

1-WEGE- KASSETTengerät

Dieses Innengerät steht nicht für die Außengeräte-Serie SMMSe zur Verfügung.



Technische Daten – 1-Wege-Kassettengerät: SMMSu (Innengerät)

Modell MMU-UP XXX YHP-E		0031	0051	0071	0091	0121	0151	0181	0241	0271	
Nennkühlleistung	kW •	0,90	1,70	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	8,00	
Nennheizleistung	kW •	1,30	1,90	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	9,00	
Leistungscode		0,30	0,60	0,80	1,00	1,25	1,70	2,00	2,50	3,00	
Elektrische Daten											
Stromversorgung	V-Ph-Hz	230-1-50 (Spannungsbereich 220-240 V) - Stromversorgung nur zum Innengerät									
Betriebsstrom	A	0,15	0,15	0,18	0,19	0,20	0,24	0,26	0,34	0,41	
Leistungsaufnahme	kW	0,015	0,015	0,017	0,018	0,018	0,025	0,027	0,042	0,05	
Anlaufstrom	A	0,20	0,20	0,22	0,23	0,24	0,28	0,30	0,38	0,45	
Gehäusefarbe		Feuerverzinktes Stahlblech - Wärmeisolierungsmaterial beiliegend									
Gehäuseabmessungen											
Höhe	mm	150	150	150	150	150	150	150	150	150	
Breite	mm	990	990	990	990	990	1180	1180	1180	1180	
Tiefe	mm	450	450	450	450	450	450	450	450	450	
Gerätgewicht	kg	14	14	14	14	14	15	15	16	16	
Wärmeaustauscher		Beripptes Rohr									
Schalldämmung / Wärmeisoliermaterial		Nicht entflammbare Isolierung									
Ventilatorart		Radialventilator									
Luftvolumenstrom	l/s										
Luftvolumenstrom Hoch	l/s	133	133	139	144	150	208	222	261	278	
Luftvolumenstrom Mittel	l/s	103	103	108	114	133	175	181	211	239	
Luftvolumenstrom Niedrig	l/s	75	75	75	81	117	139	139	167	200	
Luftvolumenstrom	m³/h										
Luftvolumenstrom Hoch	m³/h	480	480	500	520	540	750	800	940	1000	
Luftvolumenstrom Hoch	m³/h	370	370	390	410	420	630	650	760	860	
Luftvolumenstrom Hoch	m³/h	270	270	270	290	290	500	500	600	720	
Schalleistungspegel (hoch/mittel/niedrig) dB(A)								54/51/48	55/51/48	61/57/52	62/59/56
Schalldruckpegel (hoch/mittel/niedrig) dB(A)		37/33/25	37/33/25	38/34/25	39/35/26	40/36/26	39/36/33	40/37/33	46/42/37	47/44/41	
Luftfilter		Standard-Langzeitfilter mitgeliefert									
Regler		Fernbedienung als Zubehör erhältlich									
Anschlussleitungen											
Sauggasleitung (Anschluss-Ø)	inch (mm)	3/8 (9,5)	3/8 (9,5)	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)	
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)	1/4 (6,4)	1/4 (6,4)	3/8 (9,5)	3/8 (9,5)	
Ablaufanschluss, Nenn-Ø (Polyvinylrohr)	mm	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
Ausblasgitter-Bestellnummer		Die Bestellnummer des Panels finden Sie in der Preistabelle auf der nächsten Seite.									
Ausblasgitter-Farbe		Mondweiß (Munsell / 2.5GY 9.0/0.5)									
Ausblasgitter-Abmessungen											
Höhe	mm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Breite	mm	1220	1220	1220	1220	1220	1410	1410	1410	1410	
Tiefe	mm	530	531	532	533	534	530	530	530	530	
Ausblasgitter-Gewicht	kg	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00	

Lieferzeit auf Anfrage. Bitte fragen Sie Ihren Vertriebsbeauftragten!

