

RAY SERIE



Highlights

- Energieeffizienzklasse A++ / A+
- beidseitiger Kondensatablauf
- verstecktes Display
- „I FEEL“ Funktion
- „8°C Frostschutz“ Funktion
- inkl. Infrarotfernbedienung
- WiFi optional - benötigt wird dann ein SWM-04 Modul!
- Lamellenbewegung horizontal

Die RAY Baureihe bietet Ihnen alle Grundfunktionen eines Klimageräts und verbindet diese mit einer kraftvollen Leistung bei gleichzeitig hoher Energieeffizienz.

Das im ausgeschalteten Zustand unsichtbare Display informiert Sie im Betrieb über die eingestellte Soll-Temperatur und den gewählten Modus.

Die mitgelieferte Infrarotfernbedienung erhöht zusätzlich den Komfort der RAY Baureihe und misst z.B. die Raumtemperatur dort, wo Sie sich aufhalten und passt so die Leistung an („I FEEL“ Funktion).

Mit der 8°C Frostschutzfunktion schützen Sie Ihre Räume davor, im Winter auszukühlen, bei Unterschreiten von 8°C Raumtemperatur aktiviert das Gerät einen effizienten Heizmodus.

Modell		SIH-09BIR SOH-09BIR	SIH-12BIR SOH-12BIR	SIH-18BIR SOH-18BIR	SIH-24BIR SOH-24BIR
Leistung	Kühlen	2,7 (0,5-3,3)	3,2 (0,9-3,6)	4,6 (1,0-5,3)	6,2 (1,8-6,9)
	Heizen	2,8 (0,5-3,5)	3,4 (0,9-4,0)	5,2 (1,0-5,6)	6,5 (1,3-7,0)
Spannung / Frequenz		V / Ph / Hz			
Leistungsaufnahme		Kühlen / Heizen KW			
Max. Leistungsaufnahme		kW			
Max. Betriebsstrom		A			
SEER / SCOP		-			
Energieeffizienzklasse		Kühlen / Heizen (A,W,C)			
Eta-Wert		Kühlen / Heizen			
Luftvolumenstrom	Innen	m³/h			
	Aussen	m³/h			
Schallleistungspegel	IG / AG	dB (A)			
Schallleistungspegel	IG / AG	dB (A)			
Entfeuchten		l/h			
Kältemittel / Füllmenge		Typ / Menge in kg. / EqCO2			
Durchmesser Rohrleitung	Flüssigseitig	Zoll / mm			
	Gasseitig	Zoll / mm			
Min./Max. Rohrlängs-länge		m			
Max. Höhenunterschied		m			
Vorgefüllte Rohrleitungslänge		m			
Zusätzliche Kältemittelmenge		g/m			
Abmessungen (HxBxT)	Innen	mm			
	Aussen	mm			
Gewicht netto	Innen	kg			
	Aussen	kg			
Soll-Temperaturbereich		°C			
Betriebstemperaturbereich		Kühlen / Heizen °C			

Zubehör	Artikelnr.	Seite				
Infrarotfernbedienung	-	-	●	●	●	●
WLAN Modul	SWM-04	65	○	○	○	○
GSM-Modul zur Steuerung	G2S	67	○	○	○	○
GSM Modul zur Temperaturüberwachung	G2S-T	67	○	○	○	○
Redundanzmodul	SCMI-03S	66	○	○	○	○
BacNet Gateway	SBG-01	67	X	X	X	X
Kabelfernbedienung Standard	XK19	64	X	X	X	X
Kabelfernbedienung m. Touchbutton	SWC-02	64	X	X	X	X
Zentralfernbedienung f. 16 Innengeräte	SCC-16	65	X	X	X	X
Zentralfernbedienung f. 36 Innengeräte	SCC-36	65	X	X	X	X
Störmeldemodul	SAI-01	66	○	○	○	○
Katechinfiter	SAF-OPWC4	14	○	○	○	○
Silberionenfilter	SAF-OPWS4	15	○	○	○	○
Cold-Plasma Ionisator	-	12	X	X	X	X
Aktivkohlefilter	SAF-OPWA4	14	○	○	○	○
Fotokatalytischer Filter	SAF-OPWP4	14	○	○	○	○
Biologischer Antibakterienfilter	SAF-OPWB4	15	○	○	○	○
Milbenfilter	SAF-OPWM4	15	○	○	○	○
Katalytischer Filter	SAF-OPWK4	15	○	○	○	○
Ölprotector	AUW-2	-	○	○	○	X
Ölprotector	AUW-3	-	X	X	X	○

● inklusive ○ optional x nicht möglich