

UNIDAD EXTERIOR			RAS-2HVNP1	RAS-2,5HVNP1	RAS-3HVNP1E	RAS-4H(V)NP1E	RAS-5H(V)NP1E
Número máximo de unidades interiores conectables			2	2	3	5	6
Simultaneidad *		%	90-110	90-110	50-120	50-120	50-120
Capacidad	Refrigeración (min- nom -máx)	kW	2,20- 5,00 -5,60	2,20- 5,60 -6,30	3,20- 7,10 -8,00	4,50- 10,00 -11,20	5,70- 12,50 -14,00
	Calefacción (min- nom -máx)	kW	2,20- 5,60 -7,01	2,20- 6,30 -8,00	3,50- 8,00 -10,60	5,00- 11,20 -14,00	5,00- 14,00 -18,00
Consumo	Refrigeración (nom)	kW	1,24	1,34	1,58	2,14	3,28
	Calefacción (nom)	kW	1,20	1,28	1,64	2,17	3,08
EER			4,03	4,18	4,49	4,68	3,81
COP			4,68	4,92	4,88	5,16	4,55
SEER	Monofásica		6,49	6,05	7,42	7,88	7,31
	Trifásica		-	-	-	7,66	7,24
SCOP	Monofásica		4,67	4,77	4,37	4,68	4,70
	Trifásica		-	-	-	4,68	4,70
Alimentación eléctrica			1 ~230V 50Hz	1 ~230V 50Hz	1 ~230V 50Hz	2 ~230V 50Hz	3 ~230V 50Hz
			-	-	-	3N ~400V 50 Hz	3N ~400V 50 Hz
Intensidad máxima	Monofásica	A	13,8	15,8	21,5	14,0	14,0
	Trifásica	A	-	-	-	30,5	30,5
Seccion cableado interior/externo (apantallado)		mm	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
Temperaturas exteriores de funcionamiento	Refrigeración	°C	-5 a 46	-5 a 46	-5 a 46	-5 a 46	-5 a 46
	Calefacción	°C	-20 a 15	-20 a 15	-20 a 15	-20 a 15	-20 a 15
Caudal de aire		m3/h	2.436	2.436	2.700	4.800	5.520
Presión sonora	Refrigeración	dB(A)	44	45	46	47	48
	Calefacción	dB(A)	46	47	48	49	50
Potencia sonora		dB(A)	62	63	63	63	64
Nº de ventiladores			1	1	1	2	2
Diámetro de tubería	Líquido-gas	pulgadas	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Longitud mínima de tubería		m	5	5	5	5	5
Longitud máxima de tubería		m	50	50	50	75	75
Desnivel máximo (UE mas alta/UE mas baja)		m	30/20	30/20	30/20	30/20	30/20
Compresor			Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter
Refrigerante			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Carga de refrigerante (longitud sin carga adicional)		kg (m)	1,6 (30)	1,6 (30**)	2,3 (30)	4,1 (30)	4,2 (30)
Carga de refrigerante adicional		g/m	30	30	40	60	60
Dimensiones (altoxanchoxfondo)		mm	600x792x300	600x792x300	800x792x300	1.380x950x370	1.380x950x370
Peso		kg	43	43	66	103	103

RAS-6H(V)NP1E	RAS-8HNPE	RAS-10HNPE	RAS-12HNP
6	8	8	8
50-120	50-120	50-120	50-120
6,00- 14,00 -16,00	8,00- 20,00 -22,40	10,00- 25,00 -28,00	11,20- 30,00 -33,50
5,00- 16,00 -20,00	6,30- 22,40 -28,00	8,00- 28,00 -35,00	9,00- 33,50 -37,50
4,11	5,62	8,14	11,32
3,78	4,21	7,29	9,20
3,41	3,56	3,07	2,65
4,23	4,21	3,84	3,64
7,03	-	-	-
6,98	7,18	6,95	6,23
4,68	-	-	-
4,68	4,60	4,37	4,02
4 ~230V 50Hz	-	-	-
3N ~400V 50 Hz	3N ~400V 50 Hz	3N ~400V 50 Hz	3N ~400V 50 Hz
16,0	-	-	-
30,5	24,0	24,0	24,0
2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
-5 a 46	-5 a 46	-5 a 46	-5 a 46
-20 a 15	-20 a 15	-20 a 15	-20 a 15
6.000	7.620	8.040	10.080
48	57	58	59
50	59	60	61
65	76	76	77
2	2	2	2
3/8-5/8	3/8-1	1/2-1	1/2-1
5	5	5	5
75	100	100	100
30/20	30/20	30/20	30/20
Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter
R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
4,2 (30)	5,7 (30)	6,2 (30)	6,7 (30)
60	se debe calcular	se debe calcular	se debe calcular
1.380x950x370	1.380x950x370	1.380x950x370	1.650x1100x390
103	136	138	168