

Euro-Raster
4-Wege-Kassettengerät



Technische Daten – Euro Raster 4-Wege-Kassettengerät: SMMSu (Innengerät)

Modell MMU-UP		0051MH-E	0071MH-E	0091MH-E	0121MH-E	0151MH-E	0181MH-E
Nennkühlleistung	kW	1,70	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60
Nennheizleistung	kW	1,90	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30
Leistungscode		0,60	0,80	1,00	1,25	1,70	2,00
Elektrische Daten							
Stromversorgung	V-Ph-Hz	230-1-50 (Spannungsbereich 220-240 V) - Stromversorgung nur zum Innengerät					
Betriebsstrom	A	0,16	0,23	0,24	0,25	0,28	0,46
Leistungsaufnahme	kW	0,016	0,023	0,025	0,027	0,03	0,052
Anlaufstrom	A	0,28	0,41	0,43	0,44	0,50	0,80
Gehäuse		Feuerverzinktes Stahlblech - Wärmeisoliermaterial an oberer Platte angebracht					
Gehäuseabmessungen							
Höhe	mm	256	256	256	256	256	256
Breite	mm	575	575	575	575	575	575
Tiefe	mm	575	575	575	575	575	575
Gerätgewicht	kg	15	15	15	15	15	15
Wärmeaustauscher		Beripptes Rohr					
Schalldämmung/Wärmeisoliermaterial		Nicht entflammbare Isolierung					
Ventilatorart		Radialventilator					
Luftvolumenstrom							
Hoch	l/s	119	153	158	165	183	233
Mittel	l/s	111	128	130	140	153	178
Niedrig	l/s	101	105	105	112	130	145
Luftvolumenstrom							
Hoch	m³/h	430	552	570	594	660	840
Mittel	m³/h	400	462	468	504	552	642
Niedrig	m³/h	365	378	378	402	468	522
Schallleistungspegel (hoch/mittel/niedrig)		47/45/44	52/48/44	53/48/44	53/49/45	55/50/46	62/54/49
Schallleistungspegel (hoch/mittel/niedrig)		32/30/29	37/33/29	38/33/29	38/34/30	40/35/31	47/39/34
Luftfilter		Standard-Langzeitfilter mitgeliefert					
Regler		Fernbedienung als Zubehör erhältlich					
Anschlussleitungen							
Sauggasleitungsanschluss-Durchmesser	Zoll (mm)	3/8 (9,5)	3/8 (9,5)	3/8 (9,5)	3/8 (9,5)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)
Flüssigkeitsleitungs-Anschlussdurchmesser	Zoll (mm)	1/4 (6,4)	1/4 (6,4)	1/4 (6,4)	1/4 (6,4)	1/4 (6,4)	1/4 (6,4)
Ablaufanschluss, Nenn-Ø (Polyvinylrohr)	mm	20	20	20	20	20	20
Ausblaskitter-Bestellnummer		RBC-UM21PG(W)-E					
Ausblaskitter-Farbe		Mondweiß (Munsell / 2.5GY 9.0/0.5)					
Ausblaskitter-Abmessungen							
Höhe		12	12	12	12	12	12
Breite		620	620	620	620	620	620
Tiefe		620	620	620	620	620	620
Ausblaskitter-Gewicht		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

C = Kühlmodus
H = Heizmodus

Messbedingungen: siehe Seite 2



Preise – Euro Raster 4-Wege-Kassettengerät: SMMSu

Bestellnummer	Typ	Kühl-/Heizleistung kW	Einzelpreis EUR	Preis EUR inkl. Ausblaskitter RBC-UM21PG(W)-E
MMU-UP0051MH-E	Innengerät	1,70/1,90	1.803,00	2.205,00
MMU-UP0071MH-E		2,20/2,50	1.854,00	2.256,00
MMU-UP0091MH-E		2,80/3,20	1.884,00	2.286,00
MMU-UP0121MH-E		3,60/4,00	2.028,00	2.430,00
MMU-UP0151MH-E		4,50/5,00	2.340,00	2.742,00
MMU-UP0181MH-E		5,60/6,30	2.506,00	2.908,00

