












## ROOFTOP

Gran eficiencia combinada con un manejo simple y funcional. Rooftop, la serie MRT de McQuay, es una opción inteligente para sus requerimientos de climatización, con el respaldo BGH.

**McQuay**<sup>®</sup>  
Air Conditioning

### Características y Funciones

-  Gracias a compresores Scroll y a un diseño innovador, estos equipos logran un alto nivel de eficiencia.
-  Posee un bajo costo de instalación, ya que las bases de montaje son más pequeñas y utiliza una superficie menor.
-  Las unidades incorporan el concepto Plug and Play, no requieren redes de cañerías ni complejas líneas de control.
-  Tiene descarga de aire lateral, proporcionando una fácil conexión a ductos y la posibilidad de agregar filtros y accesorios externos.
-  Menor nivel de ruido y vibración gracias a que sus compresores están soportados en amortiguadores.
-  Dispone de un termostato digital de simple uso, fácil programación y control.
-  Cuenta con apéndices de control de presión que permiten revisar la unidad sin necesidad de abrirla.
-  El acople correa y polea permite hacer ajustes en la inyección de aire interior.
-  Opcionalmente se puede conectar a una red de control centralizado McQuay.



LÍNEA PROYECTOS APLICADOS





## ROOFTOP

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELOS		MRT55AR	MRT100AR	MRT200AR	MRT250AR
Capacidad de Enfriamiento	Btu/Hr	55.000	100.000	200.000	235.000
	W	16.119	29.300	58.600	68.900
Capacidad de Calefacción	Btu/Hr	56.500	105.000	208.000	252.000
	W	16.559	30.800	61.000	73.900
Caudal de Aire Blower	Lt/s	850	1.667	3.167	3.776
Presión estática externa	Pa	98	98	196	294
Refrigerante		R22			
Conexión eléctrica		380V/3F/50Hz			
Compresor		SCROLL	RECIPROCANTE		SCROLL
Sistema de Control		SLM TERMOSTATO DIGITAL ULTRA DELGADO			
Cantidad de compresores		1		2	
Consumo de enfriamiento	W	5.500	11.860	23.500	27.660
Consumo de calefacción	W	4.850	10.050	20.400	26.360
Dimensiones (alto, ancho, prof.)	mm	916x1.090x1.386	1.000x1.300x1.530	1.200x1.990x1.800	1.735x2.250x2.800
Peso	Kg	230	415	800	1.200

Valores de enfriamiento nominal basados en temperaturas de confort (TBS) 26.7°C con (TBH) 19.4°C a una temperatura exterior de (TBS) 35°C.  
Valores de calefacción nominal basados en temperatura de confort (TBS) 21.1°C y temperatura (TBS) 8.3°C y (TBH) 6.1°C.

### Observaciones

Unidades Standard con R22, otras versiones disponibles para importación con R407C.  
Unidades con descarga lateral, consulte por versiones con descarga inferior.  
Control centralizado McQuay y tratamiento anticorrosivo Gold Fin en los serpentines, disponibles para importación.  
Contacte a nuestros ejecutivos para informarse de otros modelos, capacidades, características y plazos de entrega.  
Equipos con carga de refrigerante de fábrica.  
Garantía: Un año en compresor, partes y piezas. La garantía sólo cubre defectos de fabricación, no cubre un uso indebido o mala instalación del equipo.

*Los modelos, tamaños, accesorios y capacidades pueden ser cambiados sin previo aviso.*



Termostato Digital



Bajo Nivel de Ruido



Minimas Vibraciones

## LÍNEA PROYECTOS APLICADOS

**BGH**  
Palacio Riesco 4201-B  
Huechuraba, Santiago - Chile  
Tel.: (56-2) 626-3881  
Fax: (56-2) 626-4785  
E-mail: info@bghchile.cl

WWW.BGHCHILE.CL