

4-WEGE- KASSETTENGERÄT

STANDARD



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

Modell MMU-UP XXX HP-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	0,23	0,23	0,28	0,29	0,38	0,38	0,43	0,73	0,88	0,88
Leistungsaufnahme	kW	0,021	0,021	0,023	0,026	0,036	0,036	0,043	0,088	0,112	0,112
Anlaufstrom	A	0,30	0,30	0,33	0,36	0,42	0,42	0,59	0,87	1,23	1,26
Gehäusefarbe		Feuerverzinktes Stahlblech - Wärmeisolierungsmaterial beiliegend									
Gehäuseabmessungen											
Höhe	mm	256	256	256	256	256	256	256	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	20	20	20	20	20	25	25	25
Wärmeaustauscher		Beripptes Rohr									
Schalldämmung / Wärmeisoliermaterial		Nicht entflammbare Isolierung									
Ventilatorart		Radialventilator									
Luftvolumenstrom	l/s										
Luftvolumenstrom Hoch	l/s	222	222	258	292	358	358	367	547	592	592
Luftvolumenstrom Mittel	l/s	203	203	231	256	256	256	306	397	397	422
Luftvolumenstrom Niedrig	l/s	189	189	219	222	222	222	236	297	314	342
Luftvolumenstrom	m³/h										
Luftvolumenstrom Hoch	m³/h	800	800	930	1050	1290	1290	1320	1970	2130	2130
Luftvolumenstrom Hoch	m³/h	730	730	830	920	920	920	1110	1430	1430	1520
Luftvolumenstrom Hoch	m³/h	680	680	790	800	800	800	850	1070	1130	1230
Schallleistungspegel (hoch/mittel/niedrig) dB(A)		43/42/40	43/42/40	44/42/40	45/42/40	48/44/41	48/44/41	51/46/43	56/51/45	59/51/46	59/53/46
Schalldruckpegel (hoch/mittel/niedrig) dB(A)		30/29/27	30/29/27	31/29/27	32/29/27	35/31/28	35/31/28	38/33/30	43/38/32	46/38/33	46/40/33
Luftfilter		Standard-Langzeitfilter 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 Mondweiß (Munsell / 2.5GY 9.0/0.5)											
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	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

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

Bestellnummer	Typ	Kühl-/Heizleistung kW	Einzelpreis (EUR)	Preis EUR inkl. Ausblaskgitter RBC-U33P-E
MMU-UP0091HP-E	Innengerät	2,80 / 3,20	2.072,00	2.517,00
MMU-UP0121HP-E		3,60 / 4,00	2.228,00	2.673,00
MMU-UP0151HP-E		4,50 / 5,00	2.365,00	2.810,00
MMU-UP0181HP-E		5,60 / 6,30	2.500,00	2.945,00
MMU-UP0241HP-E		7,10 / 8,00	2.631,00	3.076,00
MMU-UP0271HP-E		8,00 / 9,00	2.995,00	3.440,00
MMU-UP0301HP-E		9,00 / 10,00	3.379,00	3.824,00
MMU-UP0361HP-E		11,20 / 12,50	3.458,00	3.903,00
MMU-UP0481HP-E		14,00 / 16,00	3.721,00	4.166,00
MMU-UP0561HP-E		16,00 / 18,00	4.199,00	4.644,00

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

Bestellnummer	Beschreibung	Preis (EUR)
Deckenpaneele (Zubehör)		
RBC-U33P-E	Paneel ohne IR für Anwesenheitssensor	445,00
RBC-U33PB-E	Schwarzes Paneel ohne IR	504,00
TCB-EABC1UHP-E	Luftreiniger für RBC-U33P-E	889,00
Fernbedienungen, Sensoren und deren Zubehör: IR Kit (Zubehör)		
TCB-SIR33UP-E	Bewegungssensor für Paneel RBC-U33P-E	135,00
RBC-AXU33UP-E	Kit Infrarot-FB Für RBC-U33P-E	244,00
RBC-AXU33UPB-E	Kit Infrarot-FB für RBC-U33PB-E	275,00
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
Filter und deren Zubehör (Zubehör)		
TCB-PLFC2UPE-80DE	Zus.filter 2,5PM nach Filtr 4WKassRAV/VRF	214,00
TCB-PLFC1UPE120DE	Zus.filter 2,5PM vor Filtr 4WKassRAV/VRF	239,00
Frischluff-Zubehör (Zubehör)		
TCB-FF101URE2	Frischluffflansch	97,00
TCB-GB1602UE	Frischluffbox	105,00
TCB-GFC1602UE	Frischluff-Filterkammer	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)		
INWMPOTOS001R000	Intesis WIFI-Schnittst. RAV/VRF IP-Home	619,00
Sonstiges: Zubehör für 4W Kassetten (Zubehör)		
TCB-ADCN510UP-E	Paneel Adapter RBC-U32PGP-E/4W Std	54,00
TCB-BC1602UE	BlockiersatzLuftlamelle STANDARD Kassette	103,00
TCB-SP1603UE	Höhenanpassung	215,00
TCB-EAPC1UHP-E	Luftreiniger f. RBC-U33P-E	1.573,00
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-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.