

Unidades multisplit

Unidades exteriores

Unidades exteriores Dodai 2 multisplit



Unidades exteriores	Unidad	RAM-40NE2F	RAM-53NE2F	RAM-53NE3F
Número de unidades conectables (min.-máx.)			2/2	2/3
Capacidad de refrigeración (min.-máx.)	kW	4,0 (1,5-4,4)		5,3 (1,5-6,0)
Capacidad de calefacción (min.-máx.)	kW	5,1 (1,5-5,5)		6,3 (1,5-6,6)
Consumo eléctrico nominal en refrigeración (min.-máx.)	kW	1.026 (0,25-1,27)	1.293 (0,35-1,71)	1.293 (0,35-2,16)
Consumo eléctrico nominal en calefacción (min.-máx.)	kW	1.243 (0,25-1,70)		1.615 (0,35-2,25)
EER/COP		3,90/4,10		4,10/3,90
SEER/SCOP (climatización media)		8,25/4,30		8,10/4,10
Clase energética estacional (refrigeración/calefacción)			A++/A+	
Presión sonora de refrigeración	dB(A)	49		50
Presión sonora	dB(A)	60		61
Caudal de aire (refrigeración/calefacción)	m³/h	1620/1620		2160/2160
Medidas (Al x An x F)	mm	570 x 750 x 280		750 x 850 x 298
Peso	kg	41	51	52
Alimentación eléctrica			220/230 V	
Corriente nominal de funcionamiento (refrigeración/calefacción)	A	(4.71-4.31 / 5.70-5.23)	(5.94-5.44 / 7.42-6.80)	(5.94-5.44 / 7.42-6.80)
Diámetro del cable (EN 60 335-1)	mm²		2 x 2,5 +T	
Sección de cableado interior/exterior	mm²		3 x 1,5 +T	
Diámetro de tubería (Liq./gas)	pulgadas		(1/4" x 2 / 3/8" x 2)	
Carga de refrigerante inicial	kg	0,93		1,59
Con precarga para	m		35	
Longitud mínima	m		3	
Longitud máxima/refrigerante adicional	m/g/m		35/-	45/20
Desnivel máximo	m	10		20
Rango operativo de refrigeración	°C		-10 °C / 46 °C	
Rango operativo de calefacción	°C		-15 °C / 24 °C	
Refrigerante			R32	
Compresor			Rotary	

Unidades multisplit

Unidades interiores

Dodai 2 mural



Compatible con la aplicación móvil Hi Kumo

Su pequeña aplicación permite encender y apagar la unidad, subir o bajar la temperatura o ajustar el temporizador desde cualquier parte del mundo en que te encuentres. Todo lo que necesitas es un smartphone, una conexión a Internet y un dispositivo Wi-Fi (opcional) para la conexión con el equipo.

Ahorro de espacio máximo

Su pequeño tamaño permite una instalación discreta. Sobre una puerta, por ejemplo, porque solo tiene 78 mm de anchura. (Fig. 1)

Funcionamiento silencioso

Disfruta de un confort total si notar siquiera que la unidad interior está encendida, gracias a un nivel sonoro de apenas 19 dB*.

Fig. 1



Unidades interiores	Unidad	RAK-15QEF*	RAK-18REF	RAK-25REF	RAK-35REF	RAK-50REF
Capacidad de refrigeración (min.-máx.)	kW	1,50 (0,90 - 2,00)	1,8 (0,90 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,90 - 5,20)
Capacidad de calefacción (min.-máx.)	kW	2,00 (1,00 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,20)	3,40 (0,90 - 4,40)	4,20 (0,90 - 5,00)	6,00 (2,2 - 7,30)
Presión sonora de refrigeración (muy baja - baja - media - alta) ⁹	dB(A)	21/24/33/37	21/24/33/37	22/24/33/40	25/26/36/43	28/30/40/46
Presión sonora de calefacción (muy baja - baja - media - alta) ^{9a}	dB(A)	19/22/33/38	19/22/33/38	20/23/34/41	26/27/36/44	25/30/39/47
Presión sonora	dB(A)	52	51	54	57	60
Caudal de aire de refrigeración (muy bajo - bajo - medio - alto)	m³/h	312/350/400/440	312/350/400/440	333/370/430/510	333/400/485/600	333/450/600/700
Deshumidificación	l/h	1,2	1,2	1,4	1,6	2,0
Medidas (Al x An x F)	mm	280 x 780 x 215				
Diámetro de tubería (Liq./gas)	en pulgadas	1/4 - 3/8				
Peso	kg	7,5				
Alimentación eléctrica	v	220/230 V				
Diámetro del cable (EN 60 335-1)	mm²	1,50 x 2+T				
Mando (incluido)		Mando inalámbrico RAR-7PE1				

⁹ Las mediciones de presión sonora se tomaron a 1 metro de la unidad en campo libre (consulta el catálogo técnico).

* Solo disponible en modelo multi.

Controles y accesorios compatibles



Mando inalámbrico

Incluido
RAR-7PE1



Mando cableado simplificado

SPX-RCDB1
Precio: 100 €



Mando cableado programable

SPX-WKT3
Precio: 194 €



Caja H-Link

PSC-6RAD
Precio: 188 €

Otros:

- Caja de control de unidades interiores multi SPX-DST1 (56 €)
- + SPX-WDST8M (50 €)
- Pasarela WiFi airCloud Home SPX-WFG02: 60 €
- Kit de contacto seco SPX-WDC3: 30 €