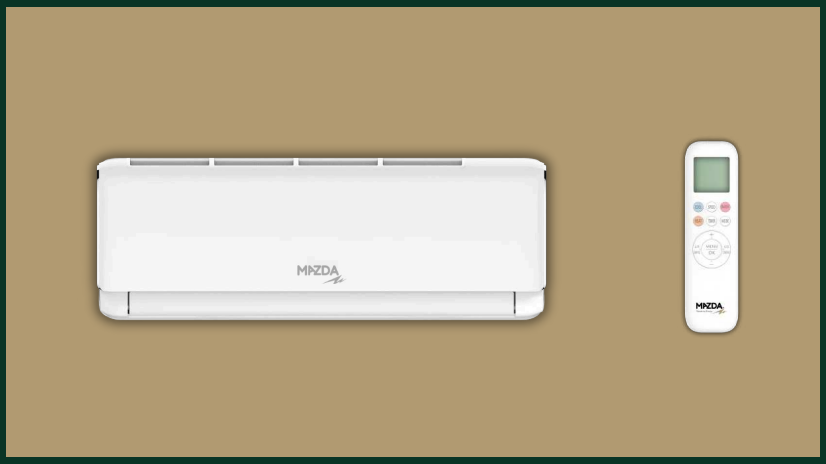
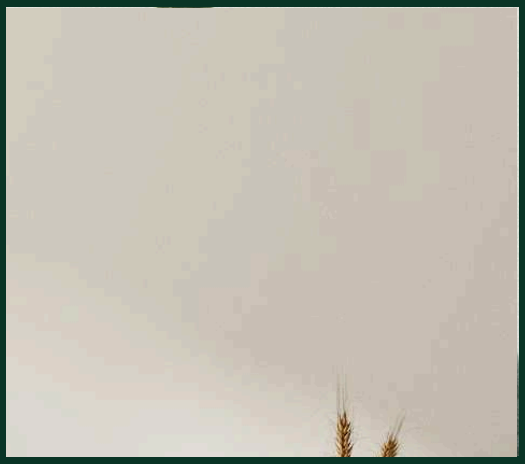
MAZDA
Mastering Energy

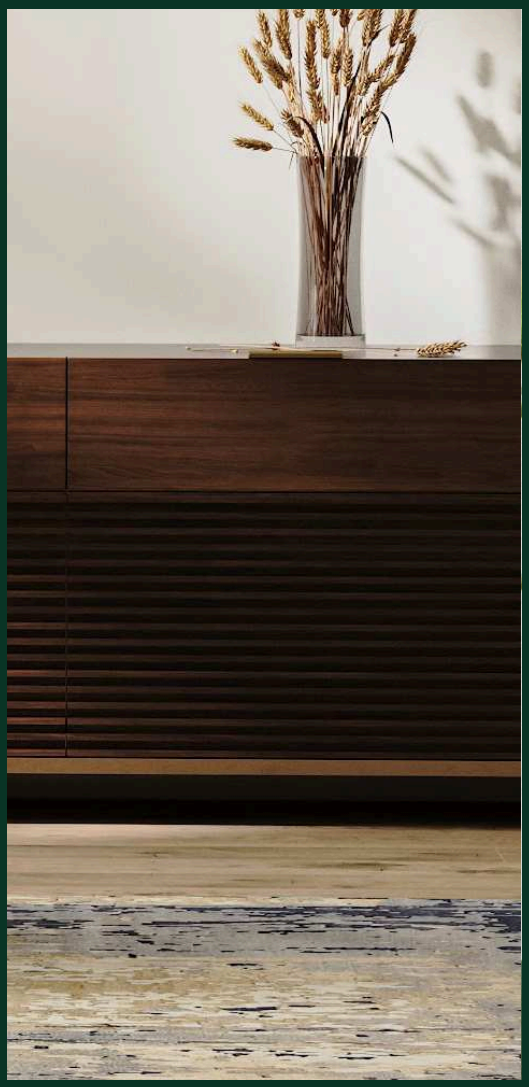
# POMPE À CHALEUR AIR/AIR MONOSPLIT A++/A+

