

# La gamme Multi-Split Heiwa

# 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 carbones 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





- 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 carbones 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 carbones liées au transport de nos produits chaque année.

# Nous compensons 100% du CO₂ 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 Hyōkō Max de la marque Heiwa, nous nous engageons à planter 30 arbres en France pour compenser le CO² émis pendant 20 ans d'utilisation.

Pour une maison de 120m² construite à la fin des années 1970 et habitée par 4 personnes en lle 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





#### 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.



#### 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 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.



#### **LE SAVIEZ VOUS?**

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















## **ESSENTIEL** Zen

## Le confort

## dans toute la maison en toute saison

#### Des performances optimales en mode froid

Excellent indice SEER de 6.1 en mode froid - soit 1Kw consommé = 6,1Kw de froid produit - grâce à l'association de la technologie Inverter et du fluide écologique R32.



#### 4 fois plus efficace qu'un radiateur électrique classique

En mode chauffage, votre système -split Essentiel Zen délivre un excellent indice SCOP de 4 - soit 1Kw consommé = 4Kw de chaud produit - grâce à l'association de la technologie Inverter et du fluide écologique R32.



#### Chauffez jusqu'à -15°C!

Votre pompe à chaleur Heiwa a été conçue pour fonctionner par grand froid. Elle peut chauffer votre habitat même quand la température extérieure atteint -15°C.

## Une large gamme pour couvrir tous les hesoins résiduels

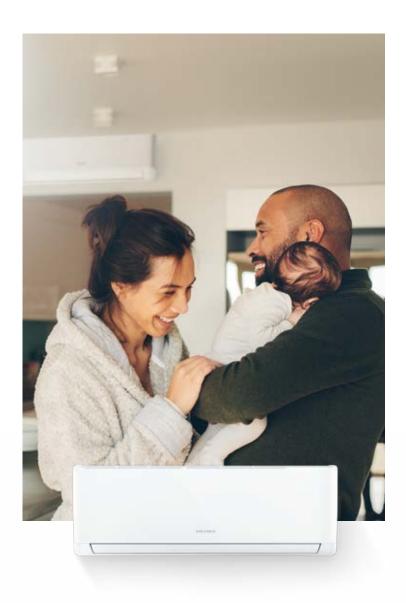
#### Chauffez jusqu'à 4 pièces avec une seule unité extérieure

Avec 6 modèles en gamme et 205 combinaisons possibles (de 4,1Kw à 10,5Kw), la gamme -split Heiwa Essentiel Zen vous assure de trouver toutes les solutions pour climatiser et chauffer jusqu'à 4 pièces de votre habitat avec une seule unité extérieure.

#### Compatible avec les muraux et consoles

Une console dans le salon à la place du radiateur et un mural dans chaque chambre reliés a un seul groupe extérieur -split, en voilà une idée ingénieuse!

Les -splits Essentiel Zen sont compatibles avec tous les muraux et consoles de la gamme Heiwa.



### Comment ça marche?

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



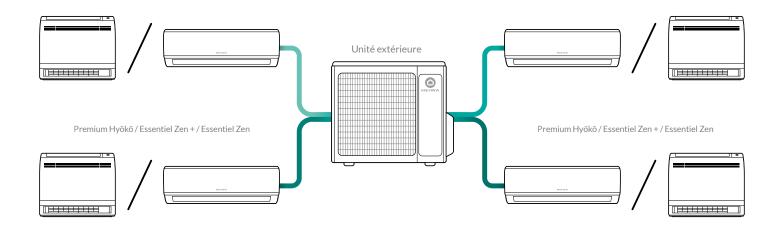
## Le confort

## dans toute la maison en toute saison

### -splits, des produits évolutifs

En choisissant la gamme -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 -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	865×210x290	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	HMI52-25P-V1	HMIS2-35P-V1	HMIS2-50P-V1	HMIS2-/0P-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 × 190 × 251	770 × 190 x 251	972 × 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



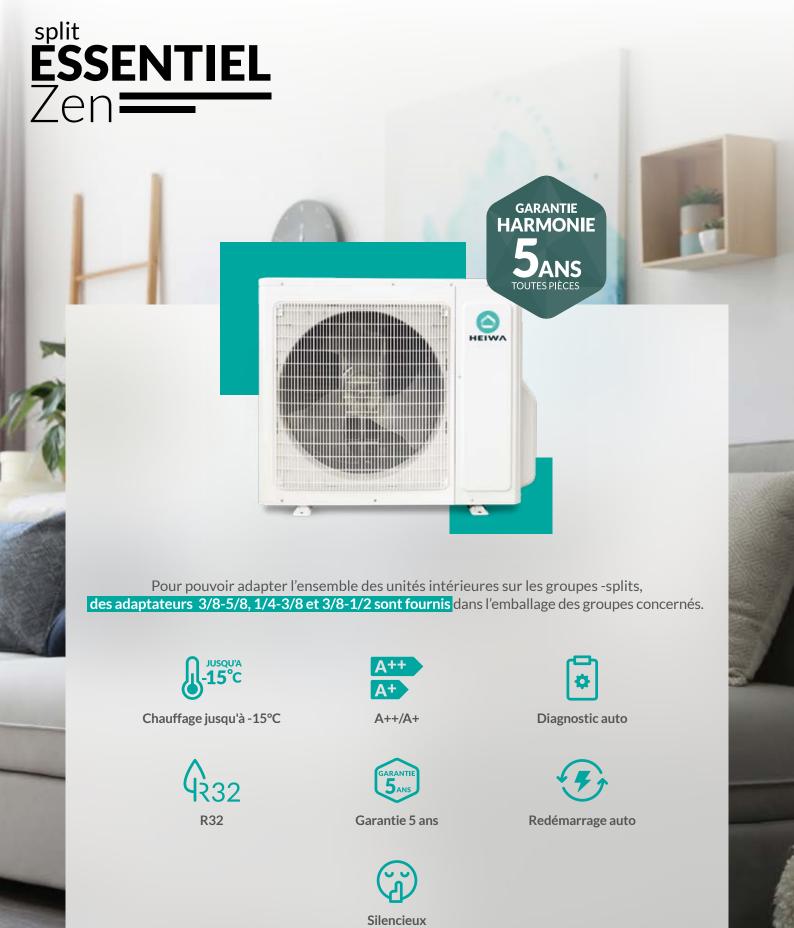
### Mural **ESSENTIEL** Zen

		HMIS-20-V2	HMIS-25-V2	HMIS-35-V2	HMIS-50-V2	HMIS-70-V2
Débits d'air - Turbo/GV/MV/PV	m3/h	560/460/ 380/290	560/480/ 410/290	560/490/ 430/330	850/720/ 610/520	850/720/ 610/520
Pression acoustique à 2m - Turbo > Petite vitesse	dB(A)	35/39/23/18	33/30/26/19	33/31/27/22	42/39/33/28	42/38/34/28
Puissance acoustique - Turbo/GV/MV/PV	dB(A)	55/46/40/35	55/52/44/38	55/47/43/35	58/54/49/44	58/54/50/44
Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	790×200×275	790×200×275	790×200×275	970×224×300	970×224x300
Poids nets	Kg	9	9	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 - 5/8



## Console **PREMIUM** Hyōkō

		TCIP-25-V2	TCIP-35-V2	HCIP-30-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	700×215x600	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



Split	t.		Essentiel ZEN 2 postes 4kW	Essentiel ZEN 2 postes 5kW	Essentiel ZEN 3 postes 6kW	Essentiel ZEN 3 postes 7kW	Essentiel ZEN 4 postes 8kW	Essentiel ZEN 4 postes 10,5kW
	Références		HXES2X40V2	HXES2X50V2	HXES3X60V2	HXES3X70V2	HXES4X80V2	HXES4X105V2
	Nombre maximal d'unité intérieures raccordables		2	2	3	3	4	4
and	Puissance nominale (Mini / Maxi)	KW	4,4 (2,5/ 5,4)	5,4 (2,6/ 5,9)	6,5 (3,6/ 8,5)	8,5 (3,7/8,8)	9,5 (3,7/ 10,3)	12 (2,6/ 13,5)
Mode Chaud	Puissance nominale absorbée (Maxi)	KW	1,02	1,3	1,6	2,2	2,65	3,2
Jode	Puissance restituée par -7°C extérieur	kW	3,2	4,1	5	6,1	7	8,2
2	Coefficient saisonnier de performance SCOP		4	4	4	4	4	4
	Classe énergétique saisonnière		A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Températures extérieures limites de fonctionnement (Mini / Maxi)	°C	-15 à +24					
	Puissance nominale (Mini / Maxi)	kW	4,1 (2,1/ 4,4)	5,2 (2,1/ 5,8)	6,1 (2,2/ 7,3)	7,1 (2,3/8,5)	8 (2,3/ 10,3)	10,5 (2,6/ 12)
þi	Puissance nominale absorbée (Maxi)	W	1,2	1,45	1,74	1,95	2,3	3,1
Mode Froid	Coefficient saisonnier de performance SEER		6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
Joge 1	Classe énergétique saisonnière		A++	A++	A++	A++	A++	A++
2	Températures extérieures limites de fonctionnement	°C	-15 à +43					
Débit	ts d'air	m3/h	2600	2600	3200	4000	4000	7200

Débits d'air	m3/h	2600	2600	3200	4000	4000	7200
Pression acoustique à 1m	dB(A)	55	55	58	58	58	60
Puissance acoustique	dB(A)	65	65	68	68	68	70
Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	899×378×596	899×378×596	955×396×700	980×427×790	980×427×790	1087×440×1103
Poids nets	Kg	43	43	55	68	69	90

Fluide et raccordement frigorifique							
Fluide "Ecologique"				R	32		
PRG	675						
Quantité de fluide contenue dans le groupe	Kg	1,05	1,05	1,6	1,8	2	2,75
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)	1/4 - 3/8 (x4)
Longueur de liaison maxi / unité	m	10	10	20	20	20	25
Longueur de liaison maxi totale	m	20	20	60	60	70	75
Différence de niveau maxi entre UI et UE	m	5	5	10	10	10	15
Différence de niveau maxi entre UI et UI	m	5	5	10	10	10	7,5
Préchargé pour une liaison de	m	10	10	30	30	40	40
Appoint de charge au-delà de la précharge	g/m	20	20	20	20	20	20

Raccordement électrique							
Alimentation électrique			1 Phase	, Neutre, Terr	e - 170V-265\	//50Hz	
Section de câble pour l'alimentation sur l'unité extérieure	mm²	3G1,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G4
Protection électrique	Α	10	16	25	25	25	25
Câble d'interconnexion UI et UE	mm²	4G1,5 (x2)	4G1,5 (x2)	4G1,5 (x3)	4G1,5 (x3)	4G1,5 (x4)	4G1,5 (x4)



Heiwa soutien officiel de Florent Manaudou

# IL EST PUISSANT IL EST CHAUD II EST ENGAGÉ

LE CLIMATISEUR RESPONSABLE HEIWA

HEIWA



Performant, fiable, accessible + économique + écologique

www.heiwa-france.com

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

