MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

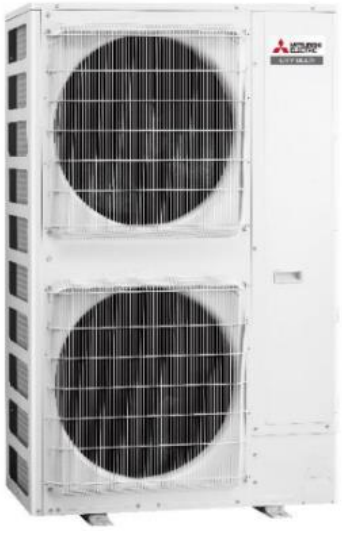
Anniversary

PUMY-P 250 et 300 YBM

Mini DRV bi-ventilateurs fortes puissances

Groupe à condensation par air

NOUVEAU



Scannez le QR CODE

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

Climatisation de **28** kW et **33.5** kW

Chauffage de **31.5** kW à **37.5** kW

Les exclusivités Mitsubishi Electric

- Installation simplifiée grâce à l'utilisation de raccords frigorifiques en « Té »
- Compatible gammes résidentielle et Mr Slim grâce aux boitiers 1,3 ou 5 sorties
- 30 Pa de pression statique disponible

COMPATIBLE GAMMES RESIDENTIELLE ET Mr SLIM

MODE SILENCE

30 PA

GARANTIE 3 ANS PIÈCES

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEURS

Les + utilisateurs

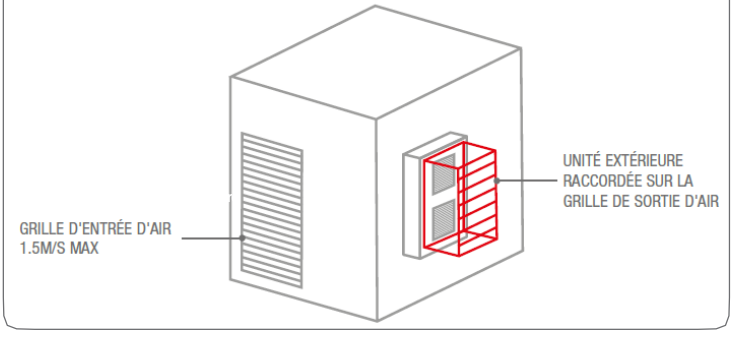
- Mode réduit de nuit pour plus d'économies d'énergie et de confort
- Commande M/A, bascule été/hiver et report d'information en local possible grâce aux connecteurs proposés en option
- Emprise au sol réduite de 29% par rapport à un groupe classique
- Niveau sonore réduit de 5 dB(A) par rapport à un groupe classique

Les + installateurs

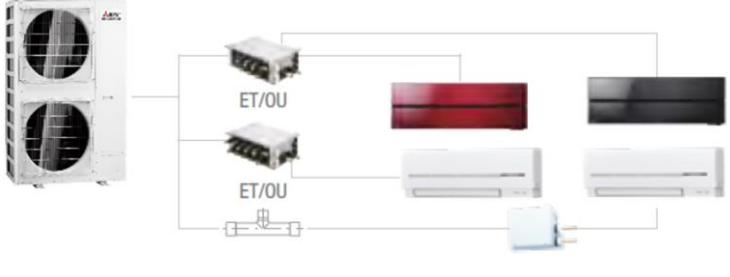
- Jusqu'à 30 unités intérieures connectables
- Jusqu'à 12 unités intérieures résidentielles sur 3 boîtiers PAC-MK
- Jusqu'à 310 mètres de longueur totale de tube
- Jusqu'à 50 mètres de dénivelé possible entre unité intérieure et unité extérieure

Flexibilité d'installation

EXEMPLE D'INSTALLATION PUMY-P250/300YBM EN LOCAL TECHNIQUE



Compatibilité unités intérieures résidentielles



Caractéristiques techniques

PUMY-P YBM			250 YBM	300 YBM
❄	Puissance nominale froid	kW	28.0	33.5
	Puissance absorbée nominale froid	kW	8.21	10.81
	Coefficient de performance nominal EER	-	3.41	3.10
	Rendement saisonnier $\eta_{s,c}$ / SEER	% / -	248.2 / 6.28	258.6 / 6.54
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche)	°C	-5* / +52	-5* / +52
☼	Puissance nominale chaud à +7°C	kW	31.5	37.5
	Puissance absorbée nominale chaud	kW	7.41	9.12
	Puissance chaud à -7°C	kW	24.6	29.2
	Coefficient de performance nominal COP à +7°C	-	4.25	4.11
	Rendement saisonnier $\eta_{s,h}$ / SCOP	% / -	165.8 / 4.22	171 / 4.35
	Plage de fonctionnement (T°ext. humide)	°C	-20 / +15	-20 / +15

Caractéristiques techniques				
Unités Int.	Indice total UI connectables	-	50 à 130 %	50 à 130 %
	Taille UI connectables	-	P10 à P250	P10 à P250
	Nombre UI connectables	-	1 à 30	1 à 30
Unités Extérieures	Débit d'air en Froid GV	m3/h	10980	10980
	Pression acoustique à 1m mode froid/silence (1)	dB(A)	55.0 / 52.0	57.0 / 54.0
	Puissance acoustique	dB(A)	73.0	75.0
	Pression statique disponible réglable	Pa	0 / 30	0 / 30
	Dimensions Hauteur avec pieds	mm	1662	1662
	Largeur	mm	1050	1050
	Profondeur	mm	460	460
	Poids net	kg	196	196
Frigorifique	Diamètre liquide brasé	pouce	3/8 (4)	1/2
	Diamètre gaz brasé	pouce	7/8	1
	R410A / charge initiale	kg	9.3	9.3
	PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) / Tonne équivalent CO_2	-	2088 / 19.42	2088 / 19.42
Elec.	Alimentation électrique par unité extérieure	V~Hz	400V - 3 P+N+T - 50 Hz	
	Intensité maxi (2)	A	28.2	31.7

(1) Pression acoustique mesurée en chambre anéchoïque - (2) Protection électrique et câble d'alimentation à dimensionner suivant règlementation en vigueur, voir préconisations sur la notice d'installation
(4) (1/2 si tube le + long > 90 m ou avec PEFY-P200/250)
* : jusqu'à -15°C avec guide de protection d'air PAC-SH95AG-E x 2 (PUMY-P200) ou PAC-SK21AG-E x 2 (PUMY-P250/300), mais plage de +10°C à 52°C si connecté avec PKFY-P VLM, PFFY-P VKM / VCM ou unités intérieures gamme résidentielle et Mr Slim.

Valeurs certifiées Eurovent indiquées pour les combinaisons d'unités extérieures avec des unités intérieures gainables.
Plus d'informations sur les combinaisons avec unités intérieures types cassettes et valeurs actualisées disponibles sur www.eurovent-certification.com

Les dimensions

