

POMPES À CHALEUR AIR/AIR

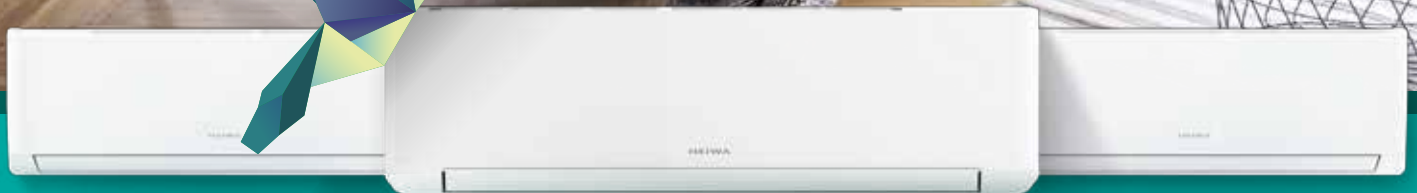
GAMME MULTI-SPLIT

RESIDENTIEL 2022



**HEIWA**

Changez d'air



# Pompes à chaleur Air/Air Multi-split

RESIDENTIEL 2022

# Heiwa, la climatisation responsable à chaque étape du cycle de vie du produit

---

## PRODUCTION

- Toute la gamme fonctionne au fluide écologique R32
- Packaging en carton 100% recyclé

## TRANSPORT

- Émissions carbonees liées au transport de nos marchandises 100% compensées

## UTILISATION

- Compensation des émissions de CO2 de nos PAC Air/Eau pendant 20 ans
- Partenariat avec Urban Solar Energy, fournisseur d'énergie 100% verte et locale
- Fonctionnalités ingénieuses pour réduire et maîtriser sa consommation

## FIN DE VIE

- Démarche durable avec la garantie HARMONIE étendue jusqu'à 5 ans
- Partenariat avec Ecologic pour la gestion du recyclage des appareils Heiwa

# La forêt Heiwa



## Nous compensons 100% des émissions carbonées liées à notre transport

Conscients de l'impact de notre activité sur notre environnement, nous avons créé en 2020, la forêt Heiwa en partenariat avec l'ONG Tree Nation pour compenser 100% des émissions carbonées liées au transport de nos produits chaque année.

## Nous compensons 100% du CO<sub>2</sub> émis par nos PAC Air/Eau pendant 20 ans

### **PLANTER DES ARBRES POUR REBOISER NOS FORÊTS EST UN ENJEU VITAL POUR LUTTER CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE ET RESTAURER LA BIODIVERSITÉ**

**Heiwa fait sa part !** Pour l'achat d'une PAC Air/Eau Premium Hyökô Max de la marque Heiwa, nous nous engageons à planter 30 arbres en France pour compenser le CO<sub>2</sub> émis pendant 20 ans d'utilisation.

*Pour une maison de 120m<sup>2</sup> construite à la fin des années 1970 et habitée par 4 personnes en Ile de France. Info ADEME Guide "Se chauffer mieux et moins cher" Juin 2020.*



**Planter des arbres pour reboiser nos forêts est un enjeu vital pour lutter contre le changement climatique et restaurer la biodiversité.**

Conscient de l'impact de notre activité sur notre environnement, nous avons créé la forêt Heiwa, en partenariat avec l'ONG Tree-Nation.

**Rejoignez, vous aussi, Tree-Nation et la forêt Heiwa.**  
(Plus d'informations sur notre site internet).

# Garantie Harmonie

notre engagement qualité envers vous



## PROLONGEZ GRATUITEMENT LA GARANTIE DE VOS APPAREILS HEIWA



Etendez simplement et gratuitement la garantie de votre système de pompe à chaleur air/air, Air/Eau et piscine jusqu'à 5 ans toutes pièces\* et 3 ans compresseur (pour la PAC Air/Eau) en enregistrant votre produit en quelques clics sur notre site internet [www.heiwa-france.com](http://www.heiwa-france.com).



