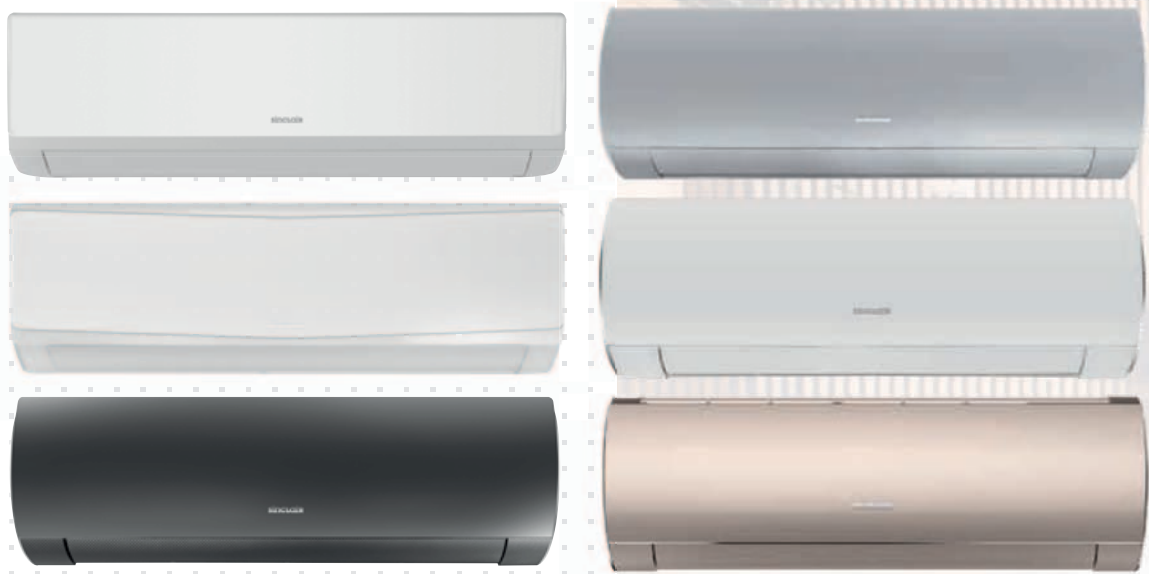


MULTI VARIABLE BAUREIHE

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	41/38/35/32/29/23	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

MERKMALE

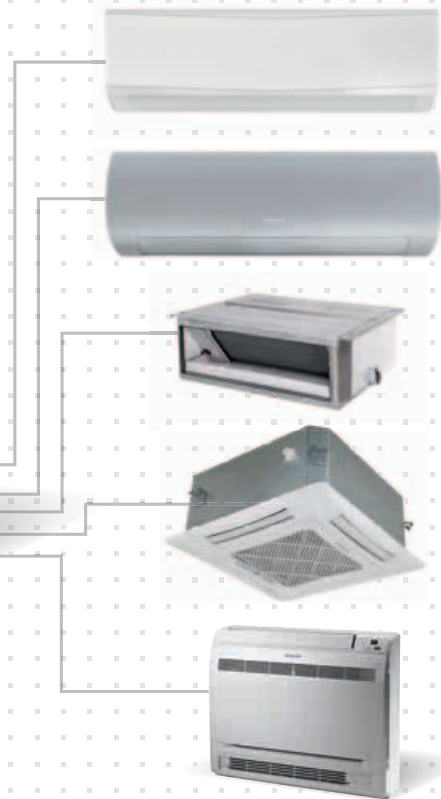
- beheiztes Chassis
- automatisches Abtauen

STANDARDZUBEHÖR

- Reduzierstücke für Rohrleitungen
- Bodenstopfen
- Kondensatablaufanschluss

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Hygienefilter
- GSM-Module G2S, G2S-T
- BACNET-Gateway SBG-01
- Kabelfernbedienung SWC-02, XK19
- Zentralfernbedienung SCC-16, SCC-36



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

DC INVERTER



TECHNISCHE PARAMETER

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
Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen (A)	-		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Schalldruckpegel, 1 m Abstand	Innen	dB(A)	55	55	58	58
Abmessungen (B x H x T) / Gewicht netto	Innen	mm/kg	908 x 602 x 378 / 43,0	908 x 602 x 378 / 43,0	963 x 700 x 396 / 55,0	1001 x 790 x 427 / 68,0
Betriebstemperaturbereich Kühlen / Heizen	°C		-15-43 / -20-24	-15-43 / -20-24	-15-43 / -20-24	-15-43 / -20-24

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	
Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen (A)	-		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	
Schalldruckpegel, 1 m Abstand	Innen	dB(A)	58	60	60	
Abmessungen (B x H x T) / Gewicht netto	Innen	mm/kg	1001 x 790 x 427 / 69,0	1087 x 1106 x 440 / 90,0	1087 x 1106 x 440 / 90,0	
Betriebstemperaturbereich Kühlen / Heizen	°C		-15-43 / -20-24	-15-43 / -20-24	-15-43 / -20-24	