

Gainable haute pression

À pleine puissance

Sa pression statique élevée rend l'appareil parfaitement adapté aux grands volumes. Kit de filtre à air Longlife disponible en option.



Unité intérieure		MMD-UP0181HP-E	MMD-UP0241HP-E	MMD-UP0271HP-E	MMD-UP0361HP-E	MMD-UP0481HP-E	MMD-UP0561HP-E	MMD-UP0721HP-E1	MMD-UP0961HP-E1
Puissance frigorifique*	kW ❄️	5.60	7.10	8.00	11.20	14.00	16.00	22.40	28.00
Puissance de chauffage*	kW 🔥	6.30	8.00	9.00	12.50	16.00	18.00	25.00	31.50
Débit d'air (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
Niveau de pression acoustique (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
Puissance du moteur du ventilateur	W	250	250	250	350	350	350	1000	1000
Pression statique externe max.	Pa	200	200	200	200	200	200	250	250
Raccord de tuyauterie gaz – liquide	pouce	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
Écoulement de condensat	mm	25	25	25	25	25	25	25	25
Alimentation électrique	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
Consommation électrique	kW	0.125	0.140	0.190	0.230	0.300	0.400	0.540	0.790
Dimensions (H 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
Poids	kg	34	34	34	43	43	43	97	97

Gainable air neuf

Pour le préconditionnement de l'air neuf

Fonction de préchauffage ou de refroidissement en combinaison avec d'autres unités intérieures. La pompe de levage des condensats est disponible en option.



Unité intérieure		MMD-UP0481HFP-E	MMD-UP0721HFP-E1	MMD-UP0961HFP-E
Puissance frigorifique**	kW ❄️	14.00	22.40	28.00
Puissance de chauffage**	kW 🔥	8.90	13.90	17.40
Plage limite d'utilisation***	°C ❄️	5–+43	5–+43	5–+43
Plage limite d'utilisation****	°C 🔥	-5–+43	-5–+43	-5–+43
Débit d'air (min./nom./max.)	m³/h	760/930/1080	1200/1440/1680	1470/1800/2100
Niveau de pression acoustique***** (low / med / high)	dB(A)	31/35/38	33/36/38	33/36/39
Puissance du moteur du ventilateur	kW	0.35	1.0	1.0
Pression statique externe max.	Pa	200	200	200
Raccord de tuyauterie gaz – liquide	pouce	5/8–3/8	7/8–1/2	7/8–1/2
Écoulement de condensat	mm	25 (tuyau PVC)	25 (tuyau PVC)	25 (tuyau PVC)
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consommation électrique	kW	0.11	0.16	0.20
Dimensions (H x L x P)	mm	327 x 1430 x 750	477 x 1430 x 900	477 x 1430 x 900
Poids	kg	44	99	99

* Longueurs de conduites standard 5 m pour les conduites principales, 2,5 m pour les conduites secondaires, 0 m de différence de hauteur

** Conditions nominales : **Rafrâchir** : température extérieure 33 °C thermomètre sec / 28 °C thermomètre mouillé, température de consigne 18 °C – **Chauffer** : température extérieure 0 °C thermomètre sec / -2,9 °C thermomètre mouillé, température de consigne 25 °C. **Conduite de refroidissement** : longueur 7,5 m / hauteur 0 m.

*** Si la température de l'air neuf est < 3 °C au-dessus de la valeur de base, automatiquement ventilation seule, si la température de l'air neuf est < 19 °C : toujours ventilation, indépendamment de la valeur de base.

**** Si la température de l'air neuf est < 3 °C en dessous de la valeur de base, automatiquement ventilation seule.

***** Les valeurs obtenues en fonctionnement sont généralement plus élevées que celles indiquées ici en raison de l'addition du bruit ambiant.