

GAINABLE, PLAFONNIER & CASSETTE

Pompes à chaleur Air/Air 2022



HEIWA
PRO

Changez d'air



Petit Tertiaire

GAINABLE, PLAFONNIER & CASSETTE

Heiwa, la climatisation responsable à chaque étape du cycle de vie du produit

PRODUCTION

- La plupart de nos gammes fonctionnent au fluide écologique R32
- Packaging en carton 100% recyclé

TRANSPORT

- Émissions carbonees liées au transport de nos marchandises 100% compensées

UTILISATION

- Compensation d'1 tonne de CO₂ par PAC Air/Eau installée
- Fonctionnalités ingénieuses pour réduire et maîtriser sa consommation

FIN DE VIE

- Démarche durable avec une garantie de 5 ans
- Partenariat avec Ecologic pour la gestion du recyclage des appareils Heiwa

La forêt Heiwa

Nous compensons 1 tonne de CO₂ pour chaque PAC* Air/Eau installée *pompe à chaleur



Heiwa fait sa part !

Pour l'achat d'une PAC Air/Eau Heiwa, nous nous engageons à planter le nombre d'arbres permettant de compenser 1 tonne d'émission de CO₂.

1 tonne de CO₂ équivaut à :

- un aller/retour Paris/New-York en avion,
- 5181km en voiture,
- la production de 31 smartphones...

Nous compensons 100% des émissions de CO₂ liées à notre transport

Conscients de l'impact de notre activité sur notre environnement, nous avons créé en 2020, la forêt Heiwa en partenariat avec l'ONG Tree Nation pour compenser 100% des émissions carbonees liées au transport de nos produits chaque année.



Qu'est ce que CommuniTree?

Le programme carbone de CommuniTree regroupe les familles de petits exploitants agricoles chargées de reboiser et de maintenir des portions sous-utilisées de leurs terres en échange de paiements pour des services écosystémiques.

Le projet veille à s'attaquer aux causes de la déforestation et assure la participation directe et continue de la communauté.

Rejoignez, vous aussi, Tree-Nation et la forêt Heiwa.

Lancé en 2008, le projet a reçu la certification Plan Vivo début 2011. Depuis 2008, plus de 400 agriculteurs participants ont planté plus de 1 600 000 arbres.

Avec plus de 179 projets de reforestation répartis dans plus de 30 pays, l'ONG Tree-Nation rassemble et coordonne les efforts de reforestation dans le monde entier sur une plateforme unique, permettant à chaque citoyen, entreprise et planteur de faire sa part pour la planète.

La garantie Heiwa, notre engagement qualité envers vous

Les multi-splits Heiwa bénéficient d'une garantie étendue :



Conditions d'installation :
Sous réserve d'une installation réalisée par un professionnel détenant la certification F-Gaz



Le saviez-vous

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

Packaging Heiwa, des emballages pratiques et responsables



Des cartons 100% recyclés

Parce que nous souhaitons aller encore plus loin dans notre engagement éco-responsable, tous les emballages de vos pompes à chaleur Heiwa sont réalisés en carton 100% recyclés et sont donc recyclables.



Les conseils des EEH

Vous souhaitez exposer les produits Heiwa dans votre showroom ?
Pratique, les principaux "+ produits" des systèmes Heiwa sont inscrits sur le packaging. Au premier coup d'œil vos clients pourront voir quels sont les avantages de nos produits.



Accélérer l'économie circulaire pour préserver la planète et ses ressources

Notre partenaire Citeo œuvre pour réduire l'impact environnemental des emballages Heiwa en les transformant en nouvelles ressources.
Depuis 25 ans, les entreprises ont investi 10 milliards d'euros pour collecter, trier, recycler les emballages et les papiers. Cet engagement a permis de déployer la collecte sélective partout en France, de faire du tri le 1er geste des Français et de créer des filières de recyclage.



Les conseils des EEH

Donner une deuxième vie aux pompes à chaleur Heiwa, c'est possible !
Les pompes à chaleur Heiwa font partie des Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (DEEE) et font ainsi l'objet d'un recyclage en fin de vie.
Notre partenaire EcoLogic, éco-organisme agréé par le Ministère du Développement Durable, se charge de collecter et de revaloriser les DEEE Heiwa.



