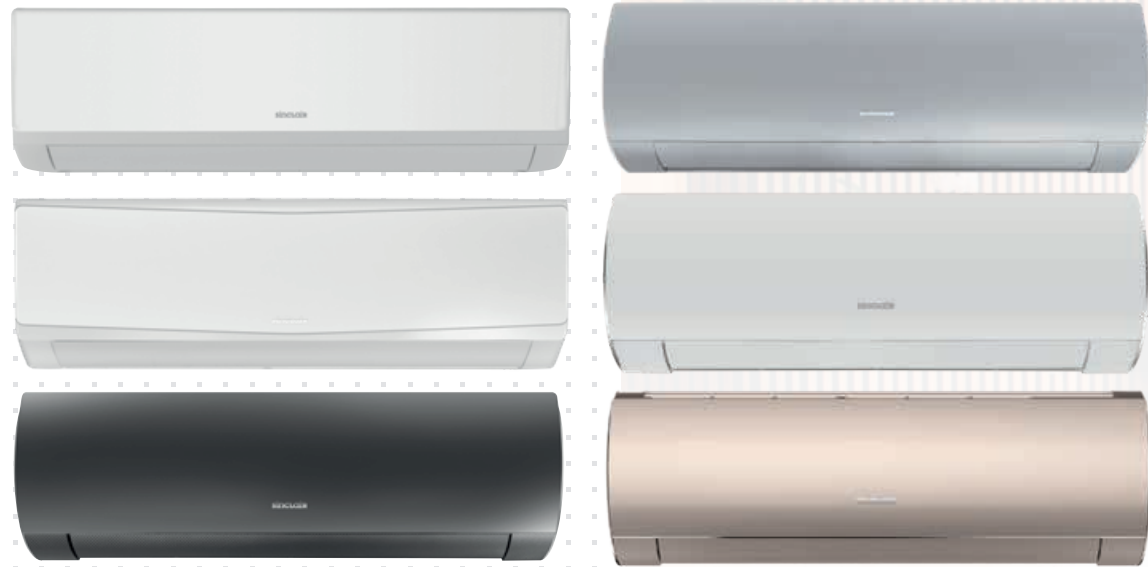


MULTI VARIABLE BAUREIHE

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

WANDGERÄTE



SIH-XXBIR
SIH-XXBIK
SIH-XXBIT

PLASMA+TEC 



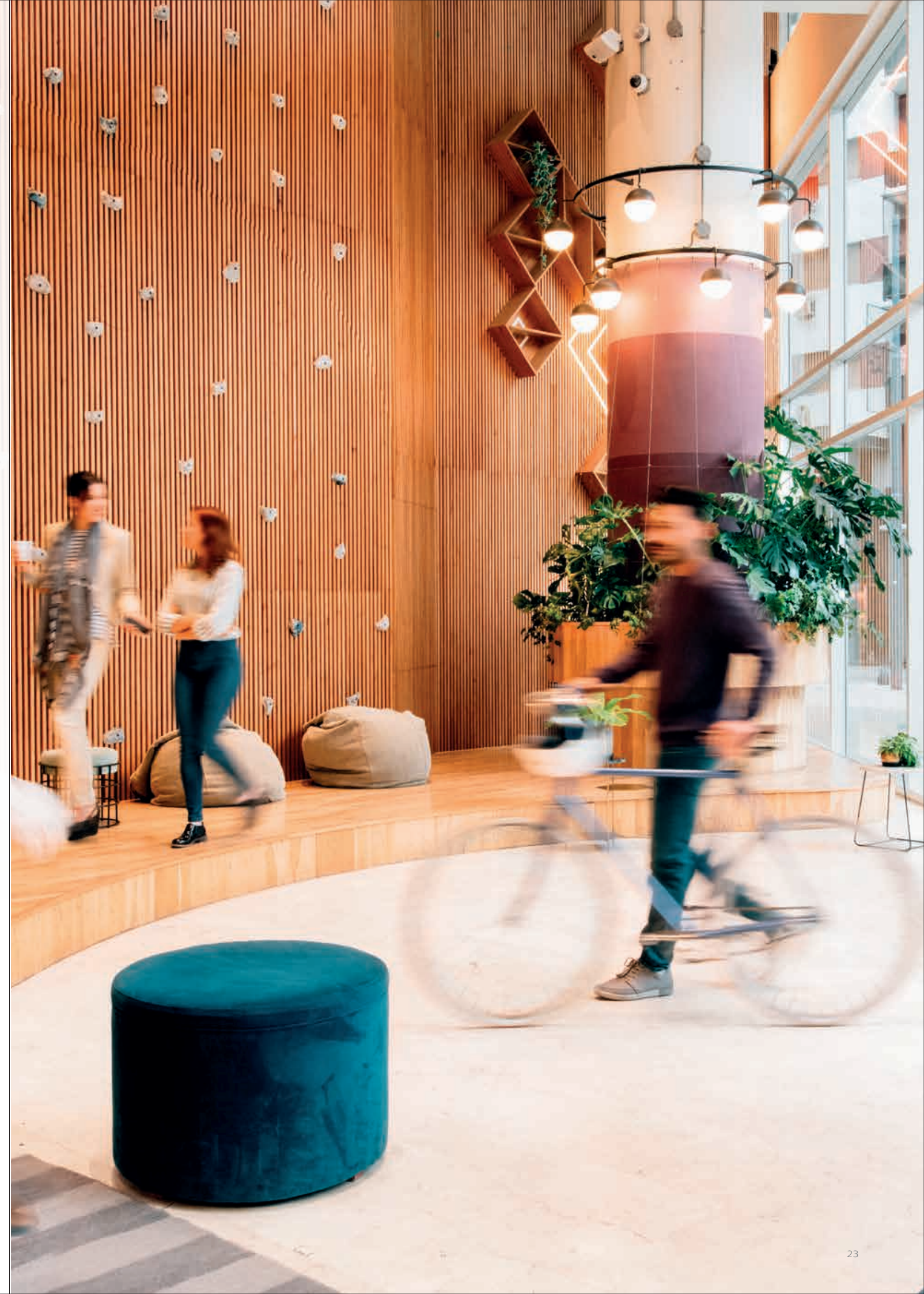
TECHNISCHE PARAMETER

MODELL		SIH-09BIR	SIH-12BIR	SIH-18BIR	SIH-24BIR
Leistung Kühlen / Heizen	kW	2,5 / 2,8	3,2 / 3,4	4,6 / 5,2	6,2 / 6,5
Frequenz / Spannung	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Schalldruckpegel, 1 m Abstand	dB(A)	38/36/32/22	41/37/33/26	44/38/34/31	48/44/40/34
Abmessungen (B x H x T) / Gewicht netto	mm/kg	698 x 250 x 185 / 7,5	773 x 250 x 185 / 8,0	970 x 300 x 225 / 13,5	970 x 300 x 225 / 13,5

MODELL		SIH-09BIK	SIH-12BIK	SIH-18BIK	SIH-24BIK
Leistung Kühlen / Heizen	kW	2,7 / 2,8	3,2 / 3,4	4,6 / 5,2	6,2 / 6,4
Frequenz / Spannung	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Schalldruckpegel, 1 m Abstand	dB(A)	40/38/34/23	41/38/36/35/32/29/23	44/42/41/38/37/34/31	48/44/40/34