Zubehör – Euro Raster 4-Wege-Kassettengerät: SMMSu

Bestellnummer	Beschreibung	Preis
Deckenpaneele/ Ausblaskitter		
RBC-UM21PG(W)-E	Ausblaskitter 620x620	402,00
Fernbedienungen, Sensoren und deren Zubehör: IR Kit		
RBC-AXU31UM-E	IR-FB + Empfängerkit Paneel 620x620	181,00
TCB-SIR41UM-E	Bewegungssensor für Paneel 620x620	134,00
Fernbedienungen, Sensoren und deren Zubehör: Kabel FB		
RBC-AMSU51-ES	Kabel-FB + Wochentimer	197,00
RBC-AMSU52-E	Kabel-FB + Wochentimer	k. A.*
RBC-AMTU31-E	Std. Kabelfernbedienung	139,00
RBC-ASCU11-E	Hotel Kabelfernbedienung	119,00
RBC-AWSU52-E	Kabel-FB + Wochentimer + BT	230,00
RBC-MTSC2	Touchscreen Kabelfernbedienung 2.0	566,00
Frischluft-Zubehör		
TCB-FF101URE2	Frischluftflansch	97,00
Zusatz-Platinen und deren Zubehör		
TCB-IFCB5-PE	Fensterkontaktplatine	68,00
TCB-PCUC2E	Relaisplatte	188,00
TCB-PX100PE	Gehäuse für Fensterkontaktplatine	49,00
TCB-PX30MUE	Anschlussbox für TCB-PCNT30TLE2	113,00
TCB-PX40MUME	Gehäuse für Relaisplatte	113,00

