

Hasta

150 m²

ECO FRESC

ENFRIADORES EVAPORATIVOS INDUSTRIALES PORTÁTILES - 10.080 m³/h

Los enfriadores evaporativos industriales portátiles ECO FRESC son ideales para refrescar de forma totalmente natural y con un bajo consumo energético todo tipo de zonas de trabajo, carpas de eventos, focos de calor, etc...

Su principio básico de funcionamiento es el de aspirar el aire exterior y hacerlo pasar por unos paneles humedecidos con agua, una vez el aire pasa por este panel se enfría y aumenta su humedad. Realizado este proceso, el aire es impulsado en el interior del local a climatizar alcanzando temperaturas de confort agradables y una calidad del aire interior adecuada para las personas.

Los enfriadores evaporativos ECO FRESC desarrollan un caudal de aire de **10.080 m³/h** y su **capacidad de enfriamiento es adecuado para locales de 150m² aproximadamente.**

Su funcionamiento es totalmente ecológico debido a que no se usa ningún tipo de gas refrigerante además de precisar de un 80% menos de energía eléctrica respecto a equipos de aire acondicionado convencional.

**UV WATER
CLEANNING**

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Estructura fabricada en polipropileno de gran espesor con protección UV.
- Modos de funcionamiento: Cooling – Ventilación – Extracción
- Funcionamiento manual o automático con programación horaria.
- Mando a distancia multifunción con control de temperatura o humedad.
- Pre enfriamiento y post ventilación para los paneles de enfriamiento.
- Electro válvula de entrada de agua.
- Sensor de nivel y vaciado automático.
- Auto limpieza automática programable.
- Paneles enfriadores tipo 5090 de 100mm de espesor.
- Ventilador axial de 16 velocidades.
- Filtro anti insectos.
- Ruedas de transporte con freno.
- Curva a 90° con rejilla de difusión del aire.

Garantía 5 años

Estructura polipropileno

5 years guarantee

Polypropylene structure

Garantie 5 années

Structure polypropylène

Garantía 1 año

Resto de componentes

1 year guarantee

Other elements

Garantie 1 année

Reste de composants

Caudales ensayados por:
Air flows tested by / Débits d'air testés par:**LGAI Technological Center****Applus⁺**
laboratories

¿POR QUÉ METMANN? · Why Met Mann? · Pourquoi Met Mann?

- Garantizamos 5 años la estructura exterior de polipropileno y 1 año el resto de elementos.

5 years guarantee for the exterior polypropylene structure and 1 year for other elements.

Nous garantissons pour 5 années l'structure extérieure de polypropylène et pour 1 années le reste de composants.

- Somos fabricantes y podemos adaptarnos a sus necesidades.

We are manufacturers and we can adapt our products to your needs.

Nous sommes fabricants et nous pouvons nous adapter à vos nécessités.

- Asesoramiento técnico - comercial totalmente personalizado.

Fully personalized technical and commercial consultation.

Assistance technique-commerciale, totalement personnalisée.

- Garantizamos el suministro de piezas de recambio.

We guarantee the supply of replacement parts.

Nous garantissons la fourniture de pièces de rechange.

**MET MANN**
Industrial Climate Solutions

PORTABLE INDUSTRIAL EVAPORATIVE COOLERS

The ECO FRESC portable industrial evaporative coolers are ideal for cooling in a totally natural way and with low energy consumption in all kinds of work areas, event tents, heat sources, etc ...

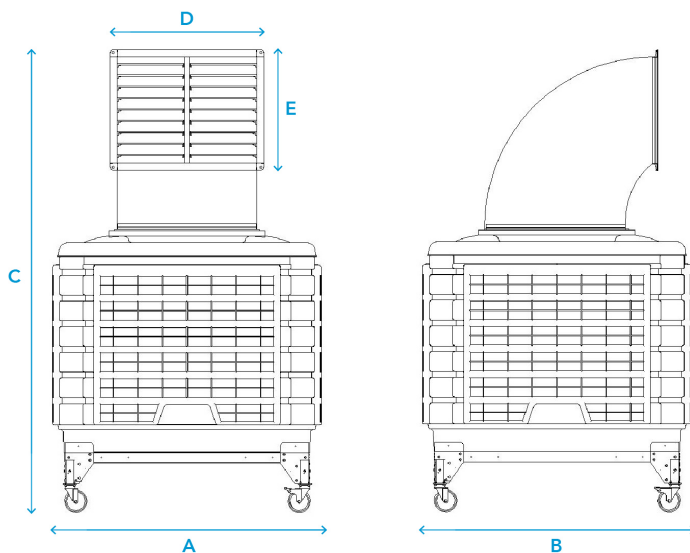
Its basic operating principle is to suck in the outside air and pass it through some panels moistened with water. Once the air passes through this panel, it cools and increases its humidity. Once this process has been carried out, the air is propelled inside the premises to be air-conditioned, reaching pleasant comfort temperatures and adequate indoor air quality for people.

