



HEIWA

Changez d'air



**La gamme PAC Air/Eau
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 carbonees liées au transport de nos marchandises 100% compensées

UTILISATION

- Compensation des émissions de CO₂ de la PAC Air/Eau pendant 20 ans
- Partenariat avec Urban Solar, 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 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 la forêt Heiwa en partenariat avec l'ONG Tree-Nation. La forêt Heiwa plantée depuis Avril 2020 compensera à 100% les émissions carbonées liées au transport de nos produits pendant l'année.

Nous compensons 100% du CO₂ émis par votre 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

D'après le bilan des GES (émissions de gaz à effet de serre) d'EDF, la moyenne des émissions carbonées en 2019 est de 17,75 grammes de CO₂ pour 1KWh consommé. Heiwa fait sa part ! Pour l'achat d'une PAC Air/Eau Premium Hyōkō de la marque Heiwa, nous nous engageons à planter 30 arbres 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 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.

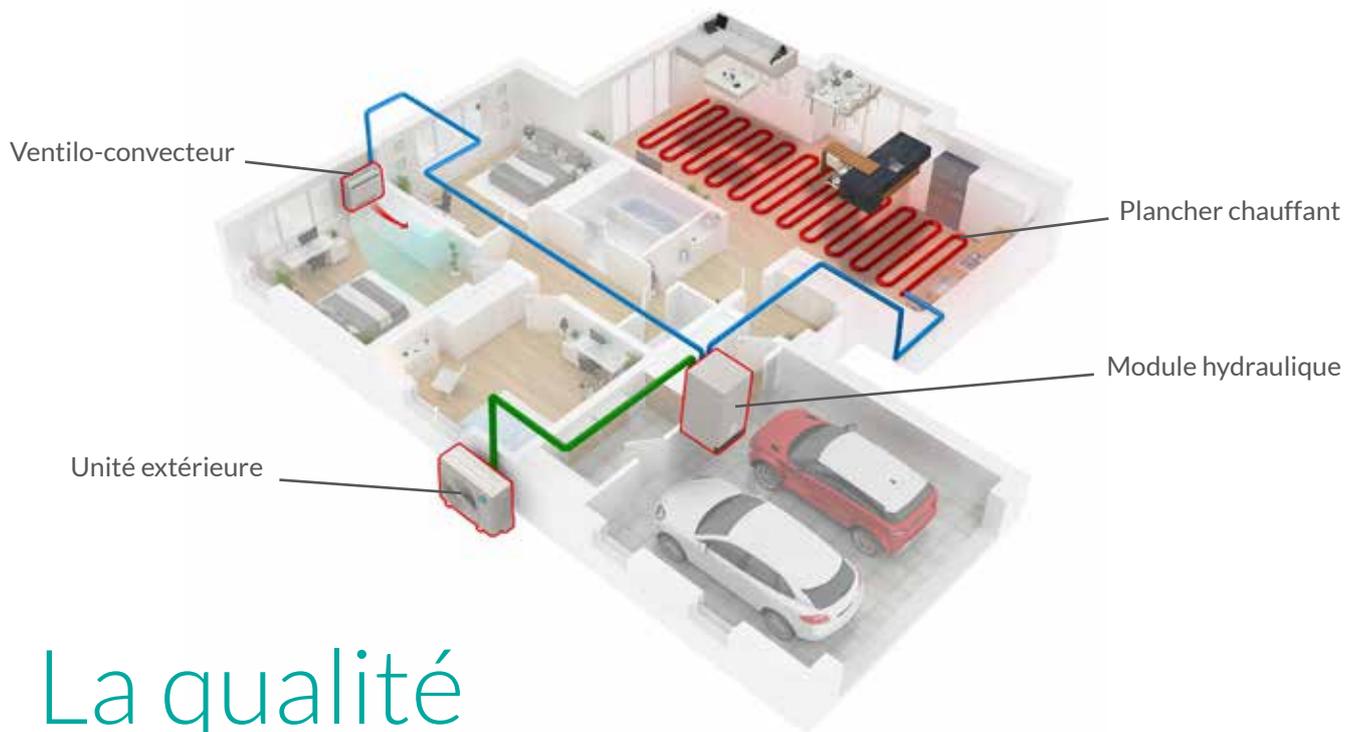
Conscient de l'impact de notre activité sur notre environnement, nous avons créé la forêt Heiwa, en partenariat avec l'ONG Tree-Nation.

