

# FICHE RE2020 MXZ

Date : 27-Mai-2025

Unité extérieure :

MXZ-2HA50VF2

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

## Unités intérieures :

MSZ-HR25VF

MSZ-HR25VF

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-HR25VF

MSZ-HR25VF

## Unité extérieure :

MXZ-2HA50VF2

### 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	Non
Débit d'air de recirculation en super grande vitesse	582
Débit d'air de recirculation en grande vitesse	432
Débit d'air de recirculation en moyenne vitesse	324
Débit d'air de recirculation en petite vitesse	216
Débit d'air de recirculation en super petite vitesse	

### 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-2HA50VF2
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-HR25VF

MSZ-HR25VF

## Unité extérieure :

MXZ-2HA50VF2

### 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	0.0026	0.26%
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	0.0026	0.26%
Puissances de la PAC connues	Les puissances absorbées	
Type de limite de température	Pas de limite	

## Unités intérieures :

MSZ-HR25VF	MSZ-HR25VF

## Unité extérieure :

MXZ-2HA50VF2		

### 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

Température fluide aval	20°C	Pabs	Temp fluide amont	Temp fluide amont
			-7°C	+7°C
			COP	1.54 kW
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

Température fluide aval	27°C	Pabs	Temp fluide amont
			+35°C
			EER
Statut		Certifié	