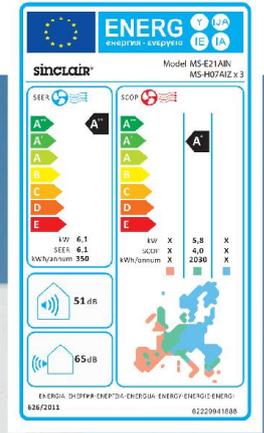


MULTI SYSTEM -BAUREIHE



MS-E42AI



ALLE MÖGLICHEN KOMBINATIONEN DER INNENEINHEITEN BEFINDEN SICH IN DER KOMBINATIONSTABELLE.

- | | |
|-----------|---------------|
| MC-C12AI | MS-H09AISW PT |
| MC-C18AI | MS-H12AISW PT |
| MC-C24AI | |
| MC-F09AI | MS-P09AI |
| MC-F12AI | MS-P12AI |
| MC-F18AI | MS-P18AI |
| MC-F24AI | MS-E14AIN |
| MC-D09AI | MS-E18AIN |
| MC-D12AI | MS-E21AIN |
| MC-D18AI | MS-E24AIN |
| MC-D24AI | MS-E28AIN |
| MS-H07AIZ | MS-E36AI |
| MS-H09AIZ | MS-E42AI |
| MS-H12AIZ | |
| MS-H18AIZ | |

3 Jahre Gewährleistung*
flexible Installation
bis zu 5 Inneneinheiten können kombiniert werden
automatischer Neustart
Soll-Temperaturbereich 16-30°C
WiFi-Steuerung standardmäßig (MS-H09AIZ bis MS-H18AIZ)
Wasserpumpe standardmäßig (Kassetengeräte)



DC INVERTER

* bei periodischer Wartung durch Fachinstallationsunternehmen



TECHNISCHE PARAMETER AUSSENEINHEITEN

MODELL		MS-E14AIN	MS-E18AIN	MS-E21AIN
max. Anzahl anschließbarer Geräte	-	1-2	1-2	2-3
Leistung Kühlen/Heizen	kW	4,1 (2,1-4,4) / 4,4 (2,5-5,4)	5,2 (2,1-5,8) / 5,4 (2,6-5,9)	6,1 (2,2-7,3) / 6,5 (3,6-8,5)
Anschlussleistung Kühlen / Heizen	W	1200 / 1180	1450 / 1550	1910 / 1730
max. Anschlussleistung	W	1780	1780	2870
Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A	5,32 / 5,24	6,43 / 6,88	8,47 / 7,68
max. Betriebsstrom	A	7,90	7,90	12,73
Spannung/Frequenz	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-	6,1 / 4,0	6,3 / 4,0	6,1 / 4,0
Energieeffizienzklasse	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Luftumlauf	m³/h	2600	3200	3200
Schalldruckpegel	dB(A)	55	56	56
Kältemittel / Füllmenge	Typ / kg / t äq.CO₂	R410A / 1,40 / 2,92	R410A / 1,60 / 3,34	R410A / 2,20 / 4,59
Durchmesser Rohrleitung	flüssigseitig	mm x Menge	6,4x2	6,4x3
	gasseitig	mm x Menge	9,5 x2	9,5 x3
max. Länge Rohrleitung	m	20 / 10	20 / 10	60 / 20
max. Überhöhung	m	5	5	10
Abmessungen (B x H x T)	mm	899x596x378	963x700x396	963x700x396
Abmessungen Verpackung (B x H x T)	mm	948x645x420	1029x750x458	1029x750x458
Gewicht netto/brutto	kg	43,0 / 46,0	51,0 / 55,5	62,0 / 66,5
Betriebstemperaturbereich	Kühlen	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	Heizen	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24

MODELL		MS-E24AIN	MS-E28AIN
max. Anzahl anschließbarer Geräte	-	2-3	2-4
Leistung Kühlen/Heizen	kW	7,1 (2,3-8,5) / 8,5 (3,7-8,8)	8,0 (2,3-10,3) / 9,3 (3,7-10,3)
Anschlussleistung Kühlen / Heizen	W	2180 / 2280	2540 / 2490
max. Anschlussleistung	W	2870	3580
Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A	9,67 / 10,12	15,71 / 11,05
max. Betriebsstrom	A	12,73	15,88
Spannung/Frequenz	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Energieeffizienzklasse	-	A++ / A+	A++ / A+
Luftumlauf	m³/h	4000	4000
Schalldruckpegel	dB(A)	58	58
Kältemittel / Füllmenge	Typ / kg / t äq.CO₂	R410A / 2,20 / 4,59	R410A / 2,60 / 5,43
Durchmesser Rohrleitung	flüssigseitig	mm x Menge	6,4x3
	gasseitig	mm x Menge	9,5 x3
max. Länge Rohrleitung	m	60 / 20	70 / 20
max. Überhöhung	m	10	10
Abmessungen (B x H x T)	mm	1001x790x427	1001x790x427
Abmessungen Verpackung (B x H x T)	mm	1083x855x488	1083x855x488
Gewicht netto/brutto	kg	68,0 / 73,0	69,0 / 74,0
Betriebstemperaturbereich	Kühlen	°C	-15 ~ 43
	Heizen	°C	-20 ~ 24

MODELL		MS-E36AI	MS-E42AI
max. Anzahl anschließbarer Geräte	-	2-4	2-5
Leistung Kühlen/Heizen	kW	10,5 (2,1-11,0) / 12,0 (2,6-13,0)	12,1 (2,1-13,6) / 13,0 (2,6-14,0)
Anschlussleistung Kühlen / Heizen	W	3500 / 3750	3590 / 3550
max. Anschlussleistung	W	4880	5300
Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A	15,42 / 15,20	16,43 / 16,22
max. Betriebsstrom	A	21,65	23,50
Spannung/Frequenz	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-	5,5 / 3,8	3,2 / 3,8
Energieeffizienzklasse	-	A / A	A / A
Luftumlauf	m³/h	5200	5500
Schalldruckpegel	dB(A)	57	54
Kältemittel / Füllmenge	Typ / kg / t äq.CO₂	R410A / 4,30 / 8,98	R410A / 4,80 / 10,02
Durchmesser Rohrleitung	flüssigseitig	mm x Menge	6,4x3 + 9,5x1
	gasseitig	mm x Menge	9,5x2 + 12,7x1 + 15,9x1
max. Länge Rohrleitung	m	70 / 20	80 / 25
max. Überhöhung	m	15	15
Abmessungen (B x H x T)	mm	1015x1103x440	1015x1103x440
Abmessungen Verpackung (B x H x T)	mm	1158x1235x493	1115x1155x480
Gewicht netto/brutto	kg	94,0 / 104,0	95,0 / 105,0
Betriebstemperaturbereich	Kühlen	°C	-15 ~ 48
	Heizen	°C	-15 ~ 27

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.