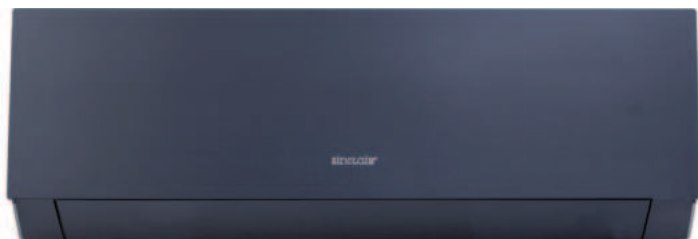
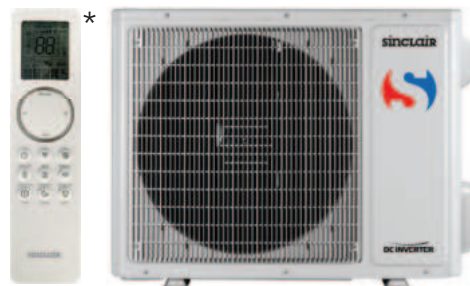


# MARVIN SERIE

UV-C  
LED



navy = SIH-xxBIMN



silber = SIH-xxBIMS



weiß = SIH-xxBIMW



champagner = SIH-xxBIMC

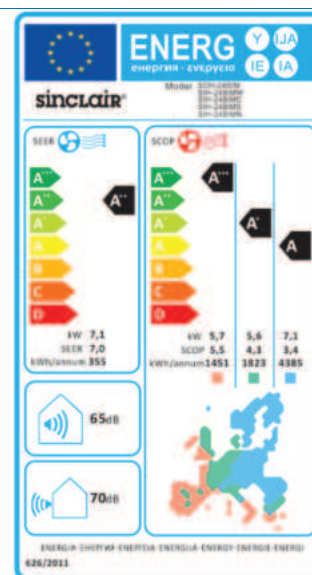


\*Der Typ der mitgelieferten Fernbedienung kann variieren.



## HIGHLIGHTS

- Energieeffizienzklasse A++/A+
- 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
- Temperatur beim Heizen im Bereich von 8-30 °C einstellbar
- Cold-Plasma-Ionisorator



DURCHSCHNITTliche VIREN ABTÖTUNGSRATE BIS ZU **93,91%**

SICHERE UND EFFIZIENTE UV-LAMPE

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 Heizen	KW	2,7 (0,8-3,8) 3,0 (0,9-4,3)	3,5 (0,9-4,4) 3,8 (0,9-4,7)	5,3 (0,9-6,3) 5,4 (1,1-7,0)	7,1 (1,8-7,8) 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/Heizen	KW	0,67 / 0,68	0,99 / 0,98	1,53 / 1,39	2,03 / 1,87
Max. Leistungsaufnahme	kW		1,4	1,65	2,4	3,5
Stromaufnahme	Kühlen/Heizen	A	3,1 / 3,2	4,4 / 4,4	7,2 / 6,3	9,0 / 9,3
Max. Betriebsstrom	A		6,2	7,4	10,5	14,0
Jahresstromverbrauch	Kühlen/Heizen	kWh	111 / 822	170 / 1093	254 / 1380	355 / 1823
SEER / SCOP	-		8,5 / 4,6	7,2 / 4,1	7,3 / 4,2	7,0 / 4,3
Energieeffizienzklasse	Kühlen/Heizen (A,W,C*)		A+++/ (A++/A+++/B)	A++/ (A+/A+++/B)	A++/ (A+/A+++/A)	A++/ (A+/A+++/A)
Luftvolumenstrom	Innen Außen	m³/h	610/570..420/390 1950	680/620..420/390 1950	1000/850..520/450 2200	1000/850..450/400 3600
Schalldruckpegel	IG IAG	dB(A)	38/37/34..22/19 I50	41/38/36..25/19 I52	45/42/40..26/23 I56	48/44/41..33/27 I59
Schalleistungspegel	IG IAG	dB(A)	58/51/48..37/36 I61	60/52/50..41/39 I63	60/55/53..42/39 I65	65/59/56..51/48 I70
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. Gasseitig	Zoll / mm	1/4 / 6 3/8 / 9,5	1/4 / 6 3/8 / 9,5	1/4 / 6 1/2 / 12	1/4 / 6 5/8 / 16
Min./Max. Rohrleitgs-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 Außen	mm	293 x 837 x 200 555 x 732 x 330	293 x 837 x 200 555 x 732 x 330	311 x 993 x 222 555 x 802 x 350	331 x 993 x 222 660 x 958 x 402
Gewicht netto	Innen Außen	kg	9,5 25,0	9,5 25,5	12,5 31,5	13,0 45,0
Betriebstemperaturbereich	Kühlen/Heizen	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Inkl. Fernbedienung			INFRAROT	INFRAROT	INFRAROT	INFRAROT
Inkl. Modul			WLAN	WLAN	WLAN	WLAN
Inkl. Katechinfilter			SAF-OPWC4	SAF-OPWC4	SAF-OPWC4	SAF-OPWC4
Inkl. Silberionenfilter			SAF-OPWSA	SAF-OPWSA	SAF-OPWSA	SAF-OPWSA
Inkl. COLD-Plasma Ionisator			✓	✓	✓	✓

OPTIONALES ZUBEHÖR	ARTIKEL	SEITE
Redundanzmodul	SCMI-03S	62
BacNet Gateway	SBG-01	63
Kabelfernbedienung m Touchbutton*	SWC-02	60
Störmeldemodul	SAI-01	62
Aktivkohlefilter	SAF-OPWA4	10
Fotokatalytischer Filter	SAF-OPWP4	10
Biologischer Antibakterienfilter	SAF-OPWB4	11
Milbenfilter	SAF-OPWM4	11
Katalytischer Filter	SAF-OPWK4	11
Ölprotector für SOH-09..18BIK	AUW-2	-
Ölprotector für SOH-24BIK	AUW-3	-