



Mini SMMSe

2-Leiter im Kompaktformat

- 2-Leiter VRF-System: Kühlen bis 15,5 kW oder Heizen bis 18 kW
- 1- oder 3-phasig verfügbar
- Doppel-Rollkolbenkompressor
- Bis zu 13 Innengeräte anschliessbar



3-phasig

Aussengerät		MCY-MHP0404HS8-E	MCY-MHP0504HS8-E	MCY-MHP0604HS8-E	MCY-MHP0806HS8-E	MCY-MHP1006HS8-E
Kühlleistung	kW ❄️	12.10	14.00	15.50	22.40	28.00
Leistungsaufnahme	kW ❄️	2.82	3.47	4.25	6.67	9.33
Wirkungsgrad EER	❄️	4.29	4.03	3.65	3.36	3.00
Wirkungsgrad SEER	❄️	375.80%/9.47	368.60%/9.29	386.60%/9.74	320.6%/8.09	293.0%/7.40
Betriebsstrom	A ❄️	4.50	5.40	6.70	11.1/10.6/10.2	15.3/14.5/14.0
Betriebsbereich	°C ❄️	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46
Heizleistung	kW 🔥	12.50	16.00	18.00	22.40	28.00
Leistungsaufnahme	kW 🔥	2.57	3.72	4.27	5.20	7.00
Wirkungsgrad COP	🔥	4.86	4.30	4.22	4.31	4.00
Wirkungsgrad SCOP	🔥	164.60%/4.19	167.0%/4.25	172.2%/4.38	177.0%/4.50	179.8%/4.57
Betriebsstrom	A 🔥	4.20	5.80	6.60	8.7/8.2/7.9	11.4/10.9/10.5
Betriebsbereich	°C 🔥	-20/+15.5	-20/+15.5	-20/+15.5	-20/+15	-20/+15
Schalldruckpegel	dB(A) ❄️/🔥	49/52	50/53	51/54	58/59	59/60
Schalldruckpegel Nachtbetrieb **	dB(A) ❄️/🔥	46/48	46/48	47/49	50/50	50/50
Schallleistungspegel	dB(A) ❄️/🔥	66/67	68/69	68/70	75/75	77/77
Schallleistungspegel Nachtbetrieb	dB(A) ❄️/🔥	62/65	62/65	65/65	67/67	67/67
Luftmenge	m³/h	5660	5820	6050	8460	8820
Anlaufstrom	A	Soft Start	Soft Start	Soft Start	Soft Start	Soft Start
Verdichtertyp		Doppelrollkolben	Doppelrollkolben	Doppelrollkolben	Doppelrollkolben	Doppelrollkolben
Leitungsdurchmesser Gas	mm / Zoll	15.9/5/8	15.9/5/8	19.1/3/4	19.1/3/4	19.1/3/4
Leitungsdurchmesser Flüssig	mm / Zoll	9.5/3/8	9.5/3/8	9.5/3/8	9.5/3/8	9.5/3/8
Max. Gesamt-Leitungslänge	m	180	180	180	300	300
Max. Höhenunterschied*	m	20/30	20/30	20/30	30	30
Stromversorgung	V/Ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Anschliessbare Innengeräte (max.)	Stk.	8	10	13	12	16
Abmessungen (H x B x T)	mm	1235 x 990 x 390	1235 x 990 x 390	1235 x 990 x 390	1740 x 990 x 390	1740 x 990 x 390
Gewicht	kg	125	125	125	117	117