

# ZOOM -BAUREIHE

*Leistungsstarke  
Lösung mit stilvollem  
Design*



ASH-09AIZ  
ASH-13AIZ  
ASH-18AIZ  
ASH-24AIZ

Energieklasse A++ /A+  
3 Jahre Gewährleistung\*  
Standardfilter – Katechinfiler SAF-OPWC1  
und Aktivkohlefilter SAF-OPWA1  
Funktion 8°C-Heizung (Temperierung)  
"I FEEL"-Funktion  
WiFi-Modul standardmäßig eingebaut  
Plasma-Generator  
Display und IR-Empfänger versteckt



**PLASMA+TEC DC INVERTER**

\* bei periodischer Wartung durch Fachinstallationsunternehmen



YAA1FB1



**WIFI SMART APP**

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

**SONDERZUBEHÖR**

HYGIENE-FILTER



GSM-MODUL G2S



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

# TECHNISCHE PARAMETER

MODELL			ASH-09AIZ	ASH-13AIZ	ASH-18AIZ	ASH-24AIZ
Leistung Kühlen / Heizen	kW		2,6 (0,5-3,2) / 2,8 (0,5-4,1)	3,5 (0,6-4,0) / 3,7 (0,6-5,1)	5,1 (1,3-6,6) / 5,3 (1,1-6,8)	6,7 (2,0-8,2) / 7,3 (2,0-8,5)
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		805 / 755	1084 / 989	1580 / 1410	1875 / 1945
max. Anschlussleistung Kühl. / Heiz.	W		1550	1650	2600	3800
Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A		3,7 / 3,4	5,2 / 5,0	7,0 / 6,3	8,3 / 8,6
max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A		6,9	7,3	11,5	16,9
SEER / SCOP	- / -		6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,3 / 4,0
Energieklasse Kühlen/Heizen (Durchschnittsbereich)	-		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Luftumlauf	Innen	m³/h	560 / 490 / 430 / 330	660 / 540 / 460 / 330	800 / 720 / 610 / 520	1150 / 1050 / 950 / 850
	Außen	m³/h	1600	1600	3200	3200
Schalldruckpegel	Innen	dB(A)	39 / 36 / 32 / 26	39 / 33 / 26 / 22	46 / 42 / 39 / 36	48 / 45 / 42 / 39
	Außen	dB(A)	52	53	56	60
Entfeuchten	l/h		0,8	1,4	1,8	2,4
Kältemittel / Füllmenge	Typ / kg / t äq.CO <sub>2</sub>		R410A / 0,70 / 1,46	R410A / 0,85 / 1,77	R410A / 1,30 / 2,71	R410A / 1,90 / 3,97
Durchmesser Rohrleitung	flüssigseitig	inch / mm	¼ / 6,4	¼ / 6,4	¼ / 6,4	¼ / 6,4
	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 / 19	3 / 20	3 / 25	3 / 25
max. Überhöhung	m		10	10	10	10
Zusätzliche Kältemittelmenge	g/m		20	20	20	50
Abmessungen (B x H x T)	Innen	mm	790x275x200	845x289x209	970x300x224	1078x325x246
	Außen	mm	776x540x320	776x540x320	963x700x396	963x700x396
Abmessungen Verpackung (B x H x T)	Innen	mm	866x367x271	921x281x379	1041x383x320	1148x413x350
	Außen	mm	851x595x363	851x595x363	1029x750x458	1029x750x458
Gewicht netto/brutto	Innen	kg	9,0 / 11,0	10,0 / 12,0	13,5 / 16,5	17,0 / 20,5
	Außen	kg	28,0 / 31,0	29,0 / 32,0	45,0 / 49,5	53,0 / 57,5
Soll-Temperaturbereich	°C		16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
Betriebstemperaturbereich	Kühlen	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	Heizen	°C	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24
Optionale Hygienefilter	Bezeichnung		SAF-OPWC1, SAF-OPWA1, SAF-OPWB1, SAF-OPWS1, SAF-OPWE1, SAF-OPWP1			

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.