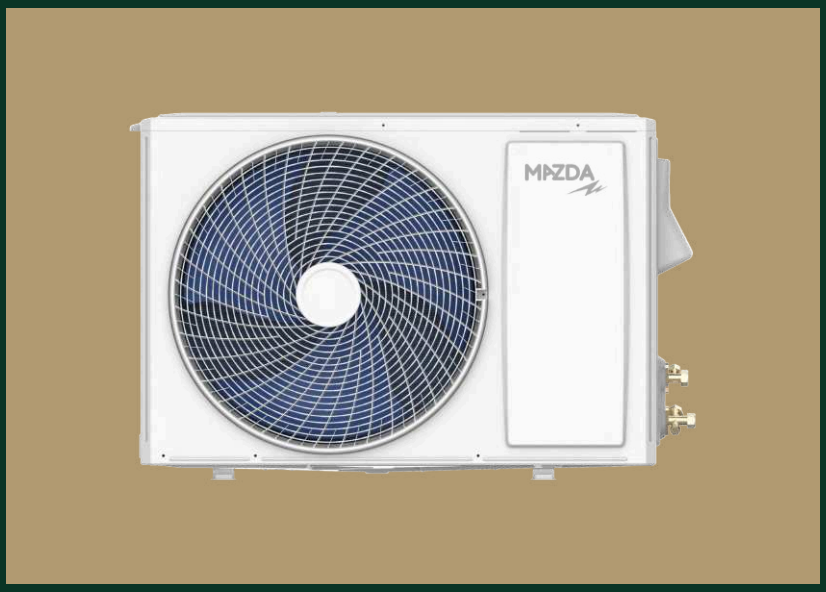
## SYLARA










**La performance énergétique au service de l'habitat.**

# UNITÉ INTÉRIEURE

## SYLARA

Appareil WIFI connecté



Intelligente et **connectée**

Flux d'air **3D**

Mode sommeil **Silencieux**

Fonction **Déshumidification**

Diagnostic **Automatique**

A++/A+ SCORE ÉNERGÉTIQUE

A REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE

PILOTAGE À DISTANCE

MINUTERIE

R32 GAZ

CONFORT NOCTURNE

INSTALLATION FACILE

REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE

### 15 M

Son rayon d'action s'étire jusqu'à **15 mètres**, assurant un climat confortable refroidissant ou réchauffant chaque coin de votre pièce.

### IONS D'ARGENT

Un filtre amovible intégrant des **ions d'argent** qui assure un flux d'air purifié pour un environnement sain.

### CONNECTÉ

**Piloter et programmer** vos systèmes via l'application **Domoconnect**, selon vos envies.

DOMO CONNECT






CHAUFFAGE JUSQU'À -15°C
*De température extérieure*

RACCOURCI CHAUFFAGE/ REFROIDISSEMENT

ÉCRAN LCD

MINUTERIE

MODE TURBO

CONFORT NOCTURNE

RÉGLAGE DE LA VITESSE

CONTRÔLE DU FLUX D'AIR

# UNITÉ EXTÉRIEURE

## SYLARA

Appareil WIFI connecté



Intelligente et **connectée**

**Compresseur Inverter**

Mode sommeil **Silencieux**

Diagnostic **Automatique**

Dégivrage **Automatique**

**A++/A+**

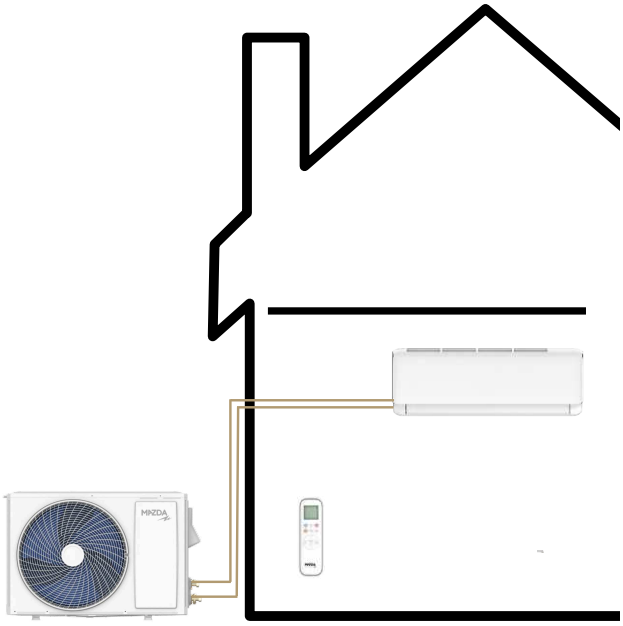
**SCOP JUSQU'À 4.40***

**R32**

**GAZ**

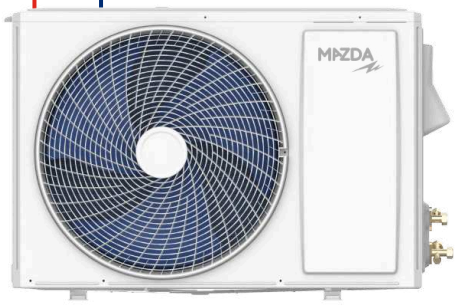
**INSTALLATION FACILE**

Pour un **confort optimal,** il assure une répartition homogène de la **chaleur ou de la fraîcheur** dans vos espaces.



