



HEIWA

la climatisation
en toute sérénité



Multi-splits résidentiels

KŌHAI

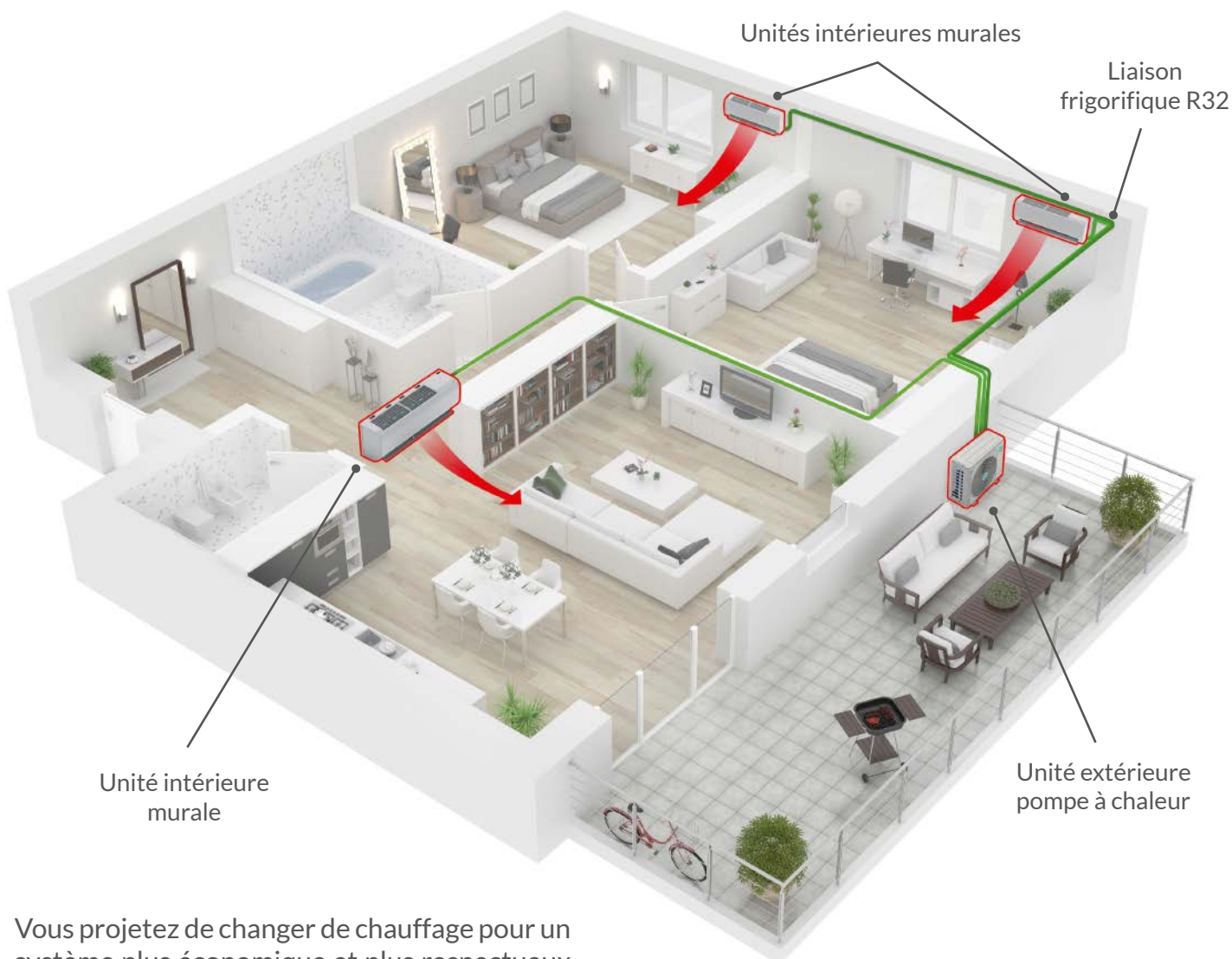
POMPE À CHALEUR RÉVERSIBLE



A++ A+

Visuel non contractuel

Un nouveau souffle pour réchauffer ou rafraîchir votre intérieur



Vous projetez de changer de chauffage pour un système plus économique et plus respectueux de l'environnement ?

Heiwa répond à vos attentes en vous apportant des solutions multi-splits innovantes, pour équiper de deux à cinq pièces avec un seul appareil extérieur, et le confort de la climatisation en plus.

Au cœur de votre système, la pompe à chaleur

L'unité extérieure, disponible en quatre tailles, de 5,5 à 12,3kW sera sélectionnée selon les besoins et la surface de votre projet (de 40 à 200m², selon le niveau d'isolation, et la localisation).

Elle récupère l'énergie dans l'air extérieur pour en restituer chez vous 4 fois plus qu'elle n'en consomme.

Les unités intérieures diffusent dans chacune de vos pièces, la chaleur ou la fraîcheur produite par la pompe à chaleur.

Compatible Wifi, pour un pilotage à distance



Grâce au module Wifi optionnel vous programmez et contrôlez vos unités murales d'où que vous soyez depuis un smartphone ou une tablette connecté à internet.

Les unités intérieures murales

Avec un design épuré et un faible niveau sonore, les climatiseurs muraux Heiwa savent se faire oublier pour vous laisser apprécier la douce température qu'ils vous apportent.