### Le saviez-vous

Le service après-vente et le stock de pièces détachées Heiwa sont basés en France pour vous assurer réactivité et disponibilité.



### Tutoriel en ligne

Retrouvez le tutoriel vidéo directement sur notre site internet : <https://www.heiwa-france.com/fr/register>.

*\*Extension de garantie valable sous conditions. Plus d'informations sur notre site internet.*

## Packaging Heiwa

### des emballages responsables



### Des cartons 100% recyclés

Parce que nous souhaitons aller encore plus loin dans notre engagement eco-responsable, tous les emballages de vos pompes à chaleur Heiwa sont réalisés en carton 100% recyclés et sont donc recyclables.



Accélérer l'économie circulaire pour préserver la planète et ses ressources

Parce que nous souhaitons aller encore plus loin dans notre engagement eco-responsable, tous les emballages de vos pompes à chaleur sont réalisés en carton 100% recyclés et sont donc recyclables.

# Restez connectés

## et soyez les premiers au courant des actualités Heiwa



### Les Actus Heiwa

Découvrez toutes nos actualités sur notre site internet dans la rubrique "Les actus Heiwa".

Vous pourrez y trouver :

- Des infos pratiques,
  - Des témoignages de nos clients,
  - Des tutos d'installation,
- Et bien d'autres informations.



### Heiwa, membre officiel de l'association AFPAC

Soucieux depuis 2018 des grands enjeux de notre secteur sur la transformation énergétique de l'habitat, nous œuvrons chaque jour à promouvoir de manière équitable et pérenne toutes les solutions de pompes à chaleur sur les marchés du résidentiel et du tertiaire.

L'AFPAC mène de front des missions ambitieuses et nécessaires grâce à un travail de fond dans l'explication, la promotion, le développement, les avantages et la pérennisation de la filières des pompes à chaleur.

Objectif : inscrire collectivement la pompe à chaleur comme le contributeur EnR incontournable de la Transition Energetique.



### Heiwa dans la presse

Notre marque de pompes à chaleur responsable fait parler d'elle. Que ce soit dans la presse professionnelle ou grand public, Heiwa se démarque par ses valeurs responsables et son offre accessible.

Retrouvez tous les articles de presse sur notre site internet [www.heiwa-france.com](http://www.heiwa-france.com).



### LE SAVIEZ VOUS ?

Grâce au projet "Heiwa fait sa part" en partenariat avec Urban Solar Energy, nous avons remporté la 1<sup>ère</sup> place des Trophées du Négocier 2020 dans la catégorie lancement de produit/animation commerciale.

LES TROPHÉES  
DU Négocier  
Lauréat 2020



Suivez-nous sur les réseaux sociaux



“*L'essayer  
c'est  
l'adopter*”

Multi-split

# ESSENTIEL Zen 2

NOUVEAU

## La performance et le confort accessibles dans votre logement en toute saison

**7.8**  
SEER **A++**

**Excellentes performances en mode froid**

En mode froid, la gamme multi-split Essentiel Zen 2 délivre un excellent indice SEER jusqu'à 7.8, et un label énergétique de A++, gage de performances.

Vous pourrez ainsi produire 7.8kW de froid pour seulement 1kW d'électricité dépensé.

**4.3**  
SCOP **A+**

**Un chauffage 4,3 fois plus efficace qu'un radiateur électrique**

En mode chaud, le multi-split Essentiel Zen 2 délivre un excellent indice SCOP jusqu'à 4.3.

Ainsi, grâce à l'association de la technologie Inverter et du fluide écologique R32, vous produirez 4.3kW de chaud pour 1kW d'électricité dépensé.

JUSQU'À  
**-15°C**

**Chauffez votre logement jusqu'à -15°C en extérieur !**

Votre pompe à chaleur Air/Air multi-split Essentiel Zen 2 a été conçue pour fonctionner par grand froid. Elle peut chauffer votre logement même quand la température extérieure atteint les -15°C.



**Une unité extérieure compacte et discrète**

Le groupe extérieur du multi-split Essentiel Zen 2 s'intégrera naturellement à votre extérieur grâce à sa taille compacte (à partir de 745mm de largeur) et son niveau sonore faible. Vous pourrez ainsi profiter pleinement de votre extérieur.

