



HEIWA

Changez d'air



**La gamme PAC Air/Eau
Heiwa**

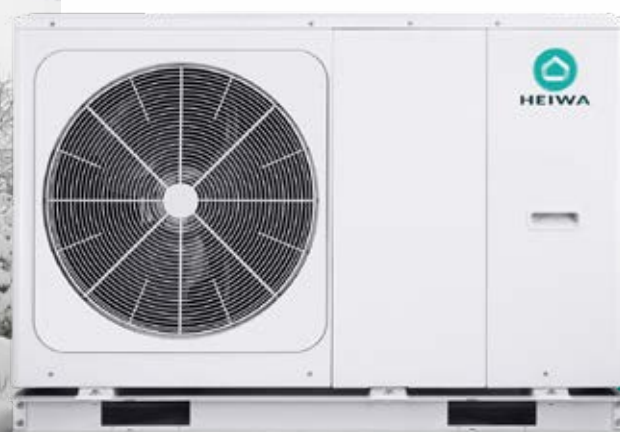
La gamme PAC Air/Eau Heiwa

HAUTE TEMPÉRATURE ET HAUTE TECHNOLOGIE POUR TOUS LES BESOINS



NOUVEAU

PREMIUM Hyökō MAX PAC Air/Eau **Monobloc**



8kW à 16Kw



A+++
A++

65°C
JUSQU'A
+5°C

60°C
JUSQU'A
-15°C

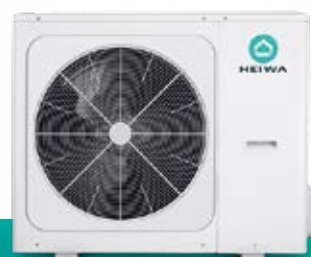
JUSQU'A
-25°C

JUSQU'A
5.2
COP

INCLUS
Wifi



PREMIUM Hyökō MAX PAC Air/Eau **Bi-bloc**



8kW à 16Kw



A+++
A++

65°C
JUSQU'A
+5°C

60°C
JUSQU'A
-15°C

JUSQU'A
-25°C

JUSQU'A
5.2
COP

INCLUS
Wifi

PAC Air/Eau

PREMIUM Hyōkō Max

Haute température

et haute technologie en toute discrétion

Les PAC monobloc et bi-bloc Premium Hyōkō Max atteignent des températures d'eau chaude jusqu'à 65°C et assurent une discrétion totale grâce à leurs tailles compactes et leurs faibles niveaux sonores.



Des produits responsables

L'ensemble de la gamme fonctionne avec le fluide écologique R32 pour une utilisation encore plus responsable.



Maitriser son budget énergétique

Son label énergétique A+++ (le plus élevé dans la classification des labels) garantit des économies d'énergies maximales.

JUSQU'À
5.2
COP

Très haute performance
en mode chaud

En mode chauffage, la PAC Air/Eau Premium Hyōkō Max délivre un excellent indice COP jusqu'à 5.2 soit 1kW consommé pour 5.2kW de chaud produit.



Un système fait pour résister
aux très basses températures

La PAC Air/Eau Premium Hyōkō Max peut chauffer votre habitat, même quand la température extérieure atteint -25°C.

65°C
JUSQU'À
+5°C

Des performances
énergétiques optimales

La PAC Air/Eau Premium Hyōkō Max garantit une sortie d'eau à 65°C, même quand la température extérieure est de +5°C.

60°C
JUSQU'À
-15°C

Haute performance

A -15°C, la PAC Air/Eau Premium Hyōkō Max garantit une sortie d'eau à 60°C.

La technologie au service du confort

Des composants de qualité de dernière génération



COMPRESSEUR



CIRCULATEUR



ECHANGEUR



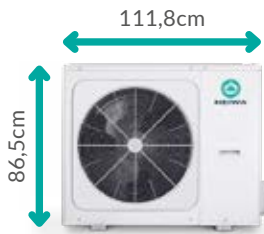
Discrétion
assurée

Grâce à un important travail de R&D sur le compresseur, le design des pales du ventilateur du groupe extérieur et sur l'isolation générale, la PAC Air/Eau Premium Hyōkō Max est une des plus silencieuse du marché, avec une pression acoustique à partir de 59dB.

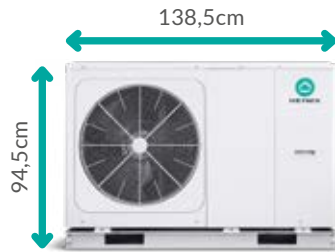
↓
↑
Ultra compacte

Ultra compacte grâce à son mono-ventilateur et l'optimisation de la surface d'échange du groupe extérieur, la PAC Air/Eau bi-bloc mesure 1118x865x523mm.