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

La PAC Air/Eau :

chauffer par vos planchers chauffants ou vos radiateurs

- S'adapte à toutes les installation de chauffage sur boucle d'eau
- Utilise l'air comme source d'énergie : ressource inépuisable et gratuite
- Chauffe de l'eau qui alimente l'installation de chauffage existant (radiateurs, planchers chauffants, ventilo-convecteurs)



La qualité

notre gage de confiance

intertek
Total Quality. Assured.

SGS

Intertek et SGS, leaders mondiaux de l'audit qualité, contrôlent et garantissent la qualité de nos produits.



Certification Eurovent, gage de qualité et de performances



UNE QUESTION ?

- Notre service client basé en France répond à toutes vos questions du **lundi au vendredi de 8h à 19h30** et le **samedi de 8h à 18h30**.
- Contactez-nous via notre **formulaire en ligne** disponible sur notre site internet.

0 800 94 53 51

Service gratuit
+ prix appel



GARANTIE HARMONIE NOTRE ENGAGEMENT QUALITÉ ENVERS VOUS !

Étendez simplement et gratuitement la garantie de votre système de climatisation à 5 ans compresseur et 3 ans autres pièces* en enregistrant votre produit en quelques clics sur notre site internet heiwa-france.com.

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

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

La PAC Air/Eau :

une solution de chauffage optimale

En mode chaud

Elle déplace les calories de l'extérieur vers l'intérieur de la pièce et produit une chaleur douce et agréable dans votre logement. Parfait pour entrer sereinement dans la saison Automne-Hiver !



**4.8
COP**

La PAC prélève 3800W d'énergie gratuite dans l'air pour fournir 4800W de chaleur à l'intérieur à l'aide de 1000W d'électricité seulement !

En mode froid

La PAC Air/Eau déplace les calories présentes dans une pièce vers l'extérieur. Idéal pour vous rafraîchir pendant les fortes chaleurs d'été.



**4.2
EER**

La PAC prélève 4200W d'énergie à l'intérieur et consomme 1000W d'électricité pour amener ces calories vers l'extérieur. 5200W seront alors rejetés vers l'extérieur.



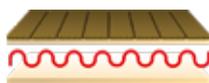
En mode chaud, la PAC Air/Eau va capter les calories dans l'air extérieur et les échanger avec l'intérieur au travers d'une boucle d'eau via un plancher chauffant des radiateurs et/ou ventilo-convecteurs.

Ce transfert de calories entre l'extérieur et l'intérieur s'opère au travers d'un échangeur à plaque.

Plusieurs types d'applications en mode chauffage



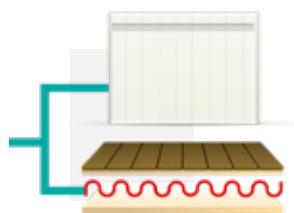
Panneaux solaires thermiques



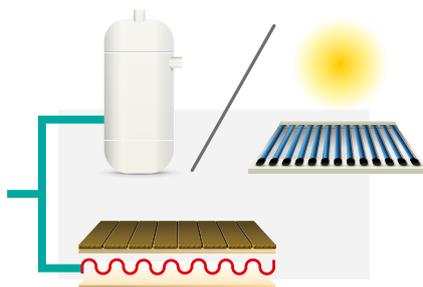
Plancher chauffant



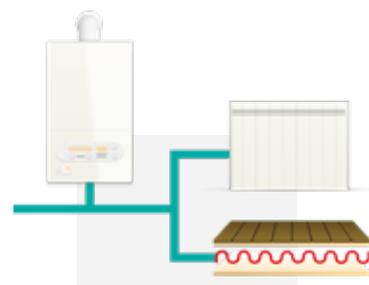
Radiateur à eau



2 zones :
Plancher chauffant + radiateurs



Chauffage et production d'eau chaude sanitaire (ECS) avec ou sans appoint solaire



Relève de chaudière

PAC Air/Eau

PREMIUM Hyōkō MAX

SOLUTION BI-BLOC

Chauffage et rafraîchissement

NOUVEAU

LA PREMIÈRE PAC AIR/EAU DU MARCHÉ AU R32 DE 12KW ET 16KW

Les deux PAC bi-blocs 12kW et 16kW 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.



