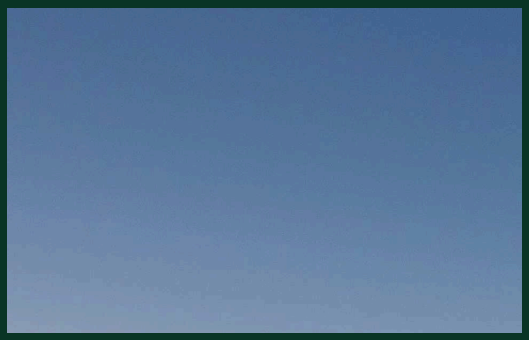
MAZDA
Mastering Energy

POMPE À CHALEUR MONOBLOC ZYNTRA



La performance énergétique au service de l’habitat.

POMPE À CHALEUR MONOBLOC

ZYNTRA

Maintient de puissance à -7°C/W55°C*

Idéale rénovation **Énergétique**

Intelligente et **Connectée**

Eau chaude **Sanitaire**

Tous types de **Radiateurs**

Planchers **Chauffants**

- **Scop jusqu'à 4.63*** ** / **Cop jusqu'à 4.80******
- **Compresseur inverter**
- **Éligibles aux aides**
- **Réfrigérant R32**
- **Installation facile**
- **Dégivrage automatique**
- **Mode silence, vacances et boost**

Température de départ d'eau jusqu'à 65°C

Production de chaleur jusqu'à -25°C de température extérieure

Panel de commandes

Scanner le QR code pour télécharger l'application

*Modèle MZWA18M3V2
**Classe énergétique A+++ à une température de 35°C en climat moyen
***SCOP calculé à 35°C pour une 18kw dans les conditions d'un climat moyen
****COP 7/35°C

INFORMATIONS PRODUITS

Éligibilité aux aides de l'État
(TVA réduite, ma Prim'Rénov, éco-prêt, CEE)

Tout type de chauffage
Plancher / radiateurs / ECS
Rafraîchissement (avec kit bizone)

A+++
à 35°C

Plateforme IOT :
suivi et assistance à distance de votre pompe à chaleur

PERSONNALISÉ	ÉCOLOGIQUE
Solution sur-mesure adaptée pour chaque installation monophasée ou triphasée d'une capacité de 8 à 16kW	Respect de l'environnement : faible consommation énergétique, utilisation de gaz limitant l'effet de serre, compresseur inverter
MODE SÉCHAGE DALLE	**SILENCIEUX**
Montée graduelle de la température pour éviter les chocs thermiques et protéger vos planchers chauffants.	Niveau de pression acoustique jusqu'à 42 dB(A) *

**Modèle MZAW18M3V2 à 5m de distance en mode chauffage.*

CARACTÉRISTIQUES

UNITÉ EXTÉRIEURE

MONOBLOC				
			TRIPHASÉE	
			MZAW18M3V2	MZAW22M3V2
Puissances	Puissance calorifique A7/W35	**kW**	**18**	**22**
	Puissance calorifique A7/W55	**kW**	18	22
	Puissance calorifique A-7/W35	**kW**	18	20
	Puissance calorifique A-7/W55	**kW**	**18**	**20**
	Puissance frigorifique A35/W18	**kW**	18.5	23
COP	COP (A7/W35)	**W/W**	**4.8**	**4.50**
	COP (A7/W55)	**W/W**	3.60	3.50
Basse temp. 35°C (climat moyen)	ETAS (A7/W35)	**%**	182	181
	SCOP (A7/W35)	**Value**	**4.7**	**4.6**
Moyenne temp. 35°C (climat moyen)	ETAS (A7/W55)	**%**	127	127
	SCOP (A7/W55)	**Value**	3.25	3.25
Plage de température	Plage de température d'eau chaude sanitaire	**°C**	**40~80 (avec appoint électrique)**	
	Température max (sans appoint)	**°C**	**65**	
Appoint			**Non inclus**	
Partie électrique	Alimentation	**V/Hz/Ph**	400/50/3	400/50/3
	Section de câble alimentation	**mm2**	5G4	5G4
	Intensité max.	**A**	14,50	15,60
	Protection électrique	**A**	25A	25A
Unité extérieure	Débit d'air	**m3/h**	9700	9700
	Niveau de pression acoustique (chauffage) à 5m	**dB(A)**	42	43
	Niveau de pression acoustique (rafraîchissement) à 5m	**dB(A)**	43	44
	Dispositif de sécurité		**Protection anti-surpression, anti-surchauffe du moteur, anti-gel, anti-surchage du compresseur**	
	Indice de protection	**-**	IPX4	
	Gaz réfrigérant/Quantité	**kg**	R32/4	
	Pression (circuit hydraulique)	**kPa**	150	
	Pression (circuit réfrigérant)	**kPa**	4800	
	Vanse d'expansion	**L**	5	
	Diamètre d'entrée/ sortie d'eau	**mm**	DN32	
Plage de température extérieure de fonctionnement	Mode rafraîchissement	**°C**	-15≈48	
	Mode chauffage	**°C**	-25≈35	
	Mode chauffe-eau	**°C**	-25≈45	
Dimensions	Longueur/Largeur/ Hauteur	**mm**	940/460/1615	940/460/1615
Poids	Poids net	**kg**	205	
	Poids brut	**kg**	221	