**Température extérieure jusqu'à 52°C**

**Température extérieure jusqu'à -15°C**



# CARACTÉRISTIQUES

## UNITÉ EXTÉRIEURE

| MODÈLE | UNITÉ EXTÉRIEURE | | MZAA09QODU1X1 |
|---|---|---|---|
| Capacité nominale | Refroidissement nom. (min-max) | Btu/h<br>KW | 8871 (2047-10577)<br>**2.6** (0.6-3.1) |
| | Chauffage nom. (min-max) | Btu/h<br>KW | 8905 (2729-11601)<br>**2.61** (0.8-3.4) |
| Données électrique | Alimentation électrique | V~ / Hz / Ph | 220~240 / 50 / 1 |
| | Puissance absorbée en mode refroidissement nom. (min-max) | W | **800** (100-1600) |
| | Puissance absorbée en mode chauffage nom. (min-max) | W | **600** (300-1600) |
| | Courant nominal refroidissement/chauffage | A | 4.0 / 3.0 |
| | Courant maximum | A | 8.5 |
| | Maximum de puissance | KW | 1.6 |
| Performance | SEER | P/P | 6.1 |
| | SCOP à climant moyen | P/P | 4.0 |
| | SCOP à climat chaud | P/P | 5.1 |
| | Classe énergétique | - | A++/A+ |
| | EER / COP | P/P | 3.6 / 4.14 |
| | COP à charge partielle | P/P | **5.05** |
| Volume du débit d'air | Ventilateur extérieur | m3/h | 930 |
| Niveau de bruit | Niveau de pression acoustique 1m | dB(A) | 52 |
| | Niveau de puissance acoustique | dB(A) | 59 |
| Dimension | Dimension nette (L*P*H) | mm | 708×281×192 |
| | Dimension d'emballage (L*P*H) | mm | 765×351×269 |
| Poids | Net | kg | 18.5 |
| | Brut | kg | 25 |
| Type et quantité de réfrigérant | Réfrigérant | - | R32 |
| | Volume chargé | kg | 0.46 |
| | Complément de charge | (g/m) | 20 |
| Tuyauterie | Côté liquide | pouces | 1/4 |
| | Côté gaz | pouces | 3/8 |
| | Max. longueur entre UI et UE | m | 20 |
| | Max. différence de hauteur entre UI et UE | m | 10 |
| | Longueur minimale pour une unité intérieure | m | 3 |
| | Réfrigérant préchargé | m | 5 |
| Électricité câblage | Protection électrique | A | D20A |
| | Section de câble alimentation électrique générale | mm² | 3G2.5mm² |
| | Section de câble de communication entre UI et UE | mm² | 5G1.5mm² |
| Les câbles et les protections électriques doivent respecter la norme nationale en vigueur NF C 15-100 | | | |
| Température ambiante (refroidissement chauffage) | | ℃ | -10~52℃/-15~24℃ |
| Quantité de container | 20/40/40HC | unité | 157/320/370 |

# CARACTÉRISTIQUES

## UNITÉ INTÉRIEURE

| MODÈLE | UNITÉ INTÉRIEURE | | MZAA09QIDUWH |
|---|---|---|---|
| Unité intérieure | Volume du débit d'air | m3/h | 650 |
| | Niveau de pression acoustique (Ventilation moyenne) | dB(A) | 35 |
| | Niveau de puissance sonore (Ventilation moyenne) | dB(A) | 45 |
| Dimensions | Dimension nette (L*P*H) | mm | 768×299×201 |
| | Dimension d'emballage (L*P*H) | mm | 831×371×282 |
| Poids | Net | kg | 8 |
| | Brut | kg | 11 |
| Vidange | Drainage - Vidange condensat | mm | 16,9 |
| | Modification de sortie de vidange gauche/droite | - | Oui |

# MAIS MAZDA C'EST AUSSI...

## SERVICE TECHNIQUE

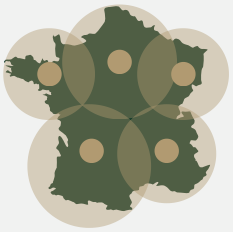
### Support technique

- **Ouvert de 9h00 à 18h00** sans interruption du lundi au vendredi *(01 88 83 81 58)*
- Service dédié aux **installateurs et aux utilisateurs**
- Pièces détachées disponible**, envoi sous 24/48H**

### Hotline en visio-conférence

Assistance mise en service en **visio-conférence**

Assistance au dépannage en **visio-conférence**



### Station technique agréée

- Équipe de **techniciens agréés** couvrant tout le territoire national

## CENTRE DE FORMATION

- **ADMÉA FORMATION**, certifié **Qualiopi**, vous permet de monter en compétence dans le domaine des énergies renouvelables
- Devenez référent technique de votre structure grâce à la formation **Qualipac RGE**.
- Expertisez-vous sur les équipements Mazda grâce aux **formations produits**

## BIBLIOTHÈQUE MAZDA ENERGY

- La bibliothèque **Mazda** met à votre disposition une multitude de ressources essentielles pour vos installations et dépannages
- Vous y trouverez **des vidéos tutoriels, des guides d'installation détaillés, des schémas techniques et des notices techniques complètes**

MAZDA
Mastering Energy

**La performance énergétique au service de l'habitat.**



## REJOIGNEZ L'AVENTURE MAZDA

service-clients@gmtfrance.fr
01 88 83 81 58