



PRECISIÓN

## LINEA MA/ME

- ✓ Control de Humedad
- ✓ Eficiencia energética
- ✓ Diseño compacto y modular
- ✓ Todas las etapas de filtrado
- ✓ Sistema de enfriamiento y control

### INCLUYE

- ✓ Múltiples puertas de acceso al gabinete
- ✓ Gabinete de chapa pre-pintada con aislación de poliuretano de 40Kg/m<sup>3</sup>
- ✓ Tablero eléctrico con PLC, corrector de secuencia de fases y variador de velocidad para sistema de ventilación (opcional)
- ✓ Ventilador tipo Plug Fan, centrífugo o tecnología EC
- ✓ Resistencias eléctricas para calefacción o control de humedad
- ✓ Serpentina de enfriamiento por expansión directa o agua enfriada.
- ✓ Filtros de mediana y alta eficiencia. Filtros absolutos (Opcional)
- ✓ Piso de acero inoxidable (Opcional)
- ✓ Unión y sellado de módulos
- ✓ Manómetros
- ✓ Iluminación y visor Ojo de Buey



PRECISIÓN - LÍNEA MA/ME  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**



MODELO	CAUDAL AIRE m³/min. m³/h		REFRIGERACIÓN POR AGUA ENFRIADA (4 Hileras)							CALEFACCIÓN POR AGUA CALIENTE (1 Hileras)			BATERÍA ELÉCTRICA	
			CAUDAL AGUA lts./h	24°C BS / 50% HR		26,7°C BS / 50% HR		29°C BS / 50% HR		CAUDAL AGUA lts./h	0°C	10°C	18°C	-
				C.T. Kcal/h	C.S. Kcal/h	C.T. Kcal/h	C.S. Kcal/h	C.T. Kcal/h	C.S. Kcal/h		C.T. Kcal/h	C.S. Kcal/h	POTENCIA Kw/h	
MA-010	100	6.000	5.500	27.500	18.975	30.250	33.000	32.700	22.680	1.400	28.000	24.500	21.000	12
MA-015	150	9.000	8.250	41.250	27.225	45.375	29.500	49.500	32.670	2.100	42.000	36.750	31.500	24
MA-020	200	12.000	11.000	55.000	36.300	60.500	39.930	66.000	43.560	2.750	55.000	48.125	41.250	24
MA-025	250	15.000	13.750	68.750	45.375	75.625	49.900	82.500	54.450	3.500	70.000	61.250	52.500	24
MA-030	300	18.000	16.500	82.500	54.450	90.750	59.890	99.000	65.340	4.100	82.000	71.750	61.500	24
MA-035	350	21.000	19.250	96.250	63.525	105.875	69.875	115.500	76.230	4.800	96.000	84.000	72.000	36
MA-040	400	24.000	22.000	110.000	72.600	121.000	79.860	132.000	87.120	5.500	110.000	96.250	82.500	36
MA-045	450	27.000	24.750	123.750	81.675	136.125	89.845	148.500	98.000	6.200	124.000	108.500	93.000	36
MA-050	500	30.000	27.500	137.500	90.750	151.250	99.825	165.000	108.900	6.900	138.000	120.750	103.500	48
MA-060	600	36.000	33.000	165.000	108.900	181.500	119.750	198.000	130.680	8.250	165.000	144.375	123.750	48
Temperatura Entrada / salida de Agua °C			7 / 12		7 / 12,5		7 / 13				75 / 55	75 / 57,5	75 / 60	

Rendimientos: +/- 5%.

MODELO	CAUDAL AIRE m³/min. m³/h		REFRIGERACIÓN EXPANSIÓN DIRECTA						BATERÍA ELÉCTRICA		
			C.T. Kcal/h	C.S. Kcal/h	24°C BS / 50% HR		26,7°C BS / 50% HR		C.T. Kcal/h	C.S. Kcal/h	POTENCIA Kw/h
					C.T. Kcal/h	C.S. Kcal/h	C.T. Kcal/h	C.S. Kcal/h			
ME-010	100	6.000	23.400	14.450	25.500	16.575	27.800	18.330	12		
ME-015	150	9.000	33.300	22.125	37.000	24.050	40.330	26.455	24		
ME-020	200	12.000	45.900	30.500	51.000	33.150	55.590	36.465	24		
ME-025	250	15.000	51.750	34.385	57.500	37.375	62.675	41.115	24		
ME-030	300	18.000	67.500	44.850	75.000	48.750	81.750	53.625	24		
ME-035	350	21.000	73.800	49.000	82.000	53.300	89.380	58.630	36		
ME-040	400	24.000	80.100	53.220	89.000	57.850	97.000	63.635	36		
ME-045	450	27.000	94.725	62.940	105.250	68.415	114.725	75.255	36		
ME-050	500	30.000	109.350	72.655	121.500	78.975	132.435	86.875	48		
ME-060	600	36.000	142.200	94.485	158.000	102.700	172.220	112.970	48		

Capacidades Reales en 50Hz con 35°C de temperatura exterior  
 Rendimientos: +/- 5%.

