


# Mitsubishi Heavy Industries MHI - Wand-Klimageräte

Monosplit	als Vollheizung geeignet								
	Hyper Inverter (Kireia Plus, Diamond-Modell, Innengeräte mit Tourmalin beschichtet, zur Erzeugung negativer Ionen)								
Bezeichnung Aussengerät	SRC20ZSX-W	SRC25ZSX-W	SRC35ZSX-W	SRC50ZSX-W	SRC60ZSX-W	SRC63ZR-S	SRC71ZR-S	SRC80ZR-S	FDC100VNP
Bezeichnung Innengerät	SRK20ZSX-S/W*	SRK25ZSX-S/W*	SRK35ZSX-S/W*	SRK50ZSX-S/W*	SRK60ZSX-S/W*	SRK63ZR-S	SRK71ZR-S	SRK80ZR-S	SRK100ZR-S
Kühlleistung (kW)	2 (0,9-3,4)	2,5 (0,9-3,8)	3,5 (0,9-4,5)	5 (1,0-6,2)	6 (1,0-6,9)	6,3 (1,2-7,1)	7,1 (2,3-7,7)	8 (2,3-9,0)	10 (2,4-10,5)
Kühlleistung (BTU) / bis Wohnfläche (qm)	7000 / 28	9000 / 34	12000 / 48	18000 / 68	21000 / 82	22000 / 86	25000 / 96	28000 / 109	35000 / 136
EER bei t <sub>e</sub> =35°C t <sub>i</sub> =27°C	6,45	5,68	4,73	4,03	3,57	3,41	3,46	3,4	3,24
SERR / Effizienzklasse	10,0 / A+++	10,3 / A+++	9,50 / A+++	8,30 / A++	7,80 / A++	7,60 / A++	7,20 / A++	6,60 / A++	6,60 / A++
Heizleistung (kW)	2,7 (0,8-5,5)	3,2 (0,8-6,0)	4,3 (0,8-6,8)	6 (0,6-8,2)	6,8 (0,6-8,8)	7,1 (0,8-9,0)	8,0 (2,0-10)	9,0 (2,1-10,5)	11,2 (3,2-11,5)
COP bei t <sub>e</sub> =7°C t <sub>i</sub> =20°C	5,74	5,42	4,78	4,41	4,12	4,08	3,88	3,75	3,41
SCOP / Effizienzklasse	5,2 / A+++	5,2 / A+++	5,1 / A+++	4,7 / A++	4,7 / A++	4,7 / A++	4,5 / A++	4,4 / A+	4,4 / A+
KM-Leitungsdurchmesser	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"	1/4"-5/8"	3/8"-5/8"
KM-Leitungslänge: vorgefüllt/max (m)	0 - 15/25	0 - 15/25	0 - 15/25	0 - 15/30	0 - 15/30	0 - 15/30	0 - 15/30	0 - 15/30	0 - 15/30
Schalldruck Innengerät/Außengerät dB(A)	19 - 38 /44	19 - 39 /45	19 - 41 /48	22 - 44 /50	22 - 46 /52	25 - 44 /54	25 - 44 /53	26 - 47 /56	27 - 48 /57
Gewicht Innengerät/Aussengerät (kg)	13/43	13/43	13/43	13/45	13/45	16/45	16/57	17/59	17/70
Temperaturbereich Kühlen / Heizen (°C)	-15 +46 / -20 +24	-15 +46 / -20 +24	-15 +46 / -20 +24	-15 +46 / -20 +24	-15 +46 / -15 +21	-15 +46 / -15 +21	-15 +46 / -15 +21	-15 +46 / -15 +21	-15 +43 / -15 +20
Filter: A=Allergen, G=Geruch, neg. Ionen	A, G, Ion	A, G, Ion	A, G, Ion	A, G, Ion	A, G, Ion	A, G, Ion	A, G, Ion	A, G, Ion	A, G, Ion

