

Master Cool[®]

by Symphony

Enfriador de Aire Evaporativo **MHA-14-12**

14,000 CFM Nominales
Descarga Horizontal
Voltaje 220/1



MDA-14-12*

Descarga Vertical Inferior
*Disponible bajo pedido especial



APLICACIONES COMUNES



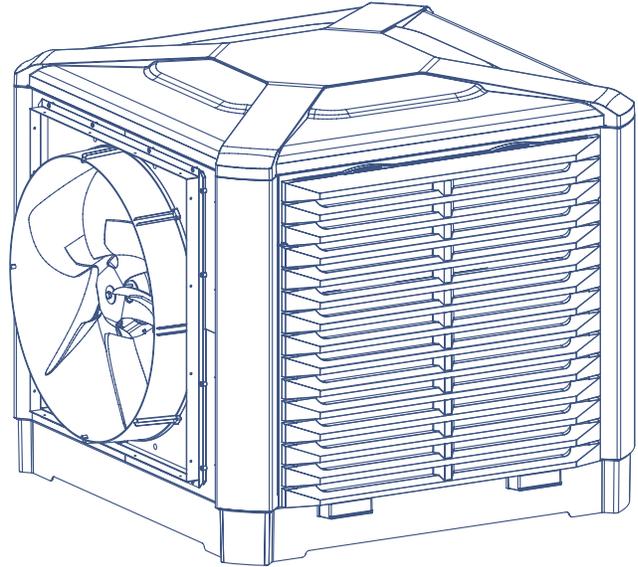
- Gimnasios y Wellness Centers
- Oficinas y Call Centers
- Agencias Automotrices
- Talleres Mecánicos



MHA-14-12

DESCARGA HORIZONTAL

14,000 CFM NOMINALES



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	Dimensiones Gabinete, mm			Area de Paso, mm		Peso, Kg		Comportamiento del Ventilador							
	L	A	H	A	H	Seco	Operativo	0.00	pulg CA	11,050	CFM				
MHA-14-12	1305	1225	1125	777	777	86	137					0.25	7,000	9,500	
	Descarga	Caudal	Ventilador		Motor	Conexión Eléctrica						0.50			
	Horizontal	Nominal	Tipo	Diámetro	Potencia	Voltaje	Corriente					0.75			
		14,000 CFM	Axial	28 pulg	2.0 HP	220V~/1f/60Hz	6.2A					1.00			
	Sección Húmeda, mm					Bomba de Agua			Conexión Hidráulica		Tina	40 L			
	Cant.	L	A	H	Cant.	L / h	Voltaje	Consumo	Suministro	Drenaje					
	3	100	860	840	1	1,600	220 V-	38 W	1/2 pulg	1 pulg					



MEDIA HÚMEDA DE ALTA EFICIENCIA

Para un mejor enfriamiento del aire.



POTENTE FLUJO DE AIRE CON 16 VELOCIDADES

Para controlar la temperatura y la humedad.



CONTROL REMOTO INALÁMBRICO

Con funciones completas y temporizador.



ACOPLE DIRECTO

Motor y ventilador acoplados directamente, no requiere poleas, bandas ni balanceo



AGRUPACIÓN DE EQUIPOS

Controle hasta 20 equipos usando 1 control remoto con diferentes parámetros de operación.



TEMPORIZADOR 24 HRS

Función programable de encendido y apagado.



EXTRACCIÓN DE AIRE

Función de reversa para operar la unidad como extractor en situaciones especiales.



TINA DE POLIMERO

Resistente al agua y la corrosión



CONTROL DE TEMPERATURA Y HÚMEDAD

Establezca los parámetros mínimos y máximos de temperatura y humedad confort y el equipo hará los ajustes automáticamente



AUTO LIMPIEZA PROGRAMABLE

Para prolongar las frecuencias de mantenimiento, ayuda a reducir la incrustación mineral en los paneles de enfriamiento



AUTO DIAGNÓSTICO

Muestra errores y necesidades del equipo

LA EVOLUCIÓN DE LOS ENFRIADORES DE AIRE EVAPORATIVO



SPOT COOLING

Equipos Axiales
12-22 mil CFM



FACTORY COOLING

Equipos Centrífugos
>22 mil CFM

CARACTERÍSTICAS GENERALES

ENFRIAMIENTO EFECTIVO

La temperatura de inyección más baja del mercado. Todos los modelos MASTER COOL están equipados con media humectante de celulos en 4" de espesor que ofrece hasta 90% de eficiencia de enfriamiento evaporativo.

NUEVA GAMA DE MODELOS

Modelos y capacidades estándar para facilitar su selección y agilizar su disponibilidad de entrega.

- Equipos para SPOT COOLING con ventilador axial y acople directo al motor, que ofrecen la mejor relación de caudal de aire vs. consumo de energía.
- Equipos para FACTORY COOLING con ventilador centrífugo que pueden proveer grandes volúmenes de aire a través de largos tramos de ductos.

PLUG AND PLAY

Un solo cable de conexión eléctrica. No se requieren acometidas eléctricas individuales para motor y bomba. No requiere agregarse cableado interno.

INNOVACION EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Equipos ligeros, resistentes a la corrosión y al ambiente. TODOS los gabinetes y tinas de los equipos MASTER COOL están construidos en materiales como polipropileno inyectado con estabilizador y filtro anti-UV, acero inoxidable y aluminio.

CONTROL REMOTO INCLUIDO

Todos los equipos MASTER COOL cuentan con control remoto alámbrico o inalámbrico INCLUIDO, para mayor facilidad de operación.

BOMBAS DE AGUA PROTEGIDAS:

Todos los equipos MASTER COOL cuentan con un sistema de alarma y protección contra falta de agua, para maximizar la vida útil de las bombas.