

Specifications

Gama		airHome 400					
Referencia	Unidad Interior		RAK-DJ18PHAE	RAK-DJ25PHAE	RAK-DJ35PHAE	RAK-DJ50PHAE	
	Unidad Exterior		RAC-DJ18PHAE	RAC-DJ25PHAE	RAC-DJ35PHAE	RAC-DJ50PHAE	
CAPACIDAD & RENDIMIENTO	Potencia Nominal (Min. - Max.)	Refrigeración	kW	2.00 (0.90 - 2.50)	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90- 4.00)	5.00 (1.90- 5.20)
		Calefacción	kW	2.50 (0.90 - 3.20)	3.40 (0.90- 4.40)	4.20 (0.90- 5.00)	6.00 (2.20- 7.30)
	Eficiencia	SEER		7.5	7.5	7.5	7.0
		SCOP		4.6	4.6	4.6	4.5
	Clase Energética	Refrigeración		A++	A++	A++	A++
Calefacción			A++	A++	A++	A+	
CARACTERÍSTICAS	Inverter	Para un mayor confort y rendimiento		●	●	●	●
	Bomba de Calor	Para todo el año		●	●	●	●
	airCloud Home	App para el control remoto, gestión del consumo (WiFi incluido)		●	●	●	●
	FrostWash	Mantiene un elevado rendimiento de por vida		●	●	●	●
	Mold Guard	Previene la acumulación de moho		●	●	●	●
	Smart Eco	Función para el ahorro de energía					
Calidad de Aire Interior (IAQ)	Pre-Filtro	Para partículas de mayor tamaño		●	●	●	●
	Filtro Purificador de Aire	Filtro antivirus (ViroSense Z1)		●	●	●	●
	FrostWash	Auto-limpieza automática		●	●	●	●
	Ionizador	AQtiv-Ion					
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Alimentación eléctrica	V / Fase / Hz		220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz
	Consumo Nominal en Refrigeración (Min. - Max.)	W		580 (250 - 1010)	700 (250 - 1290)	1084 (250 - 1460)	1548 (500 - 2100)
	Consumo Nominal en Calefacción (Min. - Max.)	W		595 (250 - 970)	850 (250 - 1250)	1050 (250 - 1700)	1617 (500 - 2750)
	Corriente de Arranque (Refrigeración/Calefacción)	A		3.22/3.51	3.89/4.53	5.38/5.30	7.11/7.42
	Corriente Nominal (Refrigeración/Calefacción)	A		1.09-4.39 /1.09-4.22	1.09-5.61 /1.09-5.43	1.09-6.35 /1.09-7.39	2.17-9.13 /2.17-11.96
	Margen de Funcionamiento	Refrigeración	°C	-10°C ~ 46°C	-10°C ~ 46°C	-10°C ~ 46°C	-10°C ~ 46°C
		Calefacción	°C	-15°C ~ 21°C	-15°C ~ 21°C	-15°C ~ 21°C	-15°C ~ 21°C
	Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
		Cantidad	kg	0.58	0.58	0.72	0.93
	Tipo de Compresor			Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo Doble
	Diámetro de Tuberías	Líquido	Pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
		Gas	Pulgadas	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Longitud Max. de Tubería	m		20	20	20	20
	Desnivel Max. de Tubería	m		10	10	10	10
	Deshumidificación	l / h		1.2	1.4	1.6	2
Unidad Interior	Dimensiones (An x Al x F)	mm	780×280×222	780×280×222	780×280×222	780×280×222	
	Peso	kg	7.7	7.7	7.7	8.4	
	Caudal de Aire (Max.)	m³ / h	545	620	653	663	
	Potencia Sonora	dB(A)	51	54	57	60	
	Presión Sonora	dB(A)	20/24/30/34/38	20/25/31/36/41	20/28/36/40/44	25/31/37/42/47	
Unidad Exterior	Dimensiones (An x Al x F)	mm	660×530×278	660×530×278	660×530×278	792×600×299	
	Peso	kg	23	23	24.4	39.1	
	Potencia Sonora	dB(A)	59	61	62	64	
	Presión Sonora	dB(A)	46	48	49	51	