## Une large gamme pour couvrir tous vos besoins de chauffage et climatisation

**Chauffez jusqu'à 4 pièces avec une seule unité extérieure**

Avec plus de 200 combinaisons possibles (de 4,1kW à 10,5kW) et 6 modèles de groupes extérieurs, la gamme multi-split Heiwa Essentiel Zen 2 vous assurera de trouver toutes les solutions pour climatiser et chauffer jusqu'à 4 pièces de votre habitat avec une seule unité extérieure.

**Compatible avec les gammes murales et consoles Heiwa**

Une console dans le salon à la place du radiateur et un mural dans chaque chambre reliés à un seul groupe extérieur multi-split, c'est possible avec la gamme multi-split Essentiel Zen 2.

La gamme multi-split Essentiel Zen 2 est compatible avec tous les muraux et les consoles de la marque Heiwa.



## Comment ça marche ?

Les unités intérieures diffusent dans chaque pièce la chaleur ou la fraîcheur produite par votre pompe à chaleur Heiwa.

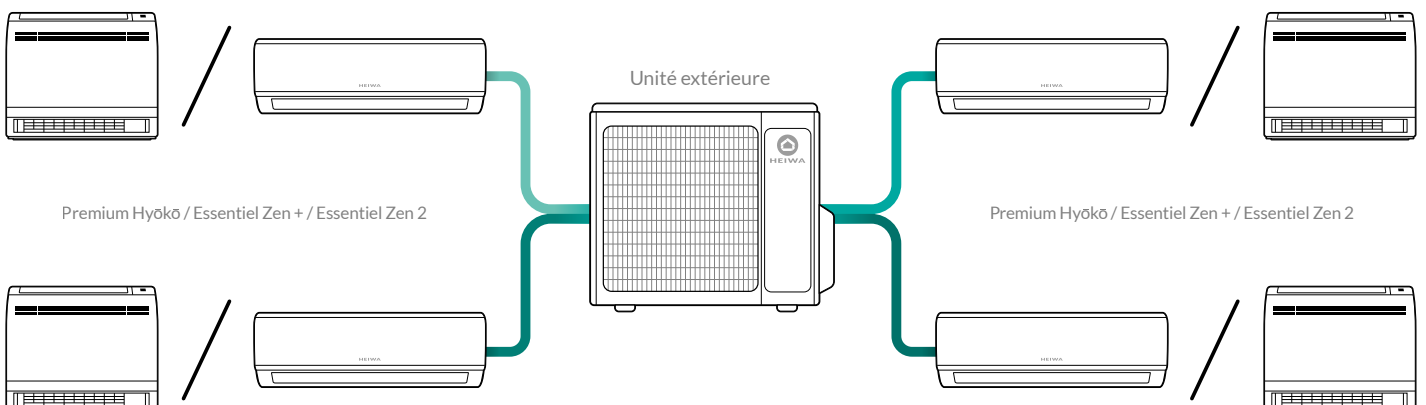


# Le confort dans toute la maison en toute saison

## Multi-splits, des produits évolutifs

En choisissant la gamme multi-split, équipez votre maison à votre rythme.

Par exemple, installez 2 unités intérieures la 1ère année, puis 2 autres l'année suivante, en fonction de votre budget.





# Unités intérieures compatibles multi-split



## Mural PREMIUM Hyōkō

		HMIP-25-V2	HMIP-35-V2	HMIP-50-V2
Débits d'air - Turbo/GV/MV/PV	m3/h	660/590/540/ 490/450/420/390	680/590/540/ 490/450/420/390	1250/1100/1000/ 950/900/850/750
Pression acoustique à 2m - Turbo > Petite vitesse	dB(A)	35/33/31/29/27/25/18	37/33/31/29/28/26/19	43/39/37/35/33/31/28
Puissance acoustique - Turbo/GV/MV/PV	dB(A)	56/53/52/50/48/46/39	58/53/52/50/48/46/40	58/55/53/51/49/47/44
Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	865×210×290	865×210×290	996×225×301
Poids nets	Kg	10,5	11	13,5
Diamètres des liaisons liquide-gaz	Pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2



