

Rad		airHome 400					
Model		Vnúťorná jednotka		RAK-DJ18PHAE	RAK-DJ25PHAE	RAK-DJ35PHAE	RAK-DJ50PHAE
		Vonkajšia jednotka		RAC-DJ18PHAE	RAC-DJ25PHAE	RAC-DJ35PHAE	RAC-DJ50PHAE
VÝKON & ÚČINNOSŤ	Nominálny výkon (Min. - Max.)	Chladenie	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)
		Vykurovanie	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)
	Energetická účinnosť	SEER		7,5	7,5	7,5	7,0
		SCOP		4,6	4,6	4,6	4,5
	Trieda energetickej účinnosti	Chladenie		A++	A++	A++	A++
		Vykurovanie		A++	A++	A++	A+
VLASTNOSTI	Invertor	Pre energetickú účinnosť		●	●	●	●
	Režim vykurovania	Pre zimné obdobie		●	●	●	●
	airCloud Home	Aplikácia pre vzdialené riadenie & nastavenie rozvrhu		●	●	●	●
	FrostWash	Pre zachovanie prietoku vzduchu		●	●	●	●
	Mold Guard	Pre zabránenie tvorbe plesní		●	●	●	●
	Smart Eco	Pre automatické úspory					
	Technológia čistenie vzduchu	Vstupný filter	Mechanický filter na väčšie častice		●	●	●
Filter na čistenie vzduchu		Antivírusový filter ViroSense Z1		●	●	●	●
FrostWash		Automatické čistenie výmenníka		●	●	●	●
Ionizátor		AQtiV-Ion					
TECHNICKÉ DÁTA	Napájanie		V / fáze/ Hz	220-240V / 1 f/ 50Hz	220-240V / 1 f/ 50Hz	220-240V / 1 f/ 50Hz	220-240V / 1 f/ 50Hz
	Nominálny príkon chladenia (Min. - Max.)		W	580 (250 - 1010)	700 (250 - 1290)	1084 (250 - 1460)	1548 (500 - 2100)
	Nominálny príkon vykurovania (Min. - Max.)		W	595 (250 - 970)	850 (250 - 1250)	1050 (250 - 1700)	1617 (500 - 2750)
	Štartovací prúd (chladenie/vykurovanie)		A	3,22/3,51	3,89/4,53	5,38/5,30	7,11/7,42
	Prevádzkový prúd (chladenie/vykurovanie)		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
	Prevádzkový rozsah	Chladenie	°C	-10°C ~ 46°C	-10°C ~ 46°C	-10°C ~ 46°C	-10°C ~ 46°C
		Vykurovanie	°C	-15°C ~ 21°C	-15°C ~ 21°C	-15°C ~ 21°C	-15°C ~ 21°C
	Chladivo	Typ		R32	R32	R32	R32
		Náplň z výroby	kg	0,58	0,58	0,72	0,93
	Typ kompresora			Rotačný	Rotačný	Rotačný	Dvojitý rotačný
	Priemer potrubia	Kvapalina	palce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
		Plyn	palce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Maximálna dĺžka potrubia		m	20	20	20	20
	Maximálne prevýšenie		m	10	10	10	10
	Odvlhčovanie		l / h	1,2	1,4	1,6	2
	Vnúťorná jednotka	Rozmery (Š×V×H)	mm	780×280×222	780×280×222	780×280×222	780×280×222
		Hmotnosť	kg	7,7	7,7	7,7	8,4
		Prietok vzduchu (Max.)	m³ / h	545	620	653	663
		Akustický výkon	dB(A)	51	54	57	60
		Akustický tlak	dB(A)	20/24/30/34/38	20/25/31/36/41	20/28/36/40/44	25/31/37/42/47
	Vonkajšia jednotka	Rozmery (Š×V×H)	mm	660×530×278	660×530×278	660×530×278	792×600×299
		Hmotnosť	kg	23	23	24,4	39,1
		Akustický výkon	dB(A)	59	61	62	64
		Akustický tlak	dB(A)	46	48	49	51