

# KITE -BAUREIHE

Vom Gipfel  
der Welt



ASH-09AIK  
ASH-13AIK  
ASH-18AIK  
ASH-24AIK

Energieklasse A++ / A+  
3 Jahre Gewährleistung\*  
umweltfreundliches Kältemittel R410a  
Display und IR-Empfänger versteckt  
WiFi, Kabel-Fernbedienung optional  
Alarmschluss, Ein/Aus-Anschluss optional  
kompakte Frontplatte für einfache Installation  
und Wartung  
Kohlefilter SAF-OPWK im Standard  
Leicht entfernbarer und reinigbarer Staubfilter



**DC INVERTER**

\* bei periodischer Wartung durch Fachinstallationsunternehmen



RG57A



**NETHOME PLUS APP**

DIE KLIMAAANLAGE KANN MITHILFE EINES IN DER INNENEINHEIT EINGEBAUTEN WIFI-MODULS ÜBER HANDY/TABLET (BETRIEBSSYSTEM ANDROID ODER IOS) BEDIENT WERDEN.

**SONDERZUBEHÖR**

KJR-120G



KJR-12B



SWM-01



SPB-01, SPB-02



Angaben zu optionalem Hygienefilter siehe S. 5.  
Angaben zu optionalem Zubehör siehe S. 52-53.

# TECHNISCHE PARAMETER

MODELL			ASH-09AIK	ASH-13AIK	ASH-18AIK	ASH-24AIK
Leistung Kühlen / Heizen	kW		2,6 (1,2-3,3) / 2,9 (0,8-3,7)	3,5 (1,3-4,5) / 3,8 (1,1-4,9)	5,3 (1,9-6,1) / 5,6 (1,4-6,7)	7,0 (2,7-7,9) / 7,6 (2,1-9,1)
Frequenz/Spannung	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
	Einheit		Außeneinheit	Außeneinheit	Außeneinheit	Außeneinheit
Anschlussleistung Kühlen / Heizen	W		816 / 811	1153 / 1055	1633 / 1500	2306 / 2302
max. Anschlussleistung Kühl. / Heiz.	W		2075	2200	2550	3700
Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A		3,5 / 3,5	5,0 / 4,6	7,1 / 6,5	10,0 / 10,0
max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A		9,5	10,0	11,5	17,0
SEER / SCOP	- / -		6,8 / 4,1	6,7 / 4,2	6,8 / 4,2	6,4 / 4,0
Energieklasse Kühlen/Heizen (Durchschnittsbereich)	-		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Luftumlauf	Innen	m³/h	472 / 360 / 254	563 / 497 / 224	870 / 730 / 500	1176 / 921 / 446
	Außen	m³/h	1900	2000	2100	2700
Schalldruckpegel	Innen	dB(A)	40 / 35 / 28 / 20	41 / 40 / 33 / 24	45 / 43 / 34 / 27	47 / 45 / 35 / 28
	Außen	dB(A)	55	56	58	61
Entfeuchten	l/h		1,0	1,2	1,7	2,3
Kältemittel / Füllmenge	Typ / kg / t äq.CO <sub>2</sub>		R410A / 0,80 / 1,67	R410A / 0,95 / 1,98	R410A / 1,48 / 3,09	R410A / 2,00 / 4,18
Durchmesser Rohrleitung	flüssigseitig	inch / mm	¾ / 6,4	¾ / 6,4	¾ / 6,4	¾ / 9,5
	gasseitig	inch / mm	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 12,7	¾ / 15,9
Standardlänge Rohrleitung	m		5	5	5	5
min./max. Länge Rohrleitung	m		3 / 25	3 / 25	3 / 30	3 / 50
max. Überhöhung	m		10	10	20	25
Zusätzliche Kältemittelmenge	g/m		15	15	15	30
Abmessungen (B x H x T)	Innen	mm	716x300x193	804x300x193	964x325x222	1106x342x232
	Außen	mm	770x555x300	800x554x333	800x554x333	845x702x363
Abmessungen Verpackung (B x H x T)	Innen	mm	785x375x285	875x375x285	1045x405x305	1195x420x315
	Außen	mm	900x585x345	920x615x390	920x615x390	965x755x395
Gewicht netto/brutto	Innen	kg	7,0 / 9,3	7,7 / 10,2	10,1 / 13,6	13,2 / 17,0
	Außen	kg	26,6 / 29,0	29,1 / 31,9	37,8 / 40,5	48,4 / 51,6
Soll-Temperaturbereich	°C		17 ~ 32	17 ~ 32	17 ~ 32	17 ~ 32
Betriebstemperaturbereich	Kühlen	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Heizen	°C	-15 ~ 30	-15 ~ 30	-15 ~ 30	-15 ~ 30
Optionale Hygienefilter	Bezeichnung		SAF-OPWK, SAF-OPWA3, SAF-OPWB3, SAF-OPWS3, SAF-OPWE3, SAF-OPWP3			

Da die Produkte vom Hersteller weiter entwickelt werden, können die technischen Spezifikationen von den angegebenen Werten abweichen. Richten Sie sich nach den Parametern auf dem Typenschild des Gerätes. Die Daten werden unter folgenden Bedingungen gemessen: Länge Rohrleitung: 5 m. Kühlen: Innentemperatur: 27°C DB/19°C WB, Außentemperatur: 35°C DB/24°C WB. Heizen: Innentemperatur: 20°C DB/15°C WB, Außentemperatur: 7°C DB/6°C WB. SEER/SCOP wurde nach den Europäischen Standards der EN 14825 für eine durchschnittliche Saison auf Grund der Klassifizierungs- und Testbedingungen für Teilbelastung gemäß EN 14511 berechnet. Die Anlage enthält fluorierte Treibhausgase, die im Kyoto-Protokoll mit einbezogen sind. R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125). GWP-Wert des benutzten Kältemittels: 2088. Der Geräuschpegel wird in reflexionsarmer Kammer getestet, die tatsächlichen Werte können durch örtliche Bedingungen beeinflusst werden. Anschlusswerte unter Standardbedingungen. Energieetiketten für die einzelnen Modelle können aus der Webseite der Sinclair Produkte nach der Anmeldung am B2B Segment heruntergeladen werden.