

# KANALGERÄT

## STANDARD



### Technische Daten – Standard Kanalgerät: SMMSu (Innengerät)

Modell MMD-UP XXX BHP-E		0051	0071	0091	0121	0151	0181	0241	0271	0301	0361	0481	0561
Nennkühlleistung	kW •	1,70	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	8,00	9,00	11,20	14,00	16,00
Nennheizleistung	kW •	1,90	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	9,00	10,00	12,50	16,00	18,00
Leistungscode		0,60	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	0,35	0,35	0,38	0,38	0,70	0,70	0,80	0,80	0,95	1,29	1,70	1,70
Leistungsaufnahme	kW	0,055	0,055	0,06	0,06	0,11	0,11	0,135	0,135	0,16	0,22	0,29	0,29
Anlaufstrom	A	0,55	0,55	0,58	0,58	1,10	1,10	1,20	1,20	1,35	2,09	2,50	2,50
Gehäusefarbe		Feuerverzinktes Stahlblech - Wärmeisoliermaterial beiliegend											
<b>Gehäuseabmessungen</b>													
Höhe	mm	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275
Breite	mm	700	700	700	700	700	700	1000	1000	1000	1400	1400	1400
Tiefe	mm	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750
Gerätegewicht	kg	23	23	23	23	23	23	30	30	30	40	40	40
<b>Wärmeaustauscher</b>													
Beripptes Rohr													
<b>Schalldämmung / Wärmeisoliermaterial</b>													
Nicht entflammable Isolierung													
<b>Ventilator</b>													
Radialventilator													
<b>Luftvolumenstrom</b>													
l/s													
Luftvolumenstrom Hoch	l/s	150	150	158	158	256	256	367	367	333	533	653	653
Luftvolumenstrom Mittel	l/s	125	125	133	133	183	183	303	303	333	450	533	533
Luftvolumenstrom Niedrig	l/s	100	100	108	108	150	150	242	242	267	383	417	417
<b>Luftvolumenstrom</b>													
m³/h													
Luftvolumenstrom Hoch	m³/h	540	540	570	570	920	920	1320	1320	1450	1920	2350	2350
Luftvolumenstrom Hoch	m³/h	450	450	480	480	660	660	1090	1090	1200	1620	1920	1920
Luftvolumenstrom Hoch	m³/h	360	360	390	390	540	540	870	870	960	1380	1500	1500
Statische Pressung (werkseitige Einstellung)	dB(A)	30	30	30	30	30	30	40	40	40	50	50	50
Statische Pressung (max.)	dB(A)	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Schallleistungspegel (hoch/mittel/niedrig)	dB(A)	42/39/36	42/39/36	43/39/36	43/39/36	46/42/38	46/42/38	49/44/40	49/44/40	49/44/40	53/49/46	53/49/46	53/49/46
Schalldruckpegel (hoch/mittel/niedrig)	dB(A)	29/26/23	29/26/23	30/26/23	30/26/23	33/29/25	33/29/25	33/30/27	33/30/27	36/31/27	36/34/31	40/36/33	40/36/33
<b>Luftfilter</b>													
Standard-Langzeifilter 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)	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)	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	25

Messbedingungen: siehe U4 • = Kühlmodus • = Heizmodus

## Preise – Standard Kanalgerät: SMMSu (Innengerät)

Bestellnummer	Typ	Kühl-/Heizleistung kW	Einzelpreis (EUR)
MMD-UP0051BHP-E	Innengerät	1,70 / 1,90	1.966,00
MMD-UP0071BHP-E		2,20 / 2,50	2.099,00
MMD-UP0091BHP-E		2,80 / 3,20	2.184,00
MMD-UP0121BHP-E		3,60 / 4,00	2.278,00
MMD-UP0151BHP-E		4,50 / 5,00	2.379,00
MMD-UP0181BHP-E		5,60 / 6,30	2.488,00
MMD-UP0241BHP-E		7,10 / 8,00	2.566,00
MMD-UP0271BHP-E		8,00 / 9,00	2.955,00
MMD-UP0301BHP-E		9,00 / 10,00	3.337,00
MMD-UP0361BHP-E		11,20 / 12,50	3.399,00
MMD-UP0481BHP-E		14,00 / 16,00	3.704,00
MMD-UP0561BHP-E		16,00 / 18,00	4.172,00

## Zubehör – Standard Kanalgerät: SMMSu (Innengerät)

Bestellnummer	Beschreibung	Preis (EUR)
<b>Fernbedienungen, Sensoren und deren Zubehör: IR Kit (Zubehör)</b>		
RBC-AXU31-E	Empfängerkit InfrarotFB	397,00
<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>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-1I	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>Sonstiges: Zubehör für Kanalgeräte (Zubehör)</b>		
TCB-SF160C6BPE	BundkragenFlansch 4x200 0361-0561 BHP	273,00
TCB-SF56C6BPE	BundkragenFlansch 2x200 0051-0181BHP	178,00
TCB-SF80C6BPE	BundkragenFlansch 3x200 0241-0301 BHP	215,00
<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-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.

