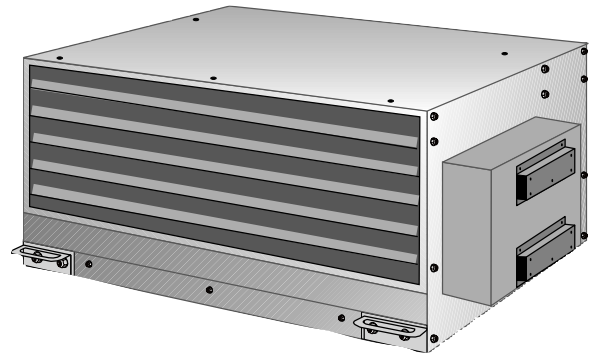


FRISCHLUFT- ZUFUHRGERÄT



Technische Daten – Frischluft-Zufuhrgeräte: SMMSu (Innengerät)

Modell MMD-UP XXX HFP-E		0481	0721	0961	1121	1281
Nennkühlleistung	kW •	14,00	22,40	28,00	33,50	40,00
Nennheizleistung	kW •	8,90	13,90	17,40	20,80	25,20
Leistungscode						
Elektrische Daten						
Stromversorgung	V-Ph-Hz	230-1-50 (Spannungsbereich 220-240 V) - Stromversorgung nur zum Innengerät				
Betriebsstrom	A	0,77	0,86	1,07	1,30	1,83
Leistungsaufnahme	kW	0,11	0,16	0,2	0,25	0,33
Anlaufstrom	A	2,01	7,80	7,80	7,80	7,80
Gehäusefarbe		Feuerverzinktes Stahlblech - Wärmeisoliermaterial beiliegend				
Gehäuseabmessungen						
Höhe	mm	327	477	477	477	477
Breite	mm	1430	1430	1430	1430	1430
Tiefe	mm	750	900	900	900	900
Gerätgewicht	kg	44	99	99	99	99
Wärmeaustauscher		Beripptes Rohr				
Schalldämmung / Wärmeisoliermaterial		Nicht entflammbare Isolierung				
Ventilator typ		Radialventilator				
Luftvolumenstrom	l/s					
Luftvolumenstrom Hoch	l/s	258	400	500	592	717
Luftvolumenstrom Mittel	l/s	211	333	408	492	592
Luftvolumenstrom Niedrig	l/s	300	467	583	700	850
Luftvolumenstrom	m³/h					
Luftvolumenstrom Hoch	m³/h	930	1440	1800	2130	2580
Luftvolumenstrom Hoch	m³/h	760	1200	1470	1770	2130
Luftvolumenstrom Hoch	m³/h	1080	1680	2100	2520	3060
Statische Pressung (werkseitige Einstellung)						
dB(A)		100	100	100	100	100
Statische Pressung (max.)	dB(A)	200	200	200	200	200
Schallleistungspegel (hoch/mittel/niedrig)	dB(A)					
Schalldruckpegel (hoch/mittel/niedrig)	dB(A)	38/35/31	38/36/33	39/36/33	40/37/34	42/38/35
Luftfilter		Nicht im Gerät enthalten. Optional als Zubehör erhältlich.				
Regler		Fernbedienung als Zubehör erhältlich				
Anschlussleitungen						
Sauggasleitung (Anschluss-Ø)	inch (mm)	5/8 (15,9)	7/8 (22,2)	7/8 (22,2)	1 1/8 (28,6)	1 1/8 (28,6)
Flüssigkeitsleitung (Anschluss-Ø)	inch (mm)	3/8 (9,5)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (15,9)
Ablaufanschluss, Nenn-Ø (Polyvinylrohr)	mm	25	25	25	25	25

Sollwerttemperatur 16 - 27°C (Standardgerät 18 - 29°C)

Maximale Höhendifferenz zwischen Frischluftkanalgeräten 0,5m

Maximale Höhendifferenz zwischen Innengeräten und Frischluftkanalgeräten 30m

Nennbedingungen: Kühlen: Außentemperatur 33°C TK / 28°C FK, Sollwerttemperatur 18°C. Heizen: Außentemperatur 0°C TK / -2,9°C FK, Sollwerttemperatur 25°C

Die Leistungscode geben einen Anhaltspunkt für die Kombinationsmöglichkeiten von Innen- und Außengeräten. Diese Leistungscode finden Sie im Auslegungsprogramm hinterlegt.

Der Schalldruck-Pegel basiert auf JIS B 8616 (Gemessen in ca. 1,5 m Abstand zum Innengerät, Details: siehe Databook).

Die bei Betrieb tatsächlich auftretenden Werte sind durch Addition des Umgebungslärms generell höher als hier angegeben.

Kühlbetrieb:

Wenn die Temperatur der Frischluft ab 3°C unter dem Sollwert ist, schaltet das Gerät automatisch auf Ventilatorbetrieb.
Bei Frischlufttemperatur unter 19°C, unabhängig vom Sollwert, immer nur Ventilatorbetrieb.

Lieferzeit auf Anfrage. Bitte fragen Sie Ihren Vertriebsbeauftragten!

Messbedingungen: siehe U4 • = Kühlmodus • = Heizmodus

Heizbetrieb:

Wenn die Temperatur der Frischluft ab 3°C über dem Sollwert ist, schaltet das Gerät automatisch auf Ventilatorbetrieb.
Bei Frischlufttemperatur über 15°C, unabhängig vom Sollwert, immer nur Ventilatorbetrieb.

Preise – Frischluft-Zufuhrgeräte: SMMSu (Innengerät)

Bestellnummer	Typ	Kühl-/Heizleistung kW	Einzelpreis (EUR)
MMD-UP0481HFP-E	Innengerät	14,00 / 8,90	4.513,00
MMD-UP0721HFP-E1		22,40 / 13,90	9.278,00
MMD-UP0961HFP-E1		28,00 / 17,40	9.675,00
MMD-UP1121HFP-E1		33,50 / 20,80	10.971,00
MMD-UP1281HFP-E1		40,00 / 25,20	12.163,00

Zubehör – Frischluft-Zufuhrgeräte: SMMSu (Innengerät)

Bestellnummer	Beschreibung	Preis (EUR)
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
Filter und deren Zubehör (Zubehör)		
TCB-PF1281D-E	Langzeit-Vorfilter (Kombi)	378,00
TCB-UFM0481D-E	Hochleistungsfilter 65% MMD 0481HFP-E	1.031,00
TCB-UFH0481D-E	Hochleistungsfilter 90% MMD 0481HFP-E	1.037,00
TCB-UFM1281D-E	Hochleistungsfilter 65% 0721-1281HFP-E	1.403,00
TCB-UFH1281D-E	Hochleistungsfilter 90% 0721-1281HFP-E	1.485,00
TCB-FC0481DF-E	Filterkammer MMD 0481HFP-E	1.045,00
TCB-FC1281DF-E	Filterkammer MMD 0721-1281HFP-E	1.757,00
Sonstiges: Kondensatpumpe (Zubehör)		
TCB-DP4ODFP-E	Kondensatpumpe MMD 0721-1281HFP-E	510,00
Zentrale Regelungssysteme und deren Zubehör: SMMSu (Zubehör)		
BMS-IWFO01OUCP-E	WIFI-Modul	269,00
Zusatz-Platinen und deren Zubehör (Zubehör)		
TCB-PCUC2E*	Relaisplatine	188,00

* für Geräte 0721 - 1281HFP-E(1)

