

CONJUNTO			Cassette RAI 25 RPA	Cassette RAI 35 RPA	Cassette RAI 50 RPA
Capacidad	Refrigeración (min- nom -máx)	kW	0,90- 2,50 -3,00	0,90- 3,50 -4,00	0,90- 5,00 -5,20
	Calefacción (min- nom -máx)	kW	0,90- 3,50 -5,00	0,90- 4,80 -6,60	0,90- 6,20 -7,60
Consumo	Refrigeración (min- nom -máx)	kW	0,16- 0,70 -1,05	0,16- 1,10 -1,28	0,16- 2,00 -2,20
	Calefacción (min- nom -máx)	kW	0,16- 0,94 -1,40	0,12- 1,36 -1,92	0,16- 2,16 -2,70
Alimentación eléctrica			1 ~230V 50Hz	1 ~230V 50Hz	1 ~230V 50Hz
Seccion cableado interior/externo (apantallado)		mm2	2 x 1,5 + T	2 x 1,5 + T	2 x 1,5 + T
EER			3,60	3,18	2,51
COP			3,72	3,53	2,87
SEER			5,70	5,80	5,20
SCOP			3,80	3,80	3,87
Clasificación energética (zona media)	Refrigeración/Calefacción		A+/A	A+/A	A/A
Temperaturas exteriores de funcionamiento	Refrigeración	°C	-10 a 43	-10 a 43	-10 a 43
	Calefacción	°C	-15 a 21	-15 a 21	-15 a 21
Diámetro de tubería	Líquido-gas	pulgadas	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2
Mando a distancia incluido			Inalámbrico - RAR-5E2	Inalámbrico - RAR-5E2	Inalámbrico - RAR-5E2

UNIDAD INTERIOR			RAI-25RPA	RAI-35RPA	RAI-50RPA
Caudal de aire (muy bajo, bajo, medio, alto)	Refrigeración	m3/h	330-360-420-480	390-420-510-570	390-450-510-630
	Calefacción	m3/h	390-420-480-540	450-480-510-660	450-510-540-690
Presión sonora (muy bajo, bajo, medio, alto)	Refrigeración	dB(A)	25-29-32-35	26-29-34-39	29-32-35-43
	Calefacción	dB(A)	27-30-33-36	29-32-36-40	30-32-36-43
Potencia sonora		dB(A)	50	58	58
Dimensiones del cassette (altoxanchoxfondo)		mm	285x580x580	285x580x580	285x580x580
Peso del cassette		kg	20,0	20,0	20,0
Dimensiones del panel (altoxanchoxfondo)		mm	32x650x650	32x650x650	32x650x650
Peso del panel			4,0	4,0	4,0
Diámetro de tubería condensados (ext)		mm	32	32	32
Bomba de condensados			Incluida	Incluida	Incluida

UNIDAD EXTERIOR			RAC-25NPA	RAC-35NPA	RAC-50NPA
Caudal de aire	Refrigeración	m3/h	1.620	1.620	2.160
	Calefacción	m3/h	1.620	1.620	2.160
Presión sonora	Refrigeración	dB(A)	46	47	50
	Calefacción	dB(A)	46	49	52
Potencia sonora		dB(A)	65	65	65
Longitud mínima de tubería		m	5	5	5
Longitud máxima de tubería		m	20	20	20
Desnivel máximo		m	10	10	10
Compresor			Twin rotatory	Twin rotatory	Twin rotatory
Refrigerante			R410A	R410A	R410A
Carga de refrigerante (longitud sin carga adicional)		kg (m)	1,15 (20)	1,15 (20)	1,40 (20)
Carga de refrigerante adicional		g/m	no se requiere	no se requiere	no se requiere
Dimensiones (altoxanchoxfondo)		mm	570x750x280	570x750x280	650x850x298
Peso		kg	38,0	38,0	45,0