Abmessungen (B x H x T) / Gewicht netto	mm/kg	770x251x190 / 8,5	849x289x215 / 10,5	972x300x225 / 13,5	972x300x225 / 13,5

MODELL		SIH-09BITx	SIH-13BITx	SIH-18BITx	SIH-24BITx
Leistung Kühlen / Heizen	kW	2,7 / 3,0	3,5 / 3,8	5,2 / 5,6	7,1 / 7,8
Frequenz / Spannung	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Schalldruckpegel, 1 m Abstand	dB(A)	38 / 36 / 34 / 31 / 29 / 27 / 25	42 / 38 / 35 / 32 / 29 / 27 / 25	44 / 43 / 41 / 38 / 36 / 34 / 30	48 / 44 / 41 / 40 / 38 / 36 / 33
Abmessungen (B x H x T) / Gewicht netto	mm/kg	889 x 294 x 212 / 11,0	889 x 294 x 212 / 11,0	1013 x 307 x 221 / 13,5	1122 x 329 x 247 / 17,5

x - in verschiedenen Farben verfügbar SIH-xxBITW - weiß, SIH-xxBITB - schwarz, SIH-xxBITS - silbern, SIH-xxBITC - champagne



MULTI VARIABLE BAUREIHE

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

KONSOLEN GERÄTE

- WLAN-Modul
- Filter – Katechinfilter SAF-OPWC4 und Aktivkohlefilter SAF-OPWA4
- 2 Luftauslässe
- Cold Plasma-Ionisator
- Infrarot-Fernbedienung



