

Technische Daten – Mini-VRF: Mini SMMSe Single Fan 230V (Aussengerät)

Außengerät MCY-MHP	HP	0406HT-E	0506HT-E1
Leistungscode		04	05
Gesamtleistungscode (der verbundenen Innengeräte) min./max.		gemäß Auslegung	gemäß Auslegung
Max. Anzahl der Innengeräte		8	10
Nennkühlleistung	kW •	12,10	14,00
Nennleistungsaufnahme	kW •	3,24	4,34
EER		3,73	3,23
SEER		8,08	7,77
η_{sc}		320%	308%
Nennstromaufnahme	A •	14,40	20,08
Nennheizleistung	kW •	12,50	16,00
Nennleistungsaufnahme	kW •	2,83	4,00
COP		4,42	4,00
SCOP* (A)		3,83	3,88
η_{sh} (A)		150%	152%
Nennstromaufnahme	A •	13,40	19,10
Schalldruckpegel (h)	dB(A) •	54	54
Schallleistungspegel (h)	dB(A) •	73	
Schalldruckpegel (h)	dB(A) •	57	58
Schallleistungspegel (h)	dB(A) •	73	
Schalldruckpegel (Nachtbetrieb)	dB(A) ••	50/50	
Ventilatorotyp			1 x Axial
Motor-Leistungsabgabe	kW	0,1	-
Anlaufverfahren			Sanftanlauf
Maximale Stromaufnahme	A	23,5	28
Absicherung träge (max. Kabellänge 22m)	A	32 (22 m)	
Luffvolumenstrom max.	m ³ /h	4020	4260
Luffvolumenstrom max.	l/s	1117	1183
Abmessungen (H x B x T)	mm		910 x 990 x 390
Gewicht	kg	100	100
Kompressortyp		Doppel-Rollkolben	Doppel-Rollkolben
Kältemittel		R410A	R410A
Füllmenge Kältemittel	kg	3,30	3,30
Saugleitung – Durchmesser	mm	15,90	15,90
Flüssigkeitsleitung – Durchmesser	mm	9,50	9,50
Maximaler gleichwertiger Längenabstand	m	60 (50 mit PMV-Bausatz)	60 (50 mit PMV-Bausatz)
Maximale tatsächliche Leitungslänge	m	50 (40 mit PMV-Bausatz)	50 (40 mit PMV-Bausatz)
Maximale Leitungslänge	m	90 (75 mit PMV-Bausatz)	90 (75 mit PMV-Bausatz)
Maximaler Höhenunterschied (Innengerät / Außengerät)	m	15	15
Maximale Länge der Innengeräterohrleitung	m	10 (2-10 mit PMV-Bausatz)	-
Betriebsspannung	V-Ph-Hz	220/230/240-1-50	220/230/240-1-50
Steuerungsverdrahtung		Abgeschirmtes Kabel 1,25mm, 2-adrig bis 1000m	-
Betriebsbereich	°C •	-5 / + 46	-5 / + 46
Betriebsbereich	°C •	-20 / + 15	-20 / + 15

* in Kombination mit 4-Wege-Kassette

Kältemittel muss bauseitig entsprechend der tatsächlichen Leitungslänge hinzugefügt werden. Die maximale gesamte Rohrleitungslänge ist die Summe aller Rohre der Flüssigkeits- oder Sauggas-Leitungen.

Absicherung ist bauseitig anhand der tatsächlichen Kabellänge und Verlegeart zu prüfen.

Preise – Mini-VRF: Mini SMMSe Single Fan 230V (Aussengerät)

Bestellnummer	Typ	Kühl-/Heizleistung kW	Einzelpreis (EUR)
MCY-MHP0406HT-E	Außengerät	12,10 / 12,50	6.175,00
MCY-MHP0506HT-E1		14,00 / 16,00	6.476,00

MINI- SMMSE SINGLE FAN

SEER > 8,0!



Dies ist die kompakte Ausführung des MiNi SMMSe-Systems. Es weist in der Baugröße 406 einen hervorragenden SEER von über 8 auf. Mit dem 14 kW Außengerät können bis zu 10 Innengeräte verbunden werden. Das unauffällige Erscheinungsbild und der leise Betrieb sind weitere wesentliche Vorteile. Die umfangreiche Innengeräte-Auswahl garantiert maximale Flexibilität. Die einfache Installation rundet die Vorteile des MiNi-Systems ab.

Hauptvorzüge

- SEER von über 8
- Erstklassige Energieeinsparungen
- Bis zu 10 Innengeräte können angeschlossen werden
- Alle SMMS-Innengeräte und Steuerungen verwendbar
- Gesamt-Rohrleitungslänge: 10 m
- 230V / 1ph