La PAC Air/Eau monobloc, prête à poser, mesure 1385x945x526mm.



Groupe Extérieur bi-bloc Premium Hyōkō Max 12kW Heiwa



Groupe Extérieur monobloc Premium Hyōkō Max 12kW Heiwa



- Nouveau design de pales
- Sortie d'air améliorée
- Vitesse du ventilateur optimisée



Puissance maximale

Grâce à l'échangeur de l'évaporateur, la gamme Premium Hyōkō Max vous garantit une puissance maximale optimale avec un seul ventilateur dans l'unité extérieure.



Certification Eurovent, gage de qualité et de performances

Les tests sont réalisés par une tierce partie sous des conditions identiques et normées. Ainsi, les contrôles d'usines remplissent tous les critères de compétence, d'impartialité et d'indépendance.



Systèmes anti-légionellose

La température optimum de développement des bactéries se situe entre 23 et 43°C. Le système anti-légionellose permet de monter la température de l'eau chaude sanitaire à 70°C et donc de tuer l'ensemble des bactéries. Aucun risque de formation et prolifération de la bactérie légionelle.



Des produits éligible CEE

Pour les habitations de plus de 2 ans, il est possible de bénéficier de subventions dans le cadre du remplacement d'une ancienne chaudière Fioul ou Gaz (hors condensation). Renseignez vous sur la prime « Coup de pouce chauffage » auprès de votre installateur Heiwa.



Certification TUV: une preuve de qualité

Les PAC Air/Eau Premium Hyōkō Max Heiwa de plus de 10kW ont été certifiées TUV. Cette certification atteste que les produits Heiwa respectent les normes en vigueur.

Des produits simples à paramétrer et à piloter

Verrouillage "enfants" par code

Interface en français

Mode silence

Compatible RT2012 par verrouillage du mode Chaud

Visualisation rapide des états de fonctionnement

Mode vacances avec gestion des ECS

Interface intuitive

Mode séchage de dalles

Wifi

Menu spécial installateur

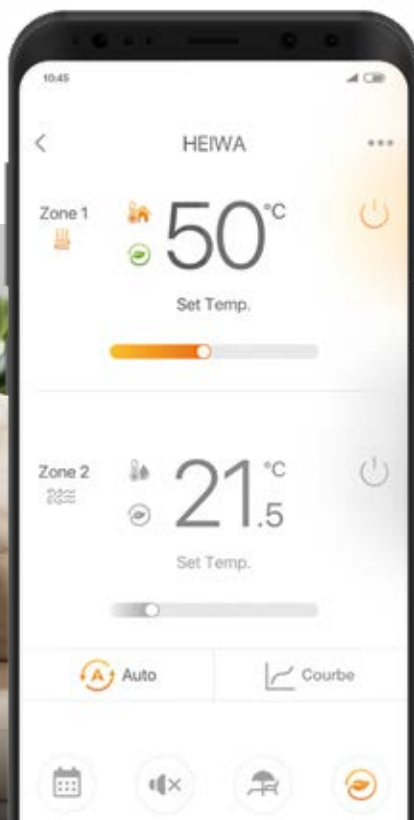
50 paramètres de fonctionnement accessibles

Programmation hebdomadaire



Télécommande en français

Fini les longs moments de solitude, perdu devant sa télécommande. Chez Heiwa, on a pensé à vous en développant la première télécommande 100% en Français.



Application Comfort Home : pilotez votre pompe à chaleur où que vous soyez

L'application Comfort Home Heiwa est compatible avec les appareils Android et iOS et fonctionne en Wifi et en 4G.



Wifi

Télécharger dans
l'App Store

DISPONIBLE SUR
Google Play



Paramétrage intuitif

L'interface de la télécommande est en français pour plus de facilité lors de l'installation. La navigation est simple et conviviale pour vous assurer une mise en service rapide et optimisée.



Mode préchauffage de dalle

Lors de la première mise en service d'un plancher chauffant, il faut s'assurer que la mise en chauffe soit progressive et douce. La PAC Air/Eau Heiwa intègre dans son interface de commande une fonction spéciale pour préserver l'intégrité du plancher chauffant.



Mode absence longue durée

Pour éviter une consommation excessive, un mode « vacances » est disponible. Idéal pour réaliser des économies d'énergie. Vous pouvez suivre à distance les paramètres de votre pompe à chaleur Heiwa et même prolonger vos congés en toute sérénité grâce à l'application pour smartphone.

