



Mr Slim

PCA-M140KA2 / PUZ-ZM140YDA

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	
Systeme 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 PCA-M140KA2 / PUZ-ZM140YDA
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 PCA-M140KA2 / PUZ-ZM140YDA
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

<u>Ventilateurs</u>		
Existence d'une super petite vitesse		NON
Débit d'air de recirculation en super grande vitesse	m ³ /h	1920
Débit d'air de recirculation en grande vitesse	m ³ /h	1740
Débit d'air de recirculation en moyenne vitesse	m ³ /h	1560
Débit d'air de recirculation en petite vitesse	m ³ /h	1440
Puissance absorbée en super grande vitesse	W	0
Puissance absorbée en grande vitesse	W	0
Puissance absorbée en moyenne vitesse	W	0
Puissance absorbée en petite vitesse	W	0
<i>La puissance absorbée du ventilateur de l'émetteur est déjà intégrée dans le calcul du Cop et de l'EER</i>		
Saisie de la génération		
Désignation	PAC ATA PCA-M140KA2 / PUZ-ZM140YDA	
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-ZM140YDA	
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	0.0053 (0.53%)	
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	0.00630	
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

FICHE RE2020

PCA-M140KA2 / PUZ-ZM140YDA

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	4.55 kW
		COP	2.54
Statut		Certifié	

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

Rafraîchissement

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	3.94 kW
		EER	3.40
Statut		Certifié	