MONOZONE – Aussengeräte, invertergeregelt

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 °C / +43 °C**
- **Einsatzbereich Heizen –15 °C / +21 °C**
- Die Modelle RAC-25NPA / RAC-35NPA / RAC-50NPA sind für die maximale Leitungslänge befüllt
- 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
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

Zubehör ab Seite 55 – Technische Daten ab Seite 93 – Elektrische Daten ab Seite 259

HITACHI
Inspire the Next