

MODULE PAC HAUTE TEMPÉRATURE JUSQU'À 70°C

PWFY-P VM-E-BU



PARW21



PWFY-P VM-E-BU

- La production d'eau chaude est assurée par une pompe à chaleur
- Se raccorde comme une unité intérieure sur 2 sorties du boîtier CMB
- Technologie 100% Inverter pour plus d'économies d'énergie
- Production d'ECS jusqu'à 70°C sans appoint électrique
- Réduction importante des émissions de CO2 par rapport aux systèmes à énergies fossiles
- À combiner avec au moins une unité intérieure classique



GARANTIE 5 ANS COMPRESSEURS



COMPATIBLE PAC HT 70°C



AMES OBLIGATOIRE

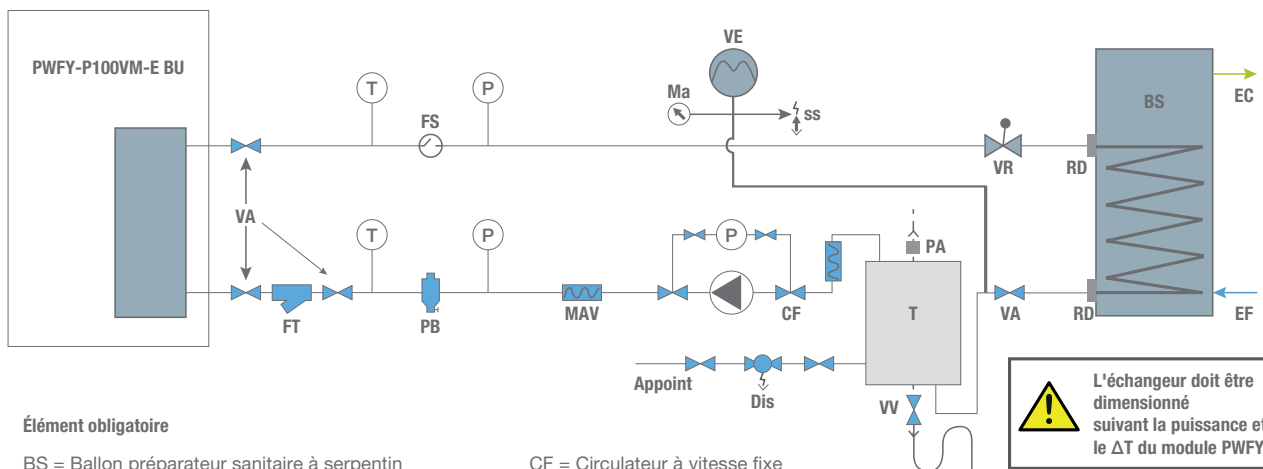


COP ÉLEVÉ

R410A

R134a

	Débit d'eau nominal
PWFY-P100	2,15 m³/h



Élément obligatoire

- BS = Ballon préparateur sanitaire à serpentin
- VE = Vase d'expansion
- Ma = Manomètre
- SS = Soupape de sécurité
- SA = Séparateur d'air
- VR = Vanne de réglage avec lecture du débit
- RD = Raccord diélectrique
- PA = Purgeur automatique
- VA = Vanne d'arrêt
- WV = Vanne de vidange / purge

- CF = Circulateur à vitesse fixe
- PB = Pot à boue
- FT = Filtre à tamis
- FS = Contrôleur de débit
- Dis = Disconnecteur
- T = ballon tampon (si nécessaire)
- MAV = Manchon antivibratoire
- EC = Eau Chaude
- EF = Eau Froide

⚠ L'échangeur doit être dimensionné suivant la puissance et le ΔT du module PWFY

MODULE PAC HAUTE TEMPÉRATURE JUSQU'À 70°C

PWFY-P VM-E-BU

PWFY-P VM-E-BU		100	
❄️	Puissance nominale chaud	kW	12.5
	Puissance absorbée totale nominale chaud	W	2480
	COP minimal en récupération / en chaud seul	-	5.04 / 2.38 (PURY-P200)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES			
Unités ext.	Unités extérieures compatibles	-	PURY-(E)P Y(S)NW PQRYP Y(S)LM
	Plage de fonctionnement UE (T° humide)	°C	-20 à + 32 (PURY)
Unités Intérieures	Indice total (module ECS + UI) connectable	-	50 à 150 % de la puissance de l'Unité extérieure
	Indice total (module ECS seul) connectable	-	50 à 100 % de la puissance de l'Unité extérieure
	Pression acoustique à 1 m ⁽¹⁾	dB(A)	44
	Dimensions Hauteur Largeur Profondeur	mm	800 (785 sans les pieds)
			450
			300
Poids net	kg	59	
Télécommande compatible	-	PAR-W21MAA	
Eau	Débit nominal	m³/h	2.15
	Pertes de charge	kPa	45
	Plage de fonctionnement - T° entrée eau ⁽²⁾	°C	+ 10 à + 70
	Diamètre entrée / sortie eau	pouce	3/4 à visser / 3/4 à visser
Frigo	Diamètre liquide brasé	pouce	3/8
	Diamètre gaz brasé	pouce	5/8
	Compresseur	-	Hermétique rotatif Inverter
	R134a / charge initiale	kg	1.1
Elec.	PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) / Tonne équivalent CO ₂	--	1430 / 1573
	Alimentation électrique	V~Hz	230V - 1P + N + T - 50Hz
	Intensité maxi	A	15.71

⁽¹⁾ Pression acoustique mesurée en chambre anéchoïque

⁽²⁾ Plage de réglage de la température de consigne en mode eau chaude : +30°C à +70°C

Tous les éléments du circuit hydraulique sont hors fourniture Mitsubishi Electric à l'exception du filtre de protection de l'échangeur à plaques