

FICHE RE2020 MXZ

Date : 27-Mai-2025

Unité extérieure :

MXZ-3HA50VF2

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 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-3HA50VF2

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-3HA50VF2

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-3HA50VF2

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

m³/h

582

A renseigner en lieu et place de la GV

Débit d'air de recirculation en grande vitesse

m³/h

432

Débit d'air de recirculation en moyenne vitesse

m³/h

324

Débit d'air de recirculation en petite vitesse

m³/h

216

Débit d'air de recirculation en super petite vitesse

m³/h

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-3HA50VF2

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-HR25VF

MSZ-HR25VF

Unité extérieure :

MXZ-3HA50VF2

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

0.0071

0.71%

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

0.0075

0.75%

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-3HA50VF2

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	1.56 kW
		COP		3.85
Statut	Certifié			

Existence d'une résistance d'appoint

Non

Rafraichissement

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	1.47 kW
		EER	3.40
Statut	Certifié		