



RAS – 18/25/35/50 Innengerät



RAS – 60/70 Innengerät



Infrarot-Fernbedienung

**Modell SUMMIT**

**Allgemeine Angaben**

- Wand-Split Klimageräte
- Kältemittel **R410A**
- Wand-Split Klimagerät in WP-Ausführung. Durch DC-Inverterregelung rund 30 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Systemen. Geräuscharmer Betrieb von Innen- und Aussengerät durch drehzahlregelte Ventilatormotoren. Konstante Raumtemperatur durch Inverterregelung. Die Bedienung des Gerätes erfolgt mittels Infrarot-Fernbedienung mit 24-Std.-Tages-Timer mit Echtzeituhr.

**Betriebsarten**

- Kühlen – Heizen WP – Entfeuchten – Ventilation

**Besonderheiten**

- Modelle RAS-18 bis 35YH5 Energieeffizienz Klasse A, Modell RAS-50YH5 Energieeffizienz Klasse C, Modelle RAS-60/70YH5 Energieeffizienz Klasse A/C
- konstante Raumtemperatur durch Inverterregelung
- Winterregulierung eingebaut
- Einsatzbereich Kühlen –10 °C / +43 °C
- Einsatzbereich Heizen –15 °C / +21 °C
- Aussengerät werkseitig für die maximale Leitungslänge befüllt
- Modelle RAS-18 bis 60 FH6/YH5: Betriebsstrom für Innengerät sowie Kommunikation Innen-/Aussengerät 35 VDC
- Modell RAS-70YH5: Betriebsspannung für Ventilatormotor Innengerät 230V Kommunikation Innen-/Aussengerät 35 VDC
- geräuscharmer Betrieb durch trapezförmigen Radiallüfter (Innengerät)
- waschbarer Grobstaub- und Antibakterien-Luftfilter
- automatischer Wiederanlauf nach Stromunterbruch eingebaut
- Aussen- und Innengeräte mit Störungs-Diagnosesystem



RAC-18 bis 50YH5 – Aussengerät



RAC-60 bis 70YH5 – Aussengerät

**ZUBEHÖR**

**KOV-500:**

Wandkonsole für Aussengeräte RAC-18 YH5 bis RAC-70 YH5

SUMMIT-INVERTER		Wandgeräte		Kühlen und Heizen WP				
Innengerät	Modell	RAS-18FH6	RAS-25FH6	RAS-35FH6	RAS-50FH6	RAS-60YH5	RAS-70YH5	
Aussengerät	Modell	RAC-18YH6	RAC-25YH6	RAC-35YH6	RAC-50YH6	RAC-60YH5	RAC-70YH5	
Kühlleistung	kW	2,0 (0,9–2,5)	2,5 (0,9–3,1)	3,5 (0,9–4,0)	5,0 (0,9–5,2)	6,0 (0,9–6,5)	7,0 (0,9–8,0)	
Heizleistung	kW	2,5 (0,9–3,2)	3,4 (0,9–4,4)	4,2 (0,9–5,0)	6,5 (0,9–8,1)	7,05 (0,9–9,0)	8,2 (0,9–9,5)	
Betriebsspannung		230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,55 (0,155–1,01)	0,70 (0,155–1,29)	1,09 (0,155–1,46)	1,78 (0,155–2,20)	2,30 (0,155–2,50)	2,67 (0,200–2,92)	
Betriebsstrom	A	2,8	3,7	4,49	8,65	10,6	12,3	
Absicherung	Träge A	10	10	10	13	13	16	
Lüfterstufen		3 + 1	3 + 1	3 + 1	3 + 1	3 + 1	3 + 1	
Abmessungen	Innengerät	B×H×T mm	780×280×220	780×280×220	780×280×220	780×280×220	1030×295×191	1030×295×191
	Aussengerät	B×H×T mm	700×505×258	700×505×258	750×548×288	850×650×298	850×650×298	850×800×298
Nettogewicht	Innengerät	kg	9,5	9,5	9,5	9,5	11	12
	Aussengerät	kg	35	35	35	45	45	52



RAS – Innengerät WX8



Infrarot-Fernbedienung



Kabel-Fernbedienung (optional)

## Modell SUMMIT WX8

### Allgemeine Angaben

- Wand-Split Klimageräte
- Kältemittel **R410A**
- Wand-Split Klimagerät in WP-Ausführung. Durch DC-Inverterregelung rund 30 % Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Systemen. Geräuscharmer Betrieb von Innen- und Aussengerät durch drehzahlgeregelte Ventilatormotoren. Konstante Raumtemperatur durch Inverterregelung. Bedienung mittels Infrarot-Fernbedienung mit 24-Std.-Tages-Timer mit Echtzeituhr. (Standard)
- Kabelfernbedienung mit Wochentimer und Echtzeituhr 24 Std. (optional)

