



RAK – 18/25/35/50PPA 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 70WPA: Aussengerät werkseitig für die maximale Leitungslänge befüllt
- Modelle RAK-18 bis 50 PPA: Betriebsstrom für Innengerät sowie 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 50WPA – 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-18PPA	RAK-25PPA	RAK-35PPA	RAK-50PPA	RAK-60PPA	RAK-70PPA
Aussengerät	Modell	RAC-18WPA	RAC-25WPA	RAC-35WPA	RAC-50WPA	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 (0,9–8,1)	6,8 (0,9–8,5)	8,0 (1,5–9,2)
SEER / SCOP		5,80 / 4,16	5,80 / 4,19	5,85 / 4,26	6,10 / 4,30	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 (0,15–2,30)	1,85 (0,15–2,30)	2,17 (0,20–2,82)
Betriebsstrom	A	2,65	3,58	5,0	7,15	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	780×280×218	790×300×230	1030×295×207	1150×333×245
	Aussengerät B×H×T mm	700×505×258	700×505×258	750×548×288	850×650×298	850×650×298	850×800×298
Nettogewicht	Innengerät kg	7,5	7,5	7,5	10,0	12	15
	Aussengerät kg	27	27	36	45	45	55