

KEYON SERIE



HIGHLIGHTS

- Energieeffizienzklasse A++/A+
- „I FEEL“ Funktion
- „8 °C Frostschutz“ Funktion
- Neues Design der Außeneinheit
- Inkl. Infrarotfernbedienung
- Verstecktes Display
- Inkl. Cold Plasma-Ionisator
- Integrierte WiFi Steuerung
- Lamellenbewegungen:
 - 2,7 kW horizontal
 - 3,2 kW, 4,6 kW und 6,2 kW horizontal und vertikal einstellbar
- Inkl. Infrarotfernbedienung
- OPTIONAL: MODBUS-Steuerung über SWC-02 oder SWC-04 jeweils (SIH-09BIK ausgenommen) möglich

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-Ionisator reinigt Ihre Raumluft und erzeugt ein wohliges Raumklima, näheres zu dieser Technologie finden Sie auf [Seite 8](#).

NEUHEITEN

Aufgrund der neuen L/R-Swing-Funktion (horizontal und vertikal) bei SIH-12..24BIK, bekommt die Serie auch einen neuen IR-Controller mitgeliefert. In dem YAP1F7-Controller gibt es jetzt eine Taste, die diese Swing-Funktion zusätzlich steuern kann.

Bei der SOH-09..12BIK2 sind die Unterschiede im Außengerät und sind lediglich kosmetischer Natur. Wir können also sagen, dass es innerhalb der neuen Generation eine geringfügige Optimierung gegeben hat.

Modell			SIH-09BIK SOH-09BIK2	SIH-12BIK SOH-12BIK2	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)	6,2 (1,8 - 6,4)	
	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	kW	0,725	0,993	1,355	1,771	
	Heizen		0,685	0,872	1,340	1,646	
Max. Leistungsaufnahme		kW	1,5	1,5	1,9	2,2	
Stromaufnahme		Kühlen/Heizen	A	3,5 / 3,2	4,1 / 3,9	5,9 / 5,8	7,9 / 7,3
Max. Betriebsstrom		A	7,5	7,5	9,0	10,0	
Jahresstromverbrauch		Kühlen/Heizen	kWh	139 / 867	172 / 922	251 / 1295	319 / 1645
SEER / SCOP			6,8 / 4,2	6,5 / 4,1	6,4 / 4,0	6,8 / 4,0	
Energieeffizienzklasse		Kühlen/Heizen	A++/(A+/A+++/-)	A++/(A+/A+++/-)	A++/(A+/A+++/-)	A++/(A+/A+++/-)	
Luftvolumenstrom		Innen Außen	m³/h	550/520/..310/280 1950	680/560/450/390 1950	850/750/650/550 1950	1100/950/750/650 2800
Schalldruckpegel von 1 m Schallleistungspegel		IG AG	db(A)	40/37..26/23 51 56/49..37/36 60	41/36/32/23 52 57/46/42/37 63	48/41/37/31 53 58/51/47/34 63	48/44/40/35 58 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 / 0,34	R32 / 0,57 / 0,38	R32 / 0,75 / 0,51	R32 / 1,30 / 0,88	
Durchmesser Rohrleitung		Kühlen Heizen	Zoll / mm	1/4 / 6,0 3/8 / 9,5	1/4 / 6,0 3/8 / 9,5	1/4 / 6,0 3/8 / 9,5	1/4 / 6,0 1/2 / 12,0
Min./Max. Rohrltgs-länge		m	3 / 15	3 / 20	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 Außen	mm	251x770x190 550x732x330	289x849x215 550x732x330	300x972x225 550x732x330	325x1081x248 555x873x376
Gewicht netto		Innen Außen	kg	8,0 25,0	10,5 25,0	13,5 26,5	16,5 36,5
Soll-Temperaturbereich		°C	16~30	16~30	16~30	16~30	
Betriebtemperaturbereich		Kühlen/Heizen	°C	-15~43 / -15~24	-15~43 / -15~24	-15~43 / -15~24	-15~43 / -15~24
Inkl. Fernbedienung			INFRAROT	INFRAROT	INFRAROT	INFRAROT	
Inkl. WLAN Modul			YAA1FB6	YAA1FB6	YAA1FB6	YAA1FB6	
Inkl. Katechinfiler u Aktivkohlefilter			SAF-OPWC4 + -A4	SAF-OPWS4 + -A4	SAF-OPWS4 + -A4	SAF-OPWS4 + -A4	

OPTIONALES ZUBEHÖR	ARTIKEL	SEITE
Redundanzmodul	SCMI-03S	62
BacNet Gateway*	SBG-01	63
Kabelfernbedienung m Touchbutton*	SWC-02 / SWC-04	60
Störmeldemodul	SAI-01	62
Katechinfiler und Aktivkohlefilter	SAF-OPWC4 + SAF-OPWA4	10
Silberionenfilter und	SAF-OPWS4	11
Fotokatalytischer Filter	SAF-OPWP4	10
Biologischer Antibakterienfilter	SAF-OPWB4	11
Milbenfilter	SAF-OPWM4	11
Katalytischer Filter	SAF-OPWK4	11
Ölprotektor für SOH-09..18BIK	AUW-2	-
Ölprotektor für SOH-24BIK	AUW-3	-

*SIH-09BIK ausgenommen