

CONJUNTOS 1X1



NOMBRE DEL CONJUNTO			Serie E10	Serie E14	Performance 50 RPC
Unidades Interiores			RAS-E10HC	RAS-E14HC	RAK-50RPC
Potencia nominal (min - max) ^[1]	Refrigeración	KW	2,50 [0,90-3,10]	3,50 [0,90-4,00]	5,00 [1,90 - 5,20]
	Calefacción	KW	3,40 [0,90 - 4,40]	4,20 [0,90-5,00]	6,00 [2,20 - 7,30]
Nivel de presión sonora ^[2] (muy bajo - bajo - med - alta)	Refrigeración	dB(A)	22-24-33-40	25-26-36-43	25-28-39-46
	Calefacción	dB(A)	20-21-34-41	26-27-36-44	27-31-39-46
Potencia sonora (datos de Eurovent)		dB(A)	54	57	60
Caudal de aire (muy bajo - bajo - med - alta)	Refrigeración	m3/h	333/370/430/510	333/400/500/570	353-410-540-750
	Calefacción	m3/h	333/400/500/570	333/520/550/660	380-500-610-820
Diámetro de tuberías (Líqu / Gas)		pulgadas	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Diámetro de evacuación de condensados		mm	16	16	16
Dimensiones (alto x ancho x largo)		mm	280 x 780 x210	280 x780 x210	296 x 900 x230
Mando a distancia (de serie)			Infrarrojos	Infrarrojos	RAR-6N1
Unidades exteriores			RAC- E10HC	RAC- E14HC	RAC-50WPC
Potencia nominal absorbida (min - max)	Refrigeración	KW	0,70 [0,25-1,29]	1,09 [0,25-1,46]	1,56 [0,50-2,10]
	Calefacción	KW	0,88 [0,25-1,25]	1,10 [0,25-1,70]	1,66 [0,50-2,75]
SEER - COP (clase energética Refrigeración / Calefacción)			3,57/ 3,86	3,21/ 3,82	3,21-3,61 (A/A)
SEER			5,80	5,85	7,2
SCOP (Zona climática Media)			4,19	4,26	4,41
Clase energética estacional zona climática media ^[3]	Refrigeración		A+	A+	A++
	Calefacción		A+	A+	A+
Nivel de presión sonora ^[4]	Refrigeración	dB(A)	47	48	50
	Calefacción	dB(A)	48	49	50
Caudal de aire	Refrigeración	m3/h	1860	1860	2160
	Calefacción	m3/h	1620	1620	2160
Alimentación			230 V, 1Ph, 50Hz	230 V, 1Ph, 50Hz	230V, 1Ph, 50Hz,
Diámetro de tuberías (Líqu / Gas)		pulgadas	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Longitud máxima de tuberías		m	20	20	20
Desnivel máximo de tuberías (entre unidad interior y unidad exterior)		m	10	10	10
Carga de refrigerante		kg (m)	0,72 [20]	0,95 [20]	1,25 [20]
Fluido refrigerante			R410A	R410A	R410A
Compresor			Rotativo	Rotativo	DC Twin Rotatory