La 2^e vie des déchets électriques

Restez connectés

et soyez les premiers au courant des actualités Heiwa



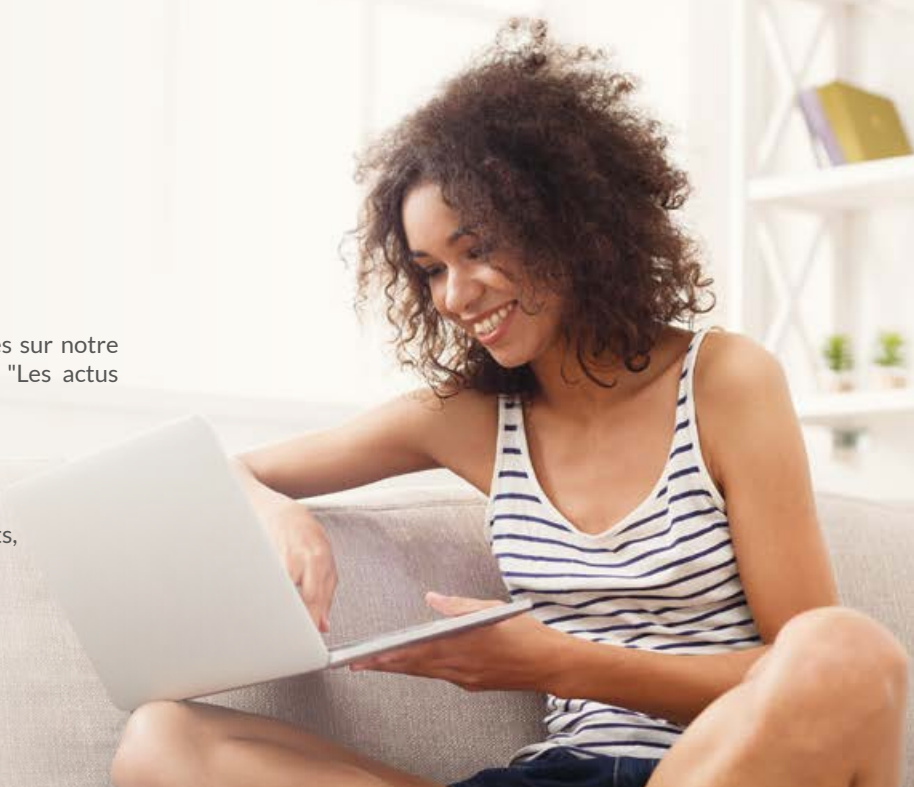
Les Actus Heiwa

Découvrez toutes nos actualités sur notre site internet dans la rubrique "Les actus Heiwa".

Vous pourrez y trouver :

- Des infos pratiques,
- Des témoignages de nos clients,
- Des tutos d'installation,

Et bien d'autres informations.



LE MONITEUR
des **ARTISANS**

MAGAZINE
filèrepro
GÉNIE CLIMATIQUE - SANITAIRE - AÉRAULIQUE

Maison&Travaux

CONSTRUIRE
SA MAISON

MAISON *et énergie*.info
Source d'informations sur l'énergie dans l'habitat

batiweb

GC
GÉNIE CLIMATIQUE MAGAZINE
TRAVAUX - SANITAIRE - CLIMATIQUE - SANITAIRE

Heiwa dans la presse

Notre marque de pompes à chaleur responsable fait parler d'elle. Que ce soit dans la presse professionnelle ou grand public, Heiwa se démarque par ses valeurs responsables et son offre accessible.

Retrouvez tous les articles de presse sur notre site internet www.heiwa-france.com.



Suivez-nous sur les réseaux sociaux



“
L'essayer
c'est
l'adopter”

Pourquoi choisir

la gamme Heiwa PRO Essentiel ZEN pour le petit tertiaire ?



**HEIWA
PRO**

**UNE GAMME À
HAUTE EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE**

**UNE GAMME
100% AU R32**

**UNE GAMME AVEC
UNE LARGE PLAGE DE
FONCTIONNEMENT
3,5KW À 14KW**

**ZONING HEIWA DÉDIÉ
AU GAINABLE HEIWA**

**UNE GAMME AVEC
DE NOMBREUSES
CONNECTIVITÉS**

**UNE GAMME FACILE
D'INSTALLATION ET
D'UTILISATION**

Une large gamme

pour tous les projets résidentiels et petits tertiaires



ESSENTIEL Zen

ACCESSIBILITÉ ET MODULARITÉ AU SERVICE DES PROFESSIONNELS



Gainable
3,5kW à 14kW



Cassette
3,5kW à 12,1kW



Plafonnier/Allège
3,5kW à 14kW

Un projet de climatisation ?