A+++
A++

65°C
JUSQU'A
+5°C

60°C
JUSQU'A
-15°C

JUSQU'A
-25°C

JUSQU'A
4.95
COP

INCLUS
Wifi

Haute température et haute technologie en toute discrétion



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'A
4.95
COP

Très haute performance en mode chaud

En mode chauffage, la PAC air/eau Premium Hyōkō Max délivre un excellent indice COP de 4.95 soit 1kW consommé pour 4.95kW 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'A
+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'A
-15°C

Haute performance

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

Des composants de qualité de dernière génération



COMPRESSEUR



CIRCULATEUR



ECHANGEUR



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.



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.



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.

La technologie

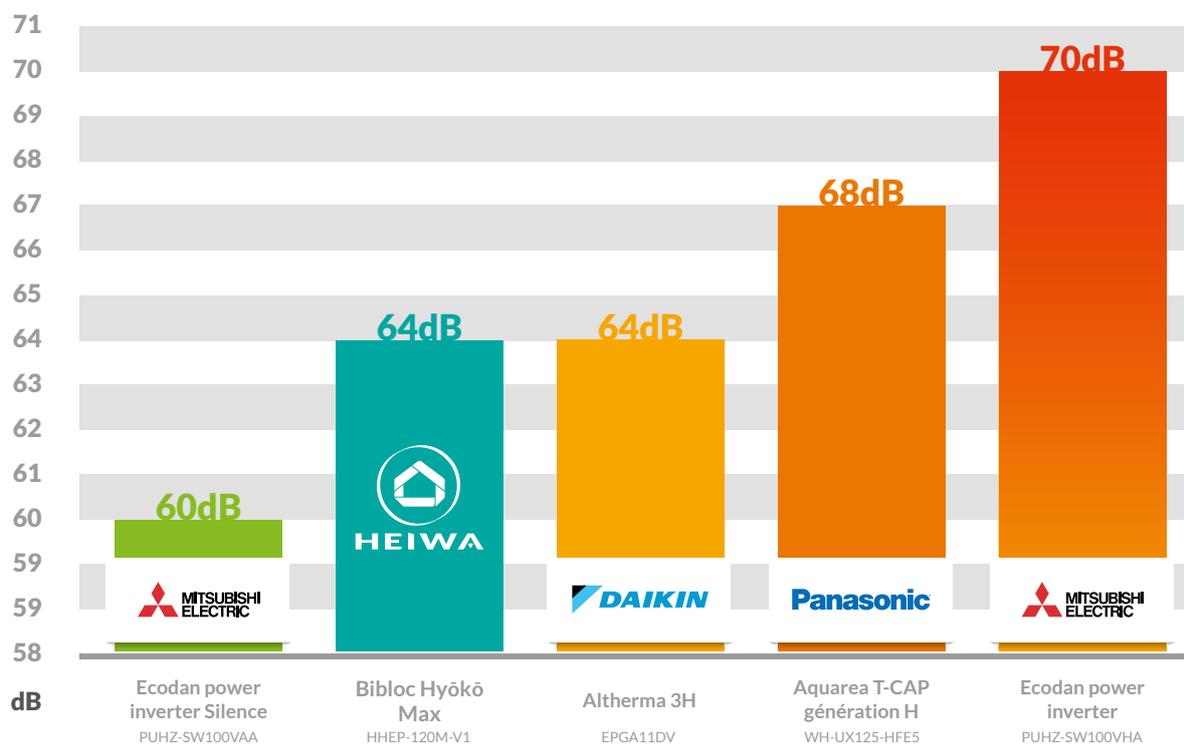
au service du confort



+ Discrète

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 silencieuses du marché.

Comparaison des puissances acoustiques des groupes extérieurs PAC air/eau 11kW et 12kW.



+ Compacte

Ultra-compact grâce à son mono-ventilateur et l'optimisation de la surface d'échange du groupe extérieur.

