

**POMPE À CHALEUR
AIR / EAU SPLIT
IZELIA**



La performance énergétique au service de l'habitat.

POMPE À CHALEUR AIR / EAU SPLIT

IZELIA



Idéale rénovation
Énergétique



Intelligente et
Connectée



Eau chaude
Sanitaire



Tous types de
Radiateurs



Planchers
Chauffants



Scop jusqu'à 4.7**
Cop jusqu'à 5.30***



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



Écran 5" LCD
haut définition

*Classe énergétique A+++ à une température de 35°C en climat moyen

**SCOP calculé à 35° pour une 14kw 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
Rafrâichissement (avec kit
bizone)

A+++

A+++
à 35°C



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

PERSONNALISÉ

Solution sur-mesure adaptée pour chaque installation
monophasée ou triphasée d'une capacité de 4 à 16kW

ÉCOLOGIQUE

Respect de l'environnement :
faible consommation énergétique, utilisation de gaz limitant l'effet
de serre, compresseur inverter

MODE SÉCHAGE DALLE

Montée graduelle de la température pour éviter les chocs
thermiques et protéger vos planchers chauffants.

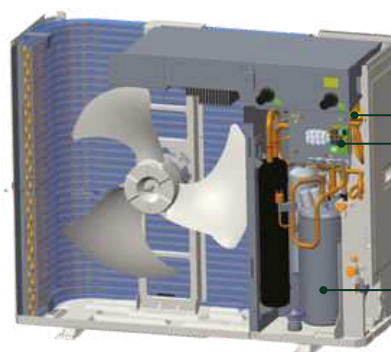
SILENCIEUX

Niveau de pression acoustique jusqu'à 43 dB(A) *

*Modèle MZAW8SP10V2 à 5m de distance



- Résistance électrique
- Échangeur de chaleur à plaque
- Vase d'expansion (10L)
- Circulateur
- Vanne 3 voies (en option)

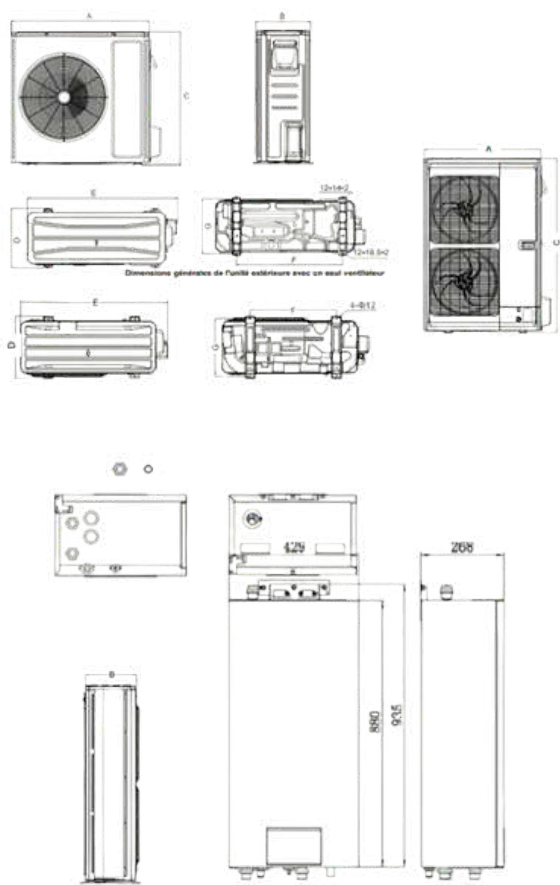


- Vanne 4 voies
- Boîtier de commande
- Compresseur

INSTALLATION FACILE ET RAPIDE

POMPE À CHALEUR AIR / EAU SPLIT

MODÈLE	A	B	C	D	E	F	G
8/10/12/14kw	993	385	960	427	1067	755	397
16kw (double ventilateur)	900	345	1352	412	977	572	378



30	{	Signal EVU
29		
28		
27	{	Signal SG
26		
25		
24	{	Production d'eau chaude sanitaire
23		
24		
23	{	Signal du circulateur du réservoir d'eau sanitaire (sortie)
24		
23		
14	{	Signal circulateur secondaire (sortie)
21		
18		
13	{	Alimentation du circulateur du réservoir d'eau sanitaire
21		
18		
13	{	Circulateur secondaire (sortie) max 95W
21		
20		
12	{	Autre source thermique
20		
11		
19	{	Vanne 3 voies - 1
10		
9		
19	{	Vanne 3 voies - 2
8		
7		
6	{	Vanne 2 voies - 1
5		
4		
3	{	Thermostat
2		
1		
18	{	Commande gâchette
17		
16		
	{	Résistance électrique du réservoir d'eau sanitaire

Garantie pièces*
2 ans

Garantie compresseur
3 ans

Conseil d'installation :

- L'unité extérieure 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.
- Mise en fonctionnement rapide grâce à l'interface 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