Notre gamme a été pensée pour vous permettre de personnaliser votre installation en fonction de votre intérieur, de vos usages et du confort que vous attendez.



Le Gainable

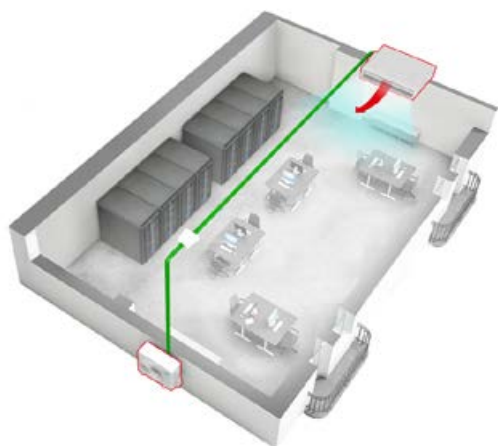
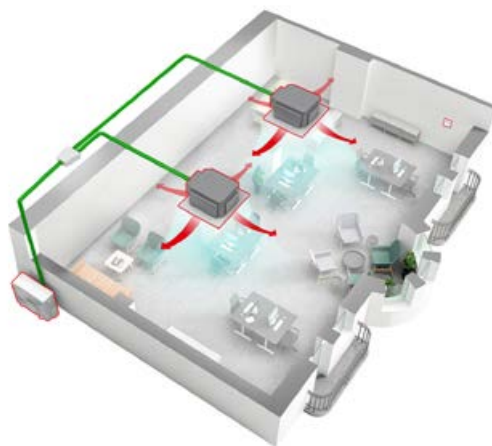
Chauffer et climatiser discrètement.

- Unité intérieure camouflée dans les combles
- Silencieux
- Performant
- Esthétique

La Cassette

Chauffer et climatiser vos espaces commerciaux.

- Deux tailles : 600x600mm ou 900x900mm
- 4 voies
- Fonction 360°
- Balayage indépendant par bouche de soufflage
- Possibilité de contrôler jusqu'à 36 cassettes simultanément



Le Plafonnier/Allège

Chauffer et climatiser les petits commerces.

- Longue portée
- Idéal pour les petits commerces
- 2 sorties d'air
- Balayage automatique

La qualité
notre gage de confiance

Local basse température

Tous les produits de la gamme HEIWA PRO peuvent être programmés pour atteindre une température de **12°C en mode froid**. Idéal pour une cave à vin, un local informatique, un local poubelles...



Fonction « Basse température 12°C »

Simple d'utilisation et de programmation, une fois sur la page des fonctions de la télécommande, appuyez sur le bouton « < » ou « > » pour sélectionner la fonction basse température et appuyez sur « << » ou « >> » pour activer ou désactiver cette fonction avec sauvegarde automatique.

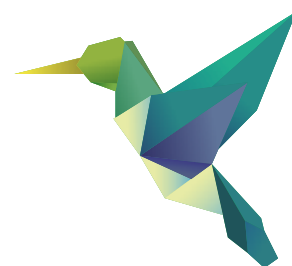
Remarque :

Une fois activé, l'écran affiche en mode déshumidification une température de 12°C.



Les conseils des EEH

L'utilisation d'un produit de la gamme Heiwa PRO dans une cave à vin nécessite également l'installation d'un dispositif de contrôle de l'hygrométrie.



Le gainable et le zoning **Essentiel Zen Heiwa PRO**

Le confort et la discrétion pour tous.

De 3,5kW à 14kW, la gamme gainable Heiwa PRO Essentiel Zen offre un large choix de puissances pour répondre aux projets résidentiels et petits tertiaires.

Le système gainable permet de chauffer efficacement l'intérieur de votre logement ou de votre entreprise en toute discrétion et en préservant le design des espaces.

