

# Unités gainables

## Climatisation invisible

Les unités gainables assurent une diffusion uniforme de la température, quelle que soit la forme de la pièce. L'air est diffusé discrètement dans la pièce par une ou plusieurs sorties d'air, sans occasionner de courant d'air. Une pompe de levage des condensats d'une hauteur de refoulement de 850 mm est installée dans toutes les unités gainables jusqu'à une puissance frigorifique de 16 kW.

## Gainable extra-plat

### Pour un espace limité, léger et compact

Design ultra-plat et fin. Également disponible en 0,9 kW pour les faibles demandes de puissance. Filtre à air et pompe à condensat (350 mm) intégrés.



Unité intérieure		MMD-UP0031SPHY-E	MMD-UP0051SPHY-E	MMD-UP0071SPHY-E	MMD-UP0091SPHY-E	MMD-UP0121SPHY-E
Puissance frigorifique*	kW ❄️	0.90	1.70	2.20	2.80	3.60
Puissance de chauffage*	kW 🔥	1.00	1.90	2.50	3.20	4.00
Débit d'air (min./nom./max.)	m³/h	410/380/360	450/410/380	540/470/400	570/500/430	600/520/440
Niveau de pression acoustique (low/med/high)	dB(A)	25/27/29	26/28/30	26/29/31	26/29/32	27/30/33
Niveau de puissance acoustique (low/med/high)	dB(A)	47/49/51	48/51/53	46/49/54	49/52/56	49/53/57
Puissance du moteur du ventilateur	W	50	50	50	50	50
Raccord de tuyauterie gaz – liquide	pouce	3/8–1/4	3/8–1/4	3/8–1/4	3/8–1/4	3/8–1/4
Écoulement de condensat	mm	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
Consommation électrique	kW	0.018	0.02	0.026	0.029	0.031
Dimensions (H x L x P)	mm	210 x 700 x 450	210 x 700 x 450	210 x 700 x 450	210 x 700 x 450	210 x 700 x 450
Poids	kg	15	15	15	15	15

Unité intérieure		MMD-UP0151SPHY-E	MMD-UP0181SPHY-E	MMD-UP0241SPHY-E	MMD-UP0271SPHY-E
Puissance frigorifique*	kW ❄️	4.50	5.60	7.10	8.00
Puissance de chauffage*	kW 🔥	5.00	6.30	8.00	9.00
Débit d'air (min./nom./max.)	m³/h	690/640/550	780/750/660	1080/950/860	1140/980/910
Niveau de pression acoustique (low/med/high)	dB(A)	28/30/33	29/32/34	30/33/36	32/34/37
Niveau de puissance acoustique (low/med/high)	dB(A)	49/53/55	52/55/57	58/60/64	59/61/65
Puissance du moteur du ventilateur	W	94	94	94	94
Raccord de tuyauterie gaz – liquide	pouce	1/2–1/4	1/2–1/4	5/8–3/8	5/8–3/8
Écoulement de condensat	mm	25	25	25	25
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consommation électrique	kW	0.035	0.044	0.067	0.072
Dimensions (H x L x P)	mm	210 x 900 x 450	210 x 900 x 450	210 x 1100 x 450	210 x 1100 x 450
Poids	kg	19	19	20	2015