

Mitsubishi Heavy Industries - Kanal-Klimageräte mit kleiner Leistung

Monosplit / Multisplit							
	Niedrige Pressung - Deckendirektinbau				Mittlere Pressung/Förderhöhe - für kurze Rohr-/Kanallängen		
Bezeichnung Innengerät	SRR25ZJ-S	SRR35ZJ-S	SRR50ZJ-S	SRR60ZJ-S	FDUM40VF	FDUM50VF	FDUM60VF
Bezeichnung Aussengerät	SRC25ZMX-S	SRC35ZMX-S	nur für Multisplit	nur für Multisplit	SRC40ZMX-S	SRC50ZMX-S	SRC60ZMX-S
Kühlleistung (kW)	2,5 (0,9-3,2)	3,5 (0,9-4,1)	5,0	6,0	4,0 (1,1-4,7)	5,0 (1,1-5,6)	5,6 (1,1-4,7)
EER bei t _a =35°C t _i =27°C	4,31	3,24			4,2	3,62	3,64
SERR / Effizienzklasse	6,12 / A++	6,33 / A++			6,01 / A+	5,68 / A+	6,42 / A++
Heizleistung (kW)	3,4 (0,9-4,7)	4,2 (0,9-5,1)	5,8	6,8	4,5 (0,6-5,4)	5,4 (0,6-6,3)	6,7 (0,6-7,1)
COP bei t _a =7°C t _i =20°C	4,53	3,82			4,21	3,72	3,83
SCOP / Effizienzklasse	3,96 / A	4,05 / A+			4,15 / A+	4,36 / A+	4,37 / A+
KM-Leitungsdurchmesser	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"
KM-Leitungslänge: vorgefüllt/max (m)	0 - 15/15	0 - 15/15			0 - 15/30	0 - 15/30	0 - 15/30
Schalldruck Innengerät/Außengerät dB(A)	29 - 40 /47	30 - 42 /50	33 - 48 /	35 - 51 /	26 - 32 /50	26 - 32 /54	25 - 31 /54
Gewicht Innengerät/Aussengerät (kg)	22/38	22/38	23/	23/	29/45	29/45	34/45
Temperaturbereich Kühlen (°C)	-15 bis +46	-15 bis +46	-15 bis +46	-15 bis +46	-15 bis +43	-15 bis +43	-15 bis +43
Temperaturbereich Heizen (°C)	-15 bis +21	-15 bis +21	-15 bis +21	-15 bis +21	-15 bis +21	-15 bis +21	-15 bis +21
Steuerung	IR-Fernbed.	IR-Fernbed.	IR-Fernbed.	IR-Fernbed.	-	-	-
Kondensatpumpe	optional	optional	optional	optional	Kabelfernbed. direkt anschließbar	Kabelfernbed. direkt anschließbar	Kabelfernbed. direkt anschließbar
Bemerkung					serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
					nicht für Multisplit		nicht für Multisplit

Kommerzielle								
	Mittlere Pressung/Förderhöhe - für kurze Rohr-/Kanallängen				Hohe Pressung/Förderhöhe - für große Rohr-/Kanallängen			
Bezeichnung Innengerät	FDUM71VF1	FDUM100VF1	FDUM100VF1	FDUM100VF1	FDU71VF1	FDU100VF1	FDUM100VF1	FDU100VF1
Bezeichnung Aussengerät	FDC71VNP	FDC90VNP	FDC100VN	FDC100VNX	FDC71VNP	FDC90VNP	FDC100VN	FDC100VNX
Kühlleistung (kW)	7,1 (1,4-7,1)	9,0 (1,9-9,0)	10,0 (4,0-11,2)	10,0 (4,0-11,2)	7,1 (1,4-7,1)	9,0 (1,9-9,0)	10,0 (4,0-11,2)	10,0 (4,0-11,2)
EER bei t _a =35°C t _i =27°C	2,7	3,4	3,57	3,73	2,7	3,4	3,57	3,73
SERR / Effizienzklasse	5,71 / A+	6,86 / A++	5,06 / B	5,22 / A	5,71 / A+	6,86 / A++	5,06 / B	5,22 / A
Heizleistung (kW)	7,1 (1,0-7,1)	9,0 (1,5-9,0)	11,2 (4,0-12,5)	11,2 (4,0-12,5)	7,1 (1,0-7,1)	9,0 (1,5-9,0)	11,2 (4,0-12,5)	11,2 (4,0-12,5)
COP bei t _a =7°C t _i =20°C	3,62	4	3,71	3,71	3,62	4	3,71	3,71
SCOP / Effizienzklasse	4,00 / A+	4,20 / A+	3,94 / A	4,10 / A+	4,00 / A+	4,20 / A+	3,94 / A	4,10 / A+
KM-Leitungsdurchmesser	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
KM-Leitungslänge: vorgefüllt/max (m)	0 - 15/30	0 - 15/30	0 - 30/50	0 - 30/100	0 - 15/30	0 - 15/30	0 - 30/50	0 - 30/100
Schalldruck Innengerät/Außengerät dB(A)	25 - 33 /54	30 - 38 /57	30 - 38 /49	30 - 38 /48	25 - 33 /54	30 - 38 /57	30 - 38 /49	30 - 38 /48
Gewicht Innengerät/Außengerät (kg)	34/45	54/57	54/81	54/81	34/45	54/57	54/81	54/81
Temperaturbereich Kühlen (°C)	-15 bis +46	-15 bis +46	-15 bis +43	-15 bis +43	-15 bis +46	-15 bis +46	-15 bis +43	-15 bis +43
Temperaturbereich Heizen (°C)	-15 bis +30	-15 bis +30	-20 bis +20	-20 bis +20	-15 bis +30	-15 bis +30	-20 bis +20	-20 bis +20
Steuerung	-	-	-	-	-	-	-	-
Kondensatpumpe	Kabelfernbed. direkt anschließbar	Kabelfernbed. direkt anschließbar	Kabelfernbed. direkt anschließbar	Kabelfernbed. direkt anschließbar	Kabelfernbed. direkt anschließbar	Kabelfernbed. direkt anschließbar	Kabelfernbed. direkt anschließbar	Kabelfernbed. direkt anschließbar
Bemerkung	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
	Smart DC Inverter = kompaktes Außengerät	Smart DC Inverter = kompaktes Außengerät	Super DC Inverter = Standard Außengerät	Hyper DC Inverter = hohes AG u. hohe Heizleistung	Smart DC Inverter = kompaktes Außengerät	Smart DC Inverter = kompaktes Außengerät	Super DC Inverter = Standard - Außengerät	Hyper DC Inverter = hohes AG u. hohe Heizleistung