Le gainable Slim est idéal pour les espaces compacts comme les logements avec faux plafonds ou combles exigus. Le gainable Haute Pression est la solution pour les grands espaces ou pour couvrir plusieurs pièces grâce à sa haute pression statique jusqu'à 150pa.

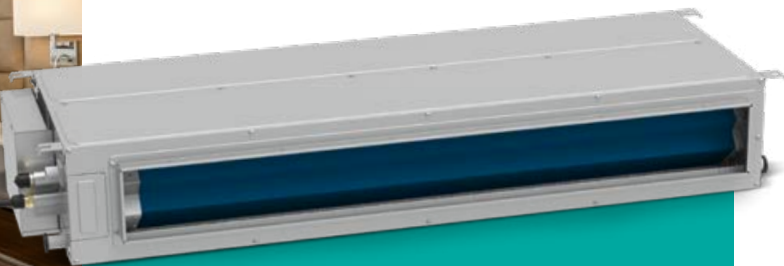
NOUVEAU



Heiwa propose également des splits gainables BIG DUCT 20 et 30kW. Consultez-nous !



Gainable
ESSENTIEL Zen
SLIM



3,5kW • 5Kw

D'une hauteur de 200mm et d'une profondeur de 450mm seulement, le gainable Slim est ultra compact et s'installe aisément dans les faux plafonds, les combles ou les encombrements réduits. Son design optimisé permet de réduire le niveau sonore et d'améliorer le rendement du système.



Haute efficacité énergétique



Pression statique de 0 à 60 Pa



Pompe de relevage incluse (jusqu'à 1m)



Connexion GTB via la plateforme Modbus



R32



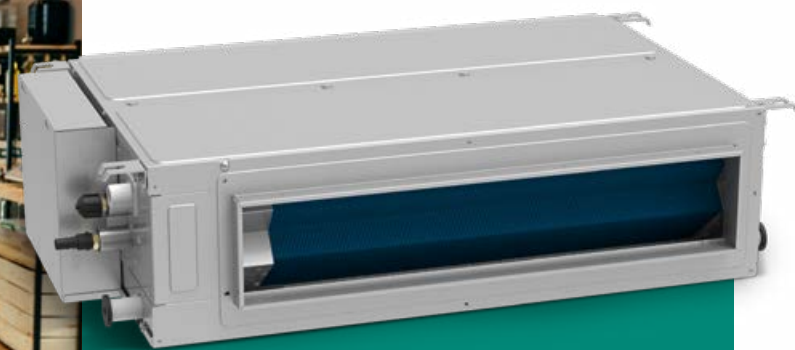
Wifi en option



Slim hauteur 200mm

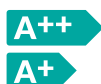


Gainable
ESSENTIEL Zen
HAUTE PRESSION



7kW • 10Kw • 12,1Kw • 14Kw

Pour réduire le niveau sonore et améliorer le rendement, le gainable haute pression Heiwa PRO a été optimisé. Son design compact lui permet d'être transporté facilement et installé aisément dans les combles entre les fermettes (largeur à partir de 900mm).



Haute efficacité énergétique



Pression statique de 0 à 150 Pa



Pompe de relevage incluse



Connexion GTB via la plateforme Modbus



R32



Wifi en option

Une solution de pilotage



Les fonctions de la télécommande :

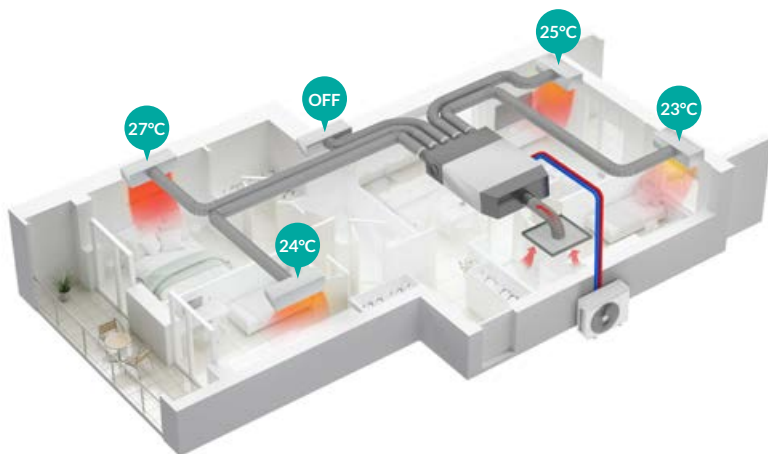
- Gestion des modes et de la température
- Fonction confort nocturne
- Fonction absence
- Verrouillage des différentes fonctions
- Fonction Setback
- Programmation hebdomadaire
- Blocage en mode chaud...

