

Características CELdek

- Alta Eficiencia
- Máximo Enfriamiento y Humidificación
- Baja caída de presión
- Bajo costo de operación
- Bajo costo de Mantenimiento
- Diseño autolimpiable
- Tratado especialmente para resistir las Algas
- Larga vida útil
- El mantenimiento de rutina puede efectuarse mientras el sistema opera
- Diseñado para resistir el deterioro
- El MI-T-Edg una protección opcional para alargar su vida útil

CELdek® Panel de Enfriamiento Evaporativo

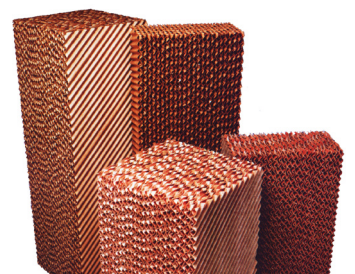
Munters CELdek® es un panel de enfriamiento evaporativo de alta eficiencia que está diseñado para proveer un máximo enfriamiento y humidificación, baja caída de presión y años de servicio confiable.

Diseño

Por sus materiales, fabricación y diseño único, el panel CELdek® logra eficiencias de enfriamiento únicas. La estructura de ángulos del panel CELdek® permite manejar altas velocidades de aire sin arrastre de gotas. El ángulo de mayor inclinación en el diseño único del panel, permite enjuagar la superficie del panel del polvo y otras partículas sólidas en el aire (partículas de hasta 10 micrones). Esta acción de limpieza dirige el agua hacia la entrada de aire, donde la necesita el panel. El diseño estructural y los ángulos del panel CELdek® ofrecen muy baja resistencia al paso del aire, permitiendo altas velocidades sin arrastre de gotas.

Fácil Mantenimiento

En la mayoría de los casos, el mantenimiento se puede hacer mientras el sistema está operando. Con el mantenimiento apropiado el panel CELdek® proporcionará muchos años de servicio con alta transferencia de masa, enfriamiento y humidificación.

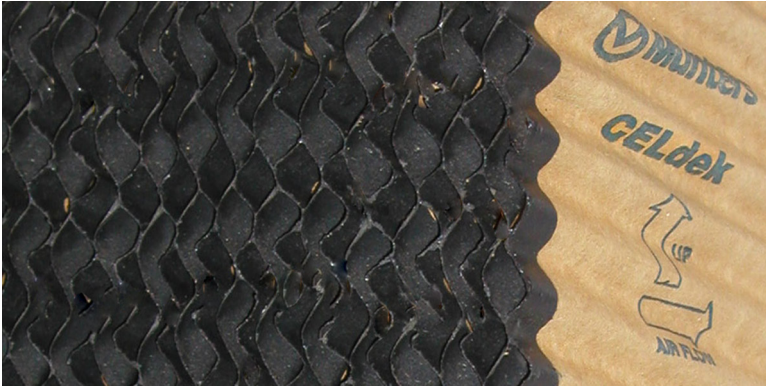


Protección MI-T-edg®: Recubrimiento Protector

El recubrimiento MI-T-edg® Está disponible para todas las medidas del panel CELdek® para alargar la vida útil del panel y hacer más fácil su limpieza.

Munters MI-T-edg® es un recubrimiento que proporciona Resistencia y rigidez a la superficie de entrada de aire del CELdek® sin disminuir su eficiencia de enfriamiento. Está diseñado para poder limpiarlo repetidamente sin dañarlo.

Resistente a algas y al clima, Munters MI-T-edg® reduce el desarrollo de algas y facilita la remoción de minerales en la superficie del panel, así mismo prevé los daños en el panel provocados por alta exposición a rayos ultravioleta. Munters MI-T-edg® extiende la vida útil del panel sin afectar su Eficiencia sobre aquellos paneles que no lo tienen.



La entrada de aire del panel sufre la mayor parte del daño causado por los efectos de rayos UV, algas, polvo y químicos en el medioambiente. La opción del MI-T-edg® recubrimiento anti-algas ayuda a proteger el panel de estos daños, y puede extender significativamente la vida útil del panel evaporativo.

Panel Distribuidor

Diseñado para la distribución lateral de agua en una pared húmeda, el panel distribuidor CELdek® se maneja en espesores de 2". Este panel de diseño especial cuenta con un recubrimiento en su superficie patentado por Munters.

Selección

El fondo y altura de la media evaporativa varía dependiendo de la aplicación. Llámese a Munters para obtener ayuda y determinar los requerimientos específicos para sus instalaciones.

