

# 2-WEGE- KASSETTengerät



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

Modell MMU-UP XXX WH-E		0071	0091	0121	0151	0181	0241	0271	0301	0361	0481	0561
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
<b>Elektrische Daten</b>												
Stromversorgung	V-Ph-Hz	230-1-50 (Spannungsbereich 220-240 V) - Stromversorgung nur zum Innengerät										
Betriebsstrom	A	0,23	0,23	0,23	0,23	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
Gehäusefarbe		Feuerverzinktes Stahlblech - Wärmeisolierungsmaterial beiliegend										
<b>Gehäuseabmessungen</b>												
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
<b>Wärmeaustauscher</b>		Beripptes Rohr										
<b>Schalldämmung / Wärmeisoliermaterial</b>		Nicht entflammbare Isolierung										
<b>Ventilatorart</b>		Radialventilator										
<b>Luftvolumenstrom</b>	l/s											
Luftvolumenstrom Hoch	l/s	155	155	155	167	250	291	291	350	483	500	567
Luftvolumenstrom Mittel	l/s	138	138	138	148	208	233	233	250	398	412	438
Luftvolumenstrom Niedrig	l/s	125	125	125	125	172	205	205	217	328	342	367
<b>Luftvolumenstrom</b>	m³/h											
Luftvolumenstrom Hoch	m³/h	558	558	558	600	900	1050	1050	1260	1740	1800	2040
Luftvolumenstrom Hoch	m³/h	498	498	498	534	750	840	840	900	1434	1482	1578
Luftvolumenstrom Hoch	m³/h	450	450	450	450	618	738	738	780	1182	1230	1320
Schallleistungspegel (hoch/mittel/niedrig) dB(A)		49/47/45	49/47/45	49/47/45	50/48/45	50/48/50	53/50/48	53/50/48	55/52/49	57/54/51	58/55/52	61/57/54
Schalldruckpegel (hoch/mittel/niedrig) dB(A)		34/32/30	34/32/30	34/32/30	35/33/30	35/33/30	38/35/33	38/35/33	40/37/34	42/39/36	43/40/37	46/42/39
<b>Luftfilter</b>		Standard-Langzeitfilter mitgeliefert										
<b>Regler</b>		Fernbedienung als Zubehör erhältlich										
<b>Anschlussleitungen</b>												
Sauggasleitung (Anschluss-Ø)	inch (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)
Flüssigkeitsleitung (Anschluss-Ø)	inch (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
<b>Ausblasgitter-Bestellnummer</b>		Die Bestellnummer des Panels finden Sie in der Preistabelle auf der nächsten Seite.										
<b>Ausblasgitter-Farbe</b>		Elfenbein (Munsell / 10Y 9/0,5)										
<b>Ausblasgitter-Abmessungen</b>												
Höhe	mm	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Breite	mm	1050	1050	1050	1050	1415	1415	1415	1415	1835	1835	1835
Tiefe	mm	680	680	680	680	680	681	682	683	680	681	682
<b>Ausblasgitter-Gewicht</b>	kg	10,00	10,00	10,00	10,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00

Lieferzeit auf Anfrage. Bitte fragen Sie Ihren Vertriebsbeauftragten!

Messbedingungen: siehe U4 • = Kühlmodus • = Heizmodus

## Preise – 2-Wege-Kassettengerät: SMMSu (Innengerät)

Bestellnummer	Typ	Kühl-/Heizleistung kW	Einzelpreis (EUR)	Preis EUR inkl. Ausblasgitter RBC-UW283PG(W)-E	Preis EUR inkl. Ausblasgitter RBC-UW803PG(W)-E	Preis EUR inkl. Ausblasgitter 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 (Innengerät)

Bestellnummer	Beschreibung	Preis (EUR)
<b>Deckenpaneele (Zubehör)</b>		
RBC-UW283PG(W)-E	Paneel MMU 0072-0152WH	581,00
RBC-UW803PG(W)-E	Paneel MMU 0182-0302WH	774,00
RBC-UW1403PG(W)-E	Paneel MMU 0362-0562WH	890,00
<b>Fernbedienungen, Sensoren und deren Zubehör: IR Kit (Zubehör)</b>		
RBC-AXU31UW-E	Infrarotfernbedienungs-Kit WH_YHP	358,00
<b>Fernbedienungen, Sensoren und deren Zubehör: Kabel FB (Zubehör)</b>		
RBC-AMTU31-E	Std. Kabelfernbedienung	139,00
RBC-ASCU11-E	Hotel Kabelfernbedienung	119,00
RBC-AWSU52-E	Kabel-FB + Wochentimer + BT	230,00
<b>Fernbedienungen, Sensoren und deren Zubehör: Sensor (Zubehör)</b>		
TCB-TC41U-E	Ferntemperatur-Sensor	125,00
<b>Filter und deren Zubehör (Zubehör)</b>		
TCB-LF283UW-E	Langzeit Vorfilter MMU 0072-0152WH	547,00
TCB-FC283UW-E	Filtergehäuse MMU 0072-0152WH	760,00
TCB-LF803UW-E	Langzeit Vorfilter MMU 0182-0302WH	882,00
TCB-LF1403UW-E	Langzeit Vorfilter MMU 0362-0562WH	950,00
TCB-FC803UW-E	Filtergehäuse MMU 0182-0302WH	1.071,00
TCB-FC1403UW-E	Filtergehäuse MMU 0362-0562WH	1.249,00
<b>Frischluff-Zubehör (Zubehör)</b>		
TCB-FF151US-E	Frischluffflansch	109,00
<b>Regelkomponenten für externe kundenspezifische Anwendungen: Schnittstelle (Zubehör)</b>		
INKNXTOS001R000	KNX Schnittst. 1IG A-B Bus /TO-RC-KNX-II	596,00
INMBSTOS001R000	Intesis Modbus Schnittstelle/TO-RC-MBS-1	599,00
INBACTOS001R100	BACnet Schnittstelle	608,00
<b>Regelkomponenten für externe kundenspezifische Anwendungen: Wifi Modul / GSM Modul (Zubehör)</b>		
INWMPTOS001R000	Intesis WIFI-Schnittst. RAV/VRF IP-Home	619,00
<b>Zentrale Regelungssysteme und deren Zubehör: SMMSu (Zubehör)</b>		
BMS-IWFO01OUCP-E	WIFI-Modul	269,00
<b>Zusatz-Platinen und deren Zubehör (Zubehör)</b>		
TCB-IFCB5-PE	Fensterkontaktplatine	78,00
TCB-PCUC2E	Relaisplatine	188,00
TCB-PX100PE	Gehäuse für Fensterkontaktplatine	93,00

Alle Codes IN\* sind aktuell nur kompatibel mit dem TCC-Link. Nicht mit TU2C-Link. Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an Ihre Vertriebsbeauftragten.