

Unità canalizzabile ad alta pressione

A piena potenza

Per l'elevata pressione statica, l'unità è adatta agli edifici di grandi dimensioni. Kit filtro dell'aria a lunga durata disponibile come optional.



Unità interna		MMD-UP0181HP-E	MMD-UP0241HP-E	MMD-UP0271HP-E	MMD-UP0361HP-E	MMD-UP0481HP-E	MMD-UP0561HP-E	MMD-UP0721HP-E1	MMD-UP0961HP-E1
Potenza di raffrescamento*	kW ❄️	5.60	7.10	8.00	11.20	14.00	16.00	22.40	28.00
Potenza termica*	kW 🔥	6.30	8.00	9.00	12.50	16.00	18.00	25.00	31.50
Volume d'aria (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
Livello di pressione acustica (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
Potenza del motore del ventilatore	W	250	250	250	350	350	350	1000	1000
Pressione statica esterna max.	Pa	200	200	200	200	200	200	250	250
Raccordo a flangia gas – liquido	Pollici	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
Scarico della condensa	mm	25	25	25	25	25	25	25	25
Alimentazione elettrica	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
Consumo di energia elettrica	kW	0.125	0.140	0.190	0.230	0.300	0.400	0.540	0.790
Dimensioni (A x L x P)	mm	298 x 1000 x 750	298 x 1000 x 750	298 x 1000 x 750	298 x 1400 x 750	298 x 1400 x 750	298 x 1400 x 750	448 x 1400 x 900	448 x 1400 x 900
Peso	kg	34	34	34	43	43	43	97	97

Unità canalizzabile ad aria fresca

Per il precondizionamento dell'aria fresca

Funzione di preriscaldamento o raffreddamento in combinazione con altre unità interne. La pompa di smaltimento della condensa è disponibile come opzione.



Unità interna		MMD-UP0481HFP-E	MMD-UP0721HFP-E1	MMD-UP0961HFP-E
Potenza di raffrescamento**	kW ❄️	14.00	22.40	28.00
Potenza termica**	kW 🔥	8.90	13.90	17.40
Limite di applicazione ***	°C ❄️	5 - +43	5 - +43	5 - +43
Limite di applicazione ****	°C 🔥	-5 - +43	-5 - +43	-5 - +43
Volume d'aria (min./nom./max.)	m³/h	760/930/1080	1200/1440/1680	1470/1800/2100
Livello di pressione acustica***** (low/med/high)	dB(A)	31/35/38	33/36/38	33/36/39
Potenza del motore del ventilatore	kW	0.35	1.0	1.0
Pressione statica esterna max.	Pa	200	200	200
Raccordo a flangia gas – liquido	Pollici	5/8 - 3/8	7/8 - 1/2	7/8 - 1/2
Scarico della condensa	mm	25 (tubo in PVC)	25 (tubo in PVC)	25 (tubo in PVC)
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo di energia elettrica	kW	0.11	0.16	0.20
Dimensioni (A x L x P)	mm	327 x 1430 x 750	477 x 1430 x 900	477 x 1430 x 900
Peso	kg	44	99	99

* Lunghezze condotte 5 m per le condotte principali, 2,5 m per quelle secondarie, 0 m di dislivello

** Condizioni nominali: **Raffreddamento:** temperatura esterna 33°C TK/28°C FK, temperatura nominale 18°C - **Riscaldamento:** temperatura esterna 0°C TK/-2,9°C FK, temperatura nominale 25°C. **Condotta gas refrigerante:** lunghezza 7,5 m/altezza 0 m.

*** Se la temperatura dell'aria fresca è <3°C al di sopra del valore nominale, automaticamente solo ventilazione, se la temperatura dell'aria fresca è <-19°C: sempre ventilazione, indipendentemente dal valore nominale.

**** Se la temperatura dell'aria fresca è <3°C al di sotto del valore nominale, automaticamente solo ventilazione.

***** I valori che si ottengono durante il funzionamento sono generalmente più alti di quelli qui specificati a causa dell'aggiunta del rumore ambientale.