

# KEYON SERIE



## Highlights

- Energieeffizienzklasse A++ / A+
- beidseitiger Kondensatablauf
- verstecktes Display
- „I FEEL“ Funktion
- „8°C Frostschutz“ Funktion
- Cold-Plasma-Ionisor
- inkl. Infrarotfernbedienung
- integrierte WiFi Steuerung
- Lamellenbewegungen:
  - 2,7 kW und 3,2 kW horizontal
  - 4,6 kW und 6,2 kW horizontal und vertikal einstellbar

Die KEYON Baureihe ist ein wahrer Allrounder unter den SINCLAIR-Splitwandgeräten. Durch eine Vielzahl von Funktionen und einem attraktiven Preis-/Leistungsverhältnis entwickelt sich die Serie zum Verkaufshit.

Das versteckte Display, welches auf Wunsch abschaltbar ist, hält Sie immer über Betriebsmodus und Soll-Temperatur auf dem Laufenden.

Auch die Bedienung per Smartphone ist nach einmaliger Einrichtung möglich und bietet Ihnen auch von unterwegs die volle Kontrolle über Ihre Klimaanlage.

Der eingebaute Cold-Plasma-Ionisor reinigt Ihre Raumluft und erzeugt ein wohliges Raumklima, näheres zu dieser Technologie finden Sie auf Seite 12.

Die mitgelieferte Infrarotfernbedienung erhöht darüber hinaus den Komfort der KEYON 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.

PLASMA+TEC

DC INVERTER



coolair.de

Modell			SIH-09BIK SOH-09BIK	SIH-12BIK SOH-12BIK	SIH-18BIK SOH-18BIK	SIH-24BIK SOH-24BIK
	Leistung	Kühlen	KW	2,7 (0,6 - 3,4)	3,2 (0,9-3,7)	4,6 (1,0-5,3)
Heizen		2,8 (0,6 - 3,7)		3,4 (0,9-4,1)	5,2 (1,0-5,7)	6,5 (1,6-6,6)
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		0,74 / 0,70	0,99 / 0,92	1,36 / 1,34	1,77 / 1,65
Max. Leistungsaufnahme	kW		1,5	1,5	1,9	2,2
Max. Betriebsstrom	A		7,5	7,5	9,0	10,0
SEER / SCOP			6,6 / 4,2	6,5 / 4,1	6,4 / 4,0	6,8 / 4,0
Energieeffizienzklasse	Kühlen/Heizen (A,W,C)		A++/(A+/A+++/B)	A++/(A+/A+++/-)	A++/(A+/A+++/-)	A++/(A+/A+++/-)
Eta-Wert	Kühlen / Heizen		261 / 165	257 / 161	253 / 157	241 / 157
Luftvolumenstrom	Innen	m³/h	550/500/430/290	680/560/450/390	850/750/650/550	1100/950/750/650
	Aussen		1950	1950	1950	2800
Schalldruckpegel von 1 m Schalleistungspegel	IG/AG	dB (A)	40/38/34/23 / 51	41/36/32/23 / 52	48/41/37/31 / 53	48/44/40/35 / 58
	IG/AG		55/48/44/36 / 62	57/46/42/37 / 64	58/51/47/34 / 63	61/58/53/49 / 67
Entfeuchten	l/h		1,4	1,4	1,8	1,8
Kältemittel / Füllmenge	Typ/Menge in kg/eq.CO2		R32 / 0,53 / 0,36	R32 / 0,57 / 0,38	R32 / 0,75 / 0,51	R32 / 1,30 / 0,88
Durchmesser Rohrleitung	Kühlen	Zoll / mm	1/4 / 6,0	1/4 / 6,0	1/4 / 6,0	1/4 / 6,0
	Heizen		3/8 / 9,5	3/8 / 9,5	3/8 / 9,5	1/2 / 12,0
Min./Max. Rohrlängs-länge	m		3 / 15	3 / 15	3 / 25	3 / 25
Max. Höhenunterschied	m		10	10	10	10
Vorgefüllte Rohrleitungslänge	m		5	5	5	5
Zusätzliche Kältemittelmenge	g/m		16	16	16	16
Abmessungen (HxBxT)	Innen	mm	251x770x190	289x849x215	300x972x225	325x1081x248
	Aussen		550x732x330	550x732x330	550x732x330	555x873x376
Gewicht netto	Innen	kg	8,5	10,5	13,5	16,5
	Aussen		25	25	26,5	36,5
Soll-Temperaturbereich	°C		16~30	16~30	16~30	16~30
Betriebstemperaturbereich	Kühlen / Heizen °C		-15~43 / -15~24	-15~43 / -15~24	-15~43 / -15~24	-15~43 / -15~24

Zubehör	Artikelnr.	Seite				
Infrarotfernbedienung	-	-	•	•	•	•
W-LAN Modul	-	-	•	•	•	•
GSM-Modul zur Steuerung	G2S	65	○	○	○	○
GSM-Modul zur Temperaturüberwachung	G2S-T	67	○	○	○	○
Reduzanzmodul	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	SAH-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
Ölprotector	AUW-3	-	x	x	x	○