Télécommande filaire HPOFA-V1

Pour aller plus loin Zoning Heiwa

Le Zoning Heiwa est une solution de pilotage compatible avec le gainable Slim et Haute Pression Heiwa et permet de contrôler indépendamment jusqu'à 6 zones.

- **Confort & économies** : contrôle de la température indépendant dans chaque pièce, jusqu'à 6 zones.
- **Gain de temps à l'installation** : produit pré-monté, régulation intégrée et paramétrage rapide.
- **Expérience d'utilisation unique** grâce à des thermostats simples d'utilisation et design.



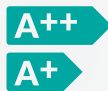
PILOTER VOTRE ZONING HEIWA GRÂCE AUX THERMOSTATS FILAIRE & RADIO

THERMOSTAT
FILAIRE



THERMOSTAT
RADIO





A++/A+



Connexion GTB



Pompe de relevage incluse



Pression statique



Fonction air neuf

ZONING
OPTION

Compatible zoning



Economie d'énergie



Télécommande filaire



R32

La solution zoning Heiwa se compose de :



1x Plénum de soufflage motorisé de 3 à 6 sorties

Créé pour s'adapter directement à l'unité intérieure gainable Heiwa.



1x Plénum de reprise

Fabriqué à base de Galva avec isolant thermique classé M1.



1x Passerelle de communication

Permet l'intégration parfaite du système zoning Heiwa avec les unités intérieures du gainable Heiwa Pro Essentiel Zen.



1x Centrale de contrôle zoning

Livrée et montée directement sur le plénum de soufflage motorisé, ce qui facilite l'installation.



1x Antenne radio

Magnétique, elle peut se fixer directement sur le plénum de reprise ou le plénum de soufflage.

Unités intérieures Gainable PRO Essentiel Zen Slim et Haute pression		Gainable PRO Essentiel 3,5kW	Gainable PRO Essentiel 5kW	Gainable PRO Essentiel 7kW	Gainable PRO Essentiel 10kW	Gainable PRO Essentiel 12kW	Gainable PRO Essentiel 14kW	
Mode Chaud	Références	HPGIS-35-V1	HPGIS-50-V1	HPGIS-71-V1	HPGIS-100-V1	HPGIS-125-V1	HPGIS-140-V1	
	Puissance nominale	KW	4	5,5	8	12	13,5	15,5
	Puissance nominale absorbée	KW	1,35	1,75	3,5	4,4	4,85	5,5
	Puissance restituée par -7°C extérieur	kW	3	4,5	6,4	9,4	11	12,6
	Coefficient saisonnier de performance SCOP		4	4	4	4	4	4
	Classe énergétique saisonnière		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Températures extérieures limites de fonctionnement (Mini / Maxi)		°C	-20 à +24					
Mode Froid	Puissance nominale	kW	3,5	5	7	10	12,1	13,4
	Puissance nominale absorbée	W	1.35	1,75	3,5	4,4	4,85	5,5
	Coefficient saisonnier de performance SEER		6,1	6,1	6,8	6,1	5,8	6,1
	Classe énergétique saisonnière		A++	A++	A++	A++	A+	A++
	Températures extérieures limites de fonctionnement		°C	-20 à +48				

Unités intérieures								
Températures de consigne (Mini / Maxi)		°C	+16 à +30					
Débits d'air en GV/MV/PV		m3/h	650/600/510/450	950/880/820/700	1150/1100/1000/900	1800/1520/1380/1270	2000/1730/1570/1400	2200/2000/1730/1490
Pression statique disponible réglable		Pa	0-60	0-60	0-125	0-150	0-150	0-150
Pression acoustique à 2m en GV/MV/PV/SI		dB(A)	35/32/30/28	37/36/33/30	33/32/31/30	40/38/36/34	36/34/33/31	37/35/34/32
Puissance acoustique en GV		dB(A)	58	58	60	65	64	68
Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur		mm	700x450x200	1000x450x200	900x655x260	1000x700x300	1400x700x300	1400x700x300
Poids nets		Kg	20	26	31	41	50	50

