

MULTI VARIABLE BAUREIHE

ECOLOGICAL
REFRIGERANT  R32



MV-E14BI
MV-E18BI
MV-E21BI
MV-E24BI
MV-E28BI
MV-E36BI
MV-E42BI

- Automatischer Neustart
- Beheizung für Kompressor und Chassis der Außeneinheit
- Inneneinheit als Master/Slave einstellbar
- Automatischer Abtaumodus
- Prüfmodus beim Systemstart



PLASMA  TEC DC INVERTER

STANDARDZUBEHÖR

- Rohradapter
- Ablassstopfen
- Steckverbinder



MODELL			MV-E14BI	MV-E18BI	MV-E21BI	MV-E24BI
Anzahl der anschließbaren Inneneinheiten			1-2	1-2	2-3	2-3
Leistung Kühlen / Heizen	kW		4,1 / 4,4	5,2 / 5,4	6,1 / 6,5	7,1 / 8,5
Frequenz/Spannung	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-		6,0 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Energieklasse Kühlen/Heizen (Durchschnitt)	-		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Schalldruckpegel in 1m	Innen	dB(A)	55	55	58	58
Abmessungen (B x H x T) / Netto Gewicht	Innen	mm/kg	899 x 596 x 378 / 43,0	899 x 596 x 378 / 43,0	955 x 700 x 396 / 55,0	980 x 790 x 427 / 68,0
Betriebstemperaturbereich (Kühlen/Heizen)	°C		-15~43 / -22~24	-15~43 / -22~24	-15~43 / -22~24	-15~43 / -22~24

MODELL			MV-E28BI	MV-E36BI	MV-E42BI	
Anzahl der anschließbaren Inneneinheiten			2-4	2-4	2-5	
Leistung Kühlen / Heizen	kW		8,0 / 9,5	10,5 / 12,0	12,0 / 13,0	
Frequenz/Spannung	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
SEER / SCOP	-		6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	
Energieklasse Kühlen/Heizen (Durchschnitt)	-		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	
Schalldruckpegel in 1m	Innen	dB(A)	58	60	60	
Abmessungen (B x H x T) / Netto Gewicht	Innen	mm/kg	980 x 790 x 427 / 69,0	1087 x 1103 x 440 / 90,0	1087 x 1103 x 440 / 90,0	
Betriebstemperaturbereich (Kühlen/Heizen)	°C		-15~43 / -22~24	-15~43 / -20~24	-15~43 / -20~24	

Die detaillierte technische Spezifikation des Produktes entnehmen Sie bitte dem technischen Abschnitt des Katalogs. Das vorliegende Katalogblatt gilt nicht für die Erstellung von Projektunterlagen.

MULTI VARIABLE BAUREIHE

ECOLOGICAL
REFRIGERANT  R32

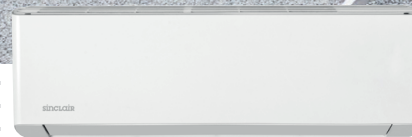


WAND-INNENEINHEITEN

- Energieklasse A++ /A+
- Doppelseitiger Kondensatablauf
- Automatischer Neustart

STANDARDZUBEHÖR

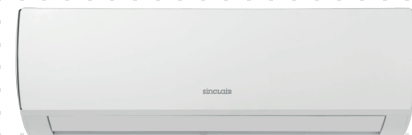
- Standardfilter – Katechinfiler SAF-OPWC4 und Aktivkohlefilter SAF-OPWA4
- Cold Plasma Generator
- WiFi-Modul eingebaut
- Externer Freigabekontakt (Ein/AUS)



MV-HXXBIS/W



MV-HXXBIS/B



MV-HXXBIF

MODELL		MV-H07BIF	MV-H09BIF	MV-H12BIF	MV-H18BIF	MV-H24BIF
Leistung Kühlen / Heizen	kW	2,1 / 2,6	2,7 / 2,8	3,5 / 3,6	5,2 / 5,3	7,0 / 7,4
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)	39 / 36 / 32 / 28	41 / 37 / 35 / 32 / 29 / 26 / 24	42 / 38 / 35 / 32 / 30 / 28 / 26	45 / 43 / 41 / 38 / 35 / 34 / 31	48 / 45 / 42 / 39 / 37 / 36 / 33
Abmessungen (B x H x T) / Netto Gewicht	mm/kg	790 x 275 x 200 / 9,0	790 x 275 x 200 / 9,0	845 x 289 x 209 / 10,5	970 x 300 x 224 / 13,5	1078 x 325 x 246 / 16,2

