

MA - ME

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN



Diseño compacto y modular para aplicaciones en hospitales, cuartos limpios y laboratorios.

Eficiencia energética, control de humedad, sistema de enfriamiento y control, todas las etapas de filtrado.

Opcionales:

Tablero eléctrico con PLC, corrector de secuencia de fases y variador de velocidad para sistema de ventilación

Filtros de mediana y alta eficiencia

Filtros absolutos

Piso de acero inoxidable

Características principales

- Múltiples puertas de acceso al gabinete
- Gabinete de chapa pre-pintada con aislación de poliuretano de 40kg/m³
- Ventilador tipo Plug Fan, centrífugo o tecnología EC
- Resistencias eléctricas para calefacción o control de humedad
- Serpentin de enfriamiento por expansión directa o agua helada
- Unión y sellado de módulos
- Manómetros
- Iluminación y visor ojo de buey
- Configuración de acuerdo a cada proyecto

Complemente su solución con:

- » UPS
- » Baterías
- » Estabilizador de voltaje
- » Supresor de picos y transitorios de voltaje
- » Monitoreo
- » Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo

MODELO	MA-010	MA-015	MA-020	MA-025	MA-030	MA-035	MA-040	MA-045	MA-050	MA-060
Caudal m ³ /min	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600
aire m ³ /h	6000	9000	12000	15000	18000	21000	24000	27000	30000	36000
Resistencias eléctricas Kw/h	12	24	24	24	24	36	36	36	48	48

REFRIGERACIÓN POR AGUA HELADA (4 HILERAS)

Caudal agua lts/h	5500	8250	11000	13750	16500	19250	22000	24750	27500	33000
24°C BS/50%HR CT (Kcal/h) CS	27500	41250	55000	68750	82500	96250	110000	123750	137500	165000
27°C BS/50%HR CT (Kcal/h) CS	30250	45375	60500	75625	90750	105875	121000	136125	151250	181500
29°C BS/50%HR CT (Kcal/h) CS	32700	49500	66000	82500	99000	115500	132000	148500	165000	198000

CALEFACCIÓN POR AGUA CALIENTE (1 HILERA)

Caudal agua lts/h	1400	2100	2750	3500	4100	4800	5500	6200	6900	8250
0°C C.T. (Kcal/h)	28000	42000	55000	70000	82000	96000	110000	124000	138000	165000
10°C C.T. (Kcal/h)	24500	36750	48125	61250	71750	84000	96250	108500	120750	144375
18°C C.T. (Kcal/h)	21000	31500	41250	52500	61500	72000	82500	93000	103500	123750

REFRIGERACIÓN EXPANSIÓN DIRECTA

24°C BS/50%HR CT (Kcal/h) CS	23400	33300	45900	51750	67500	73800	80100	94725	109350	142200
27°C BS/50%HR CT (Kcal/h) CS	25500	37000	51000	57500	75000	82000	89000	105250	121500	158000
29°C BS/50%HR CT (Kcal/h) CS	27800	40330	55590	62675	81750	89380	97000	114725	132435	172220