eco Changes for a greener tomorrow

MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

NOUVEAUX APPAREILS EXTÉRIEURS PUMY

Le plein d'énergie pour votre solution de climatisation

Les nouveaux appareils extérieurs PUMY de notre système City Multi-VRF pour le refroidissement ou le chauffage font le plein d'énergie pour votre installation. Les meilleurs taux de rendement énergétique, un niveau de pression acoustique réduit, des longueurs de tuyauterie de 300 mètres et un grand choix de types d'appareils intérieurs séduisants assurent un climat confortable dans les bureaux, les magasins ou les cabinets médicaux. Profitez de ces atouts pour accumuler l'énergie qui fera de votre installation un véritable succès.

Faites le plein d'énergie sur pumy.mitsubishi-les.com

PUMY-P112-140YKM

Les avantages en un coup d'œil :

- Meilleurs taux de rendement énergétique
- Niveau de pression acoustique réduit
- Raccordement possible de 19 types d'appareils intérieurs différents
- Longueurs de tuyauterie jusque 300 mètres
- Performances de chauffage garanties jusqu'à une température extérieure de -20 °C

City Multi VRF

APPAREILS EXTÉRIEURS PUMY-, refroidissement et chauffage en version 400V

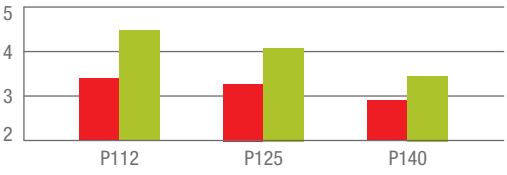
Désignation de l'appareil		PUMY-P112YKM	PUMY-P125YKM	PUMY-P140YKM
Puissance frigorifique (kW)		12,5	14,0	15,5
Puissance calorifique (kW)		14,0	16,0	18,0
EER	Refroidissement	4,48	4,05	3,43
COP	Chauffage	4,61	4,28	4,03
Débit d'air (m³/h)		6600	6600	6600
Niveau de pression acoustique (dB[A])*	Refroidissement / Chauffage	49 / 51	50 / 52	51 / 53
Dimensions (mm)	Largeur / Profondeur / Hauteur	1050 / 330 + 30 / 1338	1050 / 330 + 30 / 1338	1050 / 330 + 30 / 1338
Poids (kg)		125	125	125
Longueur totale de la tuyauterie (m)**		300	300	300
Dénivellation max. (m)***		50 (40)	50 (40)	50 (40)
Éloignement max. (m)		150	150	150
Raccordements frigorifiques , Ø (")	liquide / gaz	3/8–5/8	3/8–5/8	3/8–5/8
Alimentation (V, phase, Hz)		380 – 415, 3+N, 50	380 – 415, 3+N, 50	380 – 415, 3+N, 50
Appareils intérieurs pouvant être raccordés (nombre / taille)		1–9/15–125	1–10/15–140	1–12/15–140
Plage d'utilisation °C	Refroidissement / Chauffage	-5~+46 / -20~+15	-5~+46 / -20~+15	-5~+46 / -20~+15

* Niveau de pression acoustique mesuré à une distance de 1 m et à une hauteur de 1,5 m à l'avant de l'appareil. ** Trajet simple. *** 50 m en cas de placement sur le toit, 40 m en cas de placement sur le sol.

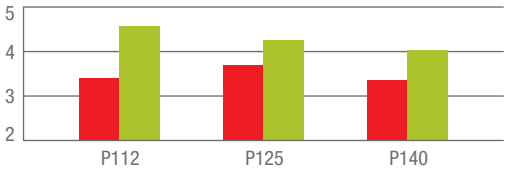
Un modèle d'efficacité énergétique

Lors de la mise au point des nouveaux appareils extérieurs PUMY, l'accent a été mis sur l'augmentation du rendement énergétique. Les nouveaux appareils extérieurs PUMY ont les valeurs EER et COP les plus élevées de leur secteur de marché et montrent ainsi l'exemple.

Comparaison EER



Comparaison COP



PUMY YHM (ancien) PUMY YKM (nouveau)

Un appareil extérieur pour 19 types d'appareils intérieurs possibles

Grâce à une nouvelle interface, il est désormais possible de raccorder aussi des appareils intérieurs de la série M, comme l'appareil mural de la série SF et les nouveaux appareils muraux Design Premium de la série EF. La nouvelle console MFZ-KJ peut être raccordée elle aussi. Pour plus d'informations sur la taille des différents types d'appareils intérieurs qu'il est possible de raccorder, prenez contact avec votre conseiller.

Console MFZ-KJ

Appareils muraux Design Premium MSZ-EF

Version 09/2014 / © Mitsubishi Electric Europe B.V.