### Betriebsarten

- Kühlen – Heizen WP – Entfeuchten – Ventilation

### Besonderheiten

- Energieeffizienz Klasse A
- konstante Raumtemperatur durch Inverterregelung
- Winterregulierung eingebaut
- Einsatzbereich Kühlen –10 °C / +43 °C
- Einsatzbereich Heizen –15 °C / +21 °C
- Aussengerät werkseitig für die maximale Leitungslänge befüllt
- Betriebsstrom für Innengerät sowie Kommunikation Innen-/Aussengerät 35 VDC
- geräuscharmer Betrieb durch trapezförmigen Radiallüfter (Innengerät)
- waschbarer Titan-Luftfilter
- automatischer Wiederanlauf nach Stromunterbruch eingebaut
- Aussen- und Innengeräte mit Störungs-Diagnosesystem



RAC-25/35/50WX8 – Aussengerät

### ZUBEHÖR

#### KOV-500:

- Wandkonsole für Aussengeräte RAC-25 bis 50WX8
- Kabelfernbedienung

SUMMIT CUT OUT INVERTER		Wandgeräte		Kühlen und Heizen WP	
Innengerät	Modell	RAS-25WX8	RAS-35WX8	RAS-50WX8	
Aussengerät	Modell	RAC-25WX8	RAC-35WX8	RAC-50WX8	
Kühlleistung		kW 2,5 (0,9–3,1)	3,5 (0,9–4,0)	5,0 (0,9–5,2)	
Heizleistung		kW 3,4 (0,9–4,4)	4,2 (0,9–5,0)	6,3 (0,9–7,5)	
Betriebsspannung		230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	
Leistungsaufnahme Kühlen		kW 0,58 (0,155–1,08)	0,98 (0,155–1,30)	1,55 (0,155–2,20)	
Betriebsstrom		A 3,89	4,55	7,66	
Absicherung		Träge A 10	13	13	
Lüfterstufen		3 + 1	3 + 1	3 + 1	
Abmessungen	Innengerät	B×H×T mm 780×280×210	1030×295×191	1030×295×191	
	Aussengerät	B×H×T mm 750×548×288	750×548×288	600×650×299	
Nettogewicht	Innengerät	kg 9,5	9,5	10	
	Aussengerät	kg 35	35	42	



RAS – Truhengerät FX



Infrarot-Fernbedienung



Kabel-Fernbedienung (optional)

**Modell SUMMIT FX**

**Allgemeine Angaben**

- Truhen-Split Klimageräte mit flacher Blende
- Kältemittel **R410A**
- Truhen-Split Klimagerät in WP-Ausführung. Durch DC-Inverterregelung rund 30% Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Systemen. Geräuscharmer Betrieb von Innen- und Aussengerät durch drehzahlgeregelte Ventilatormotoren. Konstante Raumtemperatur durch Inverterregelung. Bedienung erfolgt mittels Infrarot-Fernbedienung mit 24-Std.-Tages-Timer mit Echtzeituhr. (Standard)
- Kabelfernbedienung mit Wochentimer und Echtzeituhr 24 Std. (optional)

**Betriebsarten**

- Kühlen
- Heizen WP
- Entfeuchten
- Ventilation

**Besonderheiten**

- Energieeffizienz Klasse A
- konstante Raumtemperatur durch Inverterregelung
- Winterregulierung eingebaut
- Einsatzbereich Kühlen  $-10\text{ °C} / +43\text{ °C}$
- Einsatzbereich Heizen  $-15\text{ °C} / +21\text{ °C}$
- Aussengerät werkseitig für die maximale Leitungslänge befüllt
- geräuscharmer Betrieb durch trapezförmigen Radiallüfter (Innengerät)
- Ansaug der Raumluft oben, - Ausblas der klimatisierten Luft unten
- waschbarer Titan-Luftfilter
- automatischer Wiederanlauf nach Stromunterbruch eingebaut
- Aussen- und Innengeräte mit Störungs-Diagnosesystem



RAC-25/35/50FX8 – Aussengerät

**ZUBEHÖR**

**KOV-500:**  
Wandkonsole für Aussengeräte  
RAC-25FX8 bis RAC-50FX8  
Kabelfernbedienung

<b>SUMMIT CUT OUT INVERTER</b>		<b>Truhengeräte Kühlen und Heizen WP</b>		
<b>Innengerät</b>	Modell	RAF-25FX8	RAF-35FX8	RAF-50FX8
<b>Aussengerät</b>	Modell	RAC-25FX8	RAC-35FX8	RAC-50FX8
Kühlleistung	kW	2,5 (0,9–3,1)	3,5 (0,9–4,0)	5,0 (0,9–5,2)
Heizleistung	kW	3,4 (0,9–4,4)	4,2 (0,9–5,0)	6,5 (0,9–8,1)
Betriebsspannung		230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,58 (0,155–1,08)	1,02 (0,155–1,38)	1,56 (0,155–1,95)
Betriebsstrom	A	3,7	5,36	7,82
Absicherung	Träge A	10	13	13
Lüfterstufen		3 + 1	3 + 1	3 + 1
Abmessungen	Innengerät B×H×T mm	750×590×215	750×590×215	750×590×215
	Aussengerät B×H×T mm	750×548×288	750×548×288	600×650×299
Nettogewicht	Innengerät kg	15	15	15
	Aussengerät kg	35	35	42