



GAINABLE MOYENNE PRESSION

PEFY-M VMA-A1



NOUVEAU

- Unité compacte : hauteur 250 mm largeur 700 mm pour une intégration aisée dans les faux-plafonds
- Pompe de relevage intégrée (hauteur 700 mm)
- 5 pressions statiques disponibles de 35 à 150 Pa pour adaptation aux longs réseaux de gaines
- Unités ultra silencieuses 23 dB(A) jusqu'à la taille 40
- 3 réglages de débit d'air possibles pour plus de confort



SEULEMENT
23 DB(A)



POMPE DE
RELEVAGE



PRESSION STATIQUE
35 À 150 PA



HAUT
250MM



ISOLANT M0/M1
SUR DEMANDE



ISOLANT M1/M1
EN STANDARD

PEFY-M VMA-A1			20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140
❄️	Puissance nominale froid	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0	9.0	11.2	14.0	16.0
	Puissance absorbée totale nominale froid ⁽¹⁾	W	39	39	60	87	131	139	165	165	211	218	282
☀️	Puissance nominale chaud	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	9.0	10.0	12.5	16.0	18.0
	Puissance absorbée totale nominale chaud ⁽¹⁾	W	37	37	58	85	129	231	216	216	209	216	280

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

				PUHY-HP-Y(S)NW PURY-(E)P-Y(S)NW PQHY/PQRY-P-Y(S)LM PUMY-SP-V/YKM PUMY-P-V/YKM/YBM PUHY-(E)P-Y(S)NW												
				20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140		
Unités intérieures	Unités extérieures compatibles		-													
	Débit d'air en froid	SPV	m³/h	360	360	444	600	720	810	870	870	1380	1530	1770		
		PV		450	450	540	690	870	960	1080	1080	1680	1860	2130		
		MV		510	510	630	810	990	1152	1260	1260	1920	2040	2400		
		GV		600	600	750	1140	1536	1860	2196	2196	2220	2220	2640		
	Pression statique disponible			Pa	[35]	[35]	[35]	[35]	[35]	[35]	[40]	[40]	[40]	40	40	
					50	50	50	50	50	50	50	50	50	[50]	[50]	
					70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
					100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
					150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Pression acoustique en froid à 1.5 m [35] Pa	SPV	dB(A)	21.5	21.5	24.0	23.5	22.0	23.0	22.0	22.0	29.5	31.5	34.0			
	PV		23.0	23.0	28.0	25.5	24.0	26.0	25.0	25.0	34.0	36.5	38.0			
	MV		26.5	26.5	31.5	28.0	26.5	30.0	27.5	27.5	37.5	38.5	40.5			
	GV		30.0	30.0	35.5	37.0	37.0	41.5	40.5	40.5	40.0	40.5	43.0			
Dimensions Gainable	Hauteur	mm	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250			
	Largeur		700	700	700	900	1100	1100	1400	1400	1400	1400	1600			
	Profondeur		732	732	732	732	732	732	732	732	732	732	732			
Poids net			kg	21	21	21	25	30	30	37	37	37	38	42		
Diamètre des condensats			mm	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32		
Frigo	Diamètre liquide à braser	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 à braser		1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8			
Elec.	Alimentation électrique	V-Hz		230 V - 1 P + N + T - 50 Hz												
	Intensité maxi ⁽³⁾	A		0.93	0.93	1.19	1.53	2.13	2.20	2.35	2.35	2.81	2.93	3.29		

SPV = Super Petite Vitesse - PV : Petite Vitesse - MV = Moyenne Vitesse - GV = Grande Vitesse - [] : réglage usine

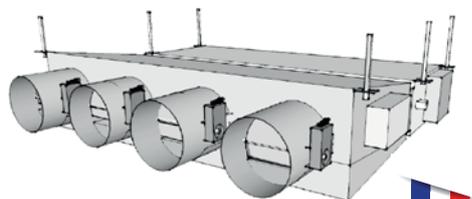
⁽¹⁾ Donnée en Grande Vitesse - ⁽²⁾ Pression acoustique mesurée en chambre anéchoïque - ⁽³⁾ Protection électrique et câble d'alimentation à dimensionner suivant réglementation en vigueur, voir préconisations sur la notice d'installation.

Télécommande		PAR-CT01MAA	PAR-41MAA	PAC-YT52CRA	PAR-U02MEDA	PAR-FL32MA + récepteur IR déporté PAR-FA32MA		
Accessoires								
Filtre Plasma Quad Connect	Interface Wi-Fi	Récepteur radio EnOcean	Sonde de température radio EnOcean sans pile	Détecteur d'ouverture radio EnOcean sans pile	Interrupteur à carte radio EnOcean sans pile	Sonde déportée filaire	Connecteur 3 fils	Connecteur 5 fils
Voir page 97	MAC-587IF	LYNXY	ENO-TEMP	ENO-OUV	ENO-CARTE	PAC-SE41TS-E	PAC-SE55RA	PAC-SA88HA

SOLUTION MELZONE BUILDING

COMPATIBLE PEFY-M VMA-A1

MELZONE
BUILDING



MADE IN FRANCE



NOUVEAU

La solution **MELZONE BUILDING** est un système de plénum multizone pour nos gainables moyenne pression CITY MULTI.

Avec cette solution, vous bénéficierez d'un confort thermique optimal, été comme hiver, grâce au pilotage de la température de chacune de vos zones (jusqu'à 5 zones réglées).

Le nouveau plénum **MELZONE BUILDING** s'adaptera facilement à l'évolution de votre bâtiment. La régulation performante alliée à l'intelligence embarquée vous permettra d'optimiser votre impact énergétique (Gain de CEP).

GAINABLE	PEFY-M... VMA-A1	-	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125
	Dimensions du gainable		250 x 700 x 732			250x900x732	250x1100x732		250 x 1400 x 732			
PLENUM	Taille		XS			S	M		L			
	Alimentation électrique	V	230 V - 1 P+N+T 50 Hz									
	Intensité maxi	A	0,025									
2 à 3 voies	Dimensions du plénum*	mm	278 x 886 (1028) x 568			278x942 (1083)x560	278 x 1104 (1244) x 551					
	Diamètre bouchesv	mm	200			200						
	Isolation	-	M0 / M1			M0 / M1						
4 voies	Dimensions du plénum*	mm				278x1153 (1294)x560	279 x 1164 (1303) x 560		280 x 1395 (1534) x 560			
	Diamètre bouches	mm				200	200		200			
	Isolation	-				M0 / M1	M0 / M1		M0 / M1			
5 voies	Dimensions du plénum*	mm					282 x 1419 (1560) x 560		283 x 1442 (1582) x 560			
	Diamètre bouches	mm					200		200			
	Isolation	-					M0 / M1		M0 / M1			
Air Neuf traité	Taille	mm	220 x 70									
	Diamètre bouche	mm	160									
	Débit maximum par plénum	m³/h	75	75	90	130	150	160	180	180	250	

Dimensions : Hauteur x Largeur x Profondeur

UN PILOTAGE ADAPTÉ À VOS BESOINS

Solution économique et évolutive en fonction de l'agencement de vos locaux



Télécommande tactile communication sans fil (Alimentation 230V).



Télécommande virtuelle accessible via votre smartphone.



Centralisation locale, pilotez vos zones de façon indépendante et définissez les droits utilisateurs.



Notre solution a été conçue pour aller plus loin dans votre confort et vos économies d'énergies. Vous avez la possibilité d'ajouter différents capteurs radio sans fil et sans pile tels que :

- Contact de fenêtre
- Détecteur de présence
- Sonde de température déportée