Raccordement électrique de l'unité intérieure							
Alimentation électrique		1 Phase, Neutre, Terre - 220V-240V / 50Hz					
Section de câble pour l'alimentation sur l'unité intérieure		mm²	3G1,5				
Télécommande filaire à commander séparément			HPOFA-V1				
Protection électrique		A	10				
Câble de communication UI et UE		mm²	2G0,75				
Les câbles et raccordements électriques doivent respecter la norme NF C 15-100							

Unités extérieures		HPES-35-V1	HPES-50-V1	HPES-71-V1	HPES-100-V1	HPES-100TRI-V1	HPES-125-V1	HPES-125TRI-V1	HPES-140-V1	HPES-140TRI-V1
Nombre d'unités intérieures raccordables (avec les options si nb unité >1 HPORACV1 ; HPOTWV1 ; HPOTRV1 ; HPOQDV1 pour les configurations TWIN TRI ou QUAD)		1	1	1 2 (2x35)	1 2 (2x50) 3 (3x35)	1 2 (2x50) 3 (3x35)	1 2 (2x71) 3 (3x50) 4 (4x35)	1 2 (2x71) 3 (3x50) 4 (4x35)	1 2 (2x71) 3 (3x50) 4 (4x35)	1 2 (2x71) 3 (3x50) 4 (4x35)
Débits d'air		m3/h	3000	3000	3600	5900	5900	5900	5900	5900
Pression acoustique à 1m		dB(A)	50	53	52	55	55	55	56	57
Puissance acoustique		dB(A)	64	65	67	70	70	71	71	72
Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur		mm	818x302x596	818x302x596	892x340x698	940x460x820	940x460x820	940x460x820	940x460x820	940x460x820
Poids nets		Kg	37	39	53	83	89	91	95	99

Raccordement électrique de l'unité extérieure										
Alimentation électrique		1 Phase, Neutre, Terre - 220V-240V / 50Hz				3 Phases, Neutre, Terre - 380V-415V / 50Hz	1 Phase, Neutre, Terre - 220V-240V / 50Hz	3 Phases, Neutre, Terre - 380V-415V / 50Hz	1 Phase, Neutre, Terre - 220V-240V / 50Hz	3 Phases, Neutre, Terre - 380V-415V / 50Hz
Section de câble pour l'alimentation sur l'unité extérieure		mm²	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G4	5G1,5	3G4	5G1,5	3G6
Protection électrique		A	16	16	25	32	16	32	16	40
Câble de communication UI et UE		mm²	2G0,75							
Les câbles et raccordements électriques doivent respecter la norme NF C 15-100										

Fluide et raccordement frigorifique							
Fluide "écologique"			R32				
PRG			675				
Quantité de fluide contenue dans le groupe		Kg	0,78	1	1,6	2,5	2,65
Diamètres des liaisons liquide-gaz		Pouce	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Longueur de liaison maxi / unité		m	30	35	50	65	75
Différence de niveau maxi entre UI et UI		m	15	20	25	30	30
Préchargé pour une liaison nominale		m	5	5	5	5	7,5
Appoint de charge au-delà de la précharge		g/m	16	16	25	35	35



La cassette Essentiel Zen Heiwa PRO

La technologie, le design et le confort au service des espaces commerciaux.

La gamme cassette Heiwa PRO Essentiel Zen permet de répondre aux principaux besoins des espaces commerciaux avec un design élégant et un confort maximal grâce à sa sortie d'air à 360°.

Les unités 600x600mm sont pré-perçées pour apporter de l'air neuf à votre intérieur. Une pompe de relevage jusqu'à 1m est incluse dans toutes les cassettes Heiwa PRO.



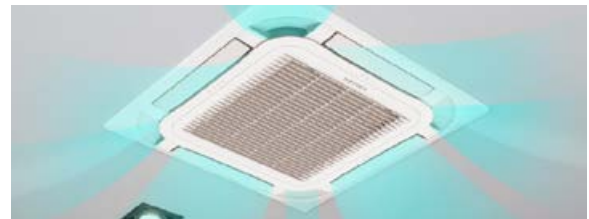
Sortie d'air 4 angles 360°

Les cassettes Heiwa PRO Essentiel Zen permettent une sortie d'air à 360° grâce aux 4 volets et aux 4 angles de la façade.



