



PEAD-M35JA2 / PUZ-ZM35VKA2



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-M35JA2 / PUZ-ZM35VKA2
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-M35JA2 / PUZ-ZM35VKA2
Classe de variation spatiale		Classe B (diffusion d'air)
Variation temporelle		Couple régulateur/émetteur permettant un arrêt total de l'émission
Détection de présence		Non
Réseau froid		
Type de réseau		Inexistant ou pertes nulles
Ventilateurs		
Débit d'air de recirculation en grande vitesse	m^3/h	840
Débit d'air de recirculation en moyenne vitesse	m^3/h	720
Débit d'air de recirculation en petite vitesse	m^3/h	600

FICHE RE2020

PEAD-M35JA2 / PUZ-ZM35VKA2

Chauffage

Puissance absorbée en grande vitesse	W	0
Puissance absorbée en moyenne vitesse	W	0
Puissance absorbée en petite vitesse	W	0
Puissance absorbée en super petite vitesse	W	0

Refroidissement

Puissance absorbée en grande vitesse	W	0
Puissance absorbée en moyenne vitesse	W	0
Puissance absorbée en petite vitesse	W	0
Puissance absorbée en super 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-M35JA2 / PUZ-ZM35VKA2
Services assurés	Chauffage et refroidissement
Type de gestion	Générateurs en cascade
Raccordement des générateurs	Générateurs multiples raccordés en permanence

Saisie du générateur

Désignation	PUZ-ZM35VKA2
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	0.0187
Puissances de la PAC connues	Les puissances absorbées
Type de limite de température	Pas de limite

FICHE RE2020

PEAD-M35JA2 / PUZ-ZM35VKA2

Mode refroidissement

Les données de refroidissement sont différentes du mode chauffage	Ne pas 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	0.0202
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	0.98 kW	0.91 kW
		COP	2.61	4.50
Statut		Certifié		

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

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	0.84 kW
		EER	4.30
Statut		Certifié	