

CONJUNTO			Akebono 25 RXB	Akebono 35 RXB	Akebono 50 RXB
Capacidad	Refrigeración (min- nom -máx)	kW	0,90- 2,50 -3,10	0,90- 3,50 -4,00	1,90- 5,00 -5,20
	Calefacción (min- nom -máx)	kW	0,90- 3,20 -4,20	0,90- 4,00 -4,80	2,2- 5,80 -7,00
Consumo	Refrigeración (min- nom -máx)	kW	0,25- 0,55 -1,22	0,25- 0,91 -1,40	0,50- 1,56 -2,10
	Calefacción (min- nom -máx)	kW	0,25- 0,70 -1,20	0,25- 0,96 -1,60	0,50- 1,56 -2,70
Alimentación eléctrica			1 ~230V 50Hz	1 ~230V 50Hz	1 ~230V 50Hz
Seccion cableado interior/exterior (apantallado)		mm2	1,5 x 3 + T	1,5 x 3 + T	2,5 x 3 + T
EER			4,59	3,85	3,21
COP			4,57	4,19	3,72
SEER			8,50	8,50	7,20
SCOP			4,70	4,72	4,50
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			RAR-6N1	RAR-6N1	RAR-6N1
UNIDAD INTERIOR			RAK-25RXB	RAK-35RXB	RAK-50RXB
Caudal de aire (muy bajo-bajo-medio-alto)	Refrigeración	m3/h	300-330-510-560	320-340-430-580	350-400-580-720
	Calefacción	m3/h	290-370-560-610	310-360-480-630	350-420-620-800
Presión sonora (muy bajo-bajo-medio-alto)	Refrigeración	dB(A)	20-26-32-40	22-29-35-42	25-31-39-47
	Calefacción	dB(A)	20-27-33-40	22-30-35-42	25-31-39-48
Potencia sonora		dB(A)	55	60	60
Dimensiones (altoxanchoxfondo)		mm	295x900x210	295x900x210	295x900x210
Peso		kg	11,0	11,0	11,0
Diámetro de tubería condensados (ext)		mm	16	16	16
UNIDAD EXTERIOR			RAC-25WXB	RAC-35WXB	RAC-50WXB
Caudal de aire	Refrigeración	m3/h	1.860	1.920	2.160
	Calefacción	m3/h	1.620	1.620	2.160
Presión sonora	Refrigeración	dB(A)	46	47	51
	Calefacción	dB(A)	47	49	51
Potencia sonora		dB(A)	60	61	65
Longitud mínima de tubería		m	3	3	3
Longitud máxima de tubería		m	20	20	30
Desnivel máximo		m	10	10	10
Compresor			Rotativo	Rotativo	Rotativo
Refrigerante			R410A	R410A	R410A
Carga de refrigerante (longitud sin carga adicional)		kg (m)	1,08 (20)	1,17 (20)	1,35 (30)
Carga de refrigerante adicional		g/m	no se requiere	no se requiere	no se requiere
Dimensiones (altoxanchoxfondo)		mm	548x750x288	548x750x288	736x800x350
Peso		kg	34,0	34,0	49,5