



Mr Slim

SET PEAD-M100JA2 / PUZ-M100VKA2

Saisie des données de la zone

Chauffage

Mode de production chauffage	Chauffage individuel
Programmation chauffage	Horloge à heure fixe avec contrôle d'ambiance

Refroidissement

Refroidissement	Zone totalement refroidie
Programmation refroidissement	Horloge à heure fixe avec contrôle d'ambiance

Saisie du groupe

Système de refroidissement du groupe

Refroidissement	Avec système de refroidissement
-----------------	---------------------------------

Saisie du système d'émission

Type d'émetteur	Chauffage et refroidissement
Ventilateurs liés aux émetteurs	Régulation automatique permettant un arrêt total des ventilateurs
Pertes au dos de l'émetteur	0,00%

Emetteur chaud

Type de chauffage	Electrique autre (Thermodynamique ...)
Type d'émetteur chaud	Air soufflé
Lié à la génération	PAC ATA PEAD-M100JA2 / PUZ-M100VKA2
Classe de variation spatiale	Classe B2 (diffusion d'air)
Variation temporelle	Couple régulateur/émetteur permettant un arrêt total de l'émission
Détection de présence	Non

Réseau chaud

Type de réseau	Inexistant ou pertes nulles
----------------	-----------------------------

Emetteur froid

Type de refroidissement	Electrique thermodynamique
Type d'émetteur froid	Air soufflé
Lié à la génération	PAC ATA PEAD-M100JA2 / PUZ-M100VKA2
Classe de variation spatiale	Classe B (diffusion d'air)
Variation temporelle	Couple régulateur/émetteur permettant un arrêt total de l'émission

Réseau froid

Type de réseau	Inexistant ou pertes nulles
----------------	-----------------------------

Ventilateurs

Existence d'une super petite vitesse		NON
Débit d'air de recirculation en grande vitesse	m³/h	1920
Débit d'air de recirculation en moyenne vitesse	m³/h	1680
Débit d'air de recirculation en petite vitesse	m³/h	1380
Puissance absorbée en grande vitesse	W	0
Puissance absorbée en moyenne vitesse	W	0
Puissance absorbée en petite vitesse	W	0

La puissance absorbée du ventilateur de l'émetteur est déjà intégrée dans le calcul du Cop et de l'EER

Saisie de la génération				
Désignation		PAC ATA PEAD-M100JA2 / PUZ-M100VKA2		
Services assurés		Chauffage et refroidissement		
Type de gestion		Générateurs en cascade		
Raccordement des générateurs		Générateur seul ou avec isolement possible		
Saisie du générateur				
Désignation		PUZ-M100VKA2		
Type de générateur		503 / PAC à compression électrique		
Service du générateur		Chauffage et Refroidissement		
Nombre identique		1		
Caractéristiques				
Type de système		PAC air extérieur/air recyclé		
Mode chauffage				
Type d'émetteur raccordé		Système à air		
Fonctionnement du compresseur		Fonctionnement en mode continu du compresseur		
Statut des données en mode continu		Par défaut		
Statut de la part de la puissance des auxiliaires		Certifié		
Part de la puissance électrique des auxiliaires dans la puissance électrique totale		0.0075 (0.75%)		
Puissances de la PAC connues		Les puissances absorbées		
Type de limite de température		Pas de limite		
Mode refroidissement				
Les données de refroidissement sont différentes du mode chauffage		Cocher la case		
Type d'émetteur raccordé		Système à air		
Fonctionnement du compresseur		Fonctionnement en mode continu du compresseur		
Statut des données en mode continu		Par défaut		
Statut de la part de la puissance des auxiliaires		Certifié		
Part de la puissance électrique des auxiliaires dans la puissance électrique totale		0.00760		
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 machines gainées) W		0		
Chauffage				
Données connues		Il existe des valeurs certifiées ou mesurées		
Température source amont		-7°C ; 7°C		
Température fluide aval		20°C		

		Temp fluide amont	
		-7°C	+7°C
Température fluide aval	20°C	Pabs	2.66 kW
		COP	2.89
Statut	Certifié		

Existence d'une résistance d'appoint		Non
--------------------------------------	--	-----

FICHE RE2020

SET PEAD-M100JA2 / PUZ-M100VKA2

Rafrachissement

Données connues	Il existe des valeurs certifiées ou mesurées
Température source amont	35°C
Température fluide aval	27°C

			Temp fluide amont
			+35°C
Température fluide aval	27°C	Pabs	2.88 kW
		EER	3.30
Statut	Certifié		

Profil Environnemental produit

Référence PEP	MEFR-00012-V01.01-FR
Nom PEP	PAC AIR/AIR : MONOSPLIT INVERTER GAINABLE R32 REVERSIBLE RESIDENTIEL INDIVIDUEL # 1
Type d'application	Résidentiel individuel
Type de service	Chauffage et rafraichissement
Code base INIES	46206
Référence fichier .xml	101574-MEFR-00012-SET-PEAD-M100JA2_PUZ-M100VKA2-PEPUNITAIRE.xml