

Specyfikacja

Seria		airHome 400					
Model	Jednostka wewnętrzna		RAK-DJ18PHAE	RAK-DJ25PHAE	RAK-DJ35PHAE	RAK-DJ50PHAE	
	Jednostka zewnętrzna		RAC-DJ18PHAE	RAC-DJ25PHAE	RAC-DJ35PHAE	RAC-DJ50PHAE	
WYDAJNOŚĆ & PARAMETRY	Wydajność nominalne (Min. - Max.)	Chłodzenie	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)
		Grzanie	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)
	Efektywność energetyczna	SEER		7.5	7.5	7.5	7.0
		SCOP		4.6	4.6	4.6	4.5
	Klasa energetyczna	Chłodzenie		A++	A++	A++	A++
Grzanie			A++	A++	A++	A+	
FUNKCJE	Inwerter	Dla efektywności energetycznej		•	•	•	•
	Funkcja grzania	Ogrzewanie zimą		•	•	•	•
	airCloud Home	Aplikacja do zdalnego sterowania i planowania harmonogramu		•	•	•	•
	FrostWash	Utrzymuje wydajność przepływu powietrza		•	•	•	•
	Mold Guard	Zapobiega powstawaniu pleśni		•	•	•	•
	Smart Eco	Automatyczne oszczędzanie energii					
Technologie oczyszczania powietrza	Filtr wstępny	Filtruje duże cząstki		•	•	•	•
	Filtr oczyszczający powietrze	Filtr ViroSense Z1		•	•	•	•
	FrostWash	Automatyczne samooczyszczanie		•	•	•	•
	Jonizator	AQtiv-Ion					
SPECYFIKACJA TECHNICZNA	Zasilanie	V / Faza / Hz		220-240V / 1-faz / 50Hz	220-240V / 1-faz / 50Hz	220-240V / 1-faz / 50Hz	220-240V / 1-faz / 50Hz
	Nominalny pobór prądu w trybie chłodzenia (Min. - Max.)	W		580 (250 - 1010)	700 (250 - 1290)	1084 (250 - 1460)	1548 (500 - 2100)
	Nominalny pobór prądu w trybie grzania (Min. - Max.)	W		595 (250 - 970)	850 (250 - 1250)	1050 (250 - 1700)	1617 (500 - 2750)
	Prąd rozruchowy (chłodzenie/grzanie)	A		3.22/3.51	3.89/4.53	5.38/5.30	7.11/7.42
	Prąd roboczy (chłodzenie/grzanie)	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
	Zakres temp.	Chłodzenie	°C	-10°C ~ 46°C	-10°C ~ 46°C	-10°C ~ 46°C	-10°C ~ 46°C
		Grzanie	°C	-15°C ~ 21°C	-15°C ~ 21°C	-15°C ~ 21°C	-15°C ~ 21°C
	Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32	R32	R32
		Ilość fabryczna	kg	0.58	0.58	0.72	0.93
	Typ sprężarki			Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	2 Cylindrowa Rotacyjna
	Średnica rur	Ciecz	Cal	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
		Gaz	Cal	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Maksymalna długość instalacji	m		20	20	20	20
	Maksymalna różnica wysokości	m		10	10	10	10
	Osuszanie	l / h		1.2	1.4	1.6	2
	Jednostka wewnętrzna	Wymiary (W×H×D)	mm	780×280×222	780×280×222	780×280×222	780×280×222
Waga		kg	7.7	7.7	7.7	8.4	
Przepływ pow. (Max.)		m ³ / h	545	620	653	663	
Moc akustyczna		dB(A)	51	54	57	60	
Ciśnienie akustyczne		dB(A)	20/24/30/34/38	20/25/31/36/41	20/28/36/40/44	25/31/37/42/47	
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (W×H×D)	mm	660×530×278	660×530×278	660×530×278	792×600×299	
	Waga	kg	23	23	24.4	39.1	
	Moc akustyczna	dB(A)	59	61	62	64	
	Ciśnienie akustyczne	dB(A)	46	48	49	51	