MAZDA
Mastering Energy

POMPE À CHALEUR MONOBLOC

MYNOA











La performance énergétique au service de l’habitat.

POMPE À CHALEUR MONOBLOC

MYNOA



Idéale rénovation **Énergétique**

Intelligente et **Connectée**

Eau chaude **Sanitaire**

Tous types de **Radiateurs**

Planchers **Chauffants**

- **Scop jusqu'à 4.78****
  Cop jusqu'à 5.15***
- **Compresseur inverter**
- **Éligibles aux aides**
- **Réfrigérant R32**
- **Installation facile**
- **Chauffage de secours jusqu'à 6Kw**
- **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

**Classe énergétique A+++ à une température de 35°C en climat moyen*
***SCOP calculé à 35°C pour une 12kw Monophasée 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)

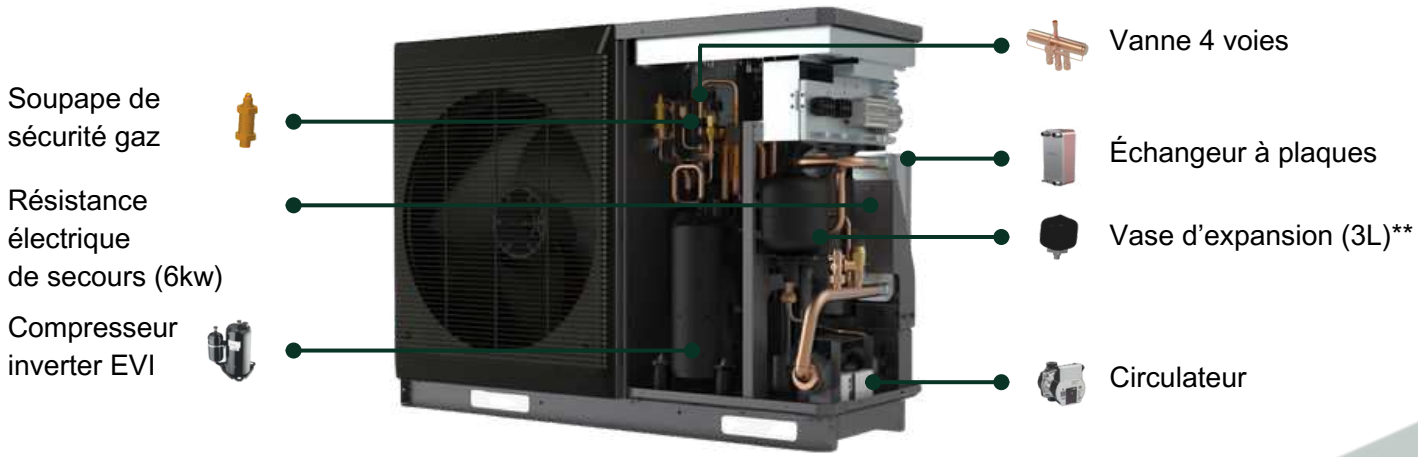
Tout type de chauffage
Plancher / radiateurs / ECS
Rafraîchissement (avec kit bizone)

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 40 dB(A) *

**Modèle MZAW10M1 à 5m de distance en mode refroidissement.*



***Modèles MZAW12M1 MZAW14M1 MZAW16M1 MZAW12M3 MZAW14M3 MZAW16M3*

CARACTÉRISTIQUES

POMPE À CHALEUR MONOBLOC

			MONOBLOC							
			MONOPHASÉE					TRIPHASÉE		
			MZAW8M1V2	MZAW10M1V2	MZAW12M1V2	MZAW14M1V2	MZAW16M1V2	MZAW12M3V2	MZAW14M3V2	MZAW16M3V2
Puissances	Puissance calorifique A7/W35	**kW**	**8**	**10.2**	**12**	**14.2**	**15.7**	**12**	**14.2**	**15.7**
	Puissance calorifique A7/W55	**kW**	8	10.2	12	14.2	16.2	12	14.2	16.2
	Puissance calorifique A-7/W35	**kW**	6.9	9.5	11	12.2	12.8	11	12.2	12,8
	Puissance calorifique A-7/W55	**kW**	**6.5**	**9**	**11.5**	**12.8**	**14.2**	**11.5**	**12.8**	**14.2**
	Puissance frigorifique A35/W18	**kW**	8	10.2	12	13.7	15.5	12	13.9	15.4
COP	COP (A7/W35)	**W/W**	**5**	**5.05**	**5.15**	**4.96**	**4.78**	**5.03**	**5**	**4.9**
	COP (A7/W55)	**W/W**	3.79	4.08	4	3.95	3.76	4	3.95	3.76
Basse temp. 35°C (climat moyen)	ETAS (A7/W35)	**%**	184	183	188	185	184	187	187	187
	SCOP (A7/W35)	**Value**	**4.68**	**4.65**	**4.78**	**4.7**	**4.68**	**4,75**	**4.75**	**4.75**
Moyenne temp. 55°C (climat moyen)	ETAS (A7/W55)	**%**	145	152	149	147	146	150	150	150
	SCOP (A7/W55)	**Value**	3,7	3.88	3.8	3.75	3.73	3.83	3.83	3.83
Plage de température	Plage de température d'eau chaude sanitaire	**°C**					**40~80**			
	Température max (sans appoint)	**°C**	65	65	65	65	65	65	65	65
Appoint	Puissance du radiateur de chauffage	**kW**					**3+3**			
Partie électrique	Alimentation	**V/Hz/Ph**	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	400/50/3	400/50/3	400/50/3
	Section de câble alimentation	**mm2**	3G6	3G6	3G6	3G6	3G6	5G2.5	5G2.5	5G2.5
	Intensité max	**A**	23A	25A	30A	30A	30A	11.5A	12A	12,5A
	Protection électrique	**A**	32A	32A	32A	32A	32A	16A	16A	16A
	Puissance de la résistance électrique de secours	**kW**	3+3	3+3	3+3	3+3	3+3	3+3	3+3	3+3
	Section de câble pour les résistances	**mm2**	3G6	3G6	3G6	3G6	3G6	5G2.5	5G2.5	5G2.5
	Protection électrique des résistances	**A**	32	32	32	32	32	16	16	16
Unité extérieure	Débit d'air	**m3/h**	3200	5800	5015	5015	5015	5015	5015	5015
	Niveau de pression acoustique (chauffage) à 5m	**dB(A)**	42	42	42	44	45	42	44	45
	Niveau de pression acoustique (rafraîchissement) à 5m	**dB(A)**	41	40	40	41	42	40	41	42
	Dispositif de sécurité	**-**	Protection anti-surpression, anti-surchauffe du moteur, anti-gel, anti-surchage du compresseur							
	Indice de protection	**-**	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
	Gaz réfrigérant/Quantité	**kg**	R32/1.23	R32/1.6	R32/2	R32/2	R32/2	R32/2	R32/2	R32/2
	Pression (circuit hydraulique)	**kPa**	150	150	150	150	150	150	150	150
	Pression (circuit réfrigérant)	**kPa**	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800
	Vanse d'expansion	**L**	2	2	3	3	3	3	3	3
	Diamètre d'entrée/ sortie d'eau	**mm**	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25
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**	1150/365/750	1206/445/878	1206/445/878	1206/445/878	1206/445/878	1206/445/878	1206/445/878	1206/445/878
Poids	Poids net	**kg**	95	120	144	144	144	151	151	151
	Poids brut	**kg**	112	139	162	162	162	168	168	168
Classe du régulateur*			Classe V	Classe V	Classe V	Classe V	Classe V	Classe V	Classe V	Classe V