Plus facile à transporter et à installer. Dimension du groupe ext. 12kW et 16kW : 1118 x 865 x 523 mm.



Groupe Extérieur Premium Hyōkō Max 12kW Heiwa

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



+ Puissante

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.

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 une télécommande 100% en Français.



App 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



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 ■■

Bi-bloc réversible

NOUVEAU



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

JUSQU'À
4.95
COP

COP jusqu'à 4.95



Compatible ECS



Vase d'expansion
intégré



Compacte



2 zones



Discrète



Mono-Ventilateur



Auto diagnostic



WIFI



Application Heiwa



Compatible prime CEE



Compatible
solaire thermique



Timer

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

BI-BLOC HYÖKÖ RÉVÉRSIBLE			PAC BIBLOC HYÖKÖ MAX 12kW	PAC BIBLOC HYÖKÖ MAX 16kW
Mode Chaud départ d'eau 35°C ΔT = 5°C	Puissance à +7°C extérieur	KW	12,1	16
	Puissance absorbée à +7°C extérieur	KW	2,44	3,56
	COP à +7°C extérieur		4,95	4,5
	Puissance à -7°C extérieur	KW	10	13,3
	Puissance absorbée à -7°C extérieur	KW	3,33	4,93
Mode Chaud départ d'eau 55°C ΔT = 8°C	Puissance à +7°C extérieur	KW	12	16
	Puissance absorbée à +7°C extérieur	KW	3,87	5,52
	COP à +7°C extérieur		3,1	2,9
	Puissance à -7°C extérieur	KW	10	12,5
	Puissance absorbée à -7°C extérieur	KW	4,88	6,19
Efficacité saisonnnière	Température de sortie d'eau = 35°C	ηs	189%	182%
		class	A+++	A+++
	Température de sortie d'eau = 55°C	ηs	135%	133%
		class	A++	A++
SCOP	Température de sortie d'eau = 35°C		4,81	4,62
	Température de sortie d'eau = 55°C		3,45	3,47
Mode Froid départ d'eau à 18°C ΔT = 5°C	Puissance à +35°C extérieur	KW	12	14,9
	Puissance absorbée à +35°C extérieur	KW	3	4,38
	EER à +35°C extérieur		4	3,4
Mode Froid départ d'eau à 7°C ΔT = 5°C	Puissance à +35°C extérieur	KW	11,6	14
	Puissance absorbée à +35°C extérieur	KW	4,22	5,71
	EER à +35°C extérieur		2,75	2,45
SEER	Température de sortie d'eau = 18°C		7,1	6,75
	Température de sortie d'eau = 7°C		4,89	4,69

Caractéristiques de l'unité extérieure		HHEP-120M-V1	HHEP-160M-V1
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	4060	4650
Puissance acoustique	dB(A)	64	68
Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	1118 x 523 x 865	
Poids nets	Kg	96	
Type de détendeur		Electronique	

Caractéristiques du module hydraulique		HHIP-160M-V1
Volume du vase d'expansion intégré	L	8
Volume d'eau du module hydraulique	L	5
Hauteur d'eau max pour le circulateur	m	9
Raccord au réseau d'eau	Pouces	1"
Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	420x270x790
Poids nets	Kg	39
Puissance de la résistance d'appoint intégrée	kW	3

Fluide frigorigé		
Fluide "Ecologique"		R32
PRG		675
Quantité de fluide contenue dans le groupe	Kg	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
	Section de câble pour l'alimentation de la PAC	mm ² 3G6
	Protection électrique de l'alimentation de la PAC	A 32
	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 Hydraulique	mm ² 3G4
	Protection électrique de l'alimentation du module Hydraulique	A 16

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

PAC Air/Eau

PREMIUM Hyōkō

SOLUTION MONOBLOC

Chauffage et rafraîchissement

La pompe à chaleur monobloc est la solution tout en un, prête à poser. Le système est à l'extérieur de l'habitation. Il n'y a donc pas d'encombrement du volume habitable.



4.8
COP



La pompe à chaleur bi-bloc est une solution split avec liaison frigorifique entre le groupe extérieur et le module hydraulique. L'unité extérieure est plus compacte et l'échangeur est dans un environnement chauffé.