Monosplit	zum Heizen und Kühlen				hauptsächlich kühlen		
	Plus Inverter (Kireia, Premium Modell)				Smart Inverter (Basis-, Standardmodell)		
Bezeichnung Aussengerät	SRC20ZS-W	SRC25ZS-W	SRC35ZS-W	SRC50ZS-W	SRC25ZSP-W	SRC35ZSP-W	SRC45ZSP-W
Bezeichnung Innengerät	SRK20ZS-W	SRK25ZS-W	SRK35ZS-W	SRK50ZS-W	SRK25ZSP-W	SRK35ZSP-W	SRK45ZSP-W
Kühlleistung (kW)	2 (0,9-2,9)	2,5 (0,9-3,1)	3,5 (0,9-4,0)	5 (1,3-5,5)	2,5 (0,9-3,1)	3,2 (0,9-3,7)	4,5 (1,3-4,8)
Kühlleistung (BTU) / bis Wohnfläche (qm)	7000 / 28	9000 / 34	12000 / 48	18000 / 68	9000 / 34	11000 / 44	16000 / 61
EER bei t <sub>e</sub> =35°C t <sub>i</sub> =27°C	4,55	4,03	3,93	3,70	3,52	3,52	3,33
SERR / Effizienzklasse	8,50 / A+++	8,50 / A+++	8,40 / A++	7,0 / A++	6,80 / A++	7,30 / A++	6,30 / A++
Heizleistung (kW)	2,7 (0,9-4,3)	3,2 (0,9-4,5)	4 (0,9-5,0)	5,8 (1,3-6,6)	2,8 (1,0-4,1)	3,6 (1,0-4,6)	5,0 (1,2-5,8)
COP bei t <sub>e</sub> =7°C t <sub>i</sub> =20°C	4,58	4,32	4,26	3,72	4,05	3,87	3,68
SCOP / Effizienzklasse	4,60 / A++	4,70 / A++	4,70 / A++	4,60 / A++	4,10 / A+	4,40 / A+	4,20 / A+
KM-Leitungsdurchmesser	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
KM-Leitungslänge: vorgefüllt/max (m)	2 - 20/20	2 - 20/20	2 - 20/20	2 - 25/25	02.10.2015	2 - 15/15	2 - 15/25
Schalldruck Innengerät/Außengerät dB(A)	19 - 34 /45	19 - 36 /46	19 - 40 /50	22 - 46 /51	23 - 45 /47	23 - 47 /48	24 - 44 /51
Gewicht Innengerät/Aussengerät (kg)	9,5/31	9,5/31	9,5/35	10/36	7,0/27	7,0/29	7,5/36
Temperaturbereich Kühlen / Heizen (°C)	-15 +46 / -15 +24	-15 +46 / -15 +24	-15 +46 / -15 +24	-15 +46 / -15 +24	-15 +46 / -15 +24	-15 +46 / -15 +24	-15 +46 / -15 +24
Filter: A=Allergen, G=Geruch, neg. Ionen	A, G	A, G	A, G	A, G	A, G	A, G	A, G

Endbuchstabe der Typenbezeichnung	Kältemittel
-S	R410A
-W	R32 

Maße MHI Innengeräte	
	HxBxT
Hyper Inverter SRKxxZSX-W	305x920x220
(SRKxxZR-S)	339x1197x262
Plus Inverter SRKxxZS-W	290x870x230
Smart Invert. SRKxxZSP-W	267x783x210