**La classe du régulateur de la pompe à chaleur est de classe V dès lors que la régulation s'effectue à l'aide de la sonde intérieure associée au panneau (panel) de commande. L'utilisation conjointe de ces deux éléments permet une régulation modulante conforme aux exigences de la classe V.*

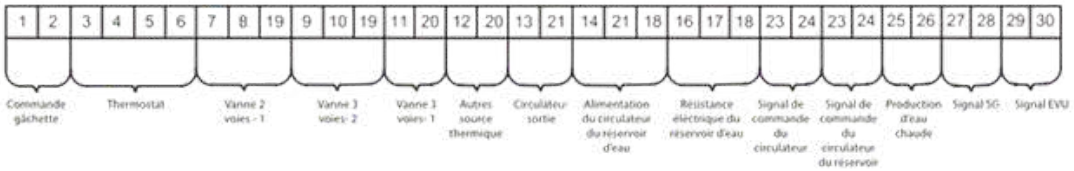
Les câbles électriques doivent être conformes aux normes et lois en vigueur, et leur installation doit être réalisée par un professionnel. Ces données sont fournies à titre indicatif. Il est impératif de vérifier la cohérence des sections de câble et des dispositifs de protection. Seules les données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

INSTALLATION FACILE ET RAPIDE

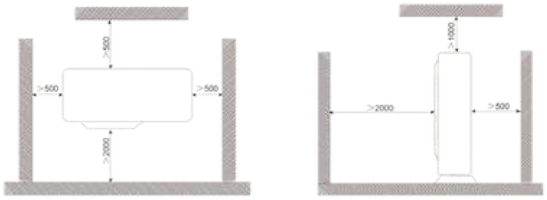
POMPE À CHALEUR MONOBLOC

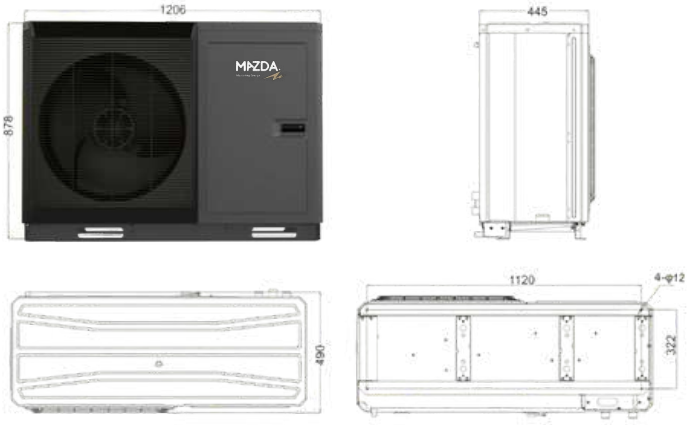
- **Monobloc :**
- Mise en service **sans qualification de manipulation des fluides.**
- Mise en fonctionnement **rapide** grâce à l'interface pré-paramétrée en usine.
- **Gain de temps** à la pose.
- Branchement électrique **facilité**.





Espacement minimum :





Garantie compresseur **3 ans**

Garantie pièces* **2 ans**

Conseil d'installation :

- L'unité extérieur doit être installée à côté de la maison, à l'abri des vents dominants, suffisamment surélevée pour rester au-dessus du niveau de la neige et d'une potentielle inondation.
- Renseignez-vous sur les règles d'urbanisme et de copropriété qui peuvent encadrer l'emplacement de l'unité extérieure.

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

MAIS MAZDA C'EST AUSSI...

SERVICE TECHNIQUE

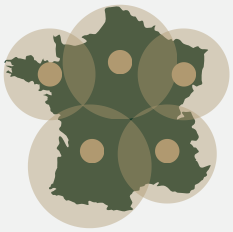
Support technique

- **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