

**- MULTIZONE
DODAI 2**

HITACHI

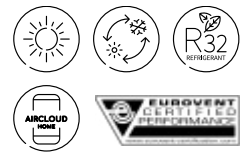
TWIN - TRIPLE

Arrefecimento & Aquecimento



Multi-split

Grupos exteriores Dodai 2



MULTI-SPLIT

Modelo	Unidade	RAM-40NE2F	RAM-53NE2F	RAM-53NE3F
Número de unidades que se pode ligar (mín-máx)	-	2 / 2		2 / 3
Potência Nominal Frio (mín-máx)	kW	4,0 (1,5-4,4)	5,3 (1,5-6,0)	
Potência nominal Quente (mín-máx)	kW	5,1 (1,5-5,5)	6,3 (1,5-6,6)	
Potência a carga total a -7 °C ⁽¹⁾	kW	3,5	4,3	
Potência nom. absorvida Frio (mín-máx)	kW	1,026 (0,25-1,27)	1,293 (0,35-1,71)	1,293 (0,35-2,16)
Potência nom. absorvida Quente (mín-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 (Ar condic. médio)	-	8,25 / 4,30	8,10 / 4,10	
Classe energética sazonal (Frio/Quente)	-	A++/A+		
Pressão sonora em Frio	dB(A)	49	50	
Potência de ruído	dB(A)	60	61	
Débito de ar (Frio/Quente)	m³/h	1620 / 1620	2160 / 2160	
Dimensões (AxLxP)	mm	570 x 750 x 280	750 x 850 x 298	
Peso líquido	kg	41	51	52
Alimentação	-	220 - 230 V		
intensidade máxima	A	6	8	
Secção transversal do cabo (EN 60 335-1)	mm²	2 x 2,5 +T		
Ligação interior/externo	mm²	3 x 1,5 +T		
Diâmetro das tubagens (Liq / Gás)	polegada	(1/4" x 2 / 3/8" x 2)		
Carga inicial de líquido de refrigeração	kg	0,93	1,59	
Pré-carregado para	m	35		
Comprimento mínimo	m	3		
Comprimento máximo (Suporte de líquido de refrigeração)	m/g/m	35/-	45/20	
Desnivelado máximo	m	10	20	
Desempenhos garantidos Frio para T° ext.	-	-10 °C / 46 °C		
Desempenhos garantidos Quente para T° ext.	-	-15 °C / 24 °C		
Fluido refrigerante	-	R32		
Compressor	-	Rotatif		

⁽¹⁾ Dados incluindo as descongelações. Para conhecer os dados correspondentes ao seu projeto, utilize os nossos catálogos técnicos.

Multi-split

Unidades interiores

Mural Dodai 2



MULTI-SPLIT

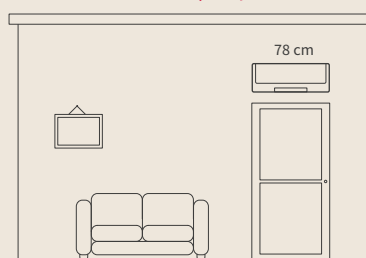
Telecomando airCloud Home

Poderá controlar o seu aparelho de ar condicionado de qualquer parte do mundo através do seu telemóvel, graças à interface Wi-Fi (opcional) para se ligar ao equipamento

Funcionamento silencioso

Apenas 19dB*.

Ganho de espaço máximo



Modelo	Unidade	RAK-15QEF*	RAK-18REF	RAK-25REF	RAK-35REF	RAK-50REF
Potência Nominal Frio (mín-máx)	kW	1,50 (0,9 - 2,00)	1,80 (0,90 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,90 - 5,20)
Potência nominal Quente (mín-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)
Pressão sonora em Frio (spv / pv / mv / gv) ⁽¹⁾	dB(A)	21 / 24 / 33 / 37		22 / 24 / 33 / 40	25 / 26 / 36 / 43	28 / 30 / 40 / 46
Pressão sonora em Quente (spv / pv / mv / gv) ⁽¹⁾	dB(A)	19 / 22 / 33 / 38		20 / 23 / 34 / 41	26 / 27 / 36 / 44	25 / 30 / 39 / 47
Potência de ruído	dB(A)	52		54	57	60
Débito de ar em Frio (spv / pv / mv / gv)	m ³ /h	312 / 350 / 400 / 440		333 / 370 / 430 / 510	333 / 400 / 485 / 600	333 / 450 / 600 / 700
Desumidificação	l/h	1,2		1,4	1,6	2,0
Dimensões (A x L x P)	mm	280 x 780 x 215				
Diâmetro das tubagens (Liq / Gás)	polegada	1/4 - 3/8				1/4 - 1/2
Peso líquido	kg	7,5				8
Alimentação	V	220 - 230 V				
Secção transversal do cabo (EN 60 335-1)	mm ²	3 x 1,5 + T				3 x 2,5 + T
Telecomando	-	Infravermelho RAR-7PE1 (Incluído)				

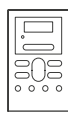
⁽¹⁾ As medições de pressão sonora foram realizadas a 1 metro da unidade em campo livre (consulte o catálogo técnico). *Apenas disponível em multi

Controlos e acessórios compatíveis (consulte página 153)



Telecomando por infravermelhos

Incluído
RAR-7PE1



Telecomando com fio simplificado

SPX-RCDB1



Telecomando com fio programável

SPX-WKT4



Caixa H-Link

SPX-RAMHLK

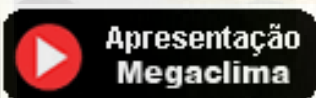
Outros:

- Caixa de comandos multi-unidades interiores SPX-DST1 + SPX-WDST8M
- Porta airCloud Home SPX-WFG02
- Kit de contacto seco apenas SPX-WDC3
- Kit de reporte de anomalias apenas SPX-WDC7 + HA-S100TSA

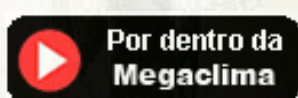


30 Anos na climatização e tratamento de ar

video 2"



video 7"



Delegação de Lisboa
Tel: 219 151 792
lisboa@megaclima.pt

Delegação de Queluz
Tel: 21 925 00 28
queluz@megaclima.pt

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira
Abrunheira 2710-736 Sintra
www.megaclima.pt

– Escritório 11
Tel: 219 253 300
geral@megaclima.pt