

CHAUFFAGE

PAC Air extérieur / Eau Power Inverter Duo 5 Package



Monophasé - Unité intérieure : ERPT20X-VM6D - Unité extérieure : PUZ-WM50VHA

Saisie des données de la zone		
Programmation chauffage	Optimiseur	
Refroidissement	Zone non refroidie	
Saisie du groupe		
Refroidissement	Sans système de refroidissement	
Saisie du système d'émission		
Nom du système	-	« Utiliser le menu déroulant suivant votre projet »
Type d'émetteur	-	« Utiliser le menu déroulant suivant votre projet »
Ventilateurs liés aux émetteurs	-	« Utiliser le menu déroulant suivant votre projet »
Pertes au dos de l'émetteur	%	« Suivant votre projet »
Emetteur chaud		
Type de chauffage	-	Electrique autre (Thermodynamique ...)
Type d'émetteur chaud	-	« Utiliser le menu déroulant suivant votre projet »
Lié à la génération	-	Génération 1
Classe de variation spatiale	-	« Utiliser le menu déroulant suivant votre projet »
Variation temporelle	-	« Utiliser le menu déroulant suivant votre projet »
Réseau chaud		
Type de réseau	-	« Utiliser le menu déroulant suivant votre projet »
Emplacement du réseau	-	Réseau entièrement en volume chauffé
Régulation de la température	-	Temp. de départ fonction de temp. Extérieure
Température de départ / chute de température	°C	« Suivant votre projet »
Régulation du débit	-	A débit constant et fonctionnement intermittent
Présence d'un circulateur	-	OUI
Puissance du circulateur *	W	24
Vitesse du circulateur	-	Vitesse variable et pression différentielle constante

* : La puissance du circulateur est donnée pour la vitesse 1, il convient de vérifier que la pression statique disponible est suffisante et au besoin de modifier la vitesse du circulateur.
Données disponibles dans le DATABOOK ECODAN.

ERPT20X-VM6D



Unité intérieure
Fluide aval



PUZ-WM50VHA

Unité extérieure
Source amont

CHAUFFAGE

PAC Air extérieur / Eau Power Inverter Duo 5 Package



Monophasé - Unité intérieure : ERPT20X-VM6D - Unité extérieure : PUZ-WM50VHA

Saisie de la génération	
Désignation	Génération 1
Services assurés	Chauffage seul
Type de chauffage	Autre (thermodynamique...)
Type de gestion	Générateurs en cascade
Raccordement des générateurs	Permanent
Raccordement hydraulique	Possibilité d'isolement
Position de la production	En volume chauffé
Gestion de la température	Fonctionnement à la température moyenne des réseaux de distribution

Saisie du générateur			
Désignation	-	ERPT20X-VM6D / PUZ-WM50VHA	
Type de générateur	-	503 / PAC à compression électrique	
Nombre identique	-	1	
Service du générateur	-	Chauffage seul	
Caractéristiques			
Type de système	-	PAC air extérieur/eau	
Mode chauffage			
Type d'émetteur raccordé	-	« Utiliser le menu déroulant suivant votre projet »	
Fonctionnement du compresseur	-	Fonctionnement en mode continu du compresseur ou en cycle marche/arrêt du compresseur	
Statut des données en mode continu	-	Valeur par défaut	
Statut de la part de la puissance des auxiliaires	-	Valeur certifiée	
Part de la puissance électrique des auxiliaires dans la puissance électrique totale	%	1.50	
Puissances de la PAC connues	-	Les puissances absorbées	
Type de limite de température	-	Pas de limite	
Source amont			
Source amont pour système sur l'air	-	Air extérieur	
Puissance des ventilateurs (uniquement pour machine gainée)	W	0	
Chauffage			
Données connues	-	Il existe des valeurs certifiées ou mesurées	
Température source amont	°C	+7	
Température fluide aval	°C	35 / 30	
Puissance absorbée totale (+7°C ext, 35°C Eau)	kW	1.00	
COP (+7°C ext, 35°C Eau)	-	5.00	
Certification	-	Certifiée	
Certificat	-	HP KEYMARK: 037-0032-20	
Existence d'une résistance d'appoint	-	Ne pas cocher la case	