L'affichage lumineux multifonction disparaît totalement sur une simple pression de la télécommande, pour ne pas gêner votre sommeil.



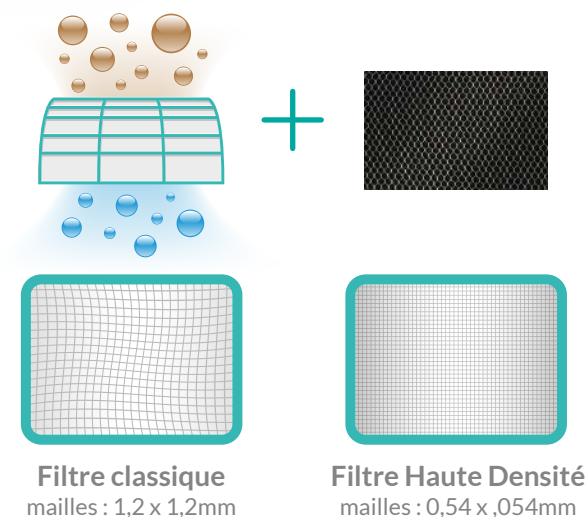
La télécommande Heiwa, dotée d'un **thermostat**, vous permet de **maîtriser la température de l'endroit précis où vous la posez.**

Support mural de télécommande fourni

Pour vous assurer un air purifié et assaini, les climatiseurs Heiwa sont dotés d'une double filtration à haute efficacité.

- 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*.

* 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

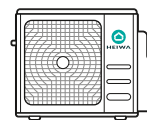
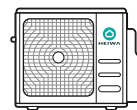


La fonction **Turbo** booste momentanément la puissance de votre appareil, pour atteindre encore plus rapidement la température souhaitée.



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

Unités extérieures multi-splits



Unités extérieures			HMU-2X52-V1	HMU-3X78-V1	HMU-4X105-V1	HMU-5X120-V1
Mode Chauffage	Puissance nominale	kW	5,6	8,2	10,6	12,3
	Puissance nominale absorbée	W	1390	2180	2630	3100
	COP		4,03	3,76	4,03	3,97
	Coefficient saisonnier de performance SCOP		4,1	4,0	4,1	4,1
	Classe énergétique saisonnière		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			- 15 à +24	- 15 à +24	- 15 à +24	- 15 à +24
Mode Climatisation	Puissance nominale	kW	5,3	7,9	10,6	12,3
	Puissance nominale absorbée (Mini~Maxi)	W	1630	2440	3280	3700
	EER		3,25	3,24	3,23	3,15
	Coefficient saisonnier de performance SEER		6,6	6,7	6,5	6,6
	Classe énergétique saisonnière		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

Caractéristiques						
Débits d'air	m3/h	2300	3100	4000	4000	
Pression acoustique à 1m	dB(A)	56	59	64	64	
Puissance acoustique	dB(A)	63	65	68	68	
Dimensions Nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	
Poids Nets	Kg	36	53	68.8	73.3	

Alimentation électrique et protection			220V-240V 1Ph,50Hz	220V-240V 1Ph,50Hz	220-240V 1Ph,50Hz	220-240V 1Ph,50Hz
Câble pour l'alimentation sur l'unité extérieure	mm ²	3x2,5	3x2,5	3x4	3x6	
Protection électrique	A	16	16	25	32	

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

Fluide et raccordement frigorifique						
Fluide "Ecologique"		R32	R32	R32	R32	
PRG		675	675	675	675	
Quantité de fluide contenue dans le groupe	Kg	1,3	1,6	2,1	2,4	
Longueur préchargée	m	15	20	30	35	
Diamètres des liaisons liquide/gaz	Pouce	2 x (1/4"-3/8")	3 x (1/4"-3/8")	3 x (1/4"-3/8") + 1 x (1/4"-1/2")	4 x (1/4"-3/8") + 1 x (1/4"-1/2")	
Longueur totale max	m	40	60	80	80	
Longueur max d'une liaison	m	25	30	35	35	
Dénivelé max entre l'UI et l'UE	m	15	15	15	15	
Dénivelé max entre l'UI la plus basse et l'UI la plus haute	m	10	10	10	10	

Unités intérieures multi-splits



Unités intérieures			Mural 2,5kW	Mural 3,5kW	Mural 5kW	Mural 7kW
			HMS-25-V1	HMS-35-V1	HMS-50-V1	HMS-70-V1
Unités extérieures multi compatibles			2 à 5 postes	3 à 5 postes	4 à 5 postes	4 à 5 postes
Débits d'air en GV/MV/PV	m3/h	520/460/360	600/500/360	840/680/540	980/817/662	
Pression acoustique à 1m en GV/MV/PV	dB(A)	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	45/42/34/28	
Puissance acoustique en GV	dB(A)	53	53	55	59	
Diamètres des liaisons liquide/gaz	Pouce	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	
Câble d'interconnexion UI et UE	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	
Télécommande fournie		Infra rouge	Infra rouge	Infra rouge	Infra rouge	
WIFI (en option)		oui	oui	oui	oui	
Dimensions Nettes, L x P x H	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327	
Poids Nets	Kg	7.6	7.6	10	12.3	

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. 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



* Sous réserve d'enregistrement de votre produit en ligne sur le site www.heiwa-france.com



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