

# 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) <sup>9</sup>	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) <sup>9a</sup>	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			1/4 - 1/2
Peso	kg		7,5			8
Alimentación eléctrica	v			220/230 V		
Diámetro del cable (EN 60 335-1)	mm²		1,50 x 2+T			2,50 x 2+T
Mando (incluido)				Mando inalámbrico RAR-7PE1		

<sup>9</sup> 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 €

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 €



**Mando cableado programable**

SPX-WKT3  
Precio: 194 €



**Caja H-Link**

PSC-6RAD  
Precio: 188 €