## Mural ESSENTIEL Zen+

		HMIS2-20P-V1	HMIS2-25P-V1	HMIS2-35P-V1	HMIS2-50P-V1	HMIS2-70P-V1
Débits d'air - Turbo/GV/MV/PV	m3/h	520/470/ 420/250	500/470/ 390/270	590/520/ 400/320	850/800/ 700/600	900/800/ 600/400
Pression acoustique à 2m - Turbo > Petite vitesse	dB(A)	33/31/27/17	32/30/26/17	35/31/27/20	38/36/32/28	42/39/31/26
Puissance acoustique - Turbo/GV/MV/PV	dB(A)	55/49/45/34	55/48/44/34	56/49/45/38	54/52/48/44	60/57/49/42
Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	696 x 190 x 251	696 x 190 x 251	770 x 190 x 251	972 x 225 x 300	972 x 225 x 300
Poids nets	Kg	7,5	7,5	8,5	13,5	14
Diamètres des liaisons liquide-gaz	Pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2



## Mural ESSENTIEL Zen 2

		HMIS2-20-V2	HMIS2-25-V2	HMIS2-35-V2	HMIS2-50-V2	HMIS2-70-V2
Débits d'air - Turbo/GV/MV/PV	m3/h	520/450/ 310/250	500/420/ 390/280	590/480/ 410/300	850/700/ 480/300	900/750/ 500/350
Pression acoustique à 2m - Turbo > Petite vitesse	dB(A)	33/28/23/17	33/30/26/18	35/31/27/19	38/36/28/22	42/36/32/25
Puissance acoustique - Turbo/GV/MV/PV	dB(A)	55/46/41/33	55/48/44/37	57/50/45/38	57/52/48/41	60/54/49/42
Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	713×195×270	713×195×270	790×200×275	970×224×300	970×224×300
Poids nets	Kg	8	8	9	13,5	13,5
Diamètres des liaisons liquide-gaz	Pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2



## Console PREMIUM Hyōkō

		HCIP-25-V2	HCIP-35-V2	HCIP-50-V2
Débits d'air - Turbo/GV/MV/PV	m3/h	500/430/410/ 370/330/280/250	600/520/480/ 440/400/360/280	700/650/580/ 520/460/410/320
Pression acoustique à 2m - Turbo > Petite vitesse	dB(A)	33/30/27/25/23/20/18	38/34/32/30/27/22/19	41/39/37/35/32/31/26
Puissance acoustique - Turbo/GV/MV/PV	dB(A)	50/48/45/44/42/38/34	54/50/48/46/43/39/35	57/55/53/51/48/47/42
Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	700×215×600	700×215×600	700×215×600
Poids nets	Kg	15,5	15,5	15,5
Diamètres des liaisons liquide-gaz	Pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2

# Multi split **ESSENTIEL** Zen<sup>2</sup>

GARANTIE  
HARMONIE

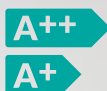
**5 ANS**  
TOUTES PIÈCES



Pour pouvoir adapter l'ensemble des unités intérieures sur les groupes multi-splits, **des adaptateurs 3/8-5/8, 1/4-3/8 et 3/8-1/2 sont fournis** dans l'emballage des groupes concernés.



