production efficiency
- › Greater comfort in summer
- › No negative impact on the environment
- › "Clean" system for timed drainage of water

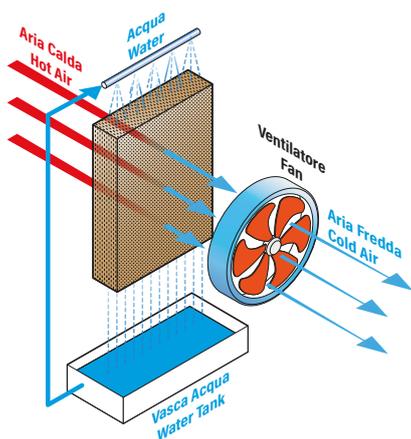


## DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS

Modello Model	Portata Flowrate m <sup>3</sup> /h	Potenza Power kW	Fase Phase	Consumo acqua Water consumption lt/h (*)	Capacità serbatoio Tank capacity lt	Superficie trattata massima Max treated area m <sup>2</sup>	Dimensioni bocca d'uscita Outlet dimensions mm	Peso (netto / operativo) Weight (empty / full) Kg	Rumorosità Noise level dB(A)	Dimensioni Dimensions mm
<b>ECOFRIO-FIX-18</b>	18000	1,1	1~	18-20	40	300	670 x 670	85 / 125	≤72	1170 x 1170 x 960
<b>ECOFRIO-FIX-18L</b>	18000	1,1	1~	18-20	40	300	670 x 670	95 / 135	≤72	1170 x 1170 x 960
<b>ECOFRIO-FIX-30</b>	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 | Water consumption will vary based on kind of usage

## FUNZIONAMENTO | OPERATION



- > Il sistema adiabatico produce la refrigerazione attraverso lo scambio di energia tra acqua e aria.
- > The adiabatic system produces refrigeration through the exchange of energy between water and air.
- > 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.
- > In the coolers there is a fan that move the air from the environment and conveys it through a special evaporating panel. These panels are constantly wet with water, thanks to a distribution system.
- > 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.
- > The air passes through the water-impregnated panel and cools down, releasing its heat to the water that evaporates.
- > Al termine il raffrescatore scarica automaticamente l'acqua residua contenuta al suo interno, per evitare il ristagno.
- > The air that comes out is fresh and clean. At the end, the cooler automatically drains the residual water contained inside, to avoid stagnation.

## PARTICOLARI | DETAILS