Messbedingungen: siehe U4 • = Kühlmodus • = Heizmodus

Preise – 1-Wege-Kassettengerät: SMMSu (Innengerät)

Bestellnummer	Typ	Kühl-/Heizleistung kW	Einzelpreis (EUR)	Preis EUR inkl. Ausblasgitter RBC-UY32P-E	Preis EUR inkl. Ausblasgitter RBC-UY42P-E
MMU-UP0031YHP-E	Innengerät	0,90 / 1,30	2.251,00	2.822,00	
MMU-UP0051YHP-E		1,70 / 1,90	2.425,00	2.996,00	
MMU-UP0071YHP-E		2,20 / 2,50	2.573,00	3.144,00	
MMU-UP0091YHP-E		2,80 / 3,20	2.623,00	3.194,00	
MMU-UP0121YHP-E		3,60 / 4,00	2.649,00	3.220,00	
MMU-UP0151YHP-E		4,50 / 5,00	2.748,00		3.344,00
MMU-UP0181YHP-E		5,60 / 6,30	2.916,00		3.512,00
MMU-UP0241YHP-E		7,10 / 8,00	3.328,00		3.924,00
MMU-UP0271YHP-E		8,00 / 9,00	3.486,00		4.082,00

Zubehör – 1-Wege-Kassettengerät: SMMSu (Innengerät)

Bestellnummer	Beschreibung	Preis (EUR)
Deckenpaneele (Zubehör)		
RBC-UY32P-E	Paneel 1W Kassette <= 3,7kW	571,00
RBC-UY42P-E	Paneel 1W Kassette > 3,7kW	596,00
Fernbedienungen, Sensoren und deren Zubehör: IR Kit (Zubehör)		
RBC-AX33UY-P-E	IR FB-Kit 1W-Kassette	85,00
TCB-SIR41UY-P-E	Bewegungssensor	134,00
Fernbedienungen, Sensoren und deren Zubehör: Kabel FB (Zubehör)		
RBC-AMTU31-E	Std. Kabelfernbedienung	139,00
RBC-ASCU11-E	Hotel Kabelfernbedienung	119,00
RBC-AWSU52-E	Kabel-FB + Wochentimer + BT	230,00
Fernbedienungen, Sensoren und deren Zubehör: Sensor (Zubehör)		
TCB-TC41U-E	Ferntemperatur-Sensor	125,00
Frischluf-Zubehör (Zubehör)		
TCB-FF101URE2	Frischluffflansch	97,00
Regelkomponenten für externe kundenspezifische Anwendungen: Schnittstelle (Zubehör)		
INKNXTOS001R000	KNX Schnittst. 1IG A-B Bus /TO-RC-KNX-1I	596,00
INMBSTOS001R000	Intesis Modbus Schnittstelle/TO-RC-MBS-1	599,00
INBACTOS001R100	BACnet Schnittstelle	608,00
Regelkomponenten für externe kundenspezifische Anwendungen: Wifi Modul / GSM Modul (Zubehör)		
INWMPTOS001R000	Intesis WIFI-Schnittst. RAV/VRF IP-Home	619,00
Sonstiges: Zubehör für 1W Kassetten (Zubehör)		
TCB-EAPC1UYHP-E	Luftreiniger	327,00
Zentrale Regelungssysteme und deren Zubehör: SMMSu (Zubehör)		
BMS-IWFO01OUCP-E	WIFI-Modul	269,00
Zusatz-Platinen und deren Zubehör (Zubehör)		
TCB-IFCB5-PE	Fensterkontaktplatine	78,00
TCB-PCUC2E	Relaisplatine	188,00
TCB-PX100PE	Gehäuse für Fensterkontaktplatine	93,00

* Frischluffflansch nur kompatibel mit VRF- 1-Wege Kassetten von MMU-UP0151YHP-E bis MMU-UP0271YHP-E

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.