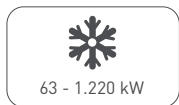


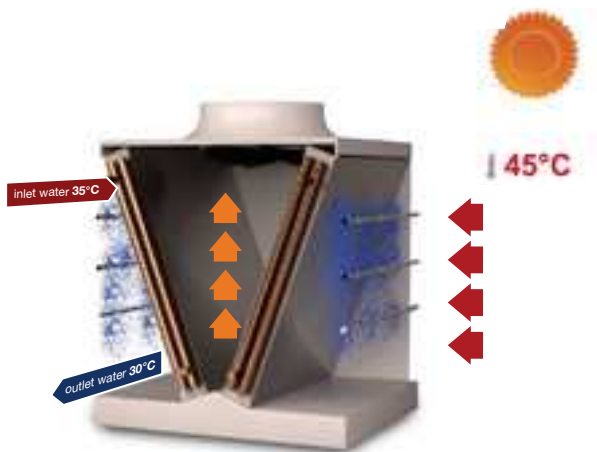
Dcooler & ADcooler KIT

CONDENSING KIT FOR CENTRALIZED PLANT



EVAPORATIVE KIT

ADIABATIC KIT



La nostra soluzione: DUE TECNOLOGIE DIFFERENTI.

La serie Dcooler ed ADcooler *, è stata sviluppata da EUROCHILLER per provvedere al raffreddamento di impianti centralizzati o di applicazioni singole ma estremamente gravose.

Queste macchine sono le naturali sostitute delle torri evaporative, eguagliandone le prestazioni ma eliminando tutti quei problemi di trattamento e consumo acqua, mucillagine e calcare propri delle torri evaporative. La serie ADcooler rispetta le normative Europee anti-legionella.

- **La tecnologia evaporativa - Dcooler KIT:** prevede la diffusione di acqua con metodo spray sul fronte delle batterie con la sua conseguente evaporazione e diminuzione della temperatura di aspirazione dell'aria.
- **La tecnologia adiabatica - ADcooler KIT:** l'acqua non viene a contatto con le batterie preservandone così l'efficacia, ma viene fatta fluire su dei moduli adiabatici che indirettamente ne raffreddano l'aria in aspirazione provocandone un brusco abbassamento di temperatura.

Notre solution : DEUX TECHNOLOGIES DIFFERENTES.

La série Dcooler et ADcooler *, a été élaborée par EUROCHILLER pour refroidir aussi bien des systèmes centralisés que des applications individuelles mais extrêmement exigeantes.

Ces machines représentent l'alternative naturelle aux tours évaporatives, égalant leurs performances tout en supprimant tous les problèmes de traitement et consommation d'eau, de mucilage et de formation de calcaire propres aux Tours de refroidissement.

La série ADcooler respecte les normes Européennes anti-légionnelle.

La technologie évaporative - Dcooler KIT: prévoit la circulation de l'eau par une méthode de pulvérisation à l'avant des batteries avec évaporation en conséquent et diminution de la température d'entrée d'air.

La technologie adiabatique - ADcooler KIT: l'eau n'est pas en contact avec les batteries préservant ainsi leur efficacité, mais est faite pour circuler sur les modules adiabatiques qui refroidiront indirectement l'air d'aspiration provoquant une brusque chute de la température.

Our solution: TWO DIFFERENT TECHNOLOGIES.

The Dcooler and ADcooler * Series have been designed by EUROCHILLER to cool down single or centralized installations under heavy working conditions.

These units are the natural replacement of the evaporative towers, being able to equal their performances provided by the towers but zeroing water consumption and avoiding the formation of mucilage and limestone which are instead typical in the installation of evaporative towers.

The ADcooler line complies with the European anti-legionella regulations.

- **The evaporative technology - Dcooler KIT:** spray of water in the front part of the coils with its consequent evaporation and lowering of the inlet air temperature.
- **The adiabatic technology - ADcooler KIT:** water is not touching the coils - saving then their efficiency - but it flows on diabolic pads which indirectly cool down the inlet air causing a sharp drop in temperature.

Nuestra solución: DOS TECNOLOGIAS DIFERENTES

Las series Dcooler y ADcooler *, fueron desarrolladas por Eurochiller para proporcionar una refrigeración a instalaciones centralizadas o aplicaciones individuales pero extremadamente exigentes.

Estas máquinas son las sustitutas naturales de las torres evaporativas, igualando el rendimiento pero eliminando todos esos problemas de tratamiento y consumo de agua, mucílago y formación de cal, propia de las torres evaporativas.

La serie ADcooler cumple con las normas europeas contra la Legionella.

- **La tecnología evaporativa - KIT Dcooler:** proporciona la difusión de agua con método spray en la parte frontal de la batería con su consiguiente evaporación y disminución de la temperatura de entrada de aire.
- **La tecnología adiabática - KIT ADcooler:** el agua no está en contacto con las baterías para preservar la efectividad, pero se hace fluir sobre unos módulos adiabáticos que, indirectamente, refrigeran el aire de aspiración provocando un brusco descenso de la temperatura

Unsere Lösung: ZWEI UNTERSCHIEDLICHE TECHNOLOGIEN.

Die Gerätebaureihen Dcooler und ADcooler * wurden von EUROCHILLER konzipiert, um Einzel- oder Zentralanlagen unter extremen Industriebedingungen zu kühlen.

Diese Geräte sind der logische Ersatz von Kühltürmen. Es werden deren Leistungen erreicht, jedoch ohne die Nachteile wie Wasserverbrauch, notwendige Wasserbehandlung, Verschlämmung und Verkalkung.

Die ADcooler Baureihe erfüllt die europäische Antilegionellen-Verordnung.

Verdunstungs-Technologie-Dcooler KIT: auf die Lamellenbatterie gesprühtes Wasser reduziert durch seine Verdunstung die Luftansaugtemperatur.

Adiabatik-Technologie ADcooler KIT: hierbei kommt kein Wasser mit den Lamellenbatterien in Berührung, so dass deren Effizienz nicht beeinträchtigt wird. Vielmehr werden die vorgeschalteten Adiabatikelemente mit Wasser versorgt, wodurch die Ansaugluft abrupt abgekühlt wird.