

Serie		airHome 6 00						
Modell		Inneneinheit		RAK-VJ18PHAE	RAK-VJ25PHAE	RAK-VJ35PHAE	RAK-VJ42PHAE	RAK-VJ50PHAE
		Außengerät		RAC-VJ18PHAE	RAC-VJ25PHAE	RAC-VJ35PHAE	RAC-VJ42PHAE	RAC-VJ50PHAE
LEISTUNG & BEWERTUNG	Nominale Leistung (Minimal Maximal.)	Kühlbetrieb	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)
		Heizbetrieb	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)
	Energieeffizienz	SEER	8.5	8.5	8.5	7.5	7.35	
		SCOP	4.9	4.9	4.9	4.6	4.6	
	Energielabel (Energieklasse)	Kühlbetrieb	A+++	A+++	A+++	A++	A++	
		Heizbetrieb	A++	A++	A++	A++	A++	
MERKMALE	Inverterkompressor	Für Energieeffizienz		●	●	●	●	●
	Heizfunktion	Für ganzjährigen Betrieb		●	●	●	●	●
	airCloud-Home	App für Fernsteuerung und Zeitschaltuhr		●	●	●	●	●
	FrostWash	Behält die Luftstromleistung bei		●	●	●	●	●
	(Mold Guard) Schimmelschutz	Verhindert Schimmelbildung		●	●	●	●	●
	Smart Eco	Automatisiertes Energiesparen		●	●	●	●	●
Luftreinigungstechnologien	Edelstahl Vorfilter	Filtert große Partikel		●	●	●	●	●
	Luftreinigungsfilter	ViroSense Z1-Filter		●	●	●	●	●
	FrostWash	automatische Selbstreinigung		●	●	●	●	●
	Qtiv -Ion	Aktiver Ionisator		●	●	●	●	●
TECHNISCHE DATEN	Stromversorgung		V / Phase / Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz
	Nominale Kühlleistungsaufnahme (Minimal Maximal.)		Watt	419 (250 - 1010)	549 (250 - 1290)	875 (250 - 1460)	1120 (300 - 1700)	1471 (300 - 2100)
	Nominale Heizleistungsaufnahme (Minimal Maximal.)		Watt	519 (250 - 970)	733 (250 - 1500)	1000 (250 - 1700)	1317 (500 - 2100)	1558 (500 - 2750)
	Anlaufstrom (Kühlen/Heizen)		A	2,46/2,93	3,08/3,87	4.43/5.11	5.10/5.99	6.69/7.09
	Betriebsstrom (Kühlen/Heizen)		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
	Betriebsbereich	Kühlbetrieb	°C	-10°C ~ 46°C	-10°C ~ 46°C	-10°C ~ 46°C	-10°C ~ 46°C	-10°C ~ 46°C
		Heizbetrieb	°C	-15°C ~ 21°C	-15°C ~ 21°C	-15°C ~ 21°C	-15°C ~ 21°C	-15°C ~ 21°C
	Kältemittel	Typ		R32	R32	R32	R32	R32
		Werksfüllung	kg	0,87	0,87	0,87	1.05	1.05
	Kompressortyp			Rotation	Rotation	Rotation	2-Zylinder-Rotation	2-Zylinder-Rotation
	Rohrdurchmesser	Flüssigkeit	Zoll	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
		Gas	Zoll	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
	Maximale Rohrlänge		m	20	20	20	20	20
	Maximale Leitungshöhe		m	10	10	10	10	10
	Entfeuchtung		l / h	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
	Inneneinheit	Abmessungen (B×H×T)	mm	780 × 280 × 227	780×280×227	780×280×227	780×280×227	780×280×227
		Gewicht	kg	8.6	8.6	8.6	8.8	8.8
		Luftstrom (max.)	m ³ / h	5 00	550	680	720	750
		Schallleistung	dB(A)	51	54	57	60	60
		Schalldruck	dB(A)	19/22/33/36/38	23.20.34.39.41	26/27/36/42/44	27/31/39/44/46	27/31/39/44/46
	Ausseneinheit	Abmessungen (B×H×T)	mm	750 × 548 × 288	750×548×288	750×548×288	7 92 × 600 × 2 99	7 92 × 600 × 2 99
		Gewicht	kg	31.6	31.6	31.6	39.5	39.5
		Schallleistung	dB(A)	58	60	61	63	63
		Schalldruck	dB(A)	45	47	49	50	50