Multisplit <sup>1)</sup>	als Vollheizung geeignet							
	Hyper-Inverter (Innengeräte mit Tourmalin beschichtet zur Erzeugung negativer Ionen)							
Bezeichnung Aussengerät	SCM 40 ZS-W	SCM 45 ZS-W	SCM 50 ZS-W	SCM 60 ZS-W	SCM 71 ZM-S	SCM 80 ZM-S	SCM 100 ZM-S	SCM 125 ZM-S
Bezeichnung Innengerät <sup>1)</sup> (diverse andere Kombinationen sind ebenfalls möglich)	SRK20ZSX-W SRK20ZSX-W	SRK20ZSX-W SRK25ZSX-W	SRK20ZSX-W SRK20ZSX-W SRK20ZSX-W	SRK20ZSX-W SRK20ZSX-W SRK25ZSX-W	SRK20ZSX-S/W SRK20ZSX-S/W SRK25ZSX-S/W SRK35ZSX-S/W	SRK25ZSX-S/W SRK25ZSX-S/W SRK35ZSX-S/W SRK35ZSX-S/W	SRK20ZSX-S/W SRK25ZSX-S/W SRK25ZSX-S/W SRK25ZSX-S/W SRK35ZSX-S/W	SRK20ZSX-S/W SRK20ZSX-S/W SRK25ZSX-S/W SRK25ZSX-S/W SRK35ZSX-S/W
Kühlleistung (kW)	4,0(1,5-5,9)	4,5(1,5-6,4)	5,0(1,7-7,1)	6,0(1,7-7,5)	7,1(1,8-8,8)	8,0(1,8-9,2)	10,0(1,8-12,0)	12,5(1,8-14,0)
Kühlleistung (BTU/h)	14000	16000	18000	21000	25000	28000	35000	43000
EER bei t <sub>e</sub> =35°C t <sub>i</sub> =27°C	5	4,69	4,9	4,55	4,08	3,7	3,5	3,28
SERR / Effizienzklasse	9,1 / A+++	9,1 / A+++	8,8 / A+++	8,8 / A+++	6,41 / A++	6,29 / A++	5,10 / A	
Heizleistung (kW)	4,5(1,0-6,3)	5,3(1,0-6,5)	6,0(1,0-7,5)	6,8(1,0-7,8)	8,6(1,5-9,4)	9,3(1,5-9,8)	12,0(1,5-13,5)	13,5(1,5-14,0)
COP bei t <sub>e</sub> =7°C t <sub>i</sub> =20°C	5,42	5	5,17	4,86	4,3	4,12	4,1	4,17
SCOP / Effizienzklasse	4,7 / A++	4,7 / A++	4,6 / A++	4,6 / A++	3,81 / A	3,81 / A	4,02 / A+	
KM-Leitungslänge: vorgefüllt/max (m)	3 - 20/30	3 - 20/30	3 - 40/40	3 - 40/40	0 - 40/70	0 - 40/70	0 - 50/90	0 - 50/90
Schalldruck Innengerät/Außengerät dB(A)	19 - 38 /49	19 - 39 /50	19 - 38 /49	19 - 39 /50	19 - 41 /52	19 - 41 /54	19 - 41 /56	19 - 41 /57
Gewicht Innengerät/Aussengerät (kg)	13/40	13/40	13/49	13/49	13/62	13/62	13/92	13/92
Temperaturbereich Kühlen / Heizen (°C)	-15 +46 / -15 +24	-15 +46 / -15 +24	-15 +46 / -15 +24	-15 +46 / -15 +24	-15 +46 / -15 +24	-15 +43 / -15 +24	-15 +43 / -15 +24	-15 +43 / -15 +24
Filter: A=Allergen, G=Geruch, neg. Ionen	A, G, Ion	A, G, Ion	A, G, Ion	A, G, Ion	A, G, Ion	A, G, Ion	A, G, Ion	A, G, Ion

1) An die Multisplit-Außengeräte können, genauso wie oben bei den Monosplit-Außengeräten,

\* Hyper-Inverter-Innengeräte (SRKxxZSX-S/W), so wie in nebenstehenden Tabelle,

\* Plus-Inverter-Innengeräte (SRKxxZS-S/W) als auch

\* Standard-Inverter-Innengeräte (SKMxxZSP-W) bis SCM60ZS-W angeschlossen werden.

06. 2020

© Copyright KTT Ing. Mag. Josef Lurger