Medidas Disponibles:

Pulgadas:

Fondo: 4", 6", 8", 12"
Altura: 48", 60", 72"
Ancho: 12"

Millímetros

Fondo: 101, 152, 203, 305
Altura: 1219, 1524, 1829
Ancho: 305

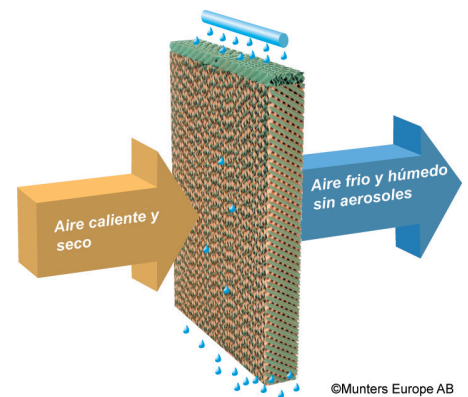
Mantenimiento

Incrustación de sarro

Los depósitos minerales que se forman en la superficie de entrada de aire del panel CELdek® se puede minimizar manteniendo un drenado constante del agua (sangrado) o bien, cambiando periódicamente el agua del tanque. Los métodos y la cantidad a drenar dependen del pH y de la dureza del agua. Munters lo puede asesorar para recomendarle un sangrado adecuado. NOTA: Temporizadores fraccionales para encendido de bomba (Timers) no deben de utilizarse ya que afectan el desempeño del panel y favorecen a la incrustación de sarro.

Crecimiento de algas

Aunque las algas pueden crecer sobre el panel CELdek®, estas no provocan ningún deterioro o descomposición. Sin embargo si se permite que el alga se desarrolle libremente, eventualmente tapan los ductos y obstaculizará el flujo de aire. El crecimiento de algas se controla implementando reglas de mantenimiento muy simples. Consulte a Munters para más información.



El diseño de ángulos autolimpiable envía el agua a donde más se necesita y permite manejar altos flujos de aire.

www.munters.com www.spotclimatecontrol.com

Alemania Munters Euroform GmbH, Tel: +49 241 89 00 0, **Arabia Saudí y el Medio Oriente** Tel: +46 8 626 63 00, **Australia** Munters Pty Limited, Tel: +61 2 6025 6422, **Benelux** Munters Belgium NV, Tel: +32 15 28 56 11, **Brasil** Munters Brasil Industria e Comercio Ltda, Tel: +55 41 3317 5050, **Canadá** Munters Incorporated, Tel: +1 905 858 5894, **China** Munters Keruilai Air Treatment Equipment (Guangdong) Co. Ltd., Tel: +86 769-221 887 88, **Corea** Munters Korea Co. Ltd., Tel: +82 2 761 8701, **Dinamarca** Munters A/S, Tel: +45 9862 3311, **España** Munters Spain S.A., Tel: +34 91 640 09 02, **Finlandia** Munters Finland Oy, Tel: +358 207 768 230, **Francia** Munters France S.A., Tel: +33 1 34 11 57 50, **India** Munters India, Tel: +91 20 3052 2520, **Indonesia** Munters, Tel: +62 818 739 235, **Inglaterra** Munters Ltd., Tel: +44 845 644 3980, **Italia** Munters Italy S.p.A., Mondovì Tel: +39 0174 560 600, **Japón** Munters K.K., Tel: +81 3 5970 0021, **México** Munters Mexico, Tel: +52 818 262 54 00, **Rusia** Munters AB, Tel: +7 812 448 5740, **Singapur** Munters Pte Ltd., Tel: +65 744 6828, **Sudáfrica y países en Sub-Sahara** Munters (Pty) Ltd., Tel: +27 11 997 2000, **Suecia** Munters AB, Tel: +46 8 626 63 00, **Tailandia** Munters Co. Ltd., Tel: +66 2 642 2670, **Turquía** Munters Form Endüstri Sistemleri A.Ş., Tel: +90 216 548 14 44, **USA** Munters Corporation Fort Myers Tel: +1 239 936 1555, **Vietnam** Munters Vietnam, Tel: +84 8 3825 6838, **Exportación y otros países** Munters AB, Tel: +46 8 626 63 00.

Munters se reserva el derecho de efectuar modificaciones en las especificaciones, cantidades, etc., después de la publicación por razones de producción u otras. © Munters AB, 2012



Distribuidor más cercano