Chauffage jusqu'à -15°C



A++/A+



Diagnostic auto



R32



Garantie 5 ans



Redémarrage auto



Compact



Silencieux

Multi Split Essentiel Zen 2			Multi Essentiel ZEN 2 2 postes 4kW	Multi Essentiel ZEN 2 2 postes 5kW	Multi Essentiel ZEN 2 3 postes 6kW	Multi Essentiel ZEN 2 3 postes 7kW	Multi Essentiel ZEN 2 4 postes 8kW
	Références		HXES2-2X40-V1	HXES2-2X50-V1	HXES2-3X60-V1	HXES2-3X70-V1	HXES2-4X80-V1
Mode Chaud	Nombre maximal d'unité intérieures raccordables		2	2	3	3	4
	Puissance nominale (Mini / Maxi)	KW	4,4 (2,5 / 5,4)	5,65 (2,6 / 6,5)	6,5 (3,6 / 8,5)	8,6 (3,7/8,8)	9,5 (3,7 / 10,3)
	Puissance nominale absorbée (Maxi)	KW	0,97	1,25	1,43	2,2	2,23
	Puissance restituée par -7°C extérieur	kW	3,2	4,3	5	6,2	7
	Coefficient saisonnier de performance SCOP		4,2	4,2	4,3	4,3	4,2
	Classe énergétique saisonnière		A+	A+	A+	A+	A+
	Températures extérieures limites de fonctionnement (Mini / Maxi)	°C	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24
Mode Froid	Puissance nominale (Mini / Maxi)	kW	4,1 (2,1 / 5,0)	5,3 (2,1 / 5,8)	6,1 (2,2 / 8,3)	7,1 (2,3/9,2)	8,2 (2,3 / 11,0)
	Puissance nominale absorbée (Maxi)	W	1,1	1,48	1,48	1,88	2,12
	Coefficient saisonnier de performance SEER		7,2	7,2	7,8	7,1	7,2
	Classe énergétique saisonnière		A++	A++	A++	A++	A++
	Températures extérieures limites de fonctionnement	°C	-15 à +43	-15 à +43	-15 à +43	-15 à +43	-15 à +43

Débits d'air	m3/h	2300	2300	3800	3800	3800
Pression acoustique à 1m	dB(A)	50	50	57	57	58
Puissance acoustique	dB(A)	62	64	68	68	68
Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	745x300x550	745x300x550	889x340x654	889x340x654	889x340x654
Poids nets	Kg	30	32	47,5	47,5	51

Fluide et raccordement frigorifique							
Fluide "Ecologique"							R32
PRG							675
Quantité de fluide contenue dans le groupe	Kg	0,75	0,9	1,6	1,7	1,8	
Diamètres des liaisons liquide-gaz	Pouce	1/4 - 3/8 (x2)	1/4 - 3/8 (x2)	1/4 - 3/8 (x3)	1/4 - 3/8 (x3)	1/4 - 3/8 (x4)	
Longueur de liaison maxi / unité	m	20	20	20	20	20	
Longueur de liaison maxi totale	m	40	40	60	60	70	
Différence de niveau maxi entre UI et UE	m	15	15	15	15	15	
Différence de niveau maxi entre UI et UI	m	15	15	15	15	15	
Préchargé pour une liaison de	m	10	10	30	30	40	
Appoint de charge au-delà de la précharge	g/m	20	20	20	20	20	

Raccordement électrique							
Alimentation électrique							1 Phase, Neutre, Terre - 170V-265V / 50Hz
Section de câble pour l'alimentation sur l'unité extérieure	mm <sup>2</sup>	3G1,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	
Protection électrique	A	10	10	10	16	16	
Câble d'interconnexion UI et UE	mm <sup>2</sup>	4G1,5 (x2)	4G1,5 (x2)	4G1,5 (x3)	4G1,5 (x3)	4G1,5 (x4)	

Les câbles et raccordements électriques doivent respecter la norme NF C 15-100



**HEIWA**

# Acheter une pompe à chaleur Air/Air Heiwa c'est faire sa part pour la planète

Nous compensons 100% des émissions carbonees liées à notre transport.



**HEIWA FRANCE**

1180 Rue Jean Perrin ZI Les Milles, 13851 Aix-en-Provence

Hotline client final

**0 800 94 53 51**

Service gratuit  
+ prix appel

[www.heiwa-france.com](http://www.heiwa-france.com)

Certifié Imprim'Veert / Impression écologique et responsable.



Certifié PEFC / 10-31-1258 / Ce produit est issu de forêts gérées durablement, de sources recyclées et contrôlées.



Design - floo artistic - Florent Condamin