



MR

# MANEJADORA PARA PREENFRIADO POR AIRE FORZADO



**MANEJADORA DE AIRE FORZADO PARA  
PREENFRIADO DE FRUTAS Y LEGUMBRES**

Vigencia: Febrero 2008

## Características

- Estructura fabricada en acero con recubrimiento epóxico anticorrosivo.
- Cubierta en lámina de aluminio diamantada.
- Charola para drenaje de condensados.
- Ventilador centrífugo (tipo turbina) con transmisión directa y guarda para protección.
- Motor eléctrico sellado de 6 polos 1,170 RPM, voltaje 230/460/3/60 HZ.
- Interruptor de seguridad tipo cuchillas.
- Evaporador de expansión directa de alta eficiencia, fabricado con tubo de cobre y aleta de aluminio.
- Colchones para recepción de pallets.
- Lona despegable para el sellado de los pallets.
- Panel con controlador electrónico de temperatura, luces piloto e interruptores tipo selector para el encendido de la manejadora y condensadora.
- Puerta de acceso para servicio.
- Lámpara de iluminación al interior.
- Válvulas Termostáticas de Expansión.
- Válvula Solenoide en línea de Líquido.
- Válvula reguladora de presión de evaporación (EPR).

## Dimensiones



## Especificaciones Técnicas

MODELO	CAPACIDAD DE MANEJO DE PALLETS	REQUERIMIENTO DE REFRIGERACIÓN (BTU/HR)*	POTENCIA DEL VENTILADOR (H.P.)	CONSUMO AMPERES	
				230 V / 3F	460 V / 3F
MAF-8-15	8	202,000	15	42 A	21 A
MAF-12-20	12	340,000	20	54 A	27 A
MAF-16-25	16	456,000	25	68 A	34 A

\* Capacidad a 25 °f sst, 115 °f sdt, 45 °f rgt, 10 °f subcooling.

+ Precio no incluye i.v.a. Para mas información consulte a un representante de ventas

## Tiempos Promedio de Preenfriado

PRODUCTO	TEMP. ENTRADA PRODUCTO		TEMP. FINAL PRODUCTO		TIEMPO APROX. DE ENFRIAMIENTO
	° F	° C	° F	° C	
FRESAS	86	30	32	0	1.5 HR
TOMATES	85	29	50	10	1 HR
MELONES	85	29	40	4	3 HR
UVAS	96	36	32	0	3.5 HR
FRAMBUESAS	85	29	32	0	1.5 HR
CHILES	86	30	50	10	1.5 HR
BELL PEPPERS	86	30	50	10	1 HR
PEPINOS	85	29	50	10	1.5 HR.
CALABAZAS	85	29	45	7	2 HR
LIMONES	95	35	46	8	1.5 HR
DURAZNOS	95	35	32	0	4 HR
PAPAYAS	90	32	50	10	2 HR
MANGOS	90	32	50	10	1.5 HR

\*El tiempo de enfriamiento puede variar de acuerdo al tipo de empaque.

\*Para otros productos favor de consultar.


**RCR Refrigeración**  
 S. de C.V.

**Calle de La Plata #75, Parque Industrial.**  
**Hermosillo, Sonora, México**

**DISTRIBUIDO POR:**

**Tel. (662)251-0692**

[www.rcr.com.mx](http://www.rcr.com.mx)