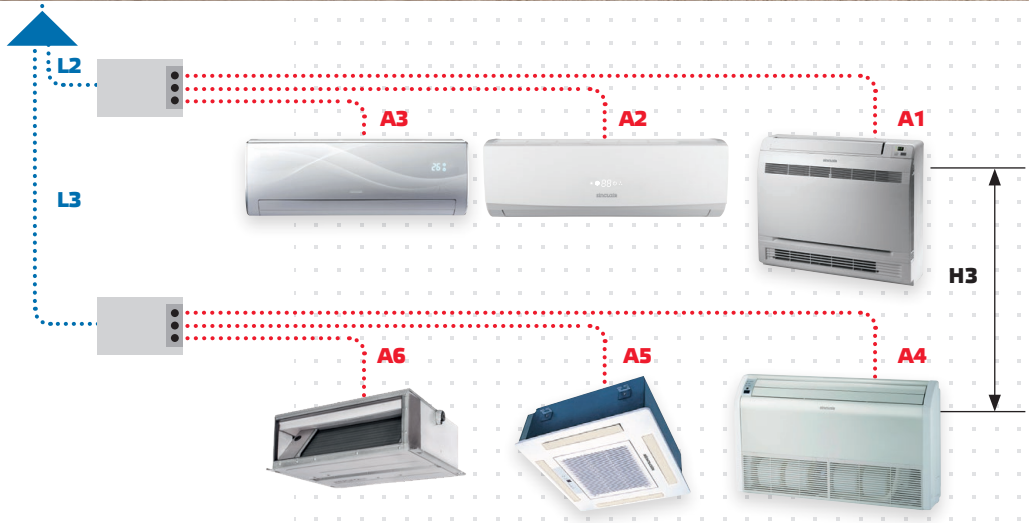
HIGH POWER MULTI SYSTEM BAUREIHE

R410A
REFRIGERANT



MS-E48AIN
MS-E56AIN

- Anschluss von 2 bis 9 Inneneinheiten aus der Multi System / Multi Combi Baureihe möglich
- Verteilung der Kältemittelleitung durch Abzweigrohre und Verteilerboxen
- Automatische Erkennung angeschlossener Inneneinheiten
- Automatische Adressierung für die Inneneinheiten
- Kältemittelleitung in 4 Richtungen ausgeführt
- WiFi-Modul für Systemdiagnose eingebaut

(BEISPIEL FÜR DEN ANSCHLUSS EINES SYSTEMS MIT DER INNENEINHEIT MS-E48AI)

DIE GESAMTLEISTUNG DER INNENEINHEITEN MUSS IM BEREICH VON 50–135 % VON DER MAXIMALLEISTUNG DER AUSSENEINHEIT LIEGEN.

R410A Blue Fin

DC INVERTER

VERTEILBOXEN

DB2-19SB

DB3-19SB

DB5-16AF

MODELL			MS-E48AIN	MS-E56AIN	
Leistung Kühlen / Heizen	kW		14,0 / 16,0	16,0 / 18,0	
Frequenz/Spannung	Hz / V		3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	
SEER / SCOP	-		2,70 / 3,20	2,65 / 3,50	
Schalldruckpegel in 1m	Außen	dB(A)	58	58	
Abmessungen (B x H x T) / Netto Gewicht	Außen	mm/kg	900 x 1345 x 340 /121,0	900 x 1345 x 340 /121,0	
Betriebstemperaturbereich (Kühlen/Heizen)	ºC		10~48/ -15~27	10~48/ -15~27	

VERTEILBOXEN		DB2-19SB	DB3-19SB	DB5-16AF
Anzahl der anschließbaren Inneneinheiten	-	2	3	5
Frequenz/Spannung	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Schalldruckpegel in 1m	dB(A)	28	28	30
Abmessungen	mm	600x313x182	600x313x182	617x410x193
Gewicht netto / brutto	kg	5,5 / 7,5	6,0 / 8,0	9,0 / 11,0

Diese Anlage enthält fluorierte Treibhausgase, die im Kyoto-Protokoll mit einbezogen sind.
R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125), GWP 2088