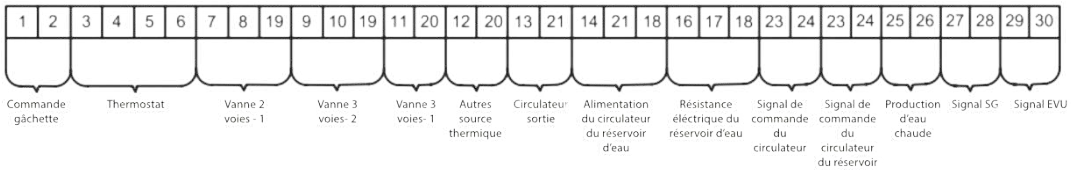
Les câbles électriques doivent être conformes aux normes et lois en vigueur, et leur installation doit être réalisée par un professionnel. Ces données sont fournies à titre indicatif. Il est impératif de vérifier la cohérence des sections de câble et des dispositifs de protection. Seules les données de la norme NFC 15-100 font foi.

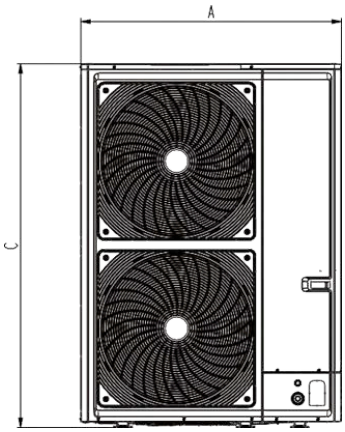
INSTALLATION FACILE ET RAPIDE

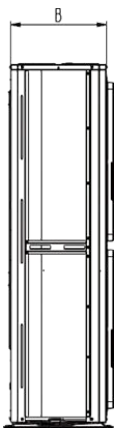
POMPE À CHALEUR MONOBLOC

MODÈLE	A	B	C	D	E	F	G*
MZWA18M3V2	943	464	1615	530	610	482	/
MZWA22M3V2	943	464	1615	530	610	482	/

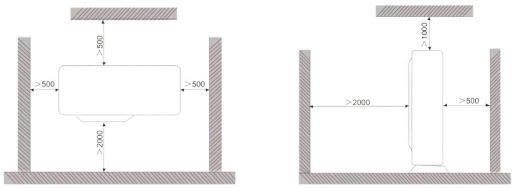
*Modèles MZWA18M3V2 et MZWA22M3V2 non concerné.

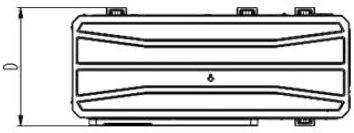


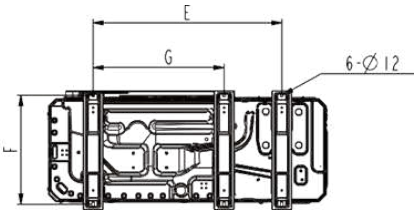




Espacement minimum :







Monobloc :

- Installation hydraulique sans qualification de manipulation des fluides nécessaires.
- Mise en fonctionnement rapide grâce à l'interface pré-paramétrée en usine.
- Gain de temps à la pose.
- Branchement électrique facilité.

Sous réserve de validation du dossier SAV en accord avec nos CGV qui précisent les conditions d'éligibilité

Garantie compresseur **3 ans**

Garantie pièces* **2 ans**

MAIS MAZDA C'EST AUSSI...

