

4-WEGE- KASSETTengerät

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



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

Modell MMU-UP XXX H-E		0091	0121	0151	0181	0241	0271	0301	0361	0481	0561
Nennkühlleistung	kW •	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	8,00	9,00	11,20	14,00	16,00
Nennheizleistung	kW •	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	9,00	10,00	12,50	16,00	18,00
Leistungscode		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	0,20	0,20	0,20	0,26	0,38	0,48	0,60	0,94	0,96	0,97
Leistungsaufnahme	kW	0,02	0,02	0,018	0,026	0,042	0,054	0,068	0,125	0,135	0,137
Anlaufstrom	A	0,30	0,30	0,30	0,39	0,57	0,72	0,90	1,41	1,44	1,46
Gehäusefarbe		Feuerverzinktes Stahlblech - Wärmeisolierungsmaterial beiliegend									
Gehäuseabmessungen											
Höhe	mm	256	256	319	319	319	319	319	319	319	319
Breite	mm	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840
Tiefe	mm	840	840	840	840	840	840	840	840	840	840
Gerätgewicht	kg	18	18	25	25	25	25	25	25	25	25
Wärmeaustauscher		Beripptes Rohr									
Schalldämmung / Wärmeisoliermaterial		Nicht entflammbare Isolierung									
Ventilatorart		Radialventilator									
Luftvolumenstrom	l/s										
Luftvolumenstrom Hoch	l/s	235	235	294	350	439	492	539	607	628	628
Luftvolumenstrom Mittel	l/s	213	213	256	306	361	383	422	443	483	495
Luftvolumenstrom Niedrig	l/s	197	197	222	261	311	347	389	350	380	390
Luftvolumenstrom	m³/h										
Luftvolumenstrom Hoch	m³/h	846	846	1060	1260	1580	1770	1940	2184	2262	2262
Luftvolumenstrom Hoch	m³/h	768	768	920	1100	1300	1380	1520	1596	1740	1782
Luftvolumenstrom Hoch	m³/h	708	708	800	940	1120	1250	1400	1260	1368	1404
Schallleistungspegel (hoch/mittel/niedrig) dB(A)		45/43/42	45/43/42	45/43/42	50/47/45	55/51/48	56/51/49	58/53/51	60/53/48	61/54/49	61/55/51
Schalldruckpegel (hoch/mittel/niedrig) dB(A)		30/28/26	30/28/26	32/30/28	36/33/31	41/37/35	42/37/35	44/39/37	45/38/32	46/39/33	46/40/35
Luftfilter		Standard-Langzeifilter mitgeliefert									
Regler		Fernbedienung als Zubehör erhältlich									
Anschlussleitungen											
Sauggasleitung (Anschluss-Ø)	inch (mm)	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)	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
Ausblasgitter-Bestellnummer		Die Bestellnummer des Panels finden Sie in der Preistabelle auf der nächsten Seite.									
Ausblasgitter-Farbe		Gran White (Mansell 5PB9/1)									
Ausblasgitter-Abmessungen											
Höhe	mm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Breite	mm	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950
Tiefe	mm	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950
Ausblasgitter-Gewicht	kg	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Lieferzeit auf Anfrage. Bitte fragen Sie Ihren Vertriebsbeauftragten!

Messbedingungen: siehe U4 • = Kühlmodus • = Heizmodus

Preise – 4-Wege-Kassettengerät SMART: SMMSu (Innengerät)

Bestellnummer	Typ	Kühl-/Heizleistung kW	Einzelpreis (EUR)	Preis EUR inkl. Ausblaskgitter RBC-U41PG(W)-E
MMU-UP0091H-E	Innengerät	2,80 / 3,20	2.502,00	2.990,00
MMU-UP0121H-E		3,60 / 4,00	2.680,00	3.168,00
MMU-UP0151H-E		4,50 / 5,00	2.838,00	3.326,00
MMU-UP0181H-E		5,60 / 6,30	2.993,00	3.481,00
MMU-UP0241H-E		7,10 / 8,00	3.192,00	3.680,00
MMU-UP0271H-E		8,00 / 9,00	3.503,00	3.991,00
MMU-UP0301H-E		9,00 / 10,00	3.774,00	4.262,00
MMU-UP0361H-E		11,20 / 12,50	4.036,00	4.524,00
MMU-UP0481H-E		14,00 / 16,00	4.374,00	4.862,00
MMU-UP0561H-E		16,00 / 18,00	4.871,00	5.359,00

Zubehör – 4-Wege-Kassettengerät SMART: SMMSu (Innengerät)

Bestellnummer	Beschreibung	Preis (EUR)
Deckenpaneele (Zubehör)		
TCB-BC1603UE	Blockiersatz SMART Kassette	107,00
RBC-U41PG(W)-E	Panel	488,00
Fernbedienungen, Sensoren und deren Zubehör: IR Kit (Zubehör)		
TCB-SIR41U-E	Bewegungssensor Smart 4W Kass.	134,00
RBC-AXU41U-E	IR-Empf. Kit für Panel SMART	311,00
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
TCB-GFC1603UE	Frischluff-Filterk. f. Ausblasg. 90x90	256,00
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 4W Kassetten (Zubehör)		
TCB-SP1603UE	Höhenanpassung	215,00
Zentrale Regelungssysteme und deren Zubehör: SMMSu (Zubehör)		
BMS-IWF001OUCP-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

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.