PAC Air/Eau

PREMIUM

Hyōkō Max

Monobloc & Bi-bloc



GARANTIE
HARMONIE
5ans
COMPRESSEUR*
3ans
AUTRES PIÈCES*



65°C jusqu'à 5°C



60°C jusqu'à -15°C



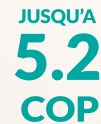
Chauffage jusqu'à -25°C



R32



Résistance
3kW intégrée



COP jusqu'à 5.2



Compatible ECS



Vase d'expansion
intégré



Compacte



2 zones



Discrète



Mono-Ventilateur



Auto diagnostic



WIFI inclus



Application Heiwa



Compatible prime CEE



Compatible
solaire thermique



Timer

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

MONOBLOC HYÖKÖ			PAC MONOBLOC HYÖKÖ Max 8kW	PAC MONOBLOC HYÖKÖ Max 10kW	PAC MONOBLOC HYÖKÖ Max 12kW	PAC MONOBLOC HYÖKÖ Max 16kW	PAC MONOBLOC HYÖKÖ Max 16kW Triphasé
			HHMP80MV2	HHMP100MV2	HHMP120MV2	HHMP160MV2	HHMP160MTRIV2
Mode Chaud départ d'eau 35°C ΔT = 5°C	Puissance à +7°C extérieur	KW	8,4	10	12,1	15,9	15,9
	Puissance absorbée à +7°C extérieur	KW	1,63	2,02	2,44	3,53	3,53
	COP à +7°C extérieur		5,15	4,95	4,95	4,5	4,5
	Puissance à -7°C extérieur	KW	7	8	10	13,1	13,1
	Puissance absorbée à -7°C extérieur	KW	2,19	2,62	3,33	4,85	4,85
Mode Chaud départ d'eau 55°C ΔT = 8°C	Puissance à +7°C extérieur	KW	7,5	9,5	11,9	16	16
	Puissance absorbée à +7°C extérieur	KW	2,35	3,06	3,9	5,61	5,61
	COP à +7°C extérieur		3,18	3,1	3,05	2,85	2,85
	Puissance à -7°C extérieur	KW	6,15	6,85	9,8	12,5	12,5
	Puissance absorbée à -7°C extérieur	KW	3	3,42	4,78	6,25	6,25
Efficacité saisonnnière	Température de sortie d'eau = 35°C	ηs	2,05	2,04	1,89	1,817	1,816
		class	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Température de sortie d'eau = 55°C	ηs	131%	136%	135%	133%	133%
		class	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP	Température de sortie d'eau = 35°C		5,21	5,19	4,81	4,62	4,62
	Température de sortie d'eau = 55°C		3,36	3,49	3,45	3,41	3,41
Mode Froid départ d'eau à 18°C ΔT = 5°C	Puissance à +35°C extérieur	KW	8,3	9,9	12	14,9	14,9
	Puissance absorbée à +35°C extérieur	KW	1,64	2,17	3,03	4,38	4,38
	EER à +35°C extérieur		5,05	4,55	3,95	3,4	3,4
Mode Froid départ d'eau à 7°C ΔT = 5°C	Puissance à +35°C extérieur	KW	7,45	8,2	11,5	14	14
	Puissance absorbée à +35°C extérieur	KW	2,22	2,52	4,18	5,6	5,6
	EER à +35°C extérieur		3,35	3,25	2,75	2,5	2,5
SEER	Température de sortie d'eau = 18°C		8,95	8,78	7,1	6,75	6,71
	Température de sortie d'eau = 7°C		5,83	5,98	4,89	4,69	4,67

Caractéristiques						
Plage de fonctionnement en mode chaud	°C					-25 / +35
Plage de fonctionnement en mode froid	°C					-5 / +43
Nombre de ventilateurs						1
Débit d'air	m3/h	4030	4030	4060	4650	4650
Puissance acoustique en mode chaud	dB(A)	59	60	65	69	69
Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur	mm					1385×945×526
Poids nets	Kg	121	121	144	144	144
Volume d'eau de la PAC	L					5
Volume du vase d'expansion intégré	L					8
Hauteur d'eau max pour le circulateur	m					9
Raccord au réseau d'eau	Pouces					1" 1/4
Type de détendeur						Electronique
Puissance de la résistance d'appoint intégrée	kW					3

Fluide frigorigifque						
Fluide "Ecologique"						R32
PRG						675
Quantité de fluide contenue dans le groupe	Kg	1,4	1,4	1,75	1,75	1,75

Raccordement électrique						
Alimentation électrique et protection						1 Phase, Neutre, Terre - 220V-240V / 50Hz 3 Phases, Neutre, Terre - 380V-415V / 50Hz
Section de câble pour l'alimentation de la PAC	mm ²	3G8	3G8	3G10	3G10	5G4
Protection électrique de l'alimentation de la PAC	A	32	32	43	43	27

