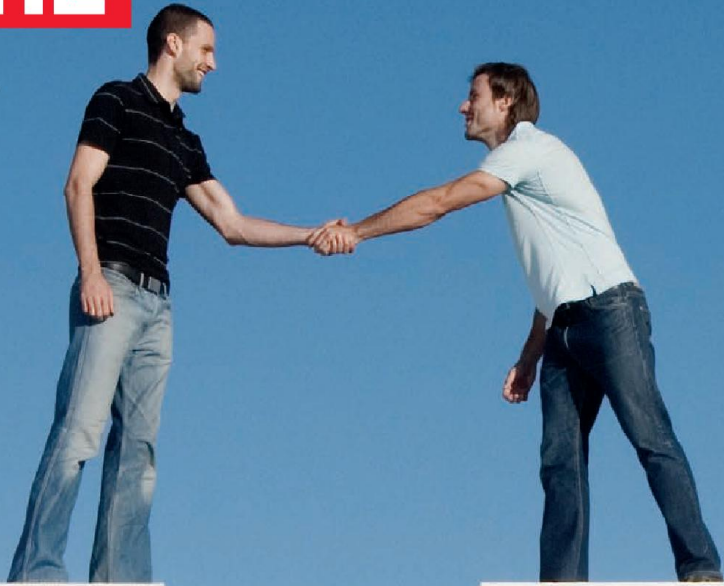


ELEMENT -BAUREIHE

*Effiziente Kühlung
und Heizung*



- ASH-09AIE2
- ASH-12AIE2
- ASH-18AIE2
- ASH-24AIE2

Energieklasse A+ / A+
3 Jahre Gewährleistung*
doppelseitiger Kondensatablauf
Betriebsart für komfortablen Schlaf
Standardfilter – Katechinfiler
SAF-OPWC1,2 und biologischer
Antibakterienfilter SAF-OPWB1,2
Hochgeschwindigkeitsprozessor



YAA1FB1



PLASMA+TEC DC INVERTER

* bei periodischer Wartung durch Fachinstallationsunternehmen

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-09AIE2	ASH-12AIE2	ASH-18AIE2	ASH-24AIE2
Leistung Kühlen / Heizen	kW		2,6 (0,5-3,2) / 2,8 (0,5-4,1)	3,5 (0,6-4,0) / 3,8 (0,6-5,1)	5,3 (1,2-6,2) / 5,6 (1,1-6,0)	6,5 (2,5-6,6) / 7,0 (2,5-7,6)
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		870 / 900	1150 / 1100	1675 / 1750	2180 / 2220
max. Anschlussleistung Kühl. / Heiz.	W		1550	1650	2650	2800
Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A		3,8 / 4,0	5,1 / 4,9	7,4 / 7,8	9,7 / 10,5
max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A		6,9	7,3	11,8	12,5
SEER / SCOP	- / -		5,6 / 4,0	5,6 / 4,0	5,6 / 4,0	5,6 / 4,0
Energieklasse Kühlen/Heizen (Durchschnittsbereich)	-		A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+
Luftumlauf	Innen	m³/h	600 / 520 / 370 / 280	680 / 560 / 410 / 300	800 / 680 / 560 / 460	1000 / 800 / 700 / 550
	Außen	m³/h	1600	1600	3200	4000
Schalldruckpegel	Innen	dB(A)	41 / 38 / 30 / 24	42 / 39 / 31 / 25	49 / 44 / 40 / 35	51 / 47 / 42 / 39
	Außen	dB(A)	51	53	55	58
Entfeuchten	l/h		0,8	1,4	1,8	2,1
Kältemittel / Füllmenge	Typ / kg / t äq.CO ₂		R410A / 0,70 / 1,46	R410A / 0,85 / 1,77	R410A / 1,30 / 2,71	R410A / 1,80 / 3,76
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 / 15	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	770x283x201	770x283x201	865x305x215	1007x315x219
	Außen	mm	776x540x320	776x540x320	963x700x396	1000x790x427
Abmessungen Verpackung (B x H x T)	Innen	mm	847x345x276	847x345x276	948x383x310	1076x398x328
	Außen	mm	851x595x363	851x595x363	1029x750x458	1083x855x488
Gewicht netto/brutto	Innen	kg	8,0 / 9,5	9,0 / 10,5	12,0 / 15,0	14,0 / 17,0
	Außen	kg	28,0 / 31,0	29,0 / 32,0	46,0 / 50,5	55,5 / 60,5
Soll-Temperaturbereich	°C		16-30	16-30	16-30	16-30
Betriebstemperaturbereich	Kühlen	°C	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43
	Heizen	°C	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24
Optionale Hygienefilter	Bezeichnung		SAF-OPWC2, SAF-OPWA2, SAF-OPWB2, SAF-OPWS2, SAF-OPWE2, SAF-OPWP2		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.