



#### Características FCA 35 B & S

- Carcasa de polímero de peso ligero con UV estabilizado
- Tanque de agua en acero inoxidable
- Ventilador axial de transmisión directa para ahorro de energía
- Drenado de agua automático
- Panel CELdek® 5090 de alta eficiencia para una eficiencia de enfriamiento de hasta 90% con una media de 4" de espesor
- Instalación sencilla y flexible
- Equipado con pre-filtros de aire
- Control remoto para simplificar el ajuste y configurar el funcionamiento en paralelo de varias unidades

## FCA 35 Enfriador evaporativo fijo

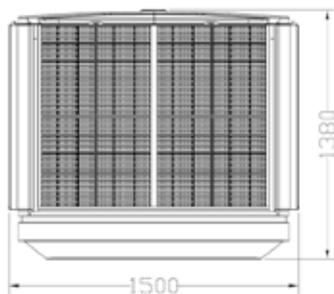
La serie FCA 35 está compuesta por enfriadores evaporativos compactos y eficientes para el control del clima en instalaciones pequeñas y de gran tamaño. Esta serie se basa en el principio natural de utilizar agua para regular la temperatura y refrescar el aire. El sistema crea un agradable clima interior 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 35 generan 35.000 m<sup>3</sup> por hora [21,000 cfm]. Es posible conectar varias unidades en paralelo para crear una ventilación suficiente en instalaciones de mayor tamaño. La unidad FCA 35 tiene dos 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

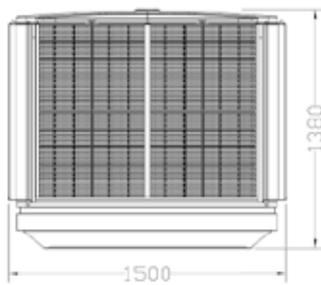
Los equipos utilizan paneles de enfriamiento evaporativo CELdek®. Un sistema de distribución de agua y una bomba mantienen los paneles continuamente húmedos. Dentro de la máquina hay un gran ventilador axial que absorbe el aire del exterior a través del panel. Cuando el aire atraviesa el panel saturado,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



FCA 35 S

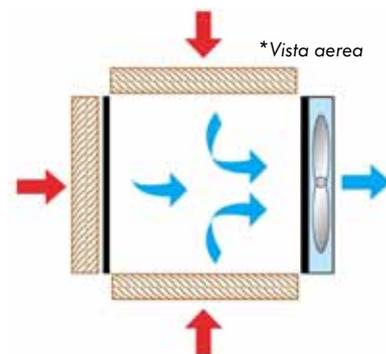
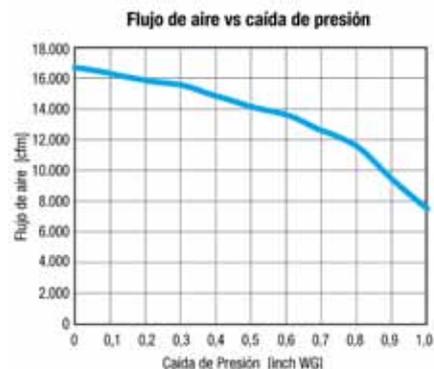
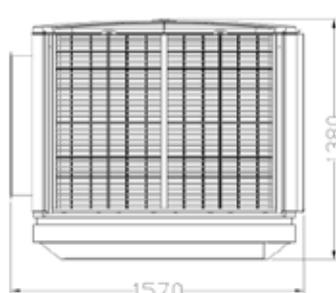
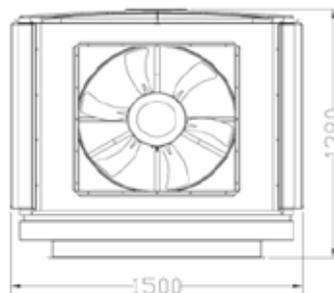


FCA 35 B

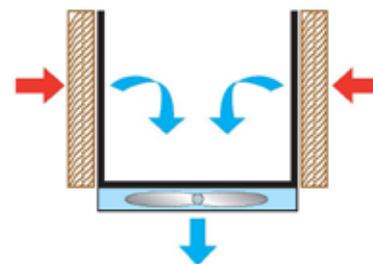


FCA 35 S

Dimensiones en mm



Principio de flujo de aire en el FCA 35 S (lateral) y abajo el FCA 35 B (inferior)



## Especificaciones Técnicas

Modelo FCA		35B	35S
Voltaje		220 V 60 Hz trifásica	220 V 60 Hz trifásica
		460 V 60 Hz trifásica	460 V 60 Hz trifásica
Consumo de energía	[W]	3,000	3,000
Consumo de energía	[HP]	4	4
Consumo	[A]	5.85 / 11.70	5.85 / 11.70
RPM		1,716	1,716
Capacidad del tanque de agua	[l]	65	65
Flujo de aire	[m3/h] [cfm]	35,000 [21,000]	35,000 [21,000]
Eficiencia de enfriamiento	[%]	85	85
Nivel de ruido	[dBA]	93	93
Dimensiones H x W x D	[mm]	1,380 x 1,500 x 1,500	1,380 x 1,570 x 1,500
Peso (sin agua/con agua)	[kg]	160/225	155/220

## Información sobre pedidos

FCA- xx- x

Código de indicación del tamaño

35

Código de la dirección de salida

B Inferior

S Lateral

FCA es un producto de Munters Keruilai Air Treatment Equipment (Guangdong) Co., Ltd.

[www.munters.com](http://www.munters.com) [www.spotclimatecontrol.com](http://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