



MSZ-LN60VG2V / MUZ-LN60VG2

**INVERTER**

## 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 refroidissement
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 MSZ-LN60VG2V / MUZ-LN60VG2
Classe de variation spatiale	Classe B2 (diffusion d'air)
Variation temporelle	Couple régulateur/émetteur permettant un arrêt total de l'émission
Détection de présence	Oui

### 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 MSZ-LN60VG2V / MUZ-LN60VG2
Classe de variation spatiale	Classe B (diffusion d'air)
Variation temporelle	Couple régulateur/émetteur permettant un arrêt total de l'émission
Détection de présence	Oui

### Réseau froid

Type de réseau	Inexistant ou pertes nulles
----------------	-----------------------------

### Ventilateurs

Débit d'air de recirculation en grande vitesse	m³/h	762
Débit d'air de recirculation en moyenne vitesse	m³/h	636
Débit d'air de recirculation en petite vitesse	m³/h	528

# FICHE RE2020

## MSZ-LN60VG2V / MUZ-LN60VG2

### 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

### Saisie de la génération

Désignation	PAC ATA MSZ-LN60VG2V / MUZ-LN60VG2
Services assurés	Chauffage et refroidissement
Type de gestion	Générateurs en cascade
Raccordement des générateurs	Générateurs multiples raccordés en permanence

### Saisie du générateur

Désignation	MUZ-LN60VG2
Type de générateur	503 / PAC à compression électrique
Service du générateur	Chauffage et Refroidissement
Nombre identique	1

### 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
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	Ne pas 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	0.0006
Puissances de la PAC connues	Les puissances absorbées
Type de limite de température	Pas de limite

# FICHE RE2020

## MSZ-LN60VG2V / MUZ-LN60VG2

### 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	
			-7°C	+7°C
Température fluide aval	20°C	Pabs	2.57 kW	1.81 kW
		COP	2.48	3.76
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	1.79 kW	
		EER	3.41	
Statut	Certifié			

### Profil Environnemental produit

Référence PEP

UNIC-00034-V01.01

Type d'application

Résidentiel individuel

Code base INIES

32691