

# FICHE RE2020 MXZ

Date : 14-Août-2024

**Unité extérieure :**

MXZ-2F42VF4

Ex : MXZ-5F102VF2-~~E6~~

**Unités intérieures :**

MSZ-LN35VG2B

MSZ-LN18VG2B





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

**MXZ-2F42VF4**

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

**MXZ-2F42VF4**

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-LN35VG2B

MSZ-LN18VG2B

## Unité extérieure :

MXZ-2F42VF4

<b>Réseau froid</b>		
Type de réseau	Inexistant ou pertes nulles	
<b>Ventilateurs : (renseigner les débits de l'unité intérieure de la pièce principale)</b>		
Débit d'air de recirculation en grande vitesse	m <sup>3</sup> /h	780
Débit d'air de recirculation en moyenne vitesse	m <sup>3</sup> /h	426
Débit d'air de recirculation en petite vitesse	m <sup>3</sup> /h	354
<b>Chauffage</b>		
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
<b>Refroidissement</b>		
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
<i>La puissance absorbée du ventilateur de l'émetteur est déjà intégrée dans le calcul du Cop et de l'EER</i>		
Type de régulation de la batterie de refroidissement	«Autre cas (Température de batterie constante)»	
<b>Saisie de la génération</b>		
Désignation	PAC ATA	MXZ-2F42VF4
Services assurés	Chauffage et refroidissement	
Type de gestion	Générateurs en cascade	
Raccordement des générateurs	Générateur seul ou avec isolement possible	
<b>Saisie du générateur</b>		
Désignation	MXZ-2F42VF4	
Type de générateur	503 / PAC à compression électrique	
Service du générateur	Chauffage et Refroidissement	
Nombre identique	1	
<b>Caractéristiques</b>		
Type de système	PAC air extérieur/air recyclé	
<b>Mode chauffage</b>		
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	Par défaut	
Puissances de la PAC connues	Les puissances absorbées	
Type de limite de température	Pas de limite	

## Unités intérieures :

MSZ-LN35VG2B

MSZ-LN18VG2B

## Unité extérieure :

MXZ-2F42VF4

### 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

Par défaut

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 n'existe aucune valeur certifiée ou mesurée

Température source amont

+7°C

Température fluide aval

20°C

		Temp fluide amont	
		+7°C	
Température fluide aval	20°C	Pabs	<b>0.86</b> kW
		COP	<b>5.24</b>
Statut	Déclaré		

Existence d'une résistance d'appoint

Non

### Rafraichissement

Données connues

Il n'existe aucune valeur certifiée ou mesurée

Température source amont

35°C

Température fluide aval

27°C

		Temp fluide amont	
		+35°C	
Température fluide aval	27°C	Pabs	<b>0.94</b> kW
		EER	<b>4.45</b>
Statut	Déclaré		