MODELL		MV-P09BI	MV-P12BI	MV-P18BI	
Leistung Kühlen / Heizen	kW	2,7 / 2,8	3,5 / 3,8	5,2 / 5,3	
Frequenz / Spannung	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
Schalldruckpegel, 1 m Abstand	dB(A)	40/36/34/32/30/26/23	42/40/38/36/34/31/25	47/45/42/40/37/35/31	
Abmessungen (B x H x T) / Gewicht netto	mm/kg	700 x 600 x 215 / 15,5	700 x 600 x 215 / 15,5	700 x 600 x 215 / 15,5	

STAND/DECKEN-TRUHE

- Installation horizontal / vertikal
- Infrarot- und Kabelfernbedienung als Standard
- On/Off-Freigabekontakt



MODELL		MV-F09BI	MV-F12BI	MV-F18BI	MV-F24BI
Leistung Kühlen / Heizen	kW	2,6 / 2,7	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	1~ / 50 / 220-240
Schalldruckpegel, 1 m Abstand	dB(A)	38/35/30/26	38/35/30/26	38/35/30/26	38/35/30/26
Abmessungen (B x H x T) / Gewicht netto	mm/kg	870 x 665 x 235 / 25	870 x 665 x 235 / 25	870 x 665 x 235 / 25,5	1200 x 665 x 235 / 33



ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

4-WEGE-KASSETTengeräte

- Kondensatpumpe
- Frontblende als Standard
- Infrarot- und Kabelfernbedienung als Standard
- Öffnung für Frischluftzufuhr
- On/Off-Freigabekontakt



MODELL		MV-C12BI	MV-C18BI	MV-C24BI	
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, 1 m Abstand	dB(A)	44 / 41 / 38 / 34	47 / 45 / 41 / 35	47 / 45 / 41 / 36	
Abmessungen (B x H x T) / Gewicht netto	mm/kg	596 x 240 x 596 / 20,0	596 x 240 x 596 / 20,0	840 x 240 x 840 / 26,0	

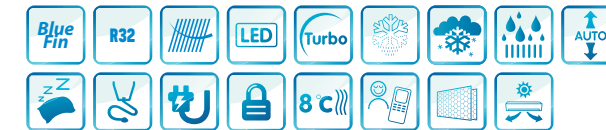
die stilvolle
Sinclair Welt

KANALGERÄTE

- Kondensatpumpe
- Infrarot- und Kabelfernbedienung als Standard
- On/Off-Freigabekontakt



MODELL		MV-D09BI	MV-D12BI	MV-D18BI	MV-D24BI
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, 1 m Abstand	dB(A)	47/41/37/34/31	49/42/39/35/32	51/43/41/33/-	52/44/42/34/-
Abmessungen (B x H x T) / Gewicht netto	mm/kg	700 x 200 x 615 / 21,0	700 x 200 x 615 / 22,0	900 x 200 x 615 / 26,0	1100 x 200 x 615 / 30,0



HIGH POWER MULTI SYSTEM

BAUREIHE

R410A
REFRIGERANT



MS-E48AIN
MS-E56AIN

MERKMALE

- 2 bis 9 Inneneinheiten anschließbar
- Abzweigrohr und Verteilerboxen für Kältemittelleitung
- angeschlossene Inneneinheiten automatisch erkennbar
- Kältemittelleitung in 4 Richtungen anschließbar
- WLAN-Modul zur Systemdiagnose integriert

ZUBEHÖR

- Verteiler

DB2-195B



DB3-195B



DB5-16AF



- Abzweigrohr MS-01BI (zur gleichmäßigen Verteilung des Kältemittels zu den einzelnen Verteilerboxen)



DC INVERTER



(Beispiel für ein System mit der Außeneinheit MS-E48AIN)
Die Gesamtleistung der Inneneinheiten muss im Bereich von 50-135 % von der Leistung der Außeneinheit liegen.

TECHNISCHE PARAMETER

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	
EER / SCOP	-	2,70 / 3,20	2,65 / 3,50	
Schalldruckpegel, 1 m Abstand	dB(A)	58	58	
Abmessungen (B x H x T) / Gewicht netto	mm/kg	900 x 1345 x 340 / 121,0	900 x 1345 x 340 / 121,0	
Betriebstemperaturbereich Kühlen / Heizen	°C	18-48/ -10-24	18-48/ -10-24	
VERTEILER		DB2-195B	DB3-195B	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, 1 m Abstand	dB(A)	28	28	30
Abmessungen (B x H x T)	mm	600 x 313 x 182	600 x 313 x 182	617 x 410 x 193
Gewicht netto / brutto	kg	5,5 / 7,5	6,0 / 8,0	9,0 / 11,0

