

Caratteristiche tecniche

Serie		airHome 400					
Modello	Unità Interna		RAK-DJ18PHAE	RAK-DJ25PHAE	RAK-DJ35PHAE	RAK-DJ50PHAE	
	Unità Esterna		RAC-DJ18PHAE	RAC-DJ25PHAE	RAC-DJ35PHAE	RAC-DJ50PHAE	
Capacità ed efficienza	Capacità Nominale (Min. - Max.)	Raffrescamento	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)
		Riscaldamento	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)
	Efficienza Energetica	SEER		7.5	7.5	7.5	7.0
		SCOP		4.6	4.6	4.6	4.5
	Classe energetica	Raffrescamento		A++	A++	A++	A++
		Riscaldamento		A++	A++	A++	A+
Caratteristiche	Inverter		●	●	●	●	
	Funzione Heating		Per il riscaldamento invernale	●	●	●	
	airCloud Home		App per il controllo del condizionatore da remoto	●	●	●	
	FrostWash		Mantiene costanti le performance del condizionatore	●	●	●	
	Mold Guard		Previene la formazione di muffe	●	●	●	
	Smart Eco		Risparmio energetico automatico				
Purificazione dell'aria	Pre-Filter		Filtra particelle di dimensioni maggiori	●	●	●	
	Filtro di purificazione dell'aria		ViroSense Z1	●	●	●	
	FrostWash		Pulizia automatica	●	●	●	
	Ionizzatore		AQtiV-Ion				
Caratteristiche tecniche	Alimentazione		V / fase / Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz
	Assorbimento elettrico nominale Raffr. (Min. - Max.)		W	580 (250 - 1010)	700 (250 - 1290)	1084 (250 - 1460)	1548 (500 - 2100)
	Assorbimento elettrico nominale Risc. ((Min. - Max.)		W	595 (250 - 970)	850 (250 - 1250)	1050 (250 - 1700)	1617 (500 - 2750)
	Corrente di avviamento (Raffr./Risc.)		A	3.22/3.51	3.89/4.53	5.38/5.30	7.11/7.42
	Corrente di esercizio (Raffr./Risc.)		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
	Campo di funzionamento	Raffrescamento	°C	-10°C ~ 46°C	-10°C ~ 46°C	-10°C ~ 46°C	-10°C ~ 46°C
		Riscaldamento	°C	-15°C ~ 21°C	-15°C ~ 21°C	-15°C ~ 21°C	-15°C ~ 21°C
	Refrigerante	Tipologia		R32	R32	R32	R32
		Carica di fabbrica	kg	0.58	0.58	0.72	0.93
	Compressore			Rotary	Rotary	Rotary	2 Cylinder Rotary
	Diametro tubazioni	Liquido	Inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
		Gas	Inch	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Max Lunghezza tubazioni		m	20	20	20	20
	Dislivello Max		m	10	10	10	10
	Capacità di deumidificazione		l / h	1.2	1.4	1.6	2
	Unità Interna	Dimensioni (L×A×P)	mm	780×280×222	780×280×222	780×280×222	780×280×222
		Peso	kg	7.7	7.7	7.7	8.4
		Portata d'aria (Max.)	m³ / h	545	620	653	663
		Potenza sonora	dB(A)	51	54	57	60
		Pressione sonora	dB(A)	20/24/30/34/38	20/25/31/36/41	20/28/36/40/44	25/31/37/42/47
	Unità Esterna	Dimensioni (L×A×P)	mm	660×530×278	660×530×278	660×530×278	792×600×299
		Peso	kg	23	23	24.4	39.1
		Potenza sonora	dB(A)	59	61	62	64
		Pressione sonora	dB(A)	46	48	49	51