ECO FRESC evaporative coolers develop an air flow of **10.080 m³/h** and their **cooling capacity is suitable for premises of approximately 150m²**.

Its operation is totally ecological due to the fact that no type of refrigerant gas is used in addition to requiring 80% less electrical energy compared to conventional air conditioning equipment.

MAIN FEATURES

- Structure made of thick polypropylene with UV protection.
- Operating modes: Cooling - Ventilation - Extraction
- Manual or automatic operation with time programming.
- Multifunction remote control with temperature or humidity control.
- Pre cooling and post ventilation for the cooling panels.
- Electro water inlet valve.
- Level sensor and automatic emptying.
- Programmable automatic auto cleaning.
- Cooler panels type 5090, 100mm thick.
- 16-speed axial fan.
- Insect filter.
- Transport wheels with brake and 4-way air diffuser.



REFROIDISSEURS ÉVAPORATIFS INDUSTRIELS PORTABLES

Les refroidisseurs évaporatifs industriels portables ECO FRESC sont idéaux pour rafraîchir toutes sortes d'espaces de travail, tentes événementielles, sources de chaleur, etc. avec une consommation d'énergie totalement naturelle et faible ...

Son principe de fonctionnement de base est d'aspirer l'air extérieur et de le faire passer à travers certains panneaux humidifiés avec de l'eau. Une fois que l'air passe à travers ce panneau, il se refroidit et augmente son humidité. Une fois ce processus effectué, l'air est propulsé à l'intérieur des locaux pour être climatisé, atteignant des températures de confort agréables et une qualité d'air intérieur adéquate pour les personnes.

Les refroidisseurs évaporatifs ECO FRESC développent un débit d'air de **10.080 m³/h** et leur **capacité de refroidissement convient aux locaux d'environ 150 m²**.

Son fonctionnement est totalement écologique du fait qu'aucun type de gaz réfrigérant n'est utilisé en plus de nécessiter 80% d'énergie électrique en moins par rapport aux équipements de climatisation conventionnels.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Structure en polypropylène épais avec protection UV.
- Modes de fonctionnement: refroidissement - ventilation - extraction
- Fonctionnement manuel ou automatique avec programmation horaire.
- Télécommande multifonction avec contrôle de la température ou de l'humidité.
- Pré-refroidissement et post-ventilation des panneaux de refroidissement.
- Vanne d'arrivée d'eau électrique.
- Capteur de niveau et vidange automatique.
- Nettoyage automatique programmable.
- Panneaux plus froids type 5090, 100 mm d'épaisseur.
- Ventilateur axial à 16 vitesses.
- Filtre à insectes.
- Roues de transport avec frein et diffuseur d'air à 4 voies.

DIMENSIONES / Dimensions (mm)

MODELO Model Modèle	A	B	C	D	E
ECO FRESC-18	1160	1160	1760	635	435

MODELO Model Modèle	PESO VACÍO Kg Empty wgt. Poids (à vide)	PESO CON AGUA Kg Wgt. w/water Poids (eau)
ECO FRESC-18	80	103

MODELO Model Modèle	CAUDAL DE AIRE Air flow Débit d'air	PANEL 5090 100mm Panel 5090 100mm Panneau 5090 100mm	EFICACIA PANEL Panel efficiency Efficacité panneau	MOTOR Motor Moteur	NIVEL SONORO Sound level Niveau sonore	PRECIO Price Prix	TRATAMIENTO UV UV Treatment Traitement UV
-	m ³ /h - Pa*	m ² -m/s	%	kW	dB (A) a 3m	€	€
ECO FRESC-18	10.080 - 50	2,22 m ² -1,26 m/s	89	1,10 (A)	68-78	1501AEC18FR	031501101010M

TENSIÓN BOMBA DE AGUA/ WATER PUMP POWER / PUISSANCE DE LA POMPE À EAU **16W 230V/I/50Hz**

TENSIÓN VENTILADOR / VOLTAGE FAN / TENSION VENTILATEUR **(A) 230V/I/50Hz**

Pa* Presión disponible / Available pressure / Pression disponible