Des performances énergétiques optimales

Maîtriser votre budget énergétique tout au long de l'année.



Fonction air neuf

La cassette Heiwa PRO Essentiel Zen peut gérer des volets d'admission d'air neuf via la télécommande filaire.



Choisissez la télécommande qui vous convient !

Télécommande
infrarouge
incluse

Télécommande
filaire HPOFA-V1
en option



Les conseils des EEH

Les + de la télécommande filaire

- Ecran rétro-éclairé LCD
- Programmation hebdomadaire
- Fonction basse température 12°C
- Multiples options de verrouillage
- Adressage Modbus
- Paramétrage des volets

Unités intérieures Cassette PRO Essentiel		Cassette PRO Essentiel 3,5kW	Cassette PRO Essentiel 5kW	Cassette PRO Essentiel 7kW	Cassette PRO Essentiel 12kW	
Mode Chaud	Références	HPKIS-35-V1	HPKIS-50-V1	HPKIS-71-V1	HPKIS-125-V1	
	Puissance nominale	KW	4	5,5	8	13,5
	Puissance nominale absorbée	KW	1,35	1,75	3,5	4,85
	Puissance restituée par -7°C extérieur	kW	3	4,5	6,4	11
	Coefficient saisonnier de performance SCOP		4	4	4	4
	Classe énergétique saisonnière		A+	A+	A+	A+
Températures extérieures limites de fonctionnement (Mini / Maxi)		°C		-20 à +24		
Mode Froid	Puissance nominale	kW	3,5	5	7	12,1
	Puissance nominale absorbée	W	1.35	1,75	3,5	4,85
	Coefficient saisonnier de performance SEER		6,1	6,1	6,8	5,8
	Classe énergétique saisonnière		A+	A+	A++	A+
	Températures extérieures limites de fonctionnement	°C	.....		-20 à +48	.....

Unités intérieures						
Températures de consigne (Mini / Maxi)		°C	.....		+16 à +30	
Débits d'air en GV/MV/PV		m3/h	650/580/ 480/400	700/580/ 480/400	1100/1050/ 960/870	1800/1690/ 1470/1260
Pression acoustique à 2m en GV/MV/PV/SI		dB(A)	35/33/30/27	38/33/30/27	37/36/34/33	45/43/40/36
Puissance acoustique en GV		dB(A)	57	60	52	60
Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur		mm	570x570x265	570x570x265	840x840x240	840x840x290
Poids nets		Kg	17	17	29	33

Raccordement électrique de l'unité intérieure					
Alimentation électrique		1 Phase, Neutre, Terre - 220V-240V / 50Hz			
Section de câble pour l'alimentation sur l'unité intérieure		mm²	.....		3G1,5
Télécommande fournie avec l'unité		.....			Infra Rouge
Protection électrique		A	.....		10
Câble de communication UI et UE		mm²	.....		2G0,75

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

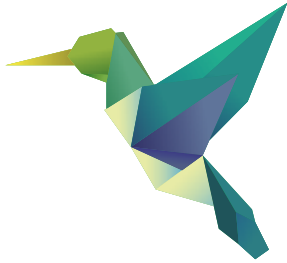
Façade à commander séparément					
Références		HPOFAC1V1		HPOFAC2V1	
Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur		mm	620x620x48		950x950x52
Poids nets		Kg	3		6

Unités extérieures		HPES-35-V1	HPES-50-V1	HPES-71-V1	HPES-125-V1	HPES-125TRI-V1
Nombre d'unités intérieures raccordables (avec les options si nb unité >1 HPORACV1 ; HPOTWV1 ; HPOTRV1 ; HPOQDV1 pour les configurations TWIN TRI ou QUAD)		1	1	1 2 (2x35)	1 2 (2x71) 3 (3x50) 4 (4x35)	1 2 (2x71) 3 (3x50) 4 (4x35)
Débits d'air	m3/h	3000	3000	3600	5900	5900
Pression acoustique à 1m	dB(A)	50	53	52	55	56
Puissance acoustique	dB(A)	64	65	67	71	71
Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	818x302x596	818x302x596	892x340x698	940x460x820	940x460x820
Poids nets	Kg	37	39	53	91	95

