

Modell MONOZONE

Allgemeine Angaben

- Aussengeräte mit Inverterregelung in WP-Ausführung
- Kältemittel **R410A**
- Aussengeräte für Monozone
 - An die Aussengeräte können Wand-, Truhen-, 4-Weg-Kassetten und Deckeneinbaugeräte als Einzelgerät angeschlossen werden.
 - Rund 30 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Systemen durch DC-Inverterregelung. Die Modellgrösse von Aussen- und Innengerät müssen übereinstimmen. Geräuscharmer Betrieb von Innen- und Aussengerät. Konstante Raumtemperatur durch Inverterregelung.
 - Bedienung mittels Infrarot-Fernbedienung mit 24-Std.-Tages-Timer mit Echtzeituhr.

Betriebsarten

- Kühlen
- Heizen WP
- Entfeuchten
- Ventilation

Besonderheiten

- Modelle RAC-25/35NH5 Energieeffizienz Klasse A, Modell RAC-50NH5 Energieeffizienz Klasse C, Modell RAC-65NH5 Energieeffizienz Klasse D
- Winterregulierung eingebaut
- Einsatzbereich Kühlen $-10\text{ °C} / +43\text{ °C}$
- Einsatzbereich Heizen $-15\text{ °C} / +21\text{ °C}$
- Die Modelle RAC-25NH5 / RAC-35NH5 / RAC-50NH5 sind für die maximale Leitungslänge befüllt
- Modell RAC-65NH5 zusätzliche Füllmenge ab 20 m Leitungslänge notwendig
- Betriebsspannung sowie Kommunikationsleitung für Innengerät 35 V DC
- geräuscharmer Betrieb
- automatischer Wiederanlauf nach Stromunterbruch eingebaut
- Aussen- und Innengeräte mit Störungs-Diagnosesystem

ZUBEHÖR

- KOV-500:** Wandkonsole für Aussengeräte
RAC-25NH5 / RAC-35NH5 / RAC-50NH5 / RAC-65NH5



RAC – Aussengerät

Anschliessbare Innengeräte (siehe Seite 18–21)



RAK NH Wandgerät



RAI 4-Weg-Kassettengerät



RAD Deckeneinbaugerät

MONOZONE		Aussengeräte		Kühlen und Heizen WP			
Aussengerät	Modell		RAC-25NH5	RAC-35NH5	RAC-50NH5	RAC-65NH5	
Kühlleistung		kW	2,5 (0,9–3,0)	3,5 (0,9–4,0)	5,0 (0,9–5,2)	6,05 (0,9–6,5)	
Heizleistung		kW	3,5 (0,9–5,0)	4,8 (0,9–6,6)	6,5 (0,9–8,1)	7,05 (0,9–9,0)	
Betriebsspannung			230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	
Leistungsaufnahme	Maximum	kW	1,05	1,08	1,78	2,3	
Betriebsstrom	Maximum	A	4,15	6,1	9,15	11,0	
Absicherung		Träge A	10	13	13	13	
Abmessungen	B×H×T	mm	750×570×280	750×570×280	850×650×298	850×650×298	
Nettogewicht		kg	38	38	45	45	