

MARVIN SERIE

UV-C
LED



*Der Typ der mitgelieferten Fernbedienung kann variieren.

- UV-C-Modul zur Luftentkeimung
- Selbstreinigungs-Funktion
- Leistungsaufnahme in 3 Stufen limitierbar: 0/55/75% (Ideal für den Einsatz bei Photovoltaikanlagen)
- Quiet-Modus: nur 19 dB(A) für 2,7 und 3,5 kW
- Zweiseitiger Wasserauslass
- Versteckte Anzeige
- „I FEEL“ Funktion
- „8 °C Frostschutz“ Funktion
- 7 Lüfterstufen
- Doppelte Führungslamellen (horizontal/vertikal) für einen präziseren Luftstrom
- Nachtmodus - leiser Lauf der Außeneinheit

Erhältlich in 4 Farbvarianten: Navy (SIH-XXBIMN)
Silber (SIH-XXBIMS)
Champagner (SIH-XXBIMC)
Weiß (SIH-XXBIMW)



PLASMA+TEC

DC INVERTER

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

coolair.de

*SIH__BIMx = „x“ ersetzen für die gewünschte Farbe: W=weiß; N=navy/graphit; S=silber; C=champagner

Modell			SIH-09BIMx* SOH-09BIM	SIH-12BIMx* SOH-12BIM	SIH-18BIMx* SOH-18BIM	SIH-24BIMx* SOH-24BIM
Leistung	Kühlen	KW	2,7 (0,8-3,8)	3,5 (0,9-4,4)	5,3 (0,9-6,3)	7,1 (1,8-7,8)
	Heizen		3,0 (0,9-4,3)	3,8 (0,9-4,7)	5,4 (1,1-7,0)	7,3 (1,5-9,4)
Spannung / Frequenz	V / Ph / Hz		220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50
Leistungsaufnahme	Kühlen	KW	0,67	0,99	1,53	2,03
	Heizen		0,68	0,98	1,39	1,87
Max. Leistungsaufnahme	kW		1,4	1,65	2,4	3,5
Max. Betriebsstrom	A		6,2	7,4	10,5	14,0
SEER / SCOP	-		8,5 / 4,6	7,2 / 4,1	7,3 / 4,2	7,0 / 4,3
Pdesign	Kühlen / Heizen kW		2,7 / 2,7	3,5 / 3,2	5,3 / 4,2	7,1 / 5,6
Luftvolumenstrom	Innen/Aussen m³/h		610/570..420/390	680/620..420/390	1000/850..520/450	1000/850..450/400
Schalldruckpegel	IG AG dB (A)		38/37/34..22/19 50	41/38/36..25/19 52	45/42/40..26/23 56	48/44/41..33/27 59
Schallleistungspegel	IG AG dB (A)		58/51/48..37/36 61	60/52/50..41/39 63	60/55/53..42/39 65	65/59/56..51/48 70
Entfeuchten	l/h		0,8	1,4	1,9	2,4
Kältemittel / Füllmenge	Typ / Menge in kg		R32 / 0,53 / 0,36	R32 / 0,57 / 0,38	R32 / 0,85 / 0,57	R32 / 1,4 / 0,94
Durchmesser Rohrleitung	Flüssigs.	Zoll / mm	1/4 / 6	1/4 / 6	1/4 / 6	1/4 / 6
	Gaseitig		3/8 / 9,5	3/8 / 9,5	1/2 / 12	5/8 / 16
Min./Max. Rohrlängs-länge	m		3 / 15	3 / 15	3 / 25	3 / 25
Max. Höhenunterschied	m		10	10	10	10
Vorgef. Rohrleitungslänge	m		5	5	5	5
Zusätzl. Kältemittelmenge	g/m		16	16	16	40
Abmessungen (HxBxT)	Innen	mm	293 x 837 x 200	293 x 837 x 200	311 x 993 x 222	331 x 993 x 222
	Aussen		555 x 732 x 330	555 x 732 x 330	555 x 802 x 350	958 x 660 x 402
Gewicht netto	Innen	kg	9,5	9,5	12,5	13,0
	Aussen		25,0	25,5	31,5	45,0
Betriebstemperaturbereich	Kühlen / Heizen °C		16~30	16~30	16~30	16~30

--	--	--	--	--	--	--

Zubehör	Artikelnr.	Seite				
Infrarotfernbedienung	-	-	●	●	●	●
WLAN Modul	-	-	●	●	●	●
GSM-Modul zur Steuerung	G2S	67	○	○	○	○
GSM Modul zur Temperaturüberwachung	G2S-T	67	○	○	○	○
Redundanzmodul	SCMI-03S	66	○	○	○	○
BacNet Gateway	SBG-01	66	○	○	○	○
Kabelfernbedienung Standard	XK19	64	○	○	○	○
Kabelfernbedienung m. Touchbutton	SWC-02	64	○	○	○	○
Zentralfernbedienung f. 16 Innengeräte	SCC-16	65	○	○	○	○
Zentralfernbedienung f. 36 Innengeräte	SCC-36	65	○	○	○	○
Störmeldemodul	SAI-01	66	○	○	○	○
Katechinfiler	SAF-OPWC4	14	●	●	●	●
Silberionenfilter	SAF-OPWS4	15	●	●	●	●
Cold-Plasma Ionisator	-	12	●	●	●	●
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	X	X	X
Ölprotector	AUW-3	-	○	○	○	○

● inklusive ○ optional x nicht möglich

Singlesplit

Multisplit

Zubehör

VRF

Kaltwasser

Specials