PAC Air/Eau

PREMIUM Hyōkō

SOLUTION BI-BLOC

Chauffage et rafraîchissement



4.65
COP



Confort, performances et efficacité énergétiques



Contrôler la température de votre logement partout, tout le temps grâce à l'application Comfort Home



 **-10°C** EXT
 **60°C** INT

Une PAC qui résiste aux très basses températures

JUSQU'À
A+++

Maitriser son budget énergétique



Des systèmes anti-légionellose



Certification Eurovent, gage de qualité et de performances

Des composants de qualité de dernière génération



COMPRESSEUR



CIRCULATEUR



CIRCULATEUR



ECHANGEUR

Un module hydraulique compact



Vase d'expansion intégré



Résistance d'appoint 3kW intégrée



Circulateur primaire intégré



Télécommande avec points de contrôle en français



Technologie Inverter



Programmation



Auto diagnostic



Installation facile



Monobloc réversible		PAC MONOBLOC HYÖKÖ 9kW		PAC MONOBLOC HYÖKÖ 12kW		PAC MONOBLOC HYÖKÖ 16kW	
		HHMP90V2		HHMP120V2		HHMP160V2	
Mode Chaud départ d'eau 35°C ΔT = 5°C	Puissance à +7°C extérieur	KW	8,6	12,3	16,3		
	Puissance absorbée à +7°C extérieur	KW	1,9	2,6	3,7		
	COP à +7°C extérieur		4,6	4,8	4,45		
	Puissance à -7°C extérieur	KW	7,5	12	13,5		
	Puissance absorbée à -7°C extérieur	KW	2,5	4,3	4,9		
Mode Chaud départ d'eau 55°C ΔT = 8°C	Puissance à +7°C extérieur	KW	8,6	11,9	16,1		
	Puissance absorbée à +7°C extérieur	KW	3,1	4,3	5,9		
	COP à +7°C extérieur		2,75	2,8	2,7		
	Puissance à -7°C extérieur	KW	5,1	8,4	10,5		
	Puissance absorbée à -7°C extérieur	KW	3,5	4,5	5,8		
Efficacité saisonnnière	Température de sortie d'eau = 35°C	ηs	177%	169%	169%		
		class	A+++	A++	A++		
	Température de sortie d'eau = 55°C	ηs	126%	126%	128%		
		class	A++	A++	A++		
SCOP	Température de sortie d'eau = 35°C		4,5	4,3	4,3		
	Température de sortie d'eau = 55°C		3,2	3,2	3,3		
Mode Froid départ d'eau à 18°C ΔT = 5°C	Puissance à +35°C extérieur	KW	8	12,2	15,5		
	Puissance absorbée à +35°C extérieur	KW	1,9	2,6	3,6		
	EER à +35°C extérieur		4,2	4,8	4,26		
Mode Froid départ d'eau à 7°C ΔT = 5°C	Puissance à +35°C extérieur	KW	8	10,9	13,8		
	Puissance absorbée à +35°C extérieur	KW	3,1	3,7	5,2		
	EER à +35°C extérieur		2,5	2,9	2,65		
SEER	Température de sortie d'eau = 18°C		7,9	7,5	6,8		
	Température de sortie d'eau = 7°C		4,9	4,85	4,5		

Caractéristiques

Plage de fonctionnement en mode chaud	°C	-25 / +35		
Plage de fonctionnement en mode froid	°C	-5 / +43		
Nombre de ventilateurs		1	2	2
Débit d'air	m3/h	3050	6150	6150
Puissance acoustique en mode chaud	dB(A)	67	68	71
Puissance acoustique en mode froid	dB(A)	67	67	71
Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	1210 × 402 × 945	1404 × 405 × 1414	1404 × 405 × 1414
Poids nets	Kg	91	158	158
Volume d'eau de la PAC	L	2	3,2	3,2
Volume du vase d'expansion intégré	L	2	5	5
Hauteur d'eau max pour le circulateur	m	6	7,5	7,5
Raccord au réseau d'eau	Pouces	1"	1" 1/4	1-1/4"
Type de détendeur		Electronique		
Puissance de la résistance d'appoint intégrée	kW	3	3	3