Raccordement électrique de l'unité extérieure						
Alimentation électrique		1 Phase, Neutre, Terre - 220V-240V / 50Hz			3 Phase, Neutre, Terre - 380V-415V / 50Hz	
Section de câble pour l'alimentation sur l'unité extérieure		mm²	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G4
Protection électrique		A	16	16	25	32
Câble de communication UI et UE		mm²	.....		2G0,75	

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

Fluide et raccordement frigorifique						
Fluide "écologique"		.....		R32		
PRG		.....		675		
Quantité de fluide contenue dans le groupe		Kg	0,78	1	1,6	2,65
Diamètres des liaisons liquide-gaz		Pouce	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Longueur de liaison maxi / unité		m	30	35	50	75
Différence de niveau maxi entre UI et UI		m	15	20	25	30
Préchargé pour une liaison nominale		m	5	5	5	5
Appoint de charge au-delà de la précharge		g/m	16	16	25	35



Le plafonnier Essentiel Zen Heiwa PRO

La technologie et l'efficacité au service des gros volumes et des grands espaces du petit tertiaire.

Les angles des volets du plafonnier/allège Heiwa PRO Essentiel Zen permettent un balayage spécifique en mode froid comme en mode chaud et améliorent le confort de l'habitat.



**Des performances
énergétiques optimales**

Maîtriser votre budget énergétique tout au long de l'année.



**Sortie d'air
2 voies**

Grâce aux 2 ailettes de sortie d'air, le débit d'air est réparti de façon homogène dans toute la zone.



Balayage automatique

Le balayage automatique du plafonnier/allège permet une orientation automatique des ailettes et donc de l'air, en fonction du mode choisi.



Choisissez la télécommande qui vous convient !

Télécommande
infrarouge
incluse

Télécommande
filaire HPOFA-V1
en option



Les conseils des EEH

Les + de la télécommande filaire

- Ecran rétro-éclairé LCD
- Programmation hebdomadaire
- Fonction basse température 12°C
- Multiples options de verrouillage
- Adressage Modbus
- Paramétrage des volets

Unités intérieures Plafonnier PRO Essentiel		Plafonnier PRO Essentiel 3,5kW	Plafonnier PRO Essentiel 7kW	Plafonnier PRO Essentiel 12kW	Plafonnier PRO Essentiel 14kW	
Mode Chaud	Références	HPPIS-35-V1	HPPIS-71-V1	HPPIS-125-V1	HPPIS-140-V1	
	Puissance nominale	KW	4	8	13,5	15,5
	Puissance nominale absorbée	KW	1,35	3,5	4,85	5,5
	Puissance restituée par -7°C extérieur	kW	3	6,4	11	12,6
	Coefficient saisonnier de performance SCOP		4	4	4	4
	Classe énergétique saisonnière		A+	A+	A+	A+
Mode Froid	Températures extérieures limites de fonctionnement (Mini / Maxi)	°C	-20 à +24			
	Puissance nominale	kW	3,5	7	12,1	13,4
	Puissance nominale absorbée	W	1.35	3,5	4,85	5,5
	Coefficient saisonnier de performance SEER		6,1	6,8	5,8	6,1
	Classe énergétique saisonnière		A++	A++	A+	A++
	Températures extérieures limites de fonctionnement	°C	-20 à +48			

Unités intérieures					
Températures de consigne (Mini / Maxi)	°C	+16 à +30			
Débits d'air en GV/MV/PV	m3/h	650/610 /530/460	1300/1220 /1090/940	1800/1700/1540/1400	2100/2000/1800/1480
Pression acoustique à 2m en GV/MV/PV/SI	dB(A)	33/30/24/22	39/38/35/32	43/41/38/36	46/44/42/38
Puissance acoustique en GV	dB(A)	51	57	61	65
Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	870×665×235	1200×665×235	1570×665×235	1570×665×235
Poids nets	Kg	25.0	31.0	40.0	42

Raccordement électrique de l'unité intérieure					
Alimentation électrique		1 Phase, Neutre, Terre - 220V-240V / 50Hz			
Section de câble pour l'alimentation sur l'unité intérieure	mm ²	3G1,5			
Protection électrique	A	10			
Câble d'interconnexion UI et UE	mm ²	2G0,75			

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

Unités extérieures		HPES-