

# FICHE RE2020 MXZ

15-Mai-2024

## Unité extérieure :

MXZ-2F53VFHZ2

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

## Unités intérieures :

MSZ-LN35VG2

MSZ-LN18VG2





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 rafraichissement

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-2F53VFHZ2**

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-2F53VFHZ2**

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-LN35VG2

MSZ-LN18VG2

## Unité extérieure :

MXZ-2F53VFHZ2

<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-2F53VFHZ2
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-2F53VFHZ2	
Type de générateur	503 / PAC à compression électrique	
Service du générateur	Chauffage et Refroidissement	
Nombre identique	1	

## Unités intérieures :

MSZ-LN35VG2

MSZ-LN18VG2

## Unité extérieure :

MXZ-2F53VFHZ2

### 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

0.0083

0.83%

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

0.0086

0.86%

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		Temp fluide amont	
		-7°C		+7°C	
Température fluide aval	20°C	Pabs	<b>3.69</b> kW	<b>1.33</b> kW	
		COP	<b>2.26</b>	<b>4.66</b>	
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	<b>1.28</b> kW
		EER	<b>4.15</b>
Statut	Certifié		

### Profil Environnemental produit

Référence PEP

MEFR-00024-V01.01-FR

Nom PEP

PAC AIR/AIR : MULTISPLIT HYPERHEATING R32 | MURAL | RESIDENTIEL # 1

Type d'application

Résidentiel individuel

Type de service

Chauffage et rafraîchissement