

KANALGERÄT

HOCHDRUCK



Technische Daten – Hochdruck Kanalgerät: SMMSu (Innengerät)

Modell MMD-UP XXX HP-E		0181	0241	0271	0361	0481	0561	0721	0961
Nennkühlleistung	kW •	5,60	7,10	8,00	11,20	14,00	16,00	22,40	28,00
Nennheizleistung	kW •	6,30	8,00	9,00	12,50	16,00	18,00	25,00	31,50
Leistungscode		2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00
Elektrische Daten									
Stromversorgung	V-Ph-Hz	230-1-50 (Spannungsbereich 220-240 V) - Stromversorgung nur zum Innengerät							
Betriebsstrom	A	0,82	0,92	1,16	1,39	1,81	2,48	2,83	3,77
Leistungsaufnahme	kW	0,125	0,14	0,19	0,23	0,3	0,4	0,54	0,79
Anlaufstrom	A	1,12	1,22	1,46	1,89	2,41	3,08	7,80	7,80
Gehäusefarbe		Feuerverzinktes Stahlblech - Wärmeisoliermaterial beiliegend							
Gehäuseabmessungen									
Höhe	mm	298	298	298	298	298	298	448	448
Breite	mm	1000	1000	1000	1400	1400	1400	1400	1400
Tiefe	mm	750	750	750	750	750	750	900	900
Gerätgewicht	kg	34	34	34	43	43	43	97	97
Wärmeaustauscher		Beripptes Rohr							
Schalldämmung / Wärmeisoliermaterial		Nicht entflammbare Isolierung							
Ventilator typ		Radialventilator							
Luftvolumenstrom	l/s								
Luftvolumenstrom Hoch	l/s	222	333	333	533	583	667	1056	1333
Luftvolumenstrom Mittel	l/s	183	269	269	433	483	567	889	1167
Luftvolumenstrom Niedrig	l/s	153	222	222	372	394	461	694	972
Luftvolumenstrom	m³/h								
Luftvolumenstrom Hoch	m³/h	800	1200	1200	1920	2100	2400	3800	4800
Luftvolumenstrom Hoch	m³/h	660	970	970	1560	1740	2040	3200	4200
Luftvolumenstrom Hoch	m³/h	550	800	800	1340	1420	1660	2500	3500
Statische Pressung (werkseitige Einstellung)	dB(A)	100	100	100	100	100	100	150	150
Statische Pressung (max.)	dB(A)	200	200	200	200	200	200	250	250
Schallleistungspegel (hoch/mittel/niedrig)	dB(A)	60/54/50	60/55/51	60/55/51	62/57/53	65/62/54	68/64/56	79/75/71	81/77/73
Schalldruckpegel (hoch/mittel/niedrig)	dB(A)	37/32/30	38/34/31	38/34/31	41/37/34	42/40/35	45/42/37	44/40/36	46/42/38
Luftfilter		Nicht im Gerät enthalten. Optional als Zubehör erhältlich.							
Regler		Fernbedienung als Zubehör erhältlich							
Anschlussleitungen									
Sauggasleitung (Anschluss-Ø)	inch (mm)	1/2 (12,7)	5/8 (15,9)	5/8 (15,9)	5/8 (15,9)	5/8 (15,9)	5/8 (15,9)	7/8 (22,2)	7/8 (22,2)
Flüssigkeitsleitung (Anschluss-Ø)	inch (mm)	1/4 (6,4)	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)
Ablaufanschluss, Nenn-Ø (Polyvinylrohr)	mm	25	25	25	25	25	25	25	25

Filter als Zubehör erhältlich, fragen Sie Ihren Vertriebsbeauftragten.

Lieferzeit auf Anfrage. Bitte fragen Sie Ihren Vertriebsbeauftragten!

Messbedingungen: siehe U4 • = Kühlmodus • = Heizmodus

Preise – Hochdruck Kanalgerät: SMMSu (Innengerät)

Bestellnummer	Typ	Kühl-/Heizleistung kW	Einzelpreis (EUR)
MMD-UP0181HP-E	Innengerät	5,60 / 6,30	3.166,00
MMD-UP0241HP-E		7,10 / 8,00	3.252,00
MMD-UP0271HP-E		8,00 / 9,00	3.617,00
MMD-UP0361HP-E		11,20 / 12,50	3.831,00
MMD-UP0481HP-E		14,00 / 16,00	4.020,00
MMD-UP0561HP-E		16,00 / 18,00	4.255,00
MMD-UP0721HP-E1		22,40 / 25,00	7.901,00
MMD-UP0961HP-E1		28,00 / 31,50	8.058,00

Zubehör – Hochdruck Kanalgerät: SMMSu (Innengerät)

Bestellnummer	Beschreibung	Preis (EUR)
Fernbedienungen, Sensoren und deren Zubehör: IR Kit (Zubehör)		
RBC-AXU31-E	Empfängerkit InfrarotFB	397,00
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-LK1401D-E	Langzeitfilter-Kit 361-561 HP-E	159,00
TCB-LK2801DP-E	Langzeitfilter DTP+761-961HP E(1)(2)	223,00
TCB-LK801D-E	Langzeitfilter-Kit 181-271 HP-E(1)	120,00
Frischluff-Zubehör (Zubehör)		
TCB-FF151US-E	Frischluffflansch	109,00
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: Kondensatpumpe (Zubehör)		
TCB-DP40DPE	Kondensatpumpe h 500mm	452,00
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

* für die Geräte 0721 + 0961

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.

