

UNIDAD EXTERIOR			RAM-33NP2B	RAM-40NP2B	RAM-53NP2B	RAM-53NP3B
Numero mínimo/máximo de unidades interiores conectables			2	2	2	2/3
Capacidad	Refrigeración (min- <b>nom</b> -máx)	kW	1,50- <b>3,30</b> -3,80	1,50- <b>4,00</b> -4,20	1,50- <b>5,30</b> -6,60	1,50- <b>5,30</b> -6,60
	Calefacción (min- <b>nom</b> -máx)	kW	1,50- <b>4,00</b> -4,60	1,50- <b>5,20</b> -5,50	1,50- <b>6,80</b> -7,20	1,50- <b>6,80</b> -7,20
Consumo	Refrigeración (min- <b>nom</b> -máx)	kW	0,20- <b>0,80</b> -1,05	0,20- <b>1,05</b> -1,15	0,20- <b>1,55</b> -1,66	0,20- <b>1,55</b> -1,68
	Calefacción (min- <b>nom</b> -máx)	kW	0,20- <b>0,92</b> -1,50	0,20- <b>1,21</b> -1,50	0,20- <b>1,79</b> -2,01	0,20- <b>1,62</b> -1,86
Alimentación eléctrica			1 ~230V 50Hz	1 ~230V 50Hz	1 ~230V 50Hz	1 ~230V 50Hz
Seccion cableado interior/exterior (apantallado)		mm2	2 x (3 x 1,50 + T)	2 x (3 x 1,50 + T)	2 x (3 x 1,50 + T)	3 x (3 x 1,50 + T)
EER			4,13	3,81	3,42	3,42
COP			4,35	4,30	3,80	4,20
SEER			6,30	7,00	7,15	7,15
SCOP			4,30	4,33	4,31	4,31
Clasificación energética (zona media)	Refrigeración/Calefacción		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Temperaturas exteriores de funcionamiento	Refrigeración	°C	-10 a 43	-10 a 43	-10 a 43	-10 a 43
	Calefacción	°C	-15 a 21	-15 a 21	-15 a 21	-15 a 21
Diámetro de tubería	Líquido-gas	pulgadas	1/4 x 2 - 3/8 x 2	1/4 x 2 - 3/8 x 2	1/4 x 2 - 3/8 x 2	1/4 x 2 - 3/8 x 2
Caudal de aire	Refrigeración	m3/h	1.620	1.620	2.160	2.160
	Calefacción	m3/h	1.620	1.620	2.160	2.160
Presión sonora	Refrigeración	dB(A)	48	49	50	50
	Calefacción	dB(A)	50	51	51	51
Potencia sonora		dB(A)	61	62	62	62
Nº de ventiladores			1	1	1	1
Longitud mínima de tubería		m	3	3	3	3
Longitud máxima de tubería		m	20	35	35	45
Desnivel máximo		m	10	20	20	20
Compresor			Rotativo	Nuevo Twin Rotary	Nuevo Twin Rotary	Nuevo Twin Rotary
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A
Carga de refrigerante (longitud sin carga adicional)		kg (m)	1,03 (20)	1,45 (35)	1,9 (35)	1,9 (35)
Carga de refrigerante adicional		g/m	no se requiere	no se requiere	no se requiere	20
Dimensiones (alto x ancho x fondo)		mm	570 x 750 x 280	570x750x280	750x850x298	750x850x298
Peso		kg	38,0	41,0	53,0	53,0

RAM-68-NP3B	RAM-70NP4B	RAM-90NP5B	RAM-110NP6B
2/3	2/4	2/5	2/3 por ciclo (6 total)
2,40-6,80-8,00	2,40-7,00-8,80	1,52-8,50-9,50	1,50-10,60-13,20
2,40-8,50-9,50	2,60-8,50-9,50	1,50-11,00-11,50	1,50-13,60-14,40
0,46-2,08-2,96	0,46-2,11-3,20	0,20-2,23-3,85	0,20-3,20-3,50
0,43-2,28-2,60	0,48-2,11-3,12	0,20-2,46-3,85	0,40-3,60-3,72
1 ~230V 50Hz	1 ~230V 50Hz	1 ~230V 50Hz	1 ~230V 50Hz
3 x (3 x 1,50 + T)	4 x (3 x 1,50 + T)	5 x (3 x 1,50 + T)	6 x (3 x 1,50 + T)
3,27	3,32	3,81	3,31
3,73	4,03	4,47	3,78
6,60	6,30	6,50	6,30
4,20	4,20	4,20	4,20
A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
-10 a 43	-10 a 43	-10 a 43	-10 a 43
-15 a 21	-15 a 21	-15 a 21	-15 a 21
$1/4 \times 3 - 3/8 \times 3$	$1/4 \times 4 - (3/8 \times 3) + (1/2 \times 1)$	$1/4 \times 5 - (3/8 \times 3) + (1/2 \times 2)$	$(1/4 \times 3 - 3/8 \times 3) \times 2$
2.700	2.700	3.900	4.320
2.700	2.700	3.900	4.320
50	50	53	55
53	53	56	56
63	63	66	68
1	1	1	2
3	3	3	3
60	60	75	45 por ciclo de refrigeración
20	20	20	20 por ciclo de refrigeración
Nuevo Twin Rotary	Nuevo Twin Rotary	Nuevo Twin Rotary	Nuevo Twin Rotary
R410A	R410A	R410A	R410A
2,3 (30)	2,3 (30)	2,7 (30)	1,65 por ciclo de refrigeración (35)
20	20	15	20
800x850x298	800x850x298	800x950x370	1.450x855x308
58,0	58,0	71,0	113,0