

MRV UTA

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES

- Posibilidad de controlar UTA de otros fabricantes.
- Compatible con unidades exteriores de las series MRV 5 y MRV S II (4-12 HP).
- Una sola caja cubre un rango de potencias entre 3,5 y 73,0 kW. Posibilidad de conectar hasta 3 cajas en paralelo para obtener grandes capacidades.
- Válvula de expansión y tarjetas electrónicas adaptadas, con posibilidades de separación para una mayor flexibilidad durante la instalación.
- Gestión de señales de entrada DDC de 0-10 V procedentes de un controlador de un tercero.
- Control mediante una señal de temperatura suministrada por un controlador DDC o por la lectura de un sensor Haier.
- Entrada de contacto remoto para seleccionar el modo Calor/Frío.
- Entrada de contacto limpio para gestionar 3 velocidades de ventilación.
- Señal de salida estado "Desescarche".

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



AH1-070B
AH1-140B
AH1-280B



AH1-560B
AH1-730B

Modelo		AH1-070B	AH1-140B	AH1-280B	AH1-560B	AH1-730B
Capacidad conectable (kW intercambiador interno UTA)	kW	3,5≤X≤7,0kW (1-3HP)	7,0≤X≤14,0kW (3-5HP)	14,0≤X≤28,0kW (5-10HP)	28,0≤X≤56,0kW (10-20HP)	56,0≤X≤73,0kW (20-26HP)
Alimentación	V-fases-Hz	220-230-1-50/60	220-230-1-50/60	220-230-1-50/60	220-230-1-50/60	220-230-1-50/60
Dimensiones unidad An. x Pr. x Al.	mm	420x260x165	420x260x165	420x260x165	420x260x215	420x260x215
Dimensiones embalaje An. x Pr. x Al.	mm	520x340x225	520x340x225	520x340x225	520x340x275	520x340x275
Peso neto/bruto	Kg	5,5 / 8,5	5,5 / 8,5	5,5 / 8,5	6,5 / 10,0	6,5 / 10,0
Material		Chapa galvanizada				
Color		Gris	Gris	Gris	Gris	Gris
Ø Tubería de líquido (entrada/salida a UTA)	mm (pulgadas)	9,52 (3/8) / 6,35 (1/4)	9,52 (3/8) / 6,35 (1/4)	9,52 (3/8) / 6,35 (1/4)	12,70 (1/2) / 15,88 (5/8)	12,70 (1/2) / 15,88 (5/8)
Método de conexión		Abocardada	Abocardada	Abocardada	Abocardada	Abocardada
Distancia máxima entre CAJA y UTA	m	5	5	5	5	5
Dif. de altura máx. entre CAJA y UTA	m	5	5	5	5	5

VENTAJAS

Capacidad de la válvula	Posibilidad de controlar con una sola válvula unidades UTA con potencias entre 3 y 73 kW
Alta compatibilidad	Las mismas tarjetas electrónicas que las unidades interiores MRV: gestión y mantenimiento más sencillos
Fiabilidad	<p>Válvula de expansión japonesa FUJIKOKI, líder del sector</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>