

FICHE RE2020

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

FICHE RE2020

SET PEAD-M100JA2 / PUZ-M100VKA2

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

FICHE RE2020

SET PEAD-M100JA2 / PUZ-M100VKA2

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	0.0076
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	2.37 kW	2.95 kW
		COP	2.32	3.80
Statut	Certifié			

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

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