

PWFY-P.

Module PAC haute température jusqu'à 70°C

R410A



D'INFOS

PWFY-P VM-E1-BU



PAR-W21MAA

Les + produits.

- 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



GARANTIE 5 ANS
COMPRESSEURS



COMPATIBLE
PAC HT 70°C

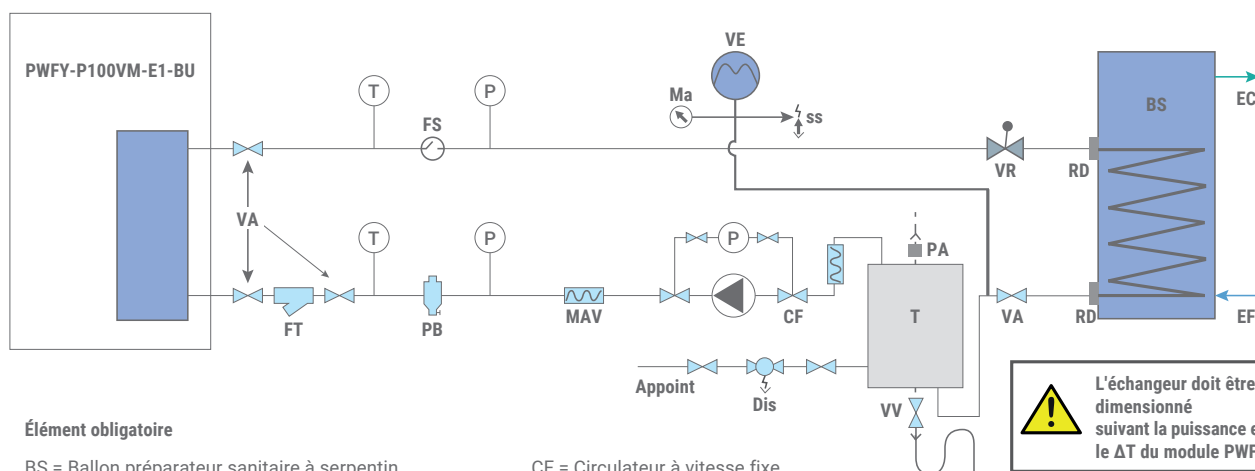


AMES OBLIGATOIRE



COP
ÉLEVÉ

	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
VV = 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

PWFY-P.

Module PAC haute température jusqu'à 70°C **R410A**

Taille		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)
UNITÉS EXTÉRIEURES		
Unités extérieures compatibles	-	PURY-(E)P Y(S)NW PQRY-P 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	mm 848 (833 sans les pieds)
	Largeur	mm 450
	Profondeur	mm 300
Poids net	kg	63
Télécommande compatible	-	PAR-W21MAA
DONNÉES HYDRAULIQUES		
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
DONNÉES FRIGORIFIQUES		
Diamètre liquide brasé	pouce	3/8"
Diamètre gaz brasé	pouce	5/8"
Compresseur	-	Hermétique rotatif Inverter
R134a / charge initiale	kg	1.1
PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire) / Tonne équivalent CO ₂		1430 / 1573
DONNÉES ÉLECTRIQUES		
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