



RAS – Innengerät



Infrarot-Fernbedienung



Abluftstutzen HC-DS5



Ventilator für Zu-/Abluft

Modell AIR EXCHANGER

Allgemeine Angaben

- Wand-Split Klimagerät mit Frischluftanschluss
- 2-Weg-Luftaustausch
- Kältemittel **R410A**
- Wand-Split Klimagerät in WP-Ausführung. Durch DC-Inverterregelung rund 30% Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Systemen. Geräuscharmer Betrieb von Innen- und Aussengerät. Konstante Raumtemperatur durch Inverterregelung. Über den zusätzlichen Ventilator, kann Frischluft angesaugt oder Raumluft nach Aussen abgeführt werden. Bedienung mittels Infrarot-Fernbedienung mit 24-Std.-Tages-Timer mit Echtzeituhr.



RAC – Aussengerät

Betriebsarten

- Kühlen
- Heizen WP
- Entfeuchten
- Ventilation
- Entlüften/Belüften
- Einsatzbereich Kühlen $-10\text{ °C} / +43\text{ °C}$
- Einsatzbereich Heizen $-15\text{ °C} / +21\text{ °C}$
- Aussengerät werkseitig für die maximale Leitungslänge befüllt
- Betriebsspannung sowie Kommunikationsleitung für Innengerät 35 V DC
- geräuscharmer Betrieb durch trapezförmigen Radiallüfter (Innengerät)
- automatischer Wiederanlauf nach Stromunterbruch eingebaut
- Umluftbetrieb mit waschbarem Luftfilter
- Frischluftbetrieb mit Titanium-Filter und waschbarem Kohlenstoff- und Antibakterien-Luftfilter
- Aussen- und Innengeräte mit Störungs-Diagnosesystem

Besonderheiten

- Energieeffizienz Klasse A
- konstante Raumtemperatur durch Inverterregelung
- 2-Weg-Luftaustausch, max. Länge: $\varnothing 20\text{ mm} \times 700\text{ mm} / \varnothing 25\text{ mm} \times 2000\text{ mm}$
- Frischluftmenge $4\text{ m}^3/\text{h}$, Fortluftmenge $10\text{ m}^3/\text{h}$
- Selbstreinigungsfunktion für das Innengerät über IR-Fernbedienung einstellbar (Dauer 30 Min.)
- Winterregulierung eingebaut

ZUBEHÖR

- KOV-500:** Wandkonsole für Aussengeräte RAC-25JX5 und RAC-35JX5
- SPX-NFH1:** Nano-Titanium-Filter für Frischluft
- SPX-CFH15:** Luftreinigungsfilter für Umluft
- HC-DS5:** Abluftstutzen

Preis Fr. 70.00

AIR EXCHANGER		Wandgeräte		Kühlen und Heizen	
Innengerät	Modell			RAS-25JX5	RAS-35JX5
Aussengerät	Modell			RAC-25JX5	RAC-35JX5
Kühlleistung				kW 2,5 (0,9–3,1)	3,5 (0,9–4,0)
Heizleistung				kW 3,4 (0,9–4,4)	4,2 (0,9–5,0)
Betriebsspannung				230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz
Leistungsaufnahme	Kühlen			kW 0,580 (0,155–1,16)	0,99 (0,155–1,38)
	Heizen			kW 0,795 (0,155–1,17)	1,05 (0,155–1,35)
Betriebsstrom				max. A 4,02	4,98
Absicherung				Träge A 10	10
Lüfterstufen				3 + Auto	3 + Auto
Abmessungen	Innengerät	B×H×T	mm	790×298×210	790×298×210
	Aussengerät	B×H×T	mm	750×548×288	750×548×288
Nettogewicht	Innengerät		kg	10	10
	Aussengerät		kg	35	35