SERVICE TECHNIQUE

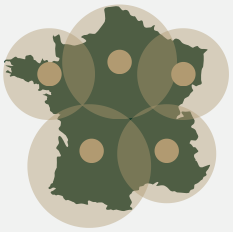
Support technique

- **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

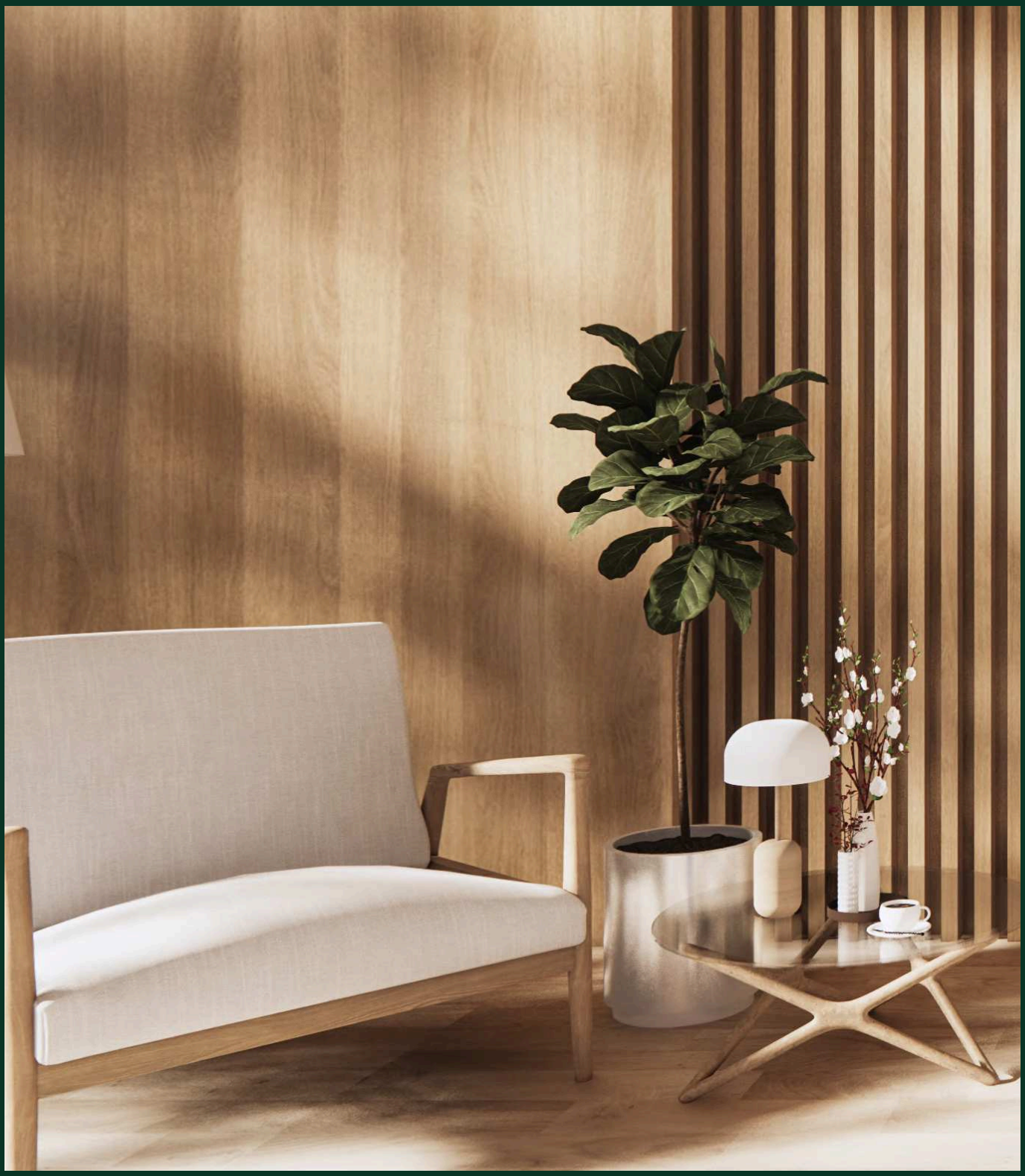
- **ADMÉA FORMATION**, certifié **Qualiopi**, vous permet de monter en compétence dans le domaine des énergies renouvelables
- Devenez référent technique de votre structure grâce à la formation **Qualipac RGE**.
- Expertisez-vous sur les équipements Mazda grâce aux **formations produits**

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