

Hochdruck Kanalgerät

Mit voller Kraft

Aufgrund der hohen statischen Pressung ist das Gerät bestens für Grossobjekte geeignet. Longlife-Luftfilter-Kit optional erhältlich.



Innengerät		MMD-UP0181HP-E	MMD-UP0241HP-E	MMD-UP0271HP-E	MMD-UP0361HP-E	MMD-UP0481HP-E	MMD-UP0561HP-E	MMD-UP0721HP-E1	MMD-UP0961HP-E1
Kühlleistung*	kW ❄️	5.60	7.10	8.00	11.20	14.00	16.00	22.40	28.00
Heizleistung*	kW 🔥	6.30	8.00	9.00	12.50	16.00	18.00	25.00	31.50
Luftmenge (min./nom./max.)	m³/h	900/990/1100	960/1050/1200	1200/1350/1500	1340/1560/1920	1695/1980/2340	1920/2340/2760	2500/3200/3800	3500/4200/4800
Schalldruckpegel (low / med / high)	dB (A)	31/33/37	32/34/38	38/41/43	34/37/41	38/41/44	41/44/46	36/40/44	38/42/46
Ventilatormotorleistung	W	250	250	250	350	350	350	1000	1000
Max. externe statische Pressung	Pa	200	200	200	200	200	200	250	250
Bördelanschluss Gas – Flüssig	Zoll	1/2–1/4	5/8–3/8	5/8–3/8	5/8–3/8	5/8–3/8	5/8–3/8	7/8–1/2	7/8–1/2
Kondensatablauf	mm	25	25	25	25	25	25	25	25
Stromversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Stromverbrauch	kW	0.125	0.140	0.190	0.230	0.300	0.400	0.540	0.790
Abmessungen (H × B × T)	mm	298 × 1000 × 750	298 × 1000 × 750	298 × 1000 × 750	298 × 1400 × 750	298 × 1400 × 750	298 × 1400 × 750	448 × 1400 × 900	448 × 1400 × 900
Gewicht	kg	34	34	34	43	43	43	97	97

Frischlucht Kanalgerät

Für Frischluft-Vorkonditionierung

Vorheiz- oder Kühlfunktion in Kombination mit weiteren Innengeräten. Die Kondensatthebepumpe ist optional erhältlich.



Innengerät		MMD-UP0481HFP-E	MMD-UP0721HFP-E1	MMD-UP0961HFP-E1
Kühlleistung**	kW ❄️	14.00	22.40	28.00
Heizleistung**	kW 🔥	8.90	13.90	17.40
Einsatzgrenze***	°C ❄️	5–+43	5–+43	5–+43
Einsatzgrenze****	°C 🔥	-5–+43	-5–+43	-5–+43
Luftmenge (min./nom./max.)	m³/h	760/930/1080	1200/1440/1680	1470/1800/2100
Schalldruckpegel***** (low / med / high)	dB (A)	31/35/38	33/36/38	33/36/39
Ventilatormotorleistung	kW	0.35	1.0	1.0
Max. externe statische Pressung	Pa	200	200	200
Bördelanschluss Gas – Flüssig	Zoll	5/8–3/8	7/8–1/2	7/8–1/2
Kondensatablauf	mm	25 (PVC Rohr)	25 (PVC Rohr)	25 (PVC Rohr)
Stromversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Stromverbrauch	kW	0.11	0.16	0.20
Abmessungen (H × B × T)	mm	327 × 1430 × 750	477 × 1430 × 900	477 × 1430 × 900
Gewicht	kg	44	99	99

* Standard Leitungslängen 5 m Hauptleitungen, 2,5 m Zweigleitungen, 0 m Höhendifferenz

** Nennbedingungen: **Kühlen:** Aussentemperatur 33°C TK/28°C FK, Sollwerttemperatur 18°C – **Heizen:** Aussentemperatur 0°C TK/-2,9°C FK, Sollwerttemperatur 25°C. **Kälteleitung:** Länge 7,5 m/Höhe 0m.

*** Wenn Temperatur der Frischluft <3°C über Sollwert, automatisch nur Ventilation, bei Frischlufttemperatur <19°C: unabhängig von Sollwert immer Ventilation.

**** wenn Temperatur der Frischluft <3°C unter Sollwert, automatisch nur Ventilation.

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