

## Spezifikationen

Serie		airHome 400					
Modell	Inneneinheit		RAK-DJ18PHAE	RAK-DJ25PHAE	RAK-DJ35PHAE	RAK-DJ50PHAE	
	Außengerät		RAC-DJ18PHAE	RAC-DJ25PHAE	RAC-DJ35PHAE	RAC-DJ50PHAE	
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)	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)	6,00 (2,20-7,30)
	Energieeffizienz	SEER		7.5	7.5	7.5	7.0
		SCOP		4.6	4.6	4.6	4.5
	Energie label (Energieklasse)	Kühlbetrieb		A++	A++	A++	A++
Heizbetrieb			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	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
	Nominale Kühlleistungsaufnahme (Minimal Maximal.)	Watt		580 (250 - 1010)	700 (250 - 1290)	1084 (250 - 1460)	1548 (500 - 2100)
	Nominale Heizleistungsaufnahme (Minimal Maximal.)	Watt		595 (250 - 970)	850 (250 - 1250)	1050 (250 - 1700)	1617 (500 - 2750)
	Anlaufstrom (Kühlen/Heizen)	A		3.22/3.51	3,89/4,53	5.38/5.30	7.11/7.42
	Betriebsstrom (Kühlen/Heizen)	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
	Betriebsbereich	Kühlbetrieb	°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
	Kältemittel	Typ		R32	R32	R32	R32
		Werksfüllung	kg	0,58	0,58	0,72	0,93
	Kompressortyp			Rotation	Rotation	Rotation	2-Zylinder-Rotation
	Rohrdurchmesser	Flüssigkeit	Zoll	1/4 "	1/4 "	1/4"	1/4"
		Gas	Zoll	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Maximale Rohrlänge	m		20	20	20	20
	Maximale Leitungshöhe	m		10	10	10	10
	Entfeuchtung	l / h		1.2	1.4	1.6	2
	Inneneinheit	Abmessungen (B×H×T)	mm	780 × 280 × 222	780×280×222	780×280×222	780×280×222
		Gewicht	kg	7.7	7.7	7.7	8.4
		Luftstrom (max.)	m <sup>3</sup> / h	545	620	653	663
		Schalleistung	dB(A)	51	54	57	60
Schalldruck		dB(A)	24.20.30.34.38	20/25/31/36/41	28.20.36.40.44	25/31/37/42/47	
Außeneinheit	Abmessungen (B×H×T)	mm	660 × 530 × 278	660×530×278	660×530×278	792 × 600 × 299	
	Gewicht	kg	23	23	24.4	39.1	
	Schalleistung	dB(A)	59	61	62	64	
	Schalldruck	dB(A)	46	48	49	51	