CARACTÉRISTIQUES

UNITÉ EXTÉRIEURE

		MONOPHASE					TRIPHASE				
			IZELIA 8	IZELIA 10	IZELIA 12	IZELIA 14	IZELIA 16				
			MZAW8 SP1V2	MZAW10 SP1V2	MZAW12 SP1V2	MZAW14 SP1V2	MZAW16 SP1V2	MZAW12 SP3V2	MZAW14 SP3V2	MZAW16 SP3V2	
Puissances	Puissance calorifique A7/35	Kw	8.3	10.2	12.2	14.5	16	12.2	14.5	16	
	Puissance calorifique A7/55	Kw	7,97	9,79	12	14	15,7	12	14	16	
	Puissance calorifique A-7/35	Kw	7.8	8.5	10.4	11.6	12.74	10.41	11.57	14.24	
	Puissance calorifique A-7/55	Kw	7.51	8.15	10.1	11.22	12.36	10.1	11.22	13.81	
Nominal COP	COP (7°C/35°C)	W/W	5.29	5	5.04	4.8	4.55	5.04	4.8	4.6	
	COP (7°C/55°C)	W/W	4	3.95	3.8	3,68	3.70	3.8	3.68	3.7	
Basse température 35°C	ETAS (basse température, climat moyen)	%	183	183	187	185	182	187	185	175	
	SCOP (basse température, climat moyen)	Value	4.65	4.65	4.75	4.7	4.63	4.75	4.7	4.6	
Température d'eau 55°C	ETAS (basse température, climat moyen)	%	140	140	142	142	143	141	141	140	
	SCOP (basse température, climat moyen)	Value	3.58	3.5	3.63	3.63	3.65	3.6	3.6	3.58	
			MZAW8SP1 OV2	MZAW10SP 1OV2	MZAW12SP 1OV2	MZAW14SP 1OV2	MZAW16SP 1OV2	MZAW12SP 3OV2	MZAW14SP 3OV2	MZAW16SP 3OV2	
Unité extérieure	Consommation électrique annuelle	kWh	1510	1510	1589	1589	1589	1542	1542	1542	
	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	
	Débit d'air	m3/h	5015	5015	5015	5015	5015	5015	5015	5015	
	Niveau de pression acoustique (chauffage) à 5m	dB(A)	40	42	42	42	44	42	42	44	
	Niveau puissance acoustique sonore (refroidissement)	dB(A)	39	41	43	43	42	43	43	42	
	Dispositif de sécurité	-	Protection anti-supression, anti sous-pression, anti surchauffe du moteur, anti-gel, anti-inondation, anti-surcharge du compresseur								
	Indice de protection	--	IPX4								
	Plage de température de fonctionnement (fonction refroidissement)	°C	10~48								
	Plage de température de fonctionnement (fonction refroidissement)	°C	-25~35								
	Plage de température de fonctionnement (fonction eau chaude sanitaire)	°C	-25~45								
	Diamètre de la sortie de gaz	pouce	5/8								
	Diamètre de la sortie liquide	pouce	3/8								
	Gaz réfrigérant/Quantité	-	R32								
	Quantité de réfrigérant	kg	1.75	1.75	1.75	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	
	Longueur préchargé	ml	10m								
	Dénivelé max.	ml	15m								
Longueur min. entre UE/UI	ml	5m									
Longueur max. entre UE/UI	ml	30m									
Charge additionnelle	g/m	50g/m									
Poids unité extérieure net	kg	79	79	96	96	110	102	102	117		
Poids unité extérieure brut	kg	89	89	106	106	122	112	112	129		

CARACTÉRISTIQUES

UNITÉ INTÉRIEURE



MZAWIDU1 MZAWIDU1 MZAWIDU1 MZAWIDU1 MZAWIDU1 MZAWIDU3 MZAWIDU3 MZAWIDU3

Unité intérieure	Tension	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
	Puissance de la résistance électrique de secours	kW	3+3	3+3	3+3	3+3	3+3	3+3	3+3	3+3
	Capacité du vase d'expansion	L	10	10	10	10	10	10	10	10
	Niveau puissance acoustique (mode chauffage)	dB(A)	29	29	29	29	29	29	29	29
	Niveau puissance acoustique (mode refroidissement)	dB(A)	29	29	29	29	29	29	29	29
	Poids net	kg	49	49	49	49	49	51	51	51
	Poids brut	kg	57	57	57	57	57	59	59	59
Logistique	Quantité par containers 20/20/40 hq (20' container)	unit	37/77/77	37/77/77	34/70/71	34/70/71	34/70/71	34/70/71	34/70/71	34/70/71
Classe du régulateur*			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.

MAIS MAZDA C'EST AUSSI...



SERVICE TECHNIQUE



Support technique

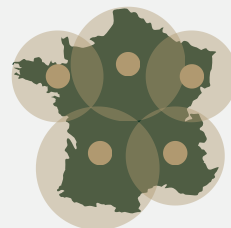
- Ouvert de 9h00 à 18h00 sans interruption du lundi au vendredi (01 88 83 81 58)
- Service dédié aux **installateurs et aux utilisateurs**
- Pièces détachées disponible, **envoi sous 24/48H**



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**

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



REJOIGNEZ L'AVENTURE MAZDA

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