

FICHE RE2020 MXZ

Date : 27-Mai-2025

Unité extérieure :

MXZ-2F33VF4

Ex : MXZ-5F102VF2-Ex

Unités intérieures :

MSZ-LN18VG2

MSZ-AY15VGK

Ex : MSZ-LN25VG2

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 rafraîchissement
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
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
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

Unités intérieures :

MSZ-LN18VG2

MSZ-AY15VGK

Unité extérieure :

MXZ-2F33VF4

Réseau froid

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

Ventilateurs : (renseigner les débits de l'unité intérieure de la pièce principale)

Existence d'une super petite vitesse	Oui
Débit d'air de recirculation en super grande vitesse	744
Débit d'air de recirculation en grande vitesse	552
Débit d'air de recirculation en moyenne vitesse	426
Débit d'air de recirculation en petite vitesse	354
Débit d'air de recirculation en super petite vitesse	282

Chaudage

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

Type de régulation de la batterie de refroidissement	«Autre cas (Température de batterie constante)»
--	---

Saisie de la génération

Désignation	PAC ATA	MXZ-2F33VF4
Services assurés		Chaudage et refroidissement
Type de gestion		Générateurs en cascade
Raccordement des générateurs		Générateur seul ou avec isolement possible

Saisie du générateur

Désignation	
Type de générateur	503 / PAC à compression électrique
Service du générateur	Chaudage et Refroidissement
Nombre identique	1

Unités intérieures :

MSZ-LN18VG2

MSZ-AY15VGK

Unité extérieure :

MXZ-2F33VF4

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	0.0044	0.44%
Puissances de la PAC connues	Les puissances absorbées	
Type de limite de température	Pas de limite	

Mode refroidissement

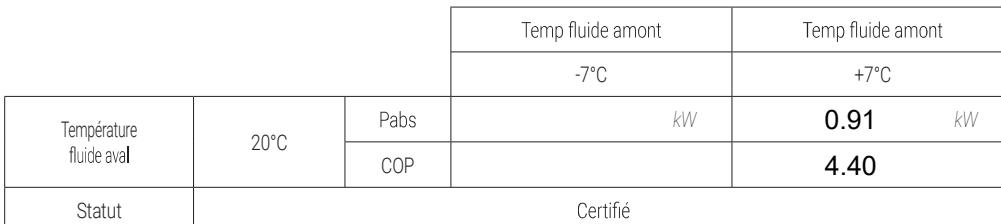
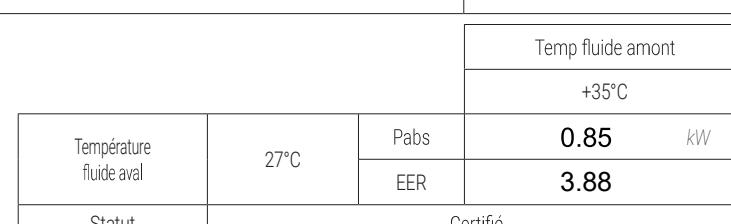
Les données de refroidissement sont différentes du mode chauffage	Cocher la case	
Type d'émetteur raccordé	Système à air	
Fonctionnement du compresseur	Fonctionnement en mode continu du compresseur	
Statut des données en mode continu	Par défaut	
Statut de la part de la puissance des auxiliaires	Certifié	
Part de la puissance électrique des auxiliaires dans la puissance électrique totale	0.0047	0.47%
Puissances de la PAC connues	Les puissances absorbées	
Type de limite de température	Pas de limite	

Unités intérieures :

MSZ-LN18VG2	MSZ-AY15VGK

Unité extérieure :

MXZ-2F33VF4		

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																			
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td></td> <td>Temp fluide amont</td> <td>Temp fluide amont</td> </tr> <tr> <td></td> <td>-7°C</td> <td>+7°C</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Température fluide aval</td> <td>Pabs</td> <td>kW</td> <td>0.91</td> <td>kW</td> </tr> <tr> <td>COP</td> <td></td> <td>4.40</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Statut</td> <td colspan="4" rowspan="6">Certifié</td> </tr> </table>				Temp fluide amont	Temp fluide amont		-7°C	+7°C	Température fluide aval	Pabs	kW	0.91	kW	COP		4.40		Statut	Certifié					
	Temp fluide amont	Temp fluide amont																						
	-7°C	+7°C																						
Température fluide aval	Pabs	kW	0.91	kW																				
	COP		4.40																					
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																			
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td></td> <td>Temp fluide amont</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>+35°C</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Température fluide aval</td> <td>Pabs</td> <td>kW</td> <td>0.85</td> <td>kW</td> </tr> <tr> <td>EER</td> <td></td> <td>3.88</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Statut</td> <td colspan="4" rowspan="2">Certifié</td> </tr> </table>				Temp fluide amont			+35°C		Température fluide aval	Pabs	kW	0.85	kW	EER		3.88		Statut	Certifié					
	Temp fluide amont																							
	+35°C																							
Température fluide aval	Pabs	kW	0.85	kW																				
	EER		3.88																					
Statut	Certifié																							
Profil Environnemental produit																								
Référence PEP				MEFR-00010-V01.01-FR																				
Nom PEP				PAC AIR/AIR : MULTISPLIT INVERTER MURAL R32 REVERSIBLE RESIDENTIEL INDIVIDUEL # 1																				
Type d'application				Résidentiel individuel																				
Type de service				Chauffage et refroidissement																				