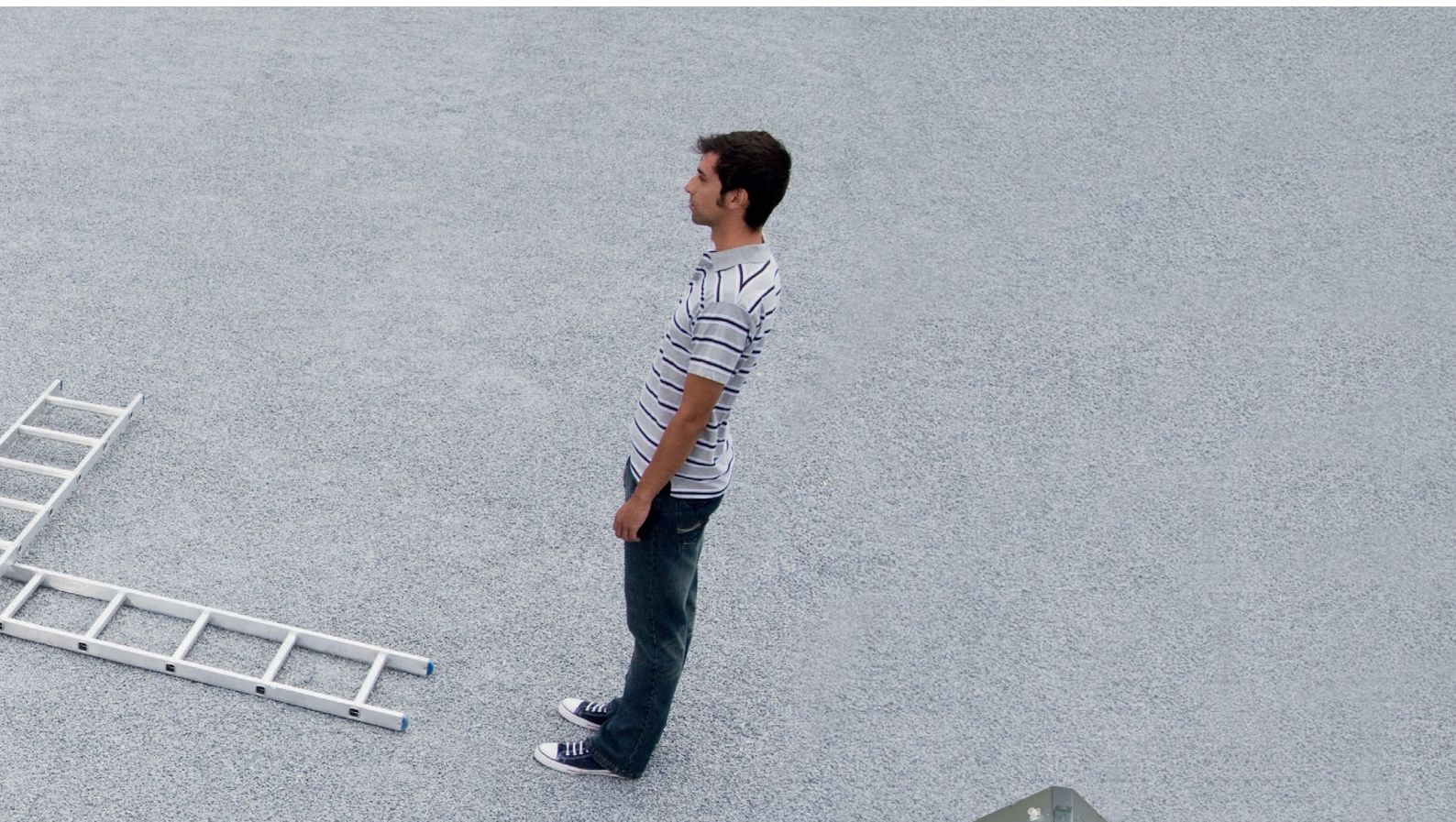
MODELL		MV-H09BIS/B -W	MV-H13BIS/B -W	MV-H18BIS/B -W	MV-H24BIS/B -W	
Leistung Kühlen / Heizen	kW	2,7 / 2,9	3,5 / 3,8	5,3 / 5,6	7,0 / 7,2	
Frequenz/Spannung	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
Schalldruckpegel in 1m	dB(A)	41 / 39 / 37 / 35 / 33 / 31 / 24	43 / 39 / 37 / 35 / 34 / 32 / 25	49 / 45 / 43 / 41 / 39 / 37 / 34	49 / 47 / 44 / 42 / 40 / 38 / 36	
Abmessungen (B x H x T) / Netto Gewicht	mm/kg	865 x 290 x 210 / 10,5	865 x 290 x 210 / 11,0	996 x 301 x 225 / 13,5	1101 x 327 x 249 / 16,5	

KONSOLENGERÄTE

- Standardfilter – Katechinfiler SAF-OPWC4 und Aktivkohlefilter SAF-OPWA4
- Luftstromwahl im Heizbetrieb
- Cold Plasma Generator
- WiFi-Modul eingebaut



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 in 1m	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) / Netto Gewicht	mm/kg	700 x 600 x 215 / 15,5	700 x 600 x 215 / 15,5	700 x 600 x 215 / 15,5		



KASSETTengeräte

- 4-Wege-Kassette
- Kondensatpumpe



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 in 1,4m	dB(A)	44 / 41 / 38 / 34	47 / 45 / 41 / 35	47 / 45 / 41 / 36		
Abmessungen (B x H x T) / Netto Gewicht	mm/kg	596 x 240 x 596 / 20,0	596 x 240 x 596 / 20,0	840 x 240 x 840 / 26,0		

KANALGeräte

- Kabel- und Infrarot-Fernbedienung als Standard
- Kondensatpumpe



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 in 1,4m	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) / Netto Gewicht	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	

WAND/BODEN-TRUHEN

- Installation horizontal / vertikal
- Kabel-Fernbedienung



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 in 1m	dB(A)	38/35/30/26	38/35/30/26	38/35/30/26	38/35/31/27	
Abmessungen (B x H x T) / Netto Gewicht	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	