



**HEIWA**

la climatisation  
en toute sérénité



Mono-splits résidentiels

**KŌHAI**

POMPE À CHALEUR RÉVERSIBLE



**A++ A+**

Visuel non contractuel

Froid sud energie - [www.clim34.fr](http://www.clim34.fr)

Créez votre bulle de confort avec les climatiseurs HEIWA



Vous souhaitez climatiser, chauffer une pièce pour en profiter en toute sérénité?

Les climatiseurs réversibles Heiwa ont été conçus pour vous apporter une solution **simple et performante** associée à **un service de qualité**.

- Un **design épuré** assorti à un **faible niveau sonore**, vous permet d'oublier les climatiseurs muraux Heiwa et de profiter pleinement de la douce température qu'ils vous apportent.
- Pour **respecter votre sommeil**, l'affichage lumineux disparaît sur une simple pression de la télécommande,
- **Simple d'entretien**, ils bénéficient des **dernières avancées technologiques**,
- et peuvent même se piloter à distance depuis un smartphone ou une tablette en y associant le module WIFI vendu en option.



La télécommande Heiwa, dotée d'un **thermostat**, vous permet **de maîtriser la température de l'endroit précis où vous la posez**.

*Support mural de télécommande fourni*



**Froid sud energie - [www.clim34.fr](http://www.clim34.fr)**

## Un environnement sain et apaisant

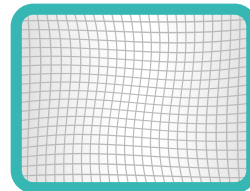
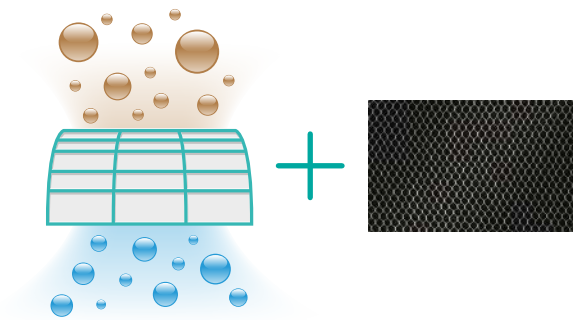
Les climatiseurs HEIWA sont dotés d'une double filtration à haute efficacité et de grande surface qui vous assure un air purifié et assaini.

- Les filtres à haute densité et de grande surface, capturent 80% des poussières fines et pollens.
- Un filtre purificateur par catalyse à froid, vient en complément détruire les COV dont le formaldéhyde\*.

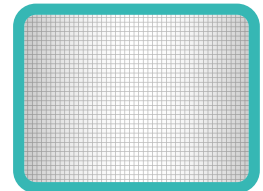
### Fonction Self Clean



La fonction Self Clean, permet d'assécher la batterie, pour éviter les développements bactériens et les mauvaises odeurs.



Filtre classique  
mailles : 1,2 x 1,2mm



Filtre Haute Densité  
mailles : 0,54 x 0,54mm

\* COV: les Composés Organiques Volatils sont des polluants aériens parfois olfactifs. Plus ou moins nocifs, Ils peuvent être d'origine naturelle, ou industrielle tel que le formaldéhyde très présent dans les meubles, colles, peintures, détergents...

## La puissance et les économies d'énergie



La fonction **Turbo** booste momentanément la puissance de votre appareil, pour atteindre encore plus rapidement la température souhaitée.



La fonction **FP**, Frost Protect, maintient votre maison à 8°C durant vos absences hivernales pour la protéger du gel sans consommation excessive.

## L'efficacité et la qualité en toute sérénité

Performances, économies et silence garantis par une conception **Total Inverter**.

Les ventilateurs et le compresseur sont équipés de moteurs DC hautes performances.

Grâce à cette technologie, l'unité intérieure dispose de 12 vitesses de ventilation en mode automatique, et l'unité extérieure peut fonctionner en mode chauffage de -15°C à + 30°C, et de -15°C à + 50°C en mode climatisation.

**Froid sud energie - [www.clim34.fr](http://www.clim34.fr)**

Une gamme étendue avec un large choix de puissances pour répondre à vos projets

A++ A+



Code		KŌHAI 2,5	KŌHAI 3,5	KŌHAI 5,0	KŌHAI 7,0	
<b>Mode Chauffage</b>	Puissance nominale (Mini-Maxi)	kW	2,9 (0,8~3,4)	3,8 (1,1~4,2)	5,5 (1,4~6,7)	7,3 (1,6~8,8)
	Puissance nominale absorbée (Mini-Maxi)	W	739(120~1200)	964(100~1580)	1480(200~2410)	2035(260~3140)
	Coefficient saisonnier de performance SCOP		4.0	4.0	4.0	4.0
	Classe énergétique saisonnière		A+	A+	A+	A+
	Puissance restituée par -7°C extérieur	Kw	2.1	2.3	4.1	4.8
	Températures limites de consigne (Mini-Maxi)	°C	+17 à +30	+17 à +30	+17 à +30	+17 à +30
Températures extérieures limites de fonctionnement	°C	- 15 à +30	- 15 à +30	- 15 à +30	- 15 à +30	
<b>Mode Climatisation</b>	Puissance nominale (Mini-Maxi)	Kw	2,6 (0,9~3,4)	3,5 (1,1~4,1)	5,2 (1,8~6,1)	7 (2,1~7,9)
	Puissance nominale absorbée (Mini-Maxi)	W	710 (100~1240)	1237 (130~1580)	1539 (140~2360)	2345 (160~2960)
	Coefficient saisonnier de performance SEER		6.2	6.1	6.1	6.1
	Classe énergétique saisonnière	°C	A++	A++	A++	A++
	Températures de consigne (Mini-Maxi)	°C	+17 à +30	+17 à +30	+17 à +30	+17 à +30
Températures extérieures limites de fonctionnement	°C	-15 à +50	-15 à +50	-15 à +50	-15 à +50	

