

Características MEC -22

VENTAJAS:

- 70% ahorro energía vs A/C
- Fácil de operar
- Fácil Mantenimiento
- No requiere agua tratada

APLICACIONES:

- Escuelas
- Cocinas
- Teatros
- Centros Comerciales
- Oficinas
- Naves Industriales
- Bodegas

MEC- 22

Enfriador Evaporativo

La serie MEC 22 está compuesta por enfriadores evaporativos compactos y eficientes para el control del clima en instalaciones pequeñas y de mediano tamaño. Esta serie se basa en el principio natural de utilizar agua para regular la temperatura y refrescar el aire. El sistema crea un agradable clima interior con una combinación óptima de temperatura y humedad. El diseño del gabinete de polímero ligero hace que las unidades también sean aptas para el uso en instalaciones con una estructura sencilla que no pueda soportar mucho peso. Las unidades MEC-22 tienen un ventilador de 22,000 m³/h [12,900 CFM]. Es posible conectar varias unidades en paralelo para crear una ventilación suficiente en instalaciones de mayor tamaño. La unidad MEC-22 tiene tres opciones de salida de aire para ofrecer a los clientes la máxima flexibilidad y garantizar una fácil instalación.

Teoría y práctica del principio de enfriamiento

Los equipos utilizan paneles de enfriamiento evaporativo CELdek® Original. Un sistema de distribución de agua y una bomba mantienen los paneles continuamente húmedos. Dentro de la máquina hay un gran ventilador axial que absorbe el aire del exterior a través del panel. Cuando el aire atraviesa el panel saturado, este se enfría. Posteriormente, el ventilador introduce el aire frío en las instalaciones. Las unidades están equipadas con CELdek® 5090 para una eficiencia de enfriamiento de hasta un 90%.

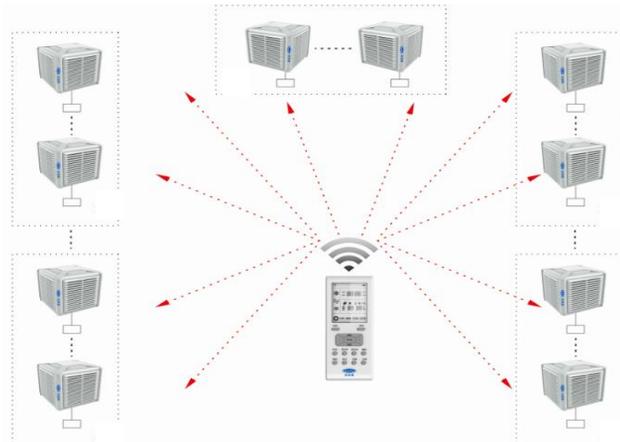
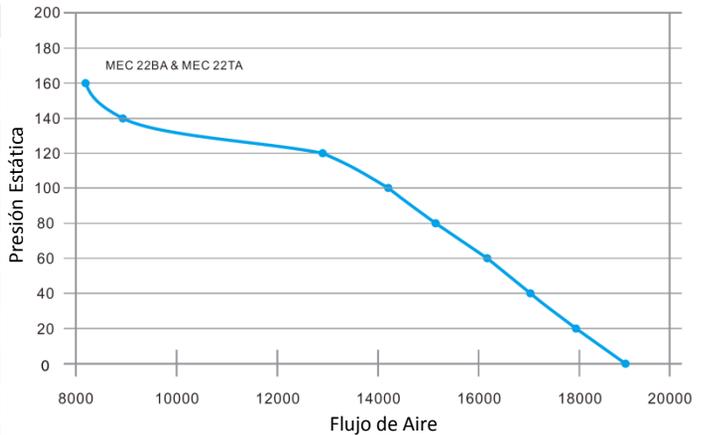


MEC-22

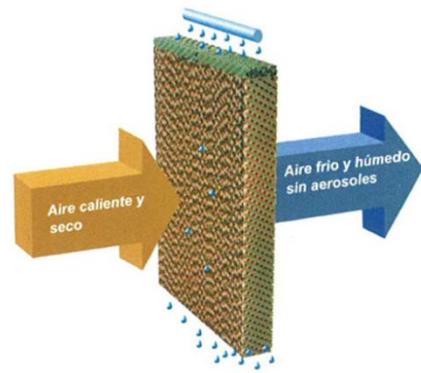


Especificaciones Técnicas

Modelo	Munters MEC-22
Flujo de Aire	11,200 CFM @ 0.00" Pulg CA
Voltaje	220 V~/ 1f /60 Hz
Corriente	6.80 A
Potencia	2.00 HP
Consumo de Energía	1.50 KW
Capacidad Tanque de Agua	40 L
Eficiencia de Enfriamiento	85 %
Nivel de Ruido	70 dB
Dimensiones (L x A x H)	1225 x 1225 x 1100 mm
Área de Paso (A x H)	777 x 777 mm
Peso Neto Seco	87 Kg
Peso en Operación	130 Kg
Construcción	Polímero de Alta Resistencia con Anti-UV y Charola Acero Inoxidable



Los equipos MEC-22 cuentan con control inalámbrico el cual tiene la capacidad de controlar una sola unidad, multi-unidades o un grupo de multi-unidades, el cual no exceda las 20 unidades o 9 grupos de unidades



Los equipos MEC-22 utilizan CELdek 5090 Original, alta eficiencia, que su diseño de ángulos auto-limpiable envía el agua a donde mas se necesita y permite altos flujos de aire.

El panel CELdek esta fabricado con una celulosa especial tratada químicamente para evitar su deterioro y mantener firmeza. Nuestro diseño de ángulos cruzados produce una alta turbulencia para mezclar el aire y el agua para obtener una transferencia optima de calor y humedad.



www.munters.com

Alemania Munters Euroform GmbH, Tel: +49 241 89 00 0, Arabia Saudi 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 Indústria e Comercio Ltda, Tel: +55 41 3317 5050, Canada Munters Incorporated, Tel: +1 905 858 5894, China Munters Keruilai Air Treatment Equipment (Guangdong) Co. Ltd., Tel: +86 769-221 88788, 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 64009 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: +9120 3052 2520, Indonesia Munters, Tel: +62 818 739 235, Inglaterra Munters Ltd., Tel: +44 845 644 3980, Italia Munters Italy S.p.A., Mondovi 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 812448 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 1444, 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