

2-Wege-Kassettengerät



Technische Daten – 2-Wege-Kassettengerät: SMMSu (Innengerät)

Modell MMU-UP		0071WH-E	0091WH-E	0121WH-E	0151WH-E	0181WH-E	0241WH-E	0271WH-E	0301WH-E	0361WH-E	0481WH-E	0561WH-E	
Nennkühlleistung	kW	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	8,00	9,00	11,20	14,00	16,00	
Nennheizleistung	kW	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	9,00	10,00	12,50	16,00	18,00	
Leistungscode		0,80	1,00	1,25	1,70	2,00	2,50	3,00	3,20	4,00	5,00	6,00	
Elektrische Daten													
Stromversorgung	V-Ph-Hz	230-1-50 (Spannungsbereich 220-240 V) - Stromversorgung nur zum Innengerät											
Betriebsstrom	A	0,23	0,23	0,23	0,24	0,32	0,39	0,39	0,46	0,48	0,57	0,75	
Leistungsaufnahme	kW	0,029	0,029	0,029	0,03	0,044	0,054	0,054	0,064	0,073	0,088	0,117	
Anlaufstrom	A	0,35	0,35	0,35	0,36	0,48	0,59	0,59	0,69	0,72	0,86	1,13	
Gehäuse		Feuerverzinktes Stahlblech - Wärmeisolierungsmaterial beiliegend											
Gehäuseabmessungen													
Höhe	mm	295	295	295	295	345	345	345	345	345	345	345	
Breite	mm	815	815	815	815	1180	1180	1180	1180	1600	1600	1600	
Tiefe	mm	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	
Gerätgewicht	kg	19	19	19	19	26	26	26	26	36	36	36	
Wärmeaustauscher		Beripptes Rohr											
Schalldämmung/Wärmeisoliermaterial		Nicht entflammbare Isolierung											
Ventilatorart		Radialventilator											
Luftvolumenstrom													
Hoch	l/s	155	155	155	167	250	291	291	350	483	500	567	
Mittel	l/s	138	138	138	148	208	233	233	250	398	412	438	
Niedrig	l/s	125	125	125	125	172	205	205	217	328	342	367	
Luftvolumenstrom													
Hoch	m³/h	558	558	558	600	900	1050	1050	1260	1740	1800	2040	
Mittel	m³/h	498	498	498	534	750	840	840	900	1434	1482	1578	
Niedrig	m³/h	450	450	450	450	618	738	738	780	1182	1230	1320	
Schalleistungspegel (hoch/mittel/niedrig)		49/47/45		50/48/45		50/48/50		53/50/48		55/52/49		57/54/51	
Schallleistungspegel (hoch/mittel/niedrig)		34/32/30		34/32/30		35/33/30		38/35/33		40/37/34		42/39/36	
Schallleistungspegel (hoch/mittel/niedrig)		34/32/30		34/32/30		35/33/30		38/35/33		40/37/34		42/39/36	
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)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (15,9)	5/8 (15,9)	5/8 (15,9)	5/8 (15,9)	5/8 (15,9)	5/8 (15,9)	
Flüssigkeitsleitungs-Anschlussdurchmesser	Zoll (mm)	1/4 (6,4)	1/4 (6,4)	1/4 (6,4)	1/4 (6,4)	1/4 (6,4)	3/8 (9,5)	3/8 (9,5)	3/8 (9,5)	3/8 (9,5)	3/8 (9,5)	3/8 (9,5)	
Ablaufanschluss, Nenn-Ø (Polyvinylrohr)	mm	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
Ausblaskitter-Bestellnummer		RBC-UW283PG(W)-E				RBC-UW803PG(W)-E				RBC-UW1403PG(W)-E			
Ausblaskitter-Farbe		Eifenbein (Munsell / 10Y 9/0,5)											
Ausblaskitter-Abmessungen													
Höhe		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Breite		1050	1050	1050	1050	1415	1415	1415	1415	1835	1835	1835	
Tiefe		680	680	680	680	680	681	682	683	680	681	682	
Ausblaskitter-Gewicht		10											

Lieferzeit auf Anfrage. Bitte fragen Sie Ihren Vertriebsbeauftragten!

C = Kühlmodus
H = Heizmodus

Messbedingungen: siehe Seite 2



Preise – 2-Wege-Kassettengerät: SMMSu

Bestellnummer	Typ	Kühl-/Heizleistung kW	Einzelpreis EUR	Preis EUR inkl. Ausblaskitter RBC-UW283PG(W)-E	Preis EUR inkl. Ausblaskitter RBC-UW803PG(W)-E	Preis EUR inkl. Ausblaskitter RBC-UW1403PG(W)-E
MMU-UP0071WH-E	Innengerät	2,20/2,50	2.256,00	2.837,00	-	-
MMU-UP0091WH-E		2,80/3,20	2.291,00	2.872,00	-	-
MMU-UP0121WH-E		3,60/4,00	2.330,00	2.911,00	-	-
MMU-UP0151WH-E		4,50/5,00	2.458,00	3.039,00	-	-
MMU-UP0181WH-E		5,60/6,30	2.562,00	-	3.336,00	-
MMU-UP0241WH-E		7,10/8,00	2.715,00	-	3.489,00	-
MMU-UP0271WH-E		8,00/9,00	3.293,00	-	4.067,00	-
MMU-UP0301WH-E		9,00/10,00	3.718,00	-	4.492,00	-
MMU-UP0361WH-E		11,20/12,50	4.323,00	-	-	5.213,00
MMU-UP0481WH-E		14,00/16,00	4.909,00	-	-	5.799,00
MMU-UP0561WH-E		16,00/18,00	5.396,00	-	-	6.286,00