VRF Außen- & Innengeräte

VRF-Innengeräte SMMSu Übersicht Leistungsgrößen

Technische Daten – VRF-Innengeräte

Modelltyp	Modellname	SMMSu	Leistungscode	Kühlleistung (kW)	Heizleistung (kW)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (kg)		
Wandgerät HAORI	MMK-UP0051DHPL-E	•	0,6	1,7	1,9	300	987	210	11		
	MMK-UP0071DHPL-E	•	0,8	2,2	2,5						
	MMK-UP0091DHPL-E	•	1,0	2,8	3,2						
	MMK-UP0121DHPL-E	•	1,25	3,6	4,0						
	MMK-UP0151DHPL-E	•	1,70	4,5	5,0						
	MMK-UP0181DHPL-E	•	2,0	5,6	6,3						
Wandgerät (Serie 7)	MMK-UP0031HP-E	•	0,3	0,9	1,3	293	798	230	11		
	MMK-UP0051HP-E	•	0,6	1,7	1,9						
	MMK-UP0071HP-E	•	0,8	2,2	2,5						
	MMK-UP0091HP-E	•	1,0	2,8	3,2						
	MMK-UP0121HP-E	•	1,25	3,6	4,0						
	MMK-UP0151HP-E	•	1,7	4,5	5,0						
	MMK-UP0181HP-E	•	2,0	5,6	6,3						
	MMK-UP0241HP-E	•	2,5	7,1	8,0						
	MMK-UP0271HP-E	•	3,0	8,0	9,0						
	MMK-UP0301HP-E	•	3,2	9,0	10,0						
Wandgerät (Serie 7) (ohne PMV)	MMK-UP0031HPL-E	•	0,3	0,9	1,3	293	798	230	11		
	MMK-UP0051HPL-E	•	0,6	1,7	1,9						
	MMK-UP0071HPL-E	•	0,8	2,2	2,5						
	MMK-UP0091HPL-E	•	1,0	2,8	3,2						
	MMK-UP0121HPL-E	•	1,25	3,6	4,0						
	MMK-UP0151HPL-E	•	1,7	4,5	5,0						
	MMK-UP0181HPL-E	•	2,0	5,6	6,3						
	MMK-UP0241HPL-E	•	2,5	7,1	8,0						
	MMK-UP0271HPL-E	•	3,0	8,0	9,0						
	MMK-UP0301HPL-E	•	3,2	9,0	10,0						
Unterdeckengerät	MCC-UP0151HP-E	•	1,7	4,5	5,0	235	950	690	24		
	MCC-UP0181HP-E	•	2,0	5,6	6,3						
	MCC-UP0241HP-E	•	2,5	7,1	8,0						
	MCC-UP0271HP-E	•	3,0	8,0	9,0						
	MCC-UP0361HP-E	•	4,0	11,2	12,5						
	MCC-UP0481HP-E	•	5,0	14,0	16,0	1586	900	97			
	MCC-UP0561HP-E	•	6,0	16,0	18,0						
	MMU-UP0051MH-E	•	0,6	1,7	1,9						
	MMU-UP0071MH-E	•	0,8	2,2	2,5						
	MMU-UP0091MH-E	•	1,0	2,8	3,2						
Euro-Raster 4-Wege-Kassettengerät	MMU-UP0121MH-E	•	1,25	3,6	4,0	256	575	575	15		
	MMU-UP0151MH-E	•	1,7	4,5	5,0						
	MMU-UP0181MH-E	•	2,0	5,6	6,3						
	MMU-UP0091HP-E	•	1,0	2,8	3,2						
	MMU-UP0121HP-E	•	1,25	3,6	4,0						
	MMU-UP0151HP-E	•	1,7	4,5	5,0						
4-Wege-Kassettengerät	MMU-UP0181HP-E	•	2,0	5,6	6,3	256	840	840	18		
	MMU-UP0091HP-E	•	1,0	2,8	3,2						
	MMU-UP0241HP-E	•	2,5	7,1	8,0						
	MMU-UP0271HP-E	•	3,0	8,0	9,0						
	MMU-UP0301HP-E	•	3,2	9,0	10,0						
	MMU-UP0361HP-E	•	4,0	11,2	12,5				319	840	840
	MMU-UP0481HP-E	•	5,0	14,0	16,0						
	MMU-UP0561HP-E	•	6,0	16,0	18,0						
	MMU-UP0091H-E	•	1,0	2,8	3,2						
	MMU-UP0121H-E	•	1,25	3,6	4,0						
4-Wege-Kassettengerät SMART	MMU-UP0151H-E	•	1,7	4,5	5,0	256	840	840	18		
	MMU-UP0181H-E	•	2,0	5,6	6,3						
	MMU-UP0241H-E	•	2,5	7,1	8,0						
	MMU-UP0271H-E	•	3,0	8,0	9,0						
	MMU-UP0301H-E	•	3,2	9,0	10,0						
	MMU-UP0361H-E	•	4,0	11,2	12,5				319	840	840
	MMU-UP0481H-E	•	5,0	14,0	16,0						
	MMU-UP0561H-E	•	6,0	16,0	18,0						
	MMU-UP0071WH-E	•	0,8	2,2	2,5						
	MMU-UP0091WH-E	•	1,0	2,8	3,2						
2-Wege-Kassettengerät	MMU-UP0121WH-E	•	1,25	3,6	4,0	295	815	570	19		
	MMU-UP0151WH-E	•	1,7	4,5	5,0						
	MMU-UP0181WH-E	•	2,0	5,6	6,3						
	MMU-UP0241WH-E	•	2,5	7,1	8,0						
	MMU-UP0271WH-E	•	3,0	8,0	9,0						
	MMU-UP0301WH-E	•	3,2	9,0	10,0				345	1180	570
	MMU-UP0361WH-E	•	4,0	11,2	12,5						
	MMU-UP0481WH-E	•	5,0	14,0	16,0						
	MMU-UP0561WH-E	•	6,0	16,0	18,0						
	MMU-UP0561WH-E	•	6,0	16,0	18,0						

