

CONJUNTO			Monoduct RAD 25 RPA	Monoduct RAD 35 RPA	Monoduct RAD 50 RPA	Monoduct 50 PPA
Capacidad	Refrigeración (min- nom -máx)	kW	0,90- 2,50 -3,00	0,90- 3,50 -4,00	0,90- 5,00 -5,60	0,90- 5,00 -6,00
	Calefacción (min- nom -máx)	kW	0,90- 3,50 -5,50	0,90- 4,80 -6,60	0,90- 6,00 -7,50	0,90- 6,00 -7,00
Consumo	Refrigeración (min- nom -máx)	kW	0,16- 0,70 -1,05	0,16- 1,24 -1,28	0,16- 2,00 -2,06	0,20- 1,40 -2,10
	Calefacción (min- nom -máx)	kW	0,12- 0,97 -1,40	0,12- 1,70 -1,92	0,12- 2,30 -2,530	0,20- 1,59 -2,20
Alimentación eléctrica			1 ~230V 50Hz	1 ~230V 50Hz	1 ~230V 50Hz	1 ~230V 50Hz
Seccion cableado interior/exterior (apantallado)		mm2	2 x 1 + T	2 x 1 + T	2 x 1 + T	3 x 1,5 + T
EER			3,60	2,82	2,50	3,57
COP			3,61	2,82	2,61	3,77
SEER			5,10	5,10	4,70	5,40
SCOP			3,80	3,80	3,80	3,80
Clasificación energética (zona media)	Refrigeración/Calefacción		A/A	A/A	B/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	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2

UNIDAD INTERIOR			RAD-25RPA	RAD-35RPA	RAD-50RPA	RAD-50PPA
Caudal de aire (muy bajo-bajo-medio-alto)	Refrigeración	m3/h	330-390-450-510	330-390-450-510	330-360-450-510	618-660-780-900
	Calefacción	m3/h	360-420-480-600	360-420-480-600	360-420-480-630	618-660-780-900
Presión disponible (bajo, medio, alto)		Pa	-/-/35	-/-/40	-/-/40	30/50/80
Presión sonora (muy bajo-bajo-medio-alto)	Refrigeración	dB(A)	29-31-34-36	29-31-34-36	29-32-35-38	28-30-32-34
	Calefacción	dB(A)	27-30-33-37	27-30-33-37	29/32-35-38	29-31-33-35
Potencia sonora		dB(A)	57	57	58	60
Dimensiones (altoxanchoxfondo)		mm	235x750x400	235x750x400	235x750x400	270x900x720
Peso		kg	16,0	16,0	16,0	35,0
Diámetro de tubería condensados (ext)		mm	16	16	16	16
Bomba de condensados			Incluida	Incluida	Incluida	Incluida

UNIDAD EXTERIOR			RAC-25NPA	RAC-35NPA	RAC-50NPA	RAC-50DPA
Caudal de aire	Refrigeración	m3/h	1.620	1.620	2.160	2.466
	Calefacción	m3/h	1.620	1.620	2.160	2.466
Presión sonora	Refrigeración	dB(A)	46	47	50	47
	Calefacción	dB(A)	46	49	52	50
Potencia sonora		dB(A)	65	65	65	65
Longitud mínima de tubería		m	5	5	5	5
Longitud máxima de tubería		m	20	20	20	30
Desnivel máximo		m	10	10	10	-
Compresor			Twin rotatory	Twin rotatory	Twin rotatory	Twin rotatory
Refrigerante			R410A	R410A	R410A	R410A
Carga de refrigerante (longitud sin carga adicional)		kg (m)	1,15 (20)	1,15 (20)	1,40 (20)	1,80 (30)
Carga de refrigerante adicional		g/m	no se requiere	no se requiere	no se requiere	no se requiere
Dimensiones (altoxanchoxfondo)		mm	570x750x280	570x750x280	650x850x298	800x850x298
Peso		kg	38,0	38,0	45,0	51,5

Monoduct 60 PPA	Monoduct 70 PPA
0,90-6,00-7,00	0,90-7,10-8,00
0,90-7,30-8,00	0,90-8,00-9,00
0,20-1,87-2,50	0,20-2,53-2,92
0,20-2,13-2,60	0,20-2,34-3,10
1 ~230V 50Hz	1 ~230V 50Hz
3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
3,21	2,81
3,43	3,42
5,10	5,10
3,80	3,80
A/A	A/A
-10 a 43	-10 a 43
-15 a 21	-15 a 21
1/4-1/2	1/4-5/8

RAD-60PPA	RAD-70PPA
618-660-780-900	618-660-780-960
618-660-780-900	618-660-780-960
30/50/80	30/50/80
28-30-32-34	28-30-32-35
29-31-33-35	29-31-33-36
60	61
270x900x720	270x900x720
35,0	35,0
16	16
Incluida	Incluida

RAC-60DPA	RAC-70DPA
2.466	2.634
2.466	2.556
48	53
51	55
65	67
5	5
30	30
-	-
Twin rotatory	Twin rotatory
R410A	R410A
1,80 (30)	1,80 (30)
no se requiere	no se requiere
800x850x298	800x850x298
55,0	55,0