Zubehör – 2-Wege-Kassettengerät: SMMSu

Bestellnummer	Beschreibung	Preis
Deckenpaneele/ Ausblaskitterpaneele		
RBC-UW1403PG(W)-E	Ausblaskitter MMU 0362-0562WH	890,00
RBC-UW283PG(W)-E	Ausblaskitter MMU 0072-0152WH	581,00
RBC-UW803PG(W)-E	Ausblaskitter MMU 0182-0302WH	774,00
Fernbedienungen, Sensoren und deren Zubehör: IR Kit		
RBC-AXU31UW-E	Infrarotfernbedienungs-Kit MMU_WH	358,00
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-FF151US-E	Frischluftflansch	109,00
Zusatz-Platinen und deren Zubehör		
TCB-IFCB5-PE	Fensterkontaktplatine	68,00
TCB-PX100PE	Gehäuse für Fensterkontaktplatine	49,00

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-UP0361HP-E	•	3,5	10,0	11,2	293	798	230	11				
	MMK-UP0031HPL-E	•	0,3	0,9	1,3								
	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								
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		1270	690	30				
	MCC-UP0361HP-E	•	4,0	11,2	12,5								
	MCC-UP0481HP-E	•	5,0	14,0	16,0								
	MCC-UP0561HP-E	•	6,0	16,0	18,0								
Euro-Raster 4-Wege-Kassettengerät	MMU-UP0051MH-E	•	0,6	1,7	1,9	256	575	575	15				
	MMU-UP0071MH-E	•	0,8	2,2	2,5								
	MMU-UP0091MH-E	•	1,0	2,8	3,2								
	MMU-UP0121MH-E	•	1,25	3,6	4,0								
	MMU-UP0151MH-E	•	1,7	4,5	5,0								
	MMU-UP0181MH-E	•	2,0	5,6	6,3								
	MMU-UP0181MH-E	•	2,0	5,6	6,3								
4-Wege-Kassettengerät	MMU-UP0091HP-E	•	1,0	2,8	3,2	256	840	840	18				
	MMU-UP0121HP-E	•	1,25	3,6	4,0								
	MMU-UP0151HP-E	•	1,7	4,5	5,0								
	MMU-UP0181HP-E	•	2,0	5,6	6,3								
	MMU-UP0241HP-E	•	2,5	7,1	8,0								
	MMU-UP0271HP-E	•	3,0	8,0	9,0		319	840	840	20			
	MMU-UP0301HP-E	•	3,2	9,0	10,0								
	MMU-UP0361HP-E	•	4,0	11,2	12,5								
	MMU-UP0481HP-E	•	5,0	14,0	16,0								
	MMU-UP0561HP-E	•	6,0	16,0	18,0								
4-Wege-Kassettengerät SMART	MMU-UP0091H-E	•	1,0	2,8	3,2	256	840	840	18				
	MMU-UP0121H-E	•	1,25	3,6	4,0								
	MMU-UP0151H-E	•	1,7	4,5	5,0								
	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					319	840	840	25
	MMU-UP0301H-E	•	3,2	9,0	10,0								
	MMU-UP0361H-E	•	4,0	11,2	12,5								
	MMU-UP0481H-E	•	5,0	14,0	16,0								
	MMU-UP0561H-E	•	6,0	16,0	18,0								
2-Wege-Kassettengerät	MMU-UP0071WH-E	•	0,8	2,2	2,5	295	815	570	19				
	MMU-UP0091WH-E	•	1,0	2,8	3,2								
	MMU-UP0121WH-E	•	1,25	3,6	4,0								
	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					345	1180	570	26
	MMU-UP0271WH-E	•	3,0	8,0	9,0								
	MMU-UP0301WH-E	•	3,2	9,0	10,0								
	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	1600	1600	570	36					

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				
	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				
	MMD-UP0241BHP-E	•	2,5	7,1	8,0		1000	750	30
	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				
	MMD-UP0481BHP-E	•	5,0	14,0	16,0				
	MMD-UP0561BHP-E	•	6,0	16,0	18,0				
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				
	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				
	MMD-UP0966HP-E	•	10,0	28,0	31,5				
	MMD-UP0966HP-E	•	10,0	28,0	31,5				
Bi-Flow Konsolgerät	MML-UP0071NHP-E	•	0,8	2,2	2,5	600	700	220	17
	MML-UP0091NHP-E	•	1,0	2,8	3,2				
	MML-UP0121NHP-E	•	1,25	3,6	4,0				
	MML-UP0151NHP-E	•	1,7	4,5	5,0				
	MML-UP0181NHP-E	•	2,0	5,6	6,3				
	MML-UP0181NHP-E	•	2,0	5,6	6,3				
	MML-UP0181NHP-E	•	2,0	5,6	6,3				
Truhengerät	MML-UP0071H-E	•	0,8	2,2	2,5	630	950	230	37
	MML-UP0091H-E	•	1,0	2,8	3,2				
	MML-UP0121H-E	•	1,25	3,6	4,0				
	MML-UP0151H-E	•	1,7	4,5	5,0				
	MML-UP0181H-E	•	2,0	5,6	6,3				
	MML-UP0181H-E	•	2,0	5,6	6,3				
	MML-UP0241H-E	•	2,5	7,1	8,0				
Einbau-Gerät	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-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				
	MMD-UP01281HFP-E	•	14,0	40,0	25,2				
	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