

Gamme								
airHome 600								
Modèle	Unité intérieure			RAK-VJ18PHAE	RAK-VJ25PHAE	RAK-VJ35PHAE	RAK-VJ42PHAE	RAK-VJ50PHAE
	Groupe extérieur			RAC-VJ18PHAE	RAC-VJ25PHAE	RAC-VJ35PHAE	RAC-VJ42PHAE	RAC-VJ50PHAE
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)	4.20 (1.70- 5.00)	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)	5.40 (1.7- 6.00)	6.00 (2.2- 7.30)
	Performances énergétiques saisonnières	SEER		8.5	8.5	8.5	7.5	7.35
		SCOP		4.9	4.9	4.9	4.6	4.6
	Classes énergétiques	Froid		A+++	A+++	A+++	A++	A++
		Chaud		A++	A++	A++	A++	A++
Bénéfices	Inverter	Pour l'efficacité énergétique		●	●	●	●	●
	Fonction chauffage	En hiver		●	●	●	●	●
	airCloud Home	Application pour piloter l'unité à distance		●	●	●	●	●
	FrostWash	Maintenance 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	220-240V / 1Ph / 50Hz
	Puissance nominale absorbée Froid (Min. - Max.)		W	419 (250 - 1010)	549 (250 - 1290)	875 (250 - 1460)	1120 (300 - 1700)	1471 (300 - 2100)
	Puissance nominale absorbée Chaud (Min. - Max.)		W	519 (250 - 970)	733 (250 - 1500)	1000 (250 - 1700)	1317 (500 - 2100)	1558 (500 - 2750)
	Intensité de démarrage (froid/chaud)		A	2.46/2.93	3.08/3.87	4.43/5.11	5.10/5.99	6.69/7.09
	Intensité de fonctionnement (froid/chaud)		A	1.09-4.39 /1.09-4.22	1.09-5.61 /1.09-6.52	1.09-6.35 /1.09-7.39	1.30-7.39 /2.17-8.70	1.30-8.70 /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	-10°C~ 46°C
		Chaud	°C	-15°C~21°C	-15°C~21°C	-15°C~21°C	-15°C~21°C	-15°C~21°C
	Réfrigérant	Type		R32	R32	R32	R32	R32
		Charge initiale	kg	0.87	0.87	0.87	1.05	1.05
	Compresseur			ROTARY	ROTARY	ROTARY	2 Cylinder Rotary	2 Cylinder Rotary
	Diamètre des tuyauteries	Liquide	Pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
		Gaz	Pouce	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
	Longueur de tuyauterie max.		m	20	20	20	20	20
	Dénivelé max.		m	10	10	10	10	10
	Déshumidification		l / h	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
	Unité intérieure	Dimensions (W×H×D)	mm	780×280×227	780×280×227	780×280×227	780×280×227	780×280×227
		Poids	kg	8.6	8.6	8.6	8.8	8.8
		Débit d'air (Max.)	m³ / h	500	550	680	720	750
		Puissance sonore Froid	dB(A)	51	54	57	60	60
		Pression sonore Chaud	dB(A)	19/22/33/36/38	20/23/34/39/41	26/27/36/42/44	27/31/39/44/46	27/31/39/44/46
	Groupe extérieur	Dimensions (W×H×D)	mm	750×548×288	750×548×288	750×548×288	792×600×299	792×600×299
		Poids	kg	31.6	31.6	31.6	39.5	39.5
		Puissance sonore Froid	dB(A)	58	60	61	63	63