

RM MODULATING CONDENSING UNITS



Nuevo diseño compacto de una sola pieza, el cuadro eléctrico con 1 m de cable puede montarse a distancia simplemente quitando un tornillo. Los puertos de servicio adicionales han sido añadidos para facilitar la carga y mantenimiento. Unidades disponibles desde 24.000 a 42.000 Btu/h. Los nuevos modelos de unidades RM tienen importantes mejoras. Compresores de mayor eficiencia para ofrecer plena capacidad, incluso bajo cargas pesadas.

VENTAJAS DE LOS SISTEMAS SPLIT DE AIRE ACONDICIONADO

- La unidad condensadora y el evaporador-intercambiador de aire forman una misma unidad, montada y cargada de gas en fábrica
- En un solo equipo está incluido: compresor, condensador, evaporador, turbina de aire, válvula de inversión de ciclo (frío/calor) y caja de control
- Se instalan aprovechando huecos de armarios, bajo sofás, etc.
- Normalmente solo acondicionan la zona donde están instalados, aunque también es posible derivar aire acondicionado a otras cámaras más pequeñas. El panel de control se coloca en la misma zona.

MODELO	RM24	RM30	RM42
CAPACIDAD	24000 Btu/h	30000 Btu/h	42000 Btu/h
VOLTAJE	230 220 230 V	230 220 230 V	230 220 230 V
CICLO	60 50 60 Hz	50 50 60 Hz	60 50 60 Hz
FASE	1 1 3 Ph	1 1 3 Ph	1 1 3 Ph
CARGA COMPLETA FRÍO	10 7.9 5.2 A	9.2 7.9 6.7 A	11.3 11.65 8.7 A
CARGA COMPLETA CALIENTE	- - 6.9 A	-	-
BLOQUEO DE ROTOR (LRA)	68 74 58 A	87 74 73 A	104 122 93 A
CORTOCIRCUITO	48 45 25 A	50 45 35 A	60 60 45 A
AMPACIDAD	32 25 16 A	30 25 21 A	39 34 25 A
REFRIGERANTE	R417A	R417A	417A
ALTURA	470 mm	470 mm	470 431 470 mm
ANCHURA	401 mm	401 mm	401 mm
PROFUNDIDAD (con caja eléct.)	531 mm	531 mm	531 mm
PROFUNDIDAD (sin caja eléct.)	477 mm	477 mm	477 mm
ANCHO MONTAJE	355.6 mm	355.6 mm	355.6 mm
PROFUND. MONTAJE	431.8 mm	431.8 mm	431.8 mm
CONEX. ENTRADA AGUA MAR*	16DN-5/8NPS	16DN-5/8NPS	16DN-5/8NPS
CONEX. DESCARGA REFRIGER.*	10DN-3/8NPS	10DN-3/8NPS	10DN-3/8NPS
CONEX. SUCCIÓN REFRIGER.*	13DN-1/2NPS 20DN-3/4NPS	20DN-3/4NPS	20DN-3/4NPS
PESO NETO	51.3 Kg	51.5 51.6 57.2 Kg	63.6 61.7 60.2 Kg
PESO BRUTO	61.7 Kg	66.3 65.6 72.6 Kg	77.6 77.6 73.2 Kg
ALTO CAJA ELÉCTRICA	412 mm	412 mm	412 mm
ANCHO CAJA ELÉCTRICA	229 mm	229 mm	229 mm
PROFUN. CAJA ELÉCTRICA	93 mm	93 mm	93 mm

*Tamaño interior del conducto.

Añadir una C para 230V/60Hz/1Ph, CK para 220-250V/50Hz/1Ph, o DC para 230V/60Hz/3Ph. Por ejemplo, RM24DC = unidad de 230V/60Hz/3Ph

Algunos equipos de 60 Hz pueden funcionar en un entorno de 50 Hz pero con una disminución del 17% de su capacidad. Se puede obtener una capacidad completa especificando el equipo.

Para información sobre voltajes no mostrados en esta hoja, por favor contacte con Acastimar.

La corriente de arranque del compresor variará con el voltaje, pero es aproximadamente de 3 a 4 veces los amperios de carga completa.

Todas las dimensiones pueden variar 8 mm.

Todos los pesos pueden variar un 10%.

