

Modell MONOZONE

Allgemeine Angaben

- Aussengeräte mit Inverterregelung in WP-Ausführung
- Kältemittel **R410A**
- Aussengeräte für Monozone
 - An die Aussengeräte können Wand-, 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

- Winterregulierung eingebaut
- Einsatzbereich Kühlen $-10\text{ °C} / +43\text{ °C}$
- Einsatzbereich Heizen $-15\text{ °C} / +21\text{ °C}$
- Die Modelle RAC-25NPA / RAC-35NPA / RAC-50NPA sind für die maximale Leitungslänge befällt
- Betriebsspannung sowie Kommunikationsleitung für Innengerät 35 V DC
- geräuscharmer Betrieb
- automatischer Wiederanlauf nach Stromunterbruch eingebaut
- Aussen- und Innengeräte mit Störungs-Diagnosesystem



RAC – Aussengerät

Anschliessbare Innengeräte (siehe Seite 16–17)



RAI 4-Weg-Kassettengerät



RAD Deckeneinbaugerät

ZUBEHÖR:

- KOV-500** Wandkonsole für Aussengeräte
RAC-25NPA / RAC-35NPA
RAC-50NPA

MONOZONE		Aussengeräte			Kühlen und Heizen WP		
Aussengerät	Modell	RAC-25NPA	RAC-35NPA	RAC-50NPA	RAC-25NPA	RAC-35NPA	RAC-50NPA
Kühlleistung		kW 2,5 (0,9–3,0)	3,5 (0,9–4,0)	5,0 (0,9–5,2)			
Heizleistung		kW 3,5 (0,9–5,0)	4,8 (0,9–6,6)	6,5 (0,9–8,1)			
SEER / SCOP		5,70 / 3,80	5,80 / 3,80	5,20 / 3,80			
Energieeffizienzklasse		A+ / A	A+ / A	A / A			
Betriebsspannung		230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz			
Leistungsaufnahme	Maximum	kW 0,69 (0,15-1,05)	1,24 (0,15-1,28)	2,0 (0,15-2,06)			
Betriebsstrom	Maximum	A 4,3	6,04	10,6			
Absicherung		Träge A 13	13	13			
Abmessungen		B×H×T mm 750×570×280	750×570×280	850×650×298			
Nettogewicht		kg 38	38	45			