



RAK – 18/25/35/50PPB-V Innengerät



RAK – 60/70PPA-V Innengerät

Modell SUMMIT VINUM

Allgemeine Angaben

- Wand-Split Klimagerät mit Inverterregelung in WP Ausführung
- Kältemittel **R410A**
- Weinkellerumbau Kühlen-/ Heizen WP
- Inklusive Weinkellerumbau (UMB-2) für den Temperaturbereich bis 14 °C. 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 inkl. 7 -Tages-Timer mit Echtzeituhr.

Betriebsarten

- Kühlen – Heizen WP – Ventilation
- Automatikbetrieb Kühlen-/Heizen für Weinkellergeräte nicht empfohlen.

Besonderheiten

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



Infrarot-Fernbedienung



RAC-18 bis 50WPB – Aussengerät



RAC-60 bis 70WPA – Aussengerät

ZUBEHÖR:

- KOV-500** Wandkonsole für Aussengeräte
- SPX-RCDB** Kabelfernbedienung

SUMMIT-INVERTER		Weinkellerkühlung		Kühlen und Heizen WP			
Innengerät	Modell	RAK-18PPB-V	RAK-25PPB-V	RAK-35PPB-V	RAK-50PPB-V	RAK-60PPA-V	RAK-70PPA-V
Aussengerät	Modell	RAC-18WPB	RAC-25WPB	RAC-35WPB	RAC-50WPB	RAC-60WPA	RAC-70WPA
Kühlleistung	bei 14 °C Raumtemperatur	kW 1,5 (0,9–1,8)	1,9 (0,9–2,1)	2,7 (0,9–3,0)	3,8 (0,9–4,3)	4,6 (0,9–5,2)	5,4 (0,9–6,1)
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		7,00 / 4,30	7,60 / 4,40	7,20 / 4,60	7,20 / 4,41	6,00 / 4,0	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	8,50	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	950×800×298
Nettogewicht	Innengerät	kg 7,5	7,5	10	10	12	15
	Aussengerät	kg 27,5	27,5	34	40	45	55