

ARCTIC -BAUREIHE

HEIZBETRIEB
BIS -30°C



ASH-13AIA1 PT ASH-18AIA1 PT

Energieklasse A++ /A++
3 Jahre Gewährleistung*
umweltfreundliches Kältemittel R410a
Frontblende in Silberfarbe
Standardfilter – Katechinfiter und Aktivkohlefilter
neue Konstruktion des Kompressors
Design-Ausführung
leiser Betrieb
einstellbare Öffnung der Lamelle
Kühlen von -18°C bis 54°C
Heizen von -30°C bis 24°C
Controller mit Funkübertragung (RC)



PLASMA+TEC DC INVERTER



SAA1FB1



WIFI



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



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

TECHNISCHE PARAMETER

MODELL	ASH-13A1A1 PT		ASH-18A1A1 PT	
Leistung Kühlen / Heizen	kW		3,5 (0,4-4,5) / 3,6 (0,6-5,4) 5,3 (0,9-5,7) / 5,3 (0,8-7,2)	
Frequenz/Spannung	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	
	Einheit		Außeneinheit Außeneinheit	
Anschlussleistung Kühlen / Heizen	W		920 / 970 1600 / 1420	
max. Anschlussleistung Kühl. / Heiz.	W		1680 2400	
Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A		4,1 / 4,2 7,1 / 6,2	
max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A		7,1 10,6	
SEER / SCOP	- / -		7,0 / 4,6 6,1 / 4,0	
Energieklasse Kühlen/Heizen (Durchschnittsbereich)	-		A++ / A++ A++ / A+	
Luftumlauf	Innen	m³/h	720/ 550/ 490/ 420/ 370/ 320/ 290 850/ 750/ 650/ 600/ 500/ 400/ 340	
	Außen	m³/h	2400 3200	
Schalldruckpegel	Innen	dB(A)	43/ 38/ 36/ 34/ 31/ 23/ 20 46/ 42/ 40/ 36/ 33/ 25/ 22	
	Außen	dB(A)	52 56	
Entfeuchten	l/h		1,40 1,80	
Kältemittel / Füllmenge	Typ / kg / t äq.CO ₂		R410A / 1,30 / 2,71 R410A / 1,65 / 3,44	
Durchmesser Rohrleitung	flüssigseitig	inch / mm	¼ / 6,4 ¼ / 6,4	
	gasseitig	inch / mm	½ / 12,7 ½ / 12,7	
Standardlänge Rohrleitung	m		5 5	
min./max. Länge Rohrleitung	m		3 / 20 3 / 25	
max. Überhöhung	m		10 10	
Zusätzliche Kältemittelmenge	g/m		20 20	
Abmessungen (B x H x T)	Innen	mm	860x305x170 960x320x205	
	Außen	mm	899x596x378 965x700x396	
Abmessungen Verpackung (B x H x T)	Innen	mm	935x388x295 1043x403x333	
	Außen	mm	948x645x420 1029x750x458	
Gewicht netto/brutto	Innen	kg	11,5 / 14,0 14,0 / 17,0	
	Außen	kg	44,5 / 47,5 51,0 / 55,5	
Soll-Temperaturbereich	°C		16 ~ 30 16 ~ 30	
Betriebstemperaturbereich	Kühlen	°C	-18 ~ 54 -18 ~ 54	
	Heizen	°C	-30 ~ 24 -30 ~ 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. Energieketten für die einzelnen Modelle können aus der Webseite der Sinclair Produkte nach der Anmeldung am B2B Segment heruntergeladen werden.