



FICHE RE2020

Blocage en mode
Chaud possible

Mr Slim

PSA-M125KA / PUZ-M125YKA2

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 PSA-M125KA / PUZ-M125YKA2
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 PSA-M125KA / PUZ-M125YKA2
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	m ³ /h	1860
Débit d'air de recirculation en moyenne vitesse	m ³ /h	1680
Débit d'air de recirculation en petite vitesse	m ³ /h	1500
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 PSA-M125KA / PUZ-M125YKA2
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-M125YKA2
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	0.0051 (0.51%)
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	0.00490
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	3.31 kW	4.35 kW
		COP	2.81	3.10
Statut	Certifié			

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

FICHE RE2020

PSA-M125KA / PUZ-M125YKA2

Rafraichissement

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	4.48 kW
		EER	2.70
Statut	Certifié		