HEIWA

la climatisation
en toute sérénité

Les climatiseurs GAINABLES

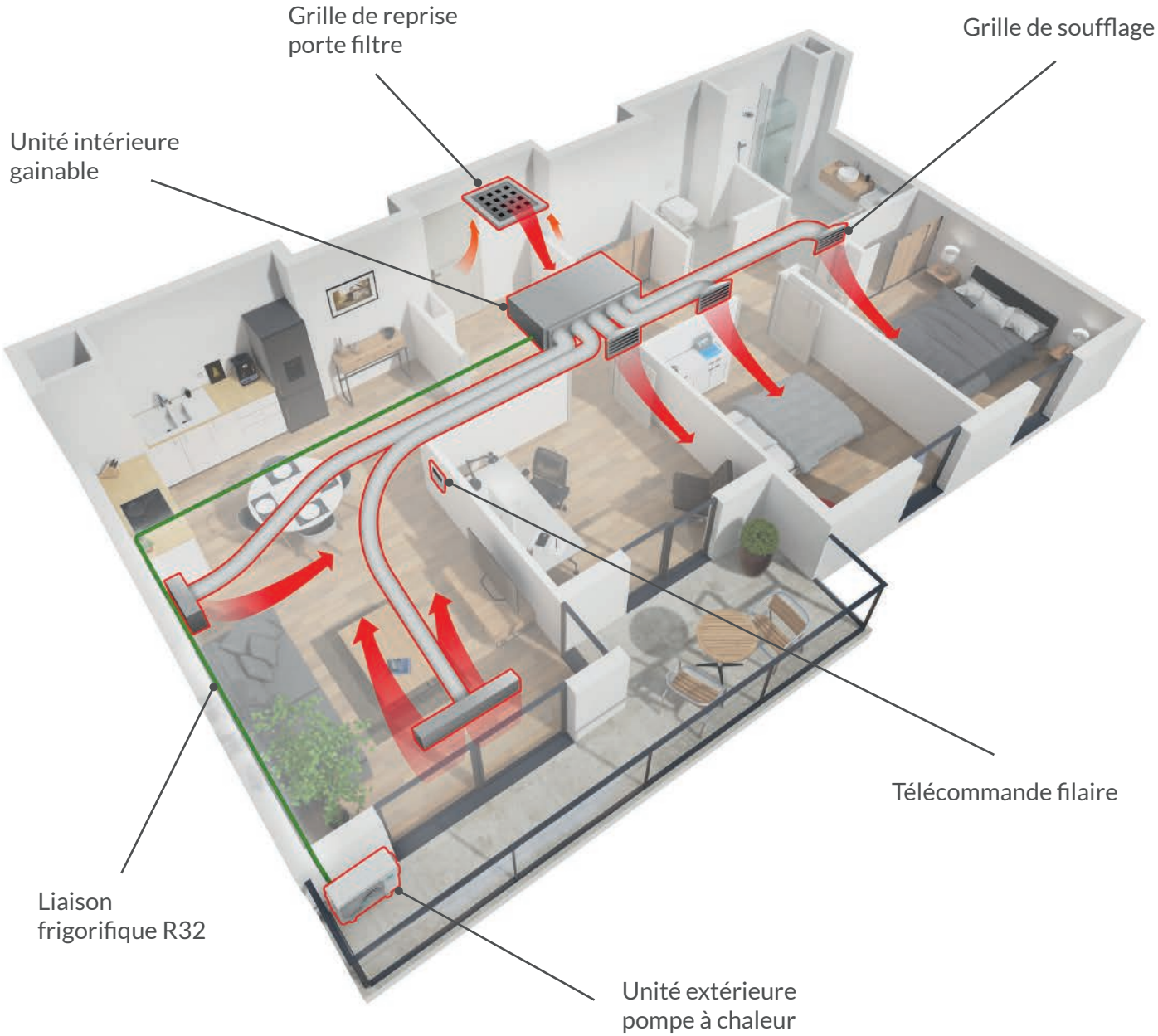
POMPE À CHALEUR RÉVERSIBLE

R32 ECOFRIENDLY GAS

A++ A+

Les solutions gainable Heiwa, un vent de renouveau pour votre confort

Vous recherchez le confort de la climatisation réversible, les économies d'une pompe à chaleur et la discrétion d'un système tout intégré ?
Que ce soit pour un grand espace ou plusieurs pièces, le gainable est sans doute la solution qui convient à votre projet.