Fluide et raccordement frigorifique

Fluide "Ecologique"		R32		
PRG		675		
Quantité de fluide contenue dans le groupe	Kg	2	2,8	2,8

Raccordement électrique

Alimentation électrique et protection		1 Phase, Neutre, Terre - 170V-265V / 50Hz		
Section de câble pour l'alimentation de la PAC	mm ²	3G4	3G6	3G6
Protection électrique de l'alimentation de la PAC	A	20	32	32
Section de câble pour l'alimentation de la résistance d'appoint	mm ²	3G4	3G4	3G4
Protection électrique de l'alimentation de la résistance d'appoint	A	16	16	16

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

Bi-bloc réversible

PAC BI-BLOC HYÖKÖ 10kW

Mode Chaud départ d'eau 35°C ΔT = 5°C	Puissance à +7°C extérieur	KW	10
	Puissance absorbée à +7°C extérieur	KW	2,15
	COP à +7°C extérieur		4,65
	Puissance à -7°C extérieur	KW	8,2
	Puissance absorbée à -7°C extérieur	KW	2,78
Mode Chaud départ d'eau 55°C ΔT = 8°C	Puissance à +7°C extérieur	KW	9,3
	Puissance absorbée à +7°C extérieur	KW	3,25
	COP à +7°C extérieur		2,9
	Puissance à -7°C extérieur	KW	6,9
	Puissance absorbée à -7°C extérieur	KW	3,79
Efficacité saisonnnière	Température de sortie d'eau = 35°C	ηs	188%
		class	A+++
	Température de sortie d'eau = 55°C	ηs	128%
		class	A++
SCOP	Température de sortie d'eau = 35°C		4,8
	Température de sortie d'eau = 55°C		3,3
Mode Froid départ d'eau à 18°C ΔT = 5°C	Puissance à +35°C extérieur	KW	10,2
	Puissance absorbée à +35°C extérieur	KW	2,4
	EER à +35°C extérieur		4,25
Mode Froid départ d'eau à 7°C ΔT = 5°C	Puissance à +35°C extérieur	KW	8,15
	Puissance absorbée à +35°C extérieur	KW	2,76
	EER à +35°C extérieur		2,95
SEER	Température de sortie d'eau = 18°C		7,6
	Température de sortie d'eau = 7°C		4,9

Caractéristiques de l'unité extérieure

HHEP100V2

Plage de fonctionnement en mode chaud	°C	-25 / +35
Plage de fonctionnement en mode froid	°C	-5 / +52
Nombre de ventilateurs		1
Débit d'air	m3/h	5000
Puissance acoustique en mode chaud	dB(A)	65
Puissance acoustique en mode froid	dB(A)	67
Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	1075 x 395 x 965
Poids nets	Kg	67
Type de détendeur		Electronique

Caractéristiques du module hydraulique

HHIP80V2

Volume du vase d'expansion intégré	L	5
Volume d'eau du module hydraulique	L	2
Hauteur d'eau max pour le circulateur	m	8,5
Raccord au réseau d'eau	Pouces	1"
Poids	Kg	47
Puissance de la résistance d'appoint intégrée	kW	3

Fluide frigorigé

Fluide "Ecologique"		R32
PRG		675
Quantité de fluide contenue dans le groupe	Kg	1,65
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 - 170V-265V / 50Hz
	Section de câble pour l'alimentation de la PAC	mm ²	3G4
	Protection électrique de l'alimentation de la PAC	A	20
	Câble de connexion au module hydraulique	mm ²	3G2,5 blindé
Module hydraulique	Alimentation électrique et protection		1 Phase, Neutre, Terre - 170V-265V / 50Hz
	Section de câble pour l'alimentation	mm ²	3G4
	Protection électrique de l'alimentation	A	16

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



HEIWA

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

Nous compensons 100% des émissions carbonees liées à notre transport.
Nous compensons 100% du CO2 émis par votre PAC Air/Eau Pendant 20 ans.



HEIWA FRANCE

1180 Rue Jean Perrin ZI Les Milles, 12851 Aix-en-Provence

Hotmail client final

0 800 94 53 51 Service gratuit
+ prix appel

www.heiwa-france.com