Technische Daten – VRF-Innengeräte

Modelltyp	Modellname	SMMSu	Leistungscode	Kühlleistung (kW)	Heizleistung (kW)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (kg)					
1-Wege-Kassettengerät	MMU-UP0031YHP-E	•	0,3	0,9	1,3	150	990	450	14					
	MMU-UP0051YHP-E	•	0,6	1,7	1,9									
	MMU-UP0071YHP-E	•	0,8	2,2	2,5									
	MMU-UP0091YHP-E	•	1,0	2,8	3,2									
	MMU-UP0121YHP-E	•	1,25	3,6	4,0									
	MMU-UP0151SH-E	•	1,7	4,5	5,0									
	MMU-UP0181SH-E	•	2,0	5,6	6,3									
	MMU-UP0241SH-E	•	2,5	7,1	8,0									
	Standard Kanalgerät	MMD-UP0051BHP-E	•	0,6	1,7					1,9	275	700	750	23
		MMD-UP0071BHP-E	•	0,8	2,2					2,5				
MMD-UP0091BHP-E		•	1,0	2,8	3,2									
MMD-UP0121BHP-E		•	1,25	3,6	4,0									
MMD-UP0151BHP-E		•	1,7	4,5	5,0									
MMD-UP0181BHP-E		•	2,0	5,6	6,3	1000	750	30						
MMD-UP0241BHP-E		•	2,5	7,1	8,0									
MMD-UP0271BHP-E		•	3,0	8,0	9,0									
MMD-UP0301BHP-E		•	3,2	9,0	10,0									
MMD-UP0361BHP-E		•	4,0	11,2	12,5									
Schmales Kanalgerät	MMD-UP0031SPHY-E	•	0,3	0,9	1,0	210	700	450	16					
	MMD-UP0051SPHY-E	•	0,6	1,7	1,9									
	MMD-UP0071SPHY-E	•	0,8	2,2	2,5									
	MMD-UP0091SPHY-E	•	1,0	2,8	3,2									
	MMD-UP0121SPHY-E	•	1,25	3,6	4,0									
	MMD-UP0151SPHY-E	•	1,7	4,5	5,0		900	450	18					
	MMD-UP0181SPHY-E	•	2,0	5,6	6,3									
	MMD-UP0241SPHY-E	•	2,5	7,1	8,0									
	MMD-UP0271SPHY-E	•	3,0	8,0	9,0									
	Hochdruck Kanalgerät	MMD-UP0181HP-E	•	2,0	5,6					6,3	298	1000	750	34
MMD-UP0241HP-E		•	2,5	7,1	8,0									
MMD-UP0271HP-E		•	3,0	8,0	9,0									
MMD-UP0361HP-E		•	4,0	11,2	12,5									
MMD-UP0481HP-E		•	5,0	14,0	16,0									
MMD-UP0561HP-E		•	6,0	16,0	18,0	1400	750	43						
MMD-UP0726HP-E		•	8,0	22,4	25,0									
MMD-UP0966HP-E		•	10,0	28,0	31,5									
MML-UP0071NHP-E		•	0,8	2,2	2,5									
MML-UP0091NHP-E		•	1,0	2,8	3,2									
Bi-Flow Konsolgerät	MML-UP0121NHP-E	•	1,25	3,6	4,0	600	700	220	17					
	MML-UP0151NHP-E	•	1,7	4,5	5,0									
	MML-UP0181NHP-E	•	2,0	5,6	6,3									
	MML-UP0071H-E	•	0,8	2,2	2,5									
	MML-UP0091H-E	•	1,0	2,8	3,2									
	MML-UP0121H-E	•	1,25	3,6	4,0									
Truhengerät	MML-UP0151H-E	•	1,7	4,5	5,0	630	950	230	37					
	MML-UP0181H-E	•	2,0	5,6	6,3									
	MML-UP0241H-E	•	2,5	7,1	8,0									
	MML-UP0071BH-E	•	0,8	2,2	2,5				600	745	220	21		
	MML-UP0091BH-E	•	1,0	2,8	3,2									
	MML-UP0121BH-E	•	1,25	3,6	4,0									
MML-UP0151BH-E	•	1,7	4,5	5,0	1045	220	29							
MML-UP0181BH-E	•	2,0	5,6	6,3										
MML-UP0241BH-E	•	2,5	7,1	8,0										
Hohes Schrank-Standgerät	MMF-UP0151H-E	•	1,7	4,5	5,0	1750	600	210	46					
	MMF-UP0181H-E	•	2,0	5,6	6,3									
	MMF-UP0241H-E	•	2,5	7,1	8,0									
	MMF-UP0271H-E	•	3,0	8,0	9,0									
	MMF-UP0361H-E	•	4,0	11,2	12,5									
	MMF-UP0481H-E	•	5,0	14,0	16,0				390	62				
	MMF-UP0561H-E	•	6,0	16,0	18,0									
	MMD-UP0481HFP-E	•	5,0	14,0	8,9									
	MMD-UP0721HFP-E	•	8,0	22,4	13,9									
	MMD-UP0961HFP-E	•	10,0	28,0	17,4									
Frischlufzuluhrgerät	MMD-UP01121HFP-E	•	12,0	33,5	20,8	477	1430	900	99					
	MMD-UP01281HFP-E	•	14,0	40,0	25,2									
	Warmwassermodule	MMW-UP0271LQ-E		2,5	-					8,0	580	467	250	17,8
		MMW-UP0561LQ-E		5,0	-					16,0				20,3