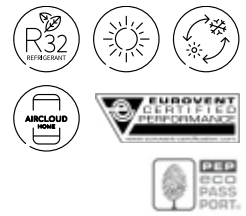


Multi-split



Unidades exteriores standard R32

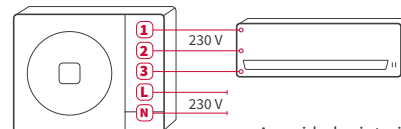


Modelo	Unidade	RAM-33NP2E	RAM-40NP2E	RAM-53NP2E	RAM-53NP3E	RAM-68NP3E	RAM-70NP4E	RAM-90NP5E	RAM-110NP5E
Número de unidades que se pode ligar (mín-máx)	-	2		2 / 3		2 / 4		2 / 5	
Potência Nominal Frio (mín-máx)	kW	3,3 (1,50 - 3,80)	4,00 (1,50 - 4,20)	5,30 (1,50 - 6,60)		6,80 (2,40 - 8,00)		8,50 (1,52 - 9,50)	
Potência nominal Quente (mín-máx)	kW	4,00 (1,50 - 4,60)		5,20 (1,50 - 5,50)		6,80 (1,50 - 7,20)		8,50 (2,40 - 9,50)	
Potência a carga total a -7 °C ⁽¹⁾	kW	3,50	4,00	4,50	5,50	6,50		7,80	8,50
Potência nom. absorvida Frio (mín-máx)	kW	0,73 (0,20 - 1,05)	0,95 (0,20 - 1,15)	1,26 (0,20 - 1,66)	1,29 (0,20 - 1,68)	1,83 (0,46 - 2,96)	1,89 (0,46 - 3,20)	2,50 (0,50 - 3,85)	
Potência nom. absorvida Quente (mín-máx)	kW	0,90 (0,20 - 1,50)		1,18 (0,20 - 1,50)		1,61 (0,20 - 2,01)		1,61 (0,20 - 2,01)	
EER/COP	-	4,50 / 4,40		4,20 / 4,40		4,20 / 4,20		3,70 / 4,00	
SEER/SCOP (Ar condic. médio)	-	8,50 / 4,60		8,10 / 4,60		7,90 / 4,30		6,52 / 4,22	
Classe energética sazonal Frio/Quente)	-	A+++ / A++		A+++ / A++		A++ / A++		A++ / A+	
Pressão sonora em Frio	dB(A)	48	49	50		53		54	
Potência sonora	dB(A)	60		61		63		66	
Débito de ar (Frio/Quente)	m3/h	1620 / 1620		2160 / 2160		2700 / 2700		3900 / 3900	
Dimensões (AxLxP)	mm	570 x 750 x 280		750 x 850 x 298		800 x 850 x 298		800 x 950 x 370	
Peso líquido	kg	38	41	53	54	58		71	76
Alimentação	-	220-230V							
Intensidade máxima	A	6		8		10		12	
Secção transversal do cabo (EN 60 335-1)	mm ²	2 x 2,5 + T							
Ligação interior/exterior	mm ²	3 x 1,5 + T							
Diâmetro das tubagens (Liq/Gás)	polegada	(1/4 x 2 / 3/8 x 2)		(1/4 x 3 / 3/8 x 3)		(1/4 x 4 / 3/8 x 3 + 1/2 x 1)		1/4 x 5 / (3/8 x 3) + (1/2 x 2)	
Carga inicial de líquido de refrigeração	kg	1,02	1,80		2,05		2,40		2,40
Pré-carregado para	m	35							
Comprimento mínimo	m	3							
Comprimento máximo (Suporte de líquido de refrigeração)	m/g/m	35 / -							
Desnivelado máximo	m	10							
Faixa operacional Frio	°C	-10 °C / +46 °C							
Faixa operacional Quente	°C	-15 °C / +24 °C							
Fluido refrigerante	-	R32							
Compressor	-	ROTATIF		TWIN ROTATIF					

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

Atenção

A potência restituída de cada unidade interior depende do grupo exterior, da combinação seleccionada, do comprimento da tubagem, bem como da temperatura exterior. O comprimento da tubagem utilizada para determinar os valores acima é de 10 m. A potência total não pode exceder a potência do grupo: consulte a tabela de combinações. Para fazer uma seleção cuidadosa, consulte a nossa documentação técnica ou utilize o software Multicombi.



As unidades interiores são alimentadas a 220-230 V a partir do grupo exterior.

Controlos e acessórios compatíveis (consulte página 153)



Telecomando com fio programável

SPX-WKT4



Telecomando por infravermelhos

SPX-RCKA1 para conduta
SPX-RCKA3 para cassette



Caixa H-Link

SPX-RAMHLK

Uma garrafa de armazenamento R32 (peça sobresselente ref. HWRAM110NP5EA30) deve ser adicionada quando apenas 2 UI estão ligadas ao RAM-110NP5E.



Telecomando com fio simplificado

SPX-RCDA1



Telecomando com fio simplificado

SPX-RCDB1

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