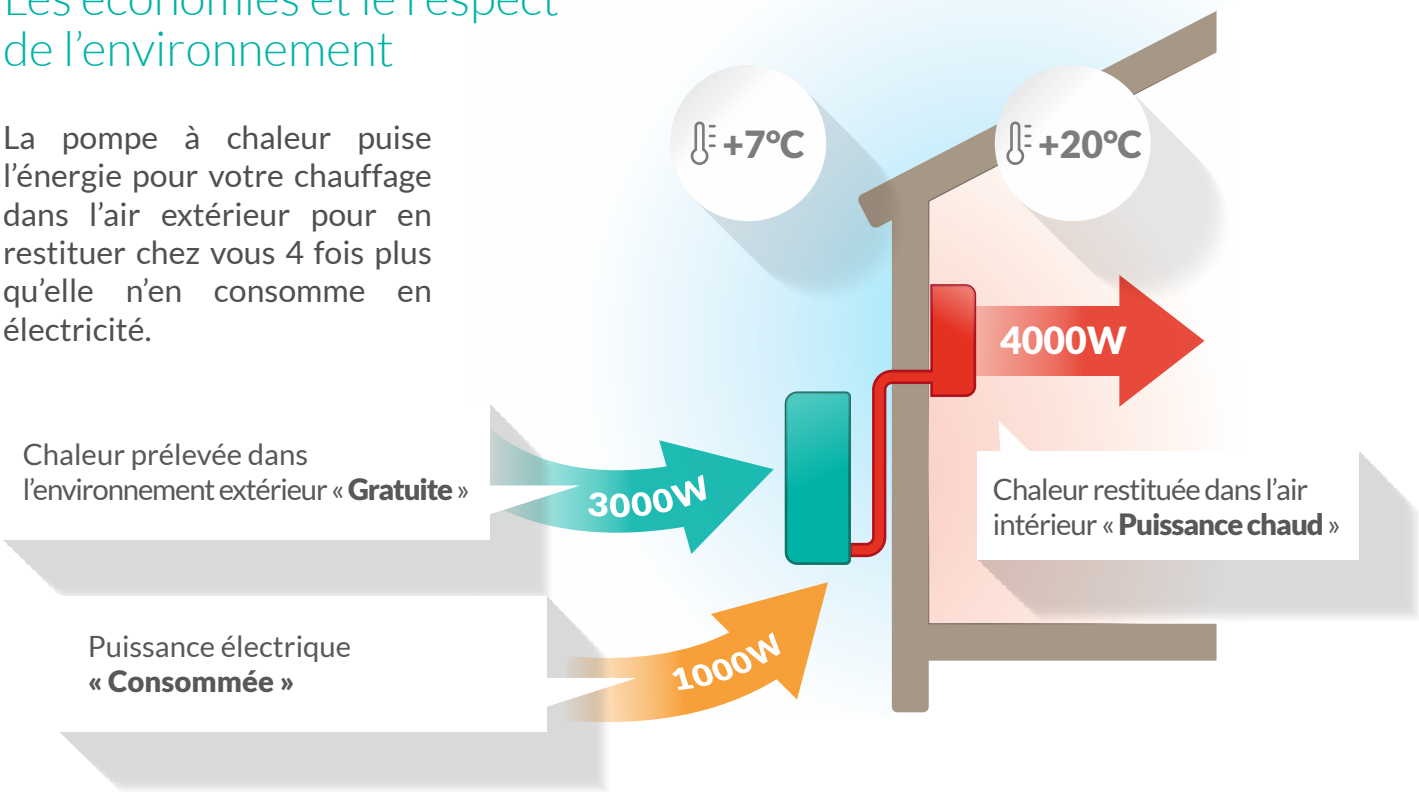
Pour une ou plusieurs pièces:

Les climatiseurs gainables sont parfaits pour équiper une grande pièce, un séjour, afin de répartir et homogénéiser les soufflages au moyen de plusieurs grilles encastrées, discrètes, et sans autre équipement apparent.

