

## Technische Daten – 3 Leiter VRF: SHRMu (Aussengerät)

Außengerät MMY-MUP		0801FT8P-E	1001FT8P-E	1201FT8P-E	1401FT8P-E	1601FT8P-E	1801FT8P-E	2001FT8P-E	2201FT8P-E	2401FT8P-E
Leistungscode		08	10	12	14	16	18	20	22	24
Nennkühlleistung	kW •	22,40	28,00	33,50	40,00	45,00	50,40	56,00	61,50	64,50
Nennleistungsaufnahme	kW •	5,70	7,76	10,09	14,18	13,51	15,41	17,67	20,23	23,54
EER		3,93	3,61	3,32	2,82	3,33	3,27	3,17	3,04	2,74
SEER*		7,83	7,82	7,41	7,11	8,02	7,91	7,77	7,30	6,66
ηsc		3,102	3,098	2,934	2,814	3,178	3,134	3,078	2,89	2,634
Nennstromaufnahme	A •	9,58	12,41	15,91	21,86	20,87	23,74	27,07	31,21	26,19
Nennheizleistung	kW •	22,40	28,00	33,50	40,00	45,00	50,40	56,00	61,50	64,50
Nennleistungsaufnahme	kW •	5,28	7,07	7,77	11,05	11,94	12,54	14,62	16,18	18,27
COP		4,24	3,96	4,31	3,62	3,77	4,02	3,83	3,80	3,53
SCOP* (A)		4,33	4,58	4,62	4,30	4,65	4,49	4,29	4,26	4,04
ηsh (A)		1,702	1,802	1,818	1,69	1,83	1,766	1,686	1,674	1,586
Nennstromaufnahme	A •	9,02	11,69	12,48	17,25	18,75	19,46	22,60	22,61	28,63
Schalldruckpegel (h)	dB(A) •	53	55	59	60	61	62	63	63	63
Schalleistungspegel (h)	dB(A) •	75	77	80	81	84	85	86	86	86
Schalldruckpegel (h)	dB(A) •	56	58	62	64	63	67	67	67	67
Schalleistungspegel (h)	dB(A) •	77	78	83	85	86	90	90	90	90
Ventilator typ										
Motor-Leistungsabgabe	kW									
Anlaufverfahren										
Maximale Stromaufnahme	A	20	32	32	40	40	50	50	63	80
Luftvolumenstrom max.	m³/h	10500	10900	12900	13500	14800	15800	16000	16400	16400
Abmessungen (H x B x T)	mm		1690 x 990 x 780				1690 x 1290 x 780			
Gewicht	kg	250	250	250	250	352	352	352	376	376
Kompressor typ						Hermetischer Doppel-Rollkolben				
Füllmenge Kältemittel	kg	6,00	6,00	6,00	6,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
Kältemittel		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Saugleitung – Durchmesser	mm	19,10	22,20	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60	28,60
Flüssigkeitsleitung – Durchmesser	mm	12,70	12,70	12,70	15,90	15,90	15,90	15,90	19,10	19,10
Maximaler gleichwertiger Längenabstand	m	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Maximale tatsächliche Leitungslänge	m	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Maximale Leitungslänge	m	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Maximaler Höhenunterschied (Innengerät / Außengerät)	m	40/90	40/90	40/90	40/90	40/90	40/90	40/90	40/90	40/90
Betriebsspannung	V-Ph-Hz	380/415-3-50	380/415-3-50	380/415-3-50	380/415-3-50	380/415-3-50	380/415-3-50	380/415-3-50	380/415-3-50	380/415-3-50
Steuerungsverdrahtung										
Betriebsbereich	°C •	-10 / + 52	-10 / + 52	-10 / + 52	-10 / + 52	-10 / + 52	-10 / + 52	-10 / + 52	-10 / + 52	-10 / + 52
Betriebsbereich	°C •	-25 / + 15,5	-25 / + 15,5	-25 / + 15,5	-25 / + 15,5	-25 / + 15,5	-25 / + 15,5	-25 / + 15,5	-25 / + 15,5	-25 / + 15,5

Vorläufige technische Daten

Änderungen in den Daten möglich

## Preise – 3 Leiter VRF: SHRMu (Aussengerät)

Bestellnummer	Typ	Kühl-/Heizleistung kW	Einzelpreis (EUR)
MMY-MUP0801FT8P-E	Außengerät	22,40/22,40	17.477,00
MMY-MUP1001FT8P-E		28,00/28,00	20.217,00
MMY-MUP1201FT8P-E		33,50/33,50	23.673,00
MMY-MUP1401FT8P-E		40,00/40,00	26.319,00
MMY-MUP1601FT8P-E		45,00/45,00	29.411,00
MMY-MUP1801FT8P-E		50,40/50,40	32.591,00
MMY-MUP2001FT8P-E		56,00/56,00	34.857,00
MMY-MUP2201FT8P-E		61,50/61,50	37.327,00
MMY-MUP2401FT8P-E		67,00/67,00	39.905,00

Messbedingungen: siehe U4 • = Kühlmodus • = Heizmodus

# SHRMu

## SUPER HEAT RECOVERY MULTI

### Hohe Flexibilität



Das SHRMu setzt neue Maßstäbe in Bezug auf Energieeffizienz, Flexibilität und Leistung. 121 Kombinationsmöglichkeiten mit 3 Modulen. Erweiterter Betriebsbereich -10°C - 52°C (Kühlen) und -25°C - 15,5°C (Heizen).

### Hauptvorteile

- Leistung (max. 3-Modul-Kombination) 60 HP  
168 kW (C) / 168 kW (H)
- Hoher Wirkungsgrad, niedrige Betriebskosten  
100 % Last: EER max. 3,93 (SEER max. 8,02) | COP max. 4,31 (SCOP max. 4,65)
- Hohe Flexibilität:  
Freie AG-Kombination max. 121 Optionen  
Betriebsbereich max. 52 °C (C) / -25 °C (H)  
Gesamtröhrlängen max. 1200m  
Höhendifferenz Außengerät und Innengerät max. 90m  
Gleichzeitigkeitsfaktor 50 - 200%  
Multi-Boxen mit 4 / 8 / 12 Anschlüssen
- Einfache Wartung:  
Einfacher Zugang zu den wichtigsten Komponenten  
Link-Adapter & Service-Tool zur Datenerfassung