

Modell MULTIZONE

Allgemeine Angaben

- Aussengerät mit Inverterregelung in WP-Ausführung
- Kältemittel **R410A**
- Multizone Aussengeräte

An die Aussengeräte können je nach Ausführung und Bauart bis zu 6 unterschiedliche Wand-, Truhen-, 4-Weg-Kassetten- oder Deckeneinbaugeräte angeschlossen und im selben Betriebsmodus individuell geregelt werden. Rund 30 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Systemen durch DC-Inverterregelung. Geräuscharmer Betrieb von Innen- und Aussengerät. Konstante Raumtemperatur durch Inverterregelung. Bedienung mittels Infrarot-Fernbedienung mit 24-Std.-Tages-Timer mit Echtzeituhr.

Betriebsarten	Energieeffizienz	Klasse
– Kühlen	Modell RAM-40QH5	A
– Heizen WP	RAM-55/65QH5	B
– Entfeuchten	RAM-72QH5	A
– Ventilation	RAM-80QH5	B
	RAM-90QH5	A
	RAM-130QH5	B

Besonderheiten

- Winterregulierung eingebaut (ausser RAM-80QH5)
- Einsatzbereich Kühlen $-10\text{ °C} / +43\text{ °C}$
- Einsatzbereich Heizen $-15\text{ °C} / +21\text{ °C}$
- RAM-40 / 55 / 80QH5 werkseitig für die maximale Leitungslänge befüllt
- RAM-65 / 72QH5 zusätzliche Füllmenge ab 35 / 30 m Leitungslänge nötig
- zu jedem Innengerät separate Kältemittelleitung
- Betriebsspannung sowie Kommunikationsleitung für Innengerät 35 V DC
- automatischer Wiederanlauf nach Stromunterbruch eingebaut
- Aussen- und Innengeräte mit Störungs-Diagnosesystem

Die Geräte-Kombinationsmöglichkeiten Aussen-/Innengeräte finden Sie im Kapitel Anlagenplanung Mono-/Multizone, Seite 262–275

ZUBEHÖR: Wandkonsole für Aussengeräte

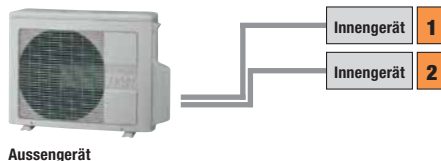
KOV-500: RAM-40QH5 / RAM-55QH5 / RAM-65QH5 / RAM-72QH5

KOV-650: RAM-80QH5 / RAM-90 / RAM-130QH5

Anschliessbare Innengeräte (siehe Seite 18–22)



2 - Zonen



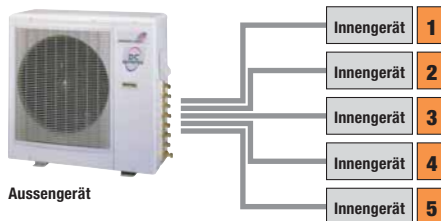
3 - Zonen



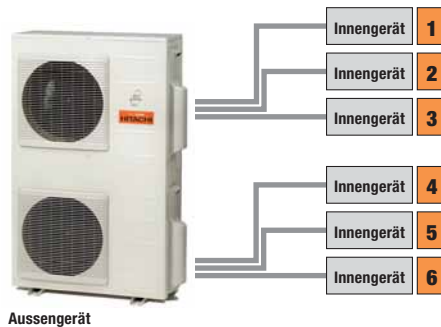
4 - Zonen



5 - Zonen



6 - Zonen



MULTIZONE		Aussengeräte		Kühlen und Heizen WP				
Aussengerät	Modell	RAM-40QH5	RAM-55QH5	RAM-65QH5	RAM-72QH5	RAM-80QH5	RAM-90QH5	RAM-130QH5
Ausführung		2-Zonen	2-Zonen	3-Zonen	4-Zonen	4-Zonen	5-Zonen	6-Zonen
Kühlleistung	kW	4,0 (1,0–4,5)	5,4 (1,5–5,9)	6,3 (1,5–6,6)	7,1 (2,4–8,8)	8,0 (3,0–9,2)	9,0 (3,2–9,9)	12,6 (1,5–13,2)
Heizleistung	kW	5,0 (1,1–5,6)	7,2 (1,5–7,2)	7,2 (1,5–7,2)	8,6 (2,6–9,5)	11,0 (3,0–12,4)	11,0 (3,4–12,1)	14,4 (1,5–14,4)
Betriebsspannung		230V/1Ph/50Hz						
Leistungsaufnahme	Maximal kW	1,34	2,11	2,09	2,18	2,65	2,46	2×2,09
Betriebsstrom	Maximal A	5,9	9,3	9,2	9,6	11,6	10,7	2×9,2
Absicherung	Träge A	13	13	16	16	16	16	2×16
Abmessungen	B×H×T mm	750×570×280	850×650×298	850×650×298	850×800×298	850×830×340	800×950×370	855×1450×308
Nettogewicht	kg	40	50	50	55	79	71	113