

FICHE RE2020 MXZ

Date : 27-Mai-2025

Unité extérieure :
MXZ-3F54VF4

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-3F54VF4
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-3F54VF4
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-3F54VF4

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

m³/h

780

A renseigner en lieu et place de la GV

Débit d'air de recirculation en grande vitesse

m³/h

552

Débit d'air de recirculation en moyenne vitesse

m³/h

426

Débit d'air de recirculation en petite vitesse

m³/h

354

Débit d'air de recirculation en super petite vitesse

m³/h

282

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

Type de régulation de la batterie de refroidissement

«Autre cas (Température de batterie constante)»

Saisie de la génération

Désignation

PAC ATA

MXZ-3F54VF4

Services assurés

Chauffage 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

Chauffage et Refroidissement

Nombre identique

1

Unités intérieures :

MSZ-LN35VG2

MSZ-LN18VG2

Unité extérieure :

MXZ-3F54VF4

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

0.0018

0.18%

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

0.0019

0.19%

Puissances de la PAC connues

Les puissances absorbées

Type de limite de température

Pas de limite

Unités intérieures :

MSZ-LN35VG2

MSZ-LN18VG2

Unité extérieure :

MXZ-3F54VF4

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	kW	1.65 kW
		COP		4.11
Statut	Certifié			

Existence d'une résistance d'appoint

Non

Rafrachissement

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	1.56 kW
		EER	3.39
Statut	Certifié		