

UNIDAD EXTERIOR			RAS-3HVNC1	RAS-4H(V)NC1E	RAS-5H(V)NC1E	RAS-6H(V)NC1E	RAS- 8HNCE
Número máximo de unidades interiores conectables			2	4	4	4	4
Simultaneidad *		%	90-100	90-115	90-115	90-115	90-115
Capacidad	Refrigeración (min- nom -Máx)	kW	3,20- 7,10 -8,00	4,50- 10,00 -11,20	5,70- 12,50 -14,00	6,00- 14,00 -16,00	8,00- 20,00 -22,40
	Calefacción (min- nom -Máx)	kW	3,50- 8,00 -10,60	5,00- 11,20 -14,00	5,00- 14,00 -18,00	5,00- 16,00 -20,00	6,30- 22,40 -28,00
Consumo	Refrigeración (nom)	kW	2,26	2,70	3,71	4,29	5,95
	Calefacción (nom)	kW	2,00	2,45	3,60	3,78	5,88
EER			3,14	3,70	3,37	3,26	3,36
COP			4,00	4,57	3,89	4,23	3,81
SEER	Monofásica		6,00	6,57	6,10	5,88	-
	Trifásica		-	6,41	6,06	5,85	6,79
SCOP	Monofásica		4,21	4,47	4,00	4,05	-
	Trifásica		-	4,47	4,00	4,05	4,19
Alimentación eléctrica			1 ~230V 50Hz	1 ~230V 50Hz	1 ~230V 50Hz	1 ~230V 50Hz	-
			-	3N ~400V 50 Hz	3N ~400V 50 Hz	3N ~400V 50 Hz	3N ~400V 50 Hz
Intensidad máxima	Monofásica	A	17,8	15,5	15,0	15,5	-
	Trifásica	A	-	28,5	28,0	28,5	24,0
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	Refrigeración	m3/h	2.682	3.720	4.080	4.800	7.620
Presión sonora	Refrigeración	dB(A)	48	52	52	55	57
	Calefacción	dB(A)	50	54	54	57	59
Potencia sonora		dB(A)	66	68	69	71	76
Nº de ventiladores			1	1	1	1	2
Diámetro de tubería	Líquido-gas	pulgadas	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-1
Longitud mínima de tubería		m	5	5	5	5	5
Longitud máxima de tubería		m	50	70	75	75	100
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			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Carga de refrigerante (longitud sin carga adicional)		kg (m)	1,9 (20)	3,2 (30)	3,2 (30)	3,2 (30)	5,7 (30)
Carga de refrigerante adicional		g/m	40	40	60	60	se debe calcular
Dimensiones (altoxanchoxfondo)		mm	600x792x300	1.140x950x370	1.140x950x370	1.140x950x370	1.380x950x370
Peso		kg	44,0	79,0	89,0	89,0	136,0

RAS- 10HNCE	RAS- 12HNC
4	4
90-115	90-115
10,00- 25,00 -28,00	11,20- 30,00 -33,50
8,00- 28,00 -35,00	9,00- 33,50 -37,50
8,28	11,67
7,71	13,04
3,02	2,57
3,63	2,57
-	-
6,61	5,30
-	-
3,79	3,66
-	-
3N ~400V 50 Hz	3N ~400V 50 Hz
-	-
24,0	24,0
2x0,75	2x0,75
-5 a 46	-5 a 46
-20 a 15	-20 a 15
8.040	9.780
58	59
60	61
76	77
2	2
1/2-1	1/2-1
5	5
100	100
30/20	30/20
Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter
R410A	R410A
6,2 (30)	6,7 (30)
se debe calcular	se debe calcular
1.380x950x370	1.650 x 1.100 x 390
138,0	168,0