

Caractéristiques

Gamme		airHome 400					
Modèle	Unité intérieure		RAK-DJ18PHAE	RAK-DJ25PHAE	RAK-DJ35PHAE	RAK-DJ50PHAE	
	Groupe extérieur		RAC-DJ18PHAE	RAC-DJ25PHAE	RAC-DJ35PHAE	RAC-DJ50PHAE	
Puissances et performances énergétiques	Puissances nominales (Min. - Max.)	Froid	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)
		Chaud	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)
	Performances énergétiques saisonnières	SEER		7.5	7.5	7.5	7.0
		SCOP		4.6	4.6	4.6	4.5
Classes énergétiques	Froid		A++	A++	A++	A++	
	Chaud		A++	A++	A++	A+	
Bénéfices	Inverter	Pour l'efficacité énergétique		●	●	●	●
	Fonction chauffage	En hiver		●	●	●	●
	airCloud Home	Application pour piloter l'unité à distance		●	●	●	●
	FrostWash	Maintien des performances (débit d'air)		●	●	●	●
	Mold Guard	Prévention de formation de moisissures sur l'échangeur		●	●	●	●
	Smart Eco	Mode économie d'énergie					
Technologies de traitement d'air	Pré-filtre	Filtre grosses poussières		●	●	●	●
	Filtre anti-virus	Filtre Z1 en Zinc Pyrithione		●	●	●	●
	FrostWash	Autonettoyage de l'échangeur		●	●	●	●
	Ioniser	AQtiv-Ion					
Caractéristiques techniques	Alimentation	V / Ph / Hz		220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz
	Puissance nominale absorbée Froid (Min. - Max.)	W		580 (250-1010)	700 (250 - 1290)	1084 (250 - 1460)	1548 (500 - 2100)
	Puissance nominale absorbée Chaud (Min. - Max.)	W		595 (250-970)	850 (250 - 1250)	1050 (250 - 1700)	1617 (500 - 2750)
	Intensité de démarrage (froid/chaud)	A		3.22/3.51	3.89/4.53	5.38/5.30	7.11/7.42
	Intensité de fonctionnement (froid/chaud)	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
	Plages de fonctionnement	Froid	°C	-10°C ~ 46°C	-10°C ~ 46°C	-10°C ~ 46°C	-10°C ~ 46°C
		Chaud	°C	-15°C ~ 21°C	-15°C ~ 21°C	-15°C ~ 21°C	-15°C ~ 21°C
	Réfrigérant	Type		R32	R32	R32	R32
		Charge initiale	kg	0.58	0.58	0.72	0.93
	Compresseur			Rotary	Rotary	Rotary	2 Cylinder Rotary
	Diamètre des tuyauteries	Liquide	Pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
		Gaz	Pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Longueur de tuyauterie max.	m		20	20	20	20
	Dénivelé max.	m		10	10	10	10
	Déshumidification	l / h		1.2	1.4	1.6	2
	Unité intérieure	Dimensions (W×H×D)	mm	780×280×222	780×280×222	780×280×222	780×280×222
		Poids	kg	7.7	7.7	7.7	8.4
		Débit d'air (Max.)	m³ / h	545	620	653	663
		Puissance sonore Froid	dB(A)	51	54	57	60
Pression sonore Chaud		dB(A)	20/24/30/34/38	20/25/31/36/41	20/28/36/40/44	25/31/37/42/47	
Groupe extérieur	Dimensions (W×H×D)	mm	660×530×278	660×530×278	660×530×278	792×600×299	
	Poids	kg	23	23	24.4	39.1	
	Puissance sonore Froid	dB(A)	59	61	62	64	