OPTIONALES ZUBEHÖR

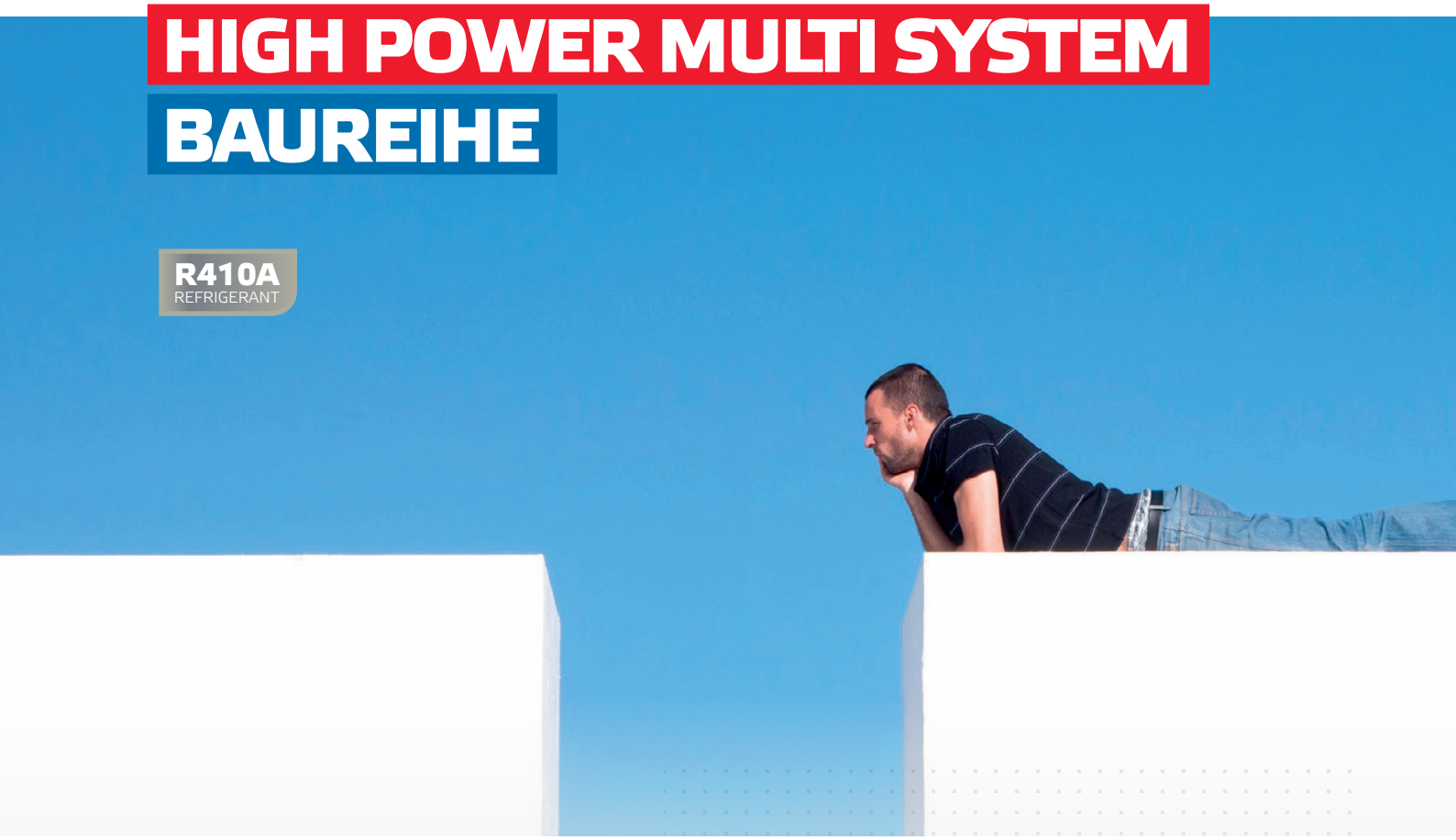
ABZWEIGROHRE
MS-01BI

DIE ABZWEIGROHRE DIENEN DAZU, DEN KÄLTEMITTELFLUSS IM SYSTEM AN DIE EINZELNEN VERTEILER GLEICHMÄSSIG ZU VERTEILEN.

