

# FCA 15T y B

## Enfriador Evaporativo Fijo



La serie FCA está compuesta por enfriadores evaporativos compactos y eficientes para el control del clima en instalaciones pequeñas y de gran 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 FCA generan 15.000 m<sup>3</sup> por hora [8.850 cfm]. Es posible conectar varias unidades en paralelo para crear una ventilación suficiente en instalaciones de mayor tamaño. Un eficaz ventilador axial de última generación hace que las unidades sean aptas para situarse de pie sobre el suelo, montarse en la pared o instalarse en el techo con sistemas de conductos de corta distancia. La unidad FCA 15 tiene dos opciones de salida de aire para ofrecer a los clientes la máxima flexibilidad y garantizar una fácil instalación.

### CARACTERISTICAS

## FCA 15T y B

- Bajos costos de instalación, funcionamiento y mantenimiento
- Control remoto para simplificar el ajuste y configurar el funcionamiento en paralelo de varias unidades
- Carcasa de polímero de peso ligero
- Ventilador axial de alto rendimiento para la conexión de ductos
- Adecuado para una amplia gama de aplicaciones
- Instalación sencilla y flexible
- Panel CELdek® de alta eficiencia
- Amigable con el medio ambiente
- Drenado de agua automático
- Equipado con filtros de aire



## Teoría y práctica del principio de enfriamiento

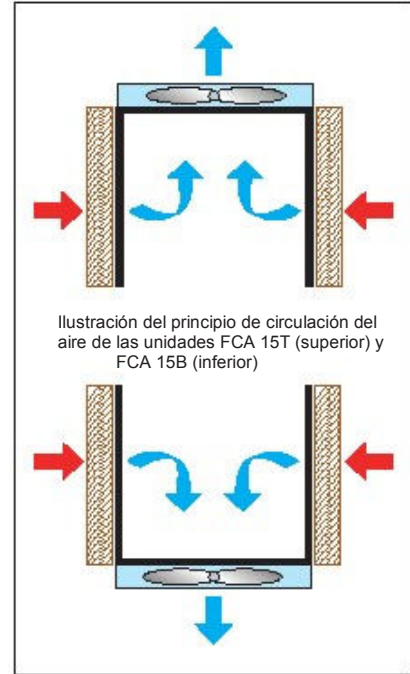
Los enfriadores evaporativos utilizan paneles de enfriamiento evaporativo CELdek®. Un sistema de distribución de agua y una bomba mantienen los paneles continuamente húmedos. Dentro de la

máquina hay un gran ventilador axial que absorbe el aire del exterior a través del panel. Cuando el aire atraviesa el panel saturado, el aire se enfría. Posteriormente, el ventilador introduce el aire frío en las instalaciones.

## Especificaciones técnicas

Modelo FCA		15T	15B
Tensión	[V]	400 V CA, trifásica/ 230 V CA, trifásica	400 V CA, trifásica/ 230 V CA, trifásica
	[Hz]	50/60	50/60
Potencia eléctrica	[W]	1.100	1.100
Consumo	[A]	4,8	4,8
Volumen del depósito de agua	[l] [galones]	25 [6.5]	25 [6.5]
Flujo de aire máximo	[m³/h] [cfm]	15.000 [8,850]	15.000 [8,850]
Eficiencia de evaporación	[%]	85	85
Nivel de ruido a tres metros	[dBa]	78	78
Dimensiones, alto x ancho x fondo	[mm] [pulgadas]	1.000×1.100×1.100 [39.4×43.3×43.3]	1.000×1.100×1.100 [39.4×43.3×43.3]
Peso (sin agua/con agua)	[Kg] [libras]	65/90 [143.5/198.7]	85/110 [187.5/242.6]

Las unidades FCA son productos de Munters Europe AB.



## Información sobre pedidos FCA-XX-X

Código de indicación del tamaño  
15

Código de la dirección de salida  
T Superior  
B Inferior



Munters de México, División HumiCool, Milenium #5000 Parque Industrial Milenium, Apodaca N.L. cp. 66600, México.  
Teléfono +52 818 262 5400, Fax +52 818 262 5401. www.munters.com.mx

Alemania Munters Euroform GmbH, Tel +49 241 89 00 0, Arabia Saudí y el Oriente Medio Hawa Munters, Tel +966 1 241 8808, Australia Munters Pty Limited, Tel +61 2 6025 6422, Brasil Munters Brasil Industria e Comercio Ltda, Tel +55 41 3317 5050, China Munters Air Treatment Equipment (Beijing) Co. Ltd., Tel +86 10 80 481 121, Dinamarca Munters Turbovent, Tel +45 9862 3311, España Munters Spain S.A., Tel +34 91 640 09 02, Finlandia Munters Oy, Tel +358 9 83 86 030, Francia Munters France S.A., Tel +33 1 34 11 57 50, Indien Munters India, Tel +91 20 3052 2520, Indonesia Munters Tel +62 21 9105 4467, Inglaterra Munters Ltd., Tel +44 845 644 3980, Italia Munters Italy S.p.A., Chiusavecchia Tel +39 0183-52 11, Munters Italy S.p.A., Mondovi Tel +39 0174 560 600, Japón Munters K.K., Tel +81 3 5970 0021, Kanada Munters Incorporated, Tel +1 905 858 5894, Korea Munters Korea Co. Ltd., Tel +82 2 761 8701, México Munters Mexico, Tel +52 818 262 54 00, Rusia Munters Europe AB, Tel +7 812 448 5740, Singapur Munters Pte Ltd., Tel +65 744 6828, Sudáfrica y Sub-Sahara países Munters (Pty) Ltd., Tel +27 11 997 2000, Suecia Munters Europe AB, Tel +46 8 626 63 00, Tailandia Munters Co. Ltd., Tel +66 2 645 2708 12, Turquía Munters Form Endüstri Sistemleri A.Ş., Tel. +90 322 231 13 38, Estados Unidos Munters Corporation Fort Myers Tel +1 239 936 1555, Munters Corporation Mason Tel +1 888 335 0100, Vietnam Munters Vietnam, Tel +84 8 825 6838, Exportación y otros países Munters Europe AB, Tel +46 8 626 63 00.

Distribuidor más cercano