Unités intérieures		HMS-25-V1	HMS-35-V1	HMS-50-V1	HMS-70-V1
Débits d'air GV/MV/PV	m3/h	520/460/360	600/500/360	840/680/540	980/817/662
Pression acoustique à 1m en vitesse GV/MV/PV/SIL	dB(A)	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44.5/42/34.5/28
Puissance acoustique	dB(A)	53	53	55	59
Dimensions Nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
Poids Nets	Kg	7.6	7.6	10	12.3

Unités Extérieures		HUMS-25-V1	HUMS-35-V1	HUMS-50-V1	HUMS-70-V1
Débits d'air	m3/h	1700	1700	2500	3000
Pression acoustique à 1m	dB(A)	57.5	58	55	59.5
Puissance acoustique	dB(A)	61	61	61	67
Dimensions Nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	700x275x550	700x275x550	800x333x554	845x363x702
Poids Nets	Kg	22.8	22.8	34	51.5

Alimentation Electrique et protection		1Ph,N, T 220V-240V 50Hz	1Ph,N, T 220V-240V 50Hz	1Ph,N, T 220V-240V 50Hz	1Ph,N, T 220V-240V 50Hz
Câble pour l'alimentation sur l'unité extérieure	mm <sup>2</sup>	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Protection électrique	A	10	10	16	20
Câble d'interconnexion UI et UE	mm <sup>2</sup>	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5

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

Fluide et raccordement frigorifique					
Fluide «Ecologique»		R32	R32	R32	R32
PRG		675	675	675	675
Quantité de fluide contenue dans le groupe		0.5	0.5	1.00	1.6
Diamètres des liaisons liquide/gaz	Pouce	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
Longueur de liaison mini/maxi	m	3/25	3/25	3/30	3/30
Différence de niveau maxi entre UI et UE	m	10	10	20	25

Froid sud energie - [www.clim34.fr](http://www.clim34.fr)

## Une conception durable & responsable

**Le R32, un gaz d'avenir, plus performant mais surtout plus respectueux de l'environnement.**



### La protection de la couche d'ozone

Afin de prendre des mesures fortes contre l'appauvrissement de la couche d'ozone et le réchauffement planétaire, les protocoles de Montréal (1987) puis celui de Kyoto (1997), ont conduit la majorité des pays industrialisés, à mettre en place des réglementations visant à interdire ou réduire l'utilisation des gaz frigorigènes à fort PRG\*.

### Une réglementation européenne ambitieuse

La réglementation Européenne F-Gaz, de 2007 révisée en 2015, fixe un calendrier d'utilisation de ces gaz jusqu'en 2030.

### Une évidence pour Heiwa

Grace à l'utilisation du gaz R32, dont le PRG de 675 est de 3 fois inférieur à celui du R410, les climatiseurs Heiwa répondent d'ores et déjà aux exigences de 2025, qui interdiront l'utilisation résidentielle des gaz frigorigènes ayant un PRG supérieur à 750.

\* PRG: Pouvoir de Réchauffement Global (planétaire)



**Toutes nos machines respectent la directive européenne de conception RoHS, qui limite l'utilisation de substances dangereuses pour la santé.**

## La Garantie Qualité

Les climatiseurs Heiwa sont couverts par une **garantie 5 ans compresseur et 3 ans pièces**. Afin de **bénéficier de la garantie étendue Heiwa 5 ans toutes pièces sans frais**, enregistrez votre produit ou demandez simplement à votre installateur de procéder à l'enregistrement de votre produit sur le site [www.heiwa-france.com](http://www.heiwa-france.com). Un courriel confirmant la mise en œuvre de la garantie étendue vous sera adressé.



**Bénéficiez gratuitement de l'extension de garantie pièces 5 ans avec le Pack Harmonie\***

Enregistrez votre produit en quelques clics sur notre site [www.heiwa-france.com](http://www.heiwa-france.com)



\* Sous réserve d'enregistrement de votre produit en ligne sur le site [www.heiwa-france.com](http://www.heiwa-france.com)

**Froid sud energie - [www.clim34.fr](http://www.clim34.fr)**



**HEIWA**

**HEIWA FRANCE**

4 place Louis Armand - Tour de l'Horloge - 75012 Paris

**01 72 76 25 08**

Service gratuit  
+ prix appel

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

**Froid sud energie - [www.clim34.fr](http://www.clim34.fr)**