



RAK – 18/25/35/50PPB Innengerät



RAK – 60/70PPA Innengerät

Modell SUMMIT

Allgemeine Angaben

- Wand-Split Klimageräte
- Kältemittel **R410A**
- Wand-Split Klimagerät in WP-Ausführung. Durch DC-Inverterregelung rund 30 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Systemen. Geräuscharmer Betrieb von Innen- und Aussengerät durch drehzahlgeregelte Ventilatormotoren. Konstante Raumtemperatur durch Inverterregelung. Die Bedienung des Gerätes erfolgt mittels Infrarot-Fernbedienung mit 7-Tages-Timer mit Echtzeituhr.

Betriebsarten

- Kühlen – Heizen WP – Entfeuchten – Ventilation

Besonderheiten

- Winterregulierung eingebaut
- Einsatzbereich Kühlen –10 °C / +43 °C
- Einsatzbereich Heizen –15 °C / +21 °C
- RAC-18 bis 70WPB/A: Aussengerät werkseitig für die maximale Leitungslänge befüllt
- Modelle RAK-18 bis 50 PPB: Betriebsspannung für Ventilatormotor Innengerät 230V
Kommunikation Innen-/Aussengerät 35 V DC
- Modell RAK-60/70PPA: Betriebsspannung für Ventilatormotor Innengerät 230V
Kommunikation Innen-/Aussengerät 35 V DC
- geräuscharmer Betrieb durch trapezförmigen Radiallüfter (Innengerät)
- waschbarer Grobstaub- und Antibakterien-Luftfilter
- automatischer Wiederanlauf nach Stromunterbruch eingebaut
- Aussen- und Innengeräte mit Störungs-Diagnosesystem



Infrarot-Fernbedienung



Kabel-Fernbedienung (optional)



RAC-18 bis 50WPB – Aussengerät



RAC-60 bis 70WPA – Aussengerät

ZUBEHÖR

KOV-500

Wandkonsole für Aussengeräte

SPX-RCDB

Kabelfernbedienung

SUMMIT-INVERTER			Wandgeräte		Kühlen und Heizen WP			
Innengerät	Modell		RAK-18PPB	RAK-25PPB	RAK-35PPB	RAK-50PPB	RAK-60PPA	RAK-70PPA
Aussengerät	Modell		RAC-18WPB	RAC-25WPB	RAC-35WPB	RAC-50WPB	RAC-60WPA	RAC-70WPA
Kühlleistung		kW	2,0 (0,9–2,5)	2,5 (0,9–3,1)	3,5 (0,9–4,0)	5,0 (0,9–5,2)	6,1 (0,9–6,5)	7,0 (1,5–8,0)
Heizleistung		kW	2,5 (0,9–3,2)	3,4 (0,9–4,4)	4,2 (0,9–5,0)	6,0 (0,9–7,3)	6,8 (0,9–8,5)	8,0 (1,5–9,2)
SEER / SCOP			7,00 / 4,30	7,60 / 4,40	7,20 / 4,60	7,20 / 4,41	6,00 / 4,00	6,80 / 4,40
Energieeffizienzklasse			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A++	A++ / A+	A+ / A+	A++ / A+
Betriebsspannung			230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz
Leistungsaufnahme Kühlen		kW	0,55 (0,25–1,01)	0,70 (0,25–1,29)	1,09 (0,25–1,46)	1,56 (0,50–2,10)	1,85 (0,15–2,30)	2,17 (0,20–2,82)
Betriebsstrom		A	3,49	4,56	5,51	7,93	8,5	9,95
Absicherung		Träge A	13	13	13	13	13	16
Lüfterstufen			3 + 1	3 + 1	3 + 1	3 + 1	3 + 1	3 + 1
Abmessungen	Innengerät	B×H×T	mm 780×280×218	780×280×218	900×295×230	900×295×230	1030×295×207	1150×333×245
	Aussengerät	B×H×T	mm 660×530×278	660×530×278	750×548×288	792×600×299	850×650×298	850×800×298
Nettogewicht	Innengerät	kg	7,5	7,5	10	10	12	15
	Aussengerät	kg	27,5	27,5	34	40	45	55