Ils permettent également de desservir plusieurs pièces avec une seule unité intérieure, au moyen d'un réseau de gaines dissimulées dans un faux plafond ou des combles isolés.
Dans ce cas une régulation pièce par pièce de type Airzone, peut être installée en complément pour maitriser indépendamment la température dans chacune d'entre elles et offrir des possibilités étendues ainsi qu'un contrôle à distance.

Les économies et le respect de l'environnement

La pompe à chaleur puise l'énergie pour votre chauffage dans l'air extérieur pour en restituer chez vous 4 fois plus qu'elle n'en consomme en électricité.



COP = Puissance restituée en chauffage / Puissance électrique consommée
4000W / 1000W = COP de 4

Le confort de la réversibilité

Un chauffage performant et rapide qui se transforme en climatisation dés que les beaux jours arrivent.
Vivez vos hivers comme avant et vos étés autrement.

Une télécommande filaire murale simple, design et fonctionnelle, vous permet de contrôler et programmer la température selon vos horaires et vos envies.
La fonction « follow me » permet d'activer la sonde de régulation sur la télécommande, pour plus de précision.

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

A++ A+

Ensemble Split			Gainable 5kW	Gainable 7kW
Mode Clhauffage	Puissance nominale	kW	5,57	7,62
	Puissance nominale absorbée	W	1500	2050
	COP		3,71	3,72
	Coefficient saisonnier de performance SCOP		4.0	4.0
	Classe énergétique saisonnière		A+	A+
	Températures intérieures de consigne (Mini~Maxi)	°C	+ 17 à +30	+ 17 à +30
	Températures extérieures limites de fonctionnement		- 15 à +24	- 15 à +24
Mode Climatisation	Puissance nominale	kW	5,28	7,03
	Puissance nominale absorbée (Mini~Maxi)	W	1640	2190
	EER		3,22	3,21
	Coefficient saisonnier de performance SEER		6.1	6.1
	Classe énergétique saisonnière		A++	A++
	Températures de consigne (Mini~Maxi)	°C	+ 17 à +30	+ 17 à +30
	Températures extérieures limites de fonctionnement	°C	-15 à +50	-15 à +50

Unités intérieures		HGS-50	HGS-70
Débits d'air en GV/MV/PV	m3/h	1006/853/684	1248/1054/839
Pression disponible (gainable)	Pa	0-100	0-160
Pression acoustique à 1m en GV/MV/PV/SI	dB(A)	42/40/38	44/42/40
Puissance acoustique	dB(A)	60	62
Diamètres des liaisons liquide/gaz	Pouce	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
Câble d'interconnexion UI et UE	mm²	5x1,5	5x1,5
Télécommande et câbles fournis avec UI		Murale filaire 4 fils	Murale filaire 4 fils
Dimensions Nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	880x674x210	1100x774x249
Poids Nets	Kg	25.6	31.5

Unités extérieures		HUP-50	HUP-70
Débits d'air	m3/h	2100	2700
Pression acoustique à 1m	dB(A)	57	62
Puissance acoustique	dB(A)	65	66
Dimensions Nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	800x333x554	845x363x702
Poids Nets	Kg	36	67

Alimentation électrique et protection		1Ph, N, T, 220V-240V 50Hz	1Ph, N, T, 220V-240V 50Hz
Câble pour l'alimentation sur l'unité extérieure	mm²	3x2,5	3x2,5
Protection électrique	A	16	20
Câble d'interconnexion UI et UE	mm²	5x1,5	5x1,5
		Les câbles et raccordements électriques doivent respecter la norme NF C 15-99	

Fluide et raccordement frigorifique			
Fluide "Ecologique"		R32	R32
PRG		675	675
Quantité de fluide contenue dans le groupe	Kg	1.35	1.5
Diamètres des liaisons liquide/gaz	Pouce	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
Longueur de liaison préchargée	m	5	5
Longueur de liaison mini/maxi	m	3 / 30	3 / 50
Différence de niveau maxi entre UI et UE	m	20	25

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 règlementations visant à interdire ou réduire l'utilisation des gaz frigorigènes à fort PRG*.

Une règlementation 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)

RoHS

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.

GARANTIE 5 ANS toutes pièces*

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

PEFC 10-32-3010 / Certifié PEFC / Ce produit est issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées. / pefc-france.org