sinclair
AIR CONDITIONING

HIGH POWER MULTI SYSTEM BAUREIHE

R410A
REFRIGERANT



MS-H07AIZ
MS-H09AIZ
MS-H12AIZ
MS-H18AIZ
MS-H24AIZ

MS-P09AI
MS-P12AI
MS-P18AI

- Automatischer Neustart
- Soll-Temperaturbereich von 16–30 ºC
- Bei MS-HxxAIZ Geräten WiFi-Modul eingebaut **(außer MS-H07AIZ)**

MS-HXXAIZ

MS-PXXAI

WAND-INNENEINHEITEN		MS-H07AIZ	MS-H09AIZ	MS-H12AIZ	MS-H18AIZ	MS-H24AIZ
Leistung Kühlen / Heizen	kW	2,1 / 2,6	2,6 / 2,8	3,5 / 3,7	5,1 / 5,3	6,7 / 7,3
Frequenz/Spannung	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Schalldruckpegel in 1m	dB(A)	38/36/32/26	39/ 36/ 32/ 26	42/ 39/ 33/ 26	46/ 42/ 39/ 36	48/ 45/ 42/ 39
Abmessungen (B x H x T) / Netto Gewicht	mm/kg	790x275x200 / 9,0	790x275x200 / 9,0	845x289x209 / 10,0	970x300x224 / 13,5	1078x325x246 / 17,0

KONSOLENGERÄTE		MS-P09AI	MS-P12AI	MS-P18AI		
Leistung Kühlen / Heizen	kW	2,6 / 2,8	3,5 / 3,8	5,3 / 5,8		
Frequenz/Spannung	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240		
Schalldruckpegel in 1m	dB(A)	40/ 38/ 33/ 26	42/ 40/ 37/ 32	48/ 46/ 41/ 35		
Abmessungen (B x H x T) / Netto Gewicht	mm/kg	700x600x215 / 15,0	700x600x215 / 15,0	700x600x215 / 15,0		

MC-C12AI
MC-C18AI

MC-DXXAI

MC-C24AI

MC-FXXAI

MC-C12AI MC-D09AI MC-F09AI
MC-C18AI MC-D12AI MC-F12AI
MC-C24AI MC-D18AI MC-F18AI
MC-D24AI MC-F24AI

- Automatischer Neustart
- Soll-Temperaturbereich von 16–30 ºC
- Infrarot-Fernbedienung und Wand-Kabelfernbedienung als Standard
- Kondensatpumpe (Kassetten- und Kanalgeräte) als Standard

KASSETTENGERÄTE		MC-C12AI	MC-C18AI	MC-C24AI		
Leistung Kühlen / Heizen	kW	3,5 / 4,0	4,5 / 5,0	7,1 / 8,0		
Frequenz/Spannung	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240		
Schalldruckpegel in 1,4 m	dB(A)	46 / 44 / 42	46 / 44 / 42	39 / 37 / 35		
Abmessungen (B x H x T) / Netto Gewicht	mm/kg	570x570x230 / 18,0	570x570x230 / 18,0	840x840x240 / 30,0		
	mm/kg	650x650x50 / 6,5	650x650x50 / 6,5	950x950x60 / 6,5		

KANALGERÄTE		MC-D09AI	MC-D12AI	MC-D18AI	MC-D24AI	
Leistung Kühlen / Heizen	kW	2,5 / 2,8	3,5 / 3,9	5,0 / 5,5	7,1 / 8,0	
Frequenz/Spannung	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
Schalldruckpegel in 1,4m	dB(A)	37 / 31	39 / 32	41 / 33	42 / 34	
Abmessungen (B x H x T) / Netto Gewicht	mm/kg	700x200x615 / 22,0	700x200x615 / 23,0	900x200x615 / 27,0	1100x200x615 / 31,0	

WAND/BODEN-TRUHEN		MC-F09AI	MC-F12AI	MC-F18AI	MC-F24AI	
Leistung Kühlen / Heizen	kW	2,5 / 2,8	3,5 / 3,9	5,0 / 5,5	7,1 / 8,0	
Frequenz/Spannung	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
Schalldruckpegel in 1m	dB(A)	40 / 36	40 / 36	45 / 40	48 / 40	
Abmessungen (B x H x T) / Netto Gewicht	mm/kg	1220x700x225 / 40,0	1220x700x225 / 40,0	1220x700x225 / 45,0	1220x700x225 / 45,0	