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

BI-BLOC HYÖKÖ			PAC BIBLOC HYÖKÖ MAX 8kW	PAC BIBLOC HYÖKÖ MAX 10kW	PAC BIBLOC HYÖKÖ MAX 12kW	PAC BIBLOC HYÖKÖ MAX 16kW	PAC BIBLOC HYÖKÖ MAX 16kW Triphasé
Mode Chaud départ d'eau 55°C ΔT = 5°C	Puissance à +7°C extérieur	KW	8,3	10	12,1	16	16
	Puissance absorbée à +7°C extérieur	KW	1,6	2	2,44	3,56	3,56
	COP à +7°C extérieur		5,2	5	4,95	4,5	4,5
	Puissance à -7°C extérieur	KW	7,1	8,25	10	13,3	13,3
	Puissance absorbée à -7°C extérieur	KW	2,18	2,62	3,33	4,93	4,93
Mode Chaud départ d'eau 55°C ΔT = 8°C	Puissance à +7°C extérieur	KW	7,5	9,5	12	16	16
	Puissance absorbée à +7°C extérieur	KW	2,36	3,06	3,87	5,52	5,52
	COP à +7°C extérieur		3,18	3,1	3,1	2,9	2,9
	Puissance à -7°C extérieur	KW	6,15	6,85	10	12,5	12,5
	Puissance absorbée à -7°C extérieur	KW	3	3,43	4,88	6,19	6,19
Efficacité saisonnière	Température de sortie d'eau = 35°C	ηs	205%	204%	189%	182%	182%
		class	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Température de sortie d'eau = 55°C	ηs	131%	136%	135%	133%	133%
		class	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP	Température de sortie d'eau = 35°C		5,21	5,19	4,81	4,62	4,62
	Température de sortie d'eau = 55°C		3,36	3,49	3,45	3,41	3,41
Mode Froid départ d'eau à 18°C ΔT = 5°C	Puissance à +35°C extérieur	KW	8,4	10	12	14,9	14,9
	Puissance absorbée à +35°C extérieur	KW	1,66	2,08	3	4,38	4,38
	EER à +35°C extérieur		5,05	4,8	4	3,4	3,4
Mode Froid départ d'eau à 7°C ΔT = 5°C	Puissance à +35°C extérieur	KW	7,4	8,2	11,6	14	14
	Puissance absorbée à +35°C extérieur	KW	2,19	2,48	4,22	5,71	5,71
	EER à +35°C extérieur		3,38	3,3	2,75	2,45	2,45
SEER	Température de sortie d'eau = 18°C		8,95	8,78	7,1	6,75	6,71
	Température de sortie d'eau = 7°C		5,83	5,98	4,89	4,69	4,67

Caractéristiques de l'unité extérieure		HHEP-80M-V2	HHEP-100M-V2	HHEP-120M-V2	HHEP-160M-V2	HHEP-160MTRI-V2
Plage de fonctionnement en mode chaud	°C	-25 / +35				
Plage de fonctionnement en mode froid	°C	-5 / +43				
Nombre de ventilateurs		1				
Débit d'air	m3/h	4030		4060	4650	4650
Puissance acoustique	dB(A)	59	60	64	67	67
Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	1120×864×523				
Poids nets	Kg	77	77	110	110	126
Type de détendeur		Electronique				

Caractéristiques du module hydraulique		HHIP-100M-V1	HHIP-160M-V1
Volume du vase d'expansion intégré	L	8	8
Volume d'eau du module hydraulique	L	5	5
Hauteur d'eau max pour le circulateur	m	9	9
Raccord au réseau d'eau	Pouces	1"	1"
Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	420×790×270	420×790×270
Poids nets	Kg	41	43
Puissance de la résistance d'appoint intégrée	kW	3	3

Fluide frigorigé						
Fluide "Ecologique"		R32				
PRG		675				
Quantité de fluide contenue dans le groupe	Kg	1,65	1,65	1,84	1,84	1,84
Diamètres des liaisons liquide-gaz	Pouce	3/8 - 5/8				
Longueur de liaison mini/maxi	m	2 / 30				
Différence de niveau maxi entre UI et UE*	m	20				
Préchargé pour un liaison de	m	15				
Appoint de charge au delà de 15m	g/m	38				

Raccordement électrique							
Unité extérieure	Alimentation électrique et protection		1 Phase, Neutre, Terre - 220V-240V / 50Hz			3 Phases, Neutre, Terre - 380V-415V / 50Hz	
	Section de câble pour l'alimentation de la PAC	mm²	3G5		3G6	5G2,5	
	Protection électrique de l'alimentation de la PAC	A	20		30	16	
	Câble de connexion au module hydraulique	mm²	3G2,5 blindé				
Module hydraulique	Alimentation électrique et protection		1 Phase, Neutre, Terre - 220V-240V / 50Hz				
	Section de câble pour l'alimentation du module	mm²	3G4				
	Protection électrique de l'alimentation du module	A	16				

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