

UNIDAD EXTERIOR			RAS-4FS(V)N(Y)3E	RAS-5FS(V)N(Y)3E	RAS-6FS(V)N(Y)3E	RAS-8FSNM	RAS-10FSNM
Número máximo de unidades interiores conectables			8 (6)**	10 (7)**	12 (7)**	10 (8)***	10 (8)***
Simultaneidad *		%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
Capacidad	Refrigeración (min-nom-máx)	kW	5,60- 11,20 -11,20	7,00- 14,00 -14,00	7,80- 15,50 -15,50	22,40	28,00
	Calefacción (min-nom-máx)	kW	6.30- 12,50 -12,50	8,00- 16,00 -16,00	9.00- 18,00 -18,00	25,00	31,50
Consumo	Refrigeración (nominal) Mono/Tri	kW	2,75/2,72	3,88/3,84	4,67/4,63	6,29	8,72
	Calefacción (nominal) Mono/Tri	kW	3,03/3,00	4,20/4,16	4,90/4,90	5,90	7,80
EER	Monofásica		4,07	3,61	3,32	-	-
	Trifásica		4,12	3,65	3,35	3,56	3,21
COP	Monofásica		4,13	3,81	3,67	-	-
	Trifásica		4,17	3,85	3,67	4,24	4,04
SEER	Monofásica		5,90	5,09	5,00	-	-
	Trifásica		5,90	5,07	4,99	4,83	4,91
SCOP	Monofásica		4,00	3,67	3,53	-	-
	Trifásica		4,00	3,67	3,53	3,74	3,77
Alimentación eléctrica			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	3N ~400V 50 Hz
Intensidad máxima	Monofásica	A	26,0	26,0	26,0	-	-
	Trifásica	A	13,0	13,0	13,0	14,0	18,0
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 43	-5 a 43
	Calefacción	°C	-20 a 15	-20 a 15	-20 a 15	-20 a 15	-20 a 15
Caudal de aire	Refrigeración	m3/h	5.400	5.400	6.000	7.260	9.000
	Calefacción	m3/h	5.400	5.400	6.000		
Presión sonora	Refrigeración	dB(A)	49	51	51	53	56
	Calefacción	dB(A)	51	53	53	55	58
Potencia sonora		dB(A)	66	68	68	71	74
Nº de ventiladores			2	2	2	2	2
Diámetro de tubería	Líquido-gas	pulgadas	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-3/4	1/2-7/8
Longitud máxima de tubería		m	75	75	75	100	100
Desnivel máximo (UE mas alta/UE mas baja)		m	30/30	30/30	30/30	40/30	40/30
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)	3,6 (se debe calcular)	3,6 (se debe calcular)	3,6 (se debe calcular)	5,0 (se debe calcular)	5,50 (se debe calcular)
Carga de refrigerante adicional		g/m	se debe calcular	se debe calcular	se debe calcular	se debe calcular	se debe calcular
Dimensiones (altoxanchoxalto)		mm	1.380x950x370	1.380x950x370	1.380x950x370	1.650x1.100x390	1.650x1.100x390
Peso	Monofásica	kg	100,0	100,0	100,0	-	-
	Trifásica	kg	102,0	102,0	102,0	170,0	170,0

RAS-12FSNM

10 (8)***

50-130

33,50

37,50

12,41

9,89

-

2,70

-

3,79

-

4,81

-

3,54

-

3N ~400V 50 Hz

-

23,0

2x0,75

-5 a 43

-20 a 15

9.780

59

61

77

2

1/2-1 1/8

100

40/30

Scroll DC Inverter

R410A

6,50 (se debe calcular)

se debe calcular

1.650x1.100x390

-

173,0