

# CITY MULTI

Unités gainables moyenne pression

PEFY P VMA-E



**Climatisation** de 2,2 à 16 kW

**Chauffage** de 2,5 à 18 kW

Vous avez le choix entre 11 modèles d'unités gainables de moyenne pression. Vous êtes ainsi assurés de trouver une solution à toutes vos problématiques de confort par réseau de gaines.

**R410A**

Compatible  
**R407C  
R22**

Seulement  
**23dBA**

Selon modèles

Hauteur  
**250mm**

Pression  
statique  
**35 à  
150 Pa**

Pompe  
de relevage  
**intégrée**

## Les + utilisateurs

- Niveau sonore réduit 23 dB(A) jusqu'à la taille 40
- 3 réglages de débit d'air possibles pour plus de confort

## Les + installateurs

- Unité compacte : hauteur 250 mm largeur 700 mm pour une intégration aisée dans les faux-plafonds
- Pompe de relevage intégrée (hauteur de relevage : 700 mm)
- 5 pressions statiques disponibles de 35 à 150 Pa pour adaptation aux longs réseaux de gaines



## L'astuce

### SOLUTION MULTIZONE Débit d'air variable

Les unités gainables PEFY VMA-E sont équipées d'une entrée à contact (CN105) et d'une entrée analogique 0-10V (CN2A) pour piloter le débit d'air par une commande extérieure. Il est donc possible de réaliser de la régulation de débit d'air automatique sur plusieurs zones avec une seule unité intérieure.



PEFY-P (...) VMA-E			20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140
FROID	Puissance nominale	kW	2.20	2.80	3.60	4.50	5.60	7.10	8.00	9.00	11.20	14.00	16.00
	Puissance absorbée nominale <sup>(1)</sup>	W	60	60	70	90	110	120	140	140	240	340	360
CHAUD	Puissance nominale	kW	2.50	3.20	4.00	5.00	6.30	8.00	9.00	10.00	12.50	16.00	18.00
	Puissance absorbée nominale <sup>(1)</sup>	W	40	40	50	70	90	100	120	120	220	320	340

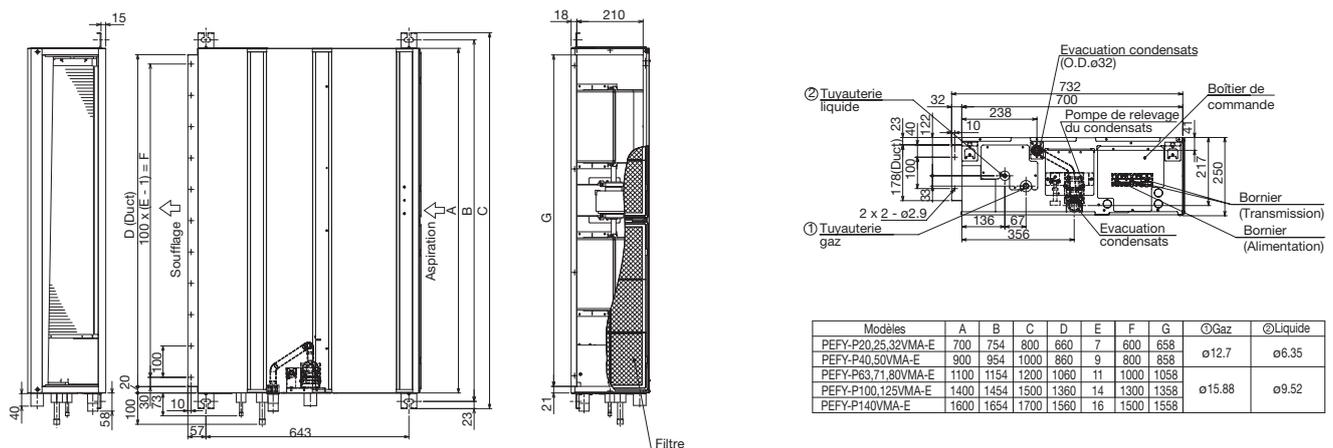
### Caractéristiques techniques

Unités Extérieures	Modèles compatibles		PUMY-P-Y/VHM-B PUHY-P-Y(S)JM-A PUHY-EP-Y(S)JM-A PUHY-HP-Y(S)HM-A PUHY-RP-Y(S)JM-B PQHY-P-Y(S)HMA PURY-P-Y(S)JM-A PURY-EP-Y(S)JM-A PURY-RP-YJM-B PQRY-P-Y(S)HMA											
Unités Intérieures	Débit d'air en Froid	PV MV GV	m³/h	360 450 510	360 450 510	450 540 630	600 720 840	720 870 1020	810 960 1140	870 1080 1260	870 1080 1260	1380 1680 1980	1680 2040 2400	1770 2130 2520
	Pression statique disponible [réglage usine]		Pa	35 [50] 70 100 150										
	Pression acoustique en froid à 1.5 m * <sup>(3)</sup> (50Pa)	PV MV GV	dB(A)	23 25 26	23 25 26	23 26 29	23 27 30	25 29 32	25 29 33	26 29 34	26 29 34	28 33 37	32 36 40	33 37 42
	Dimensions	Hauteur Largeur Profondeur	mm	250 700 732	250 700 732	250 700 732	250 900 732	250 900 732	250 1100 732	250 1100 732	250 1100 732	250 1400 732	250 1400 732	250 1600 732
	Poids Net		kg	23	23	23	26	26	32	32	32	42	42	46
	Diamètres des condensats		mm	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
	FRIGO	Diamètre liquide brasé	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Diamètre gaz brasé		pouce	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	
ELECT <sup>(2)</sup>	Alimentation électrique	-	230V - 1 phase + N + T - 50Hz											
	Câble alimentation unité intérieure	mm²	3 x 2.5 mm²											
	Câble liaison bus UI/UI UE/UI	mm²	bus 2 x 1.5 mm² blindé par tresse métallique											
	Protection électrique	A	2	2	2	2	2	2	10	10	10	10	10	

Conditions nominales : Mode FROID : intérieur : 27°C TS / 19°C TH - extérieur : 35°C TS / 24°C TH - Mode CHAUD : intérieur : 20°C TS / 15°C TH - extérieur : 7°C TS / 6°C TH - Longueur tubes : 7.5 m

PV = Petite Vitesse - MV = Moyenne Vitesse - GV = Grande Vitesse - SGV = Super Grande Vitesse \* : mesurée avec 2 m de gaine à l'aspiration

(1) : Donnée en Grande Vitesse - Pression statique réglage usine - (2) : Valeurs indicatives non contractuelles - se référer aux réglementations sur site - (3) : Pression acoustique mesurée en chambre anéchoïque



Modèles	A	B	C	D	E	F	G	⊙Gaz	⊙Liquide
PEFY-P20,25,32VMA-E	700	754	800	660	7	600	658	⊙12.7	⊙6.35
PEFY-P40,50VMA-E	900	954	1000	860	9	800	858		
PEFY-P63,71,80VMA-E	1100	1154	1200	1060	11	1000	1058		
PEFY-P100,125VMA-E	1400	1454	1500	1360	14	1300	1358	⊙15.88	⊙9.52
PEFY-P140VMA-E	1600	1654	1700	1560	16	1500	1558		

Votre revendeur Mitsubishi Electric



for a greener tomorrow

Eco Changes traduit l'engagement du Groupe Mitsubishi Electric à mettre tout en œuvre pour préserver l'environnement. A travers son offre diversifiée de systèmes et de produits, Mitsubishi Electric contribue à la construction d'une société durable.

polyvalence.com

## MITSUBISHI ELECTRIC

25 Boulevard des Bouvets - 92741 Nanterre Cedex

0 810 410 407 01 55 68 56 00 depuis un téléphone portable - Fax : 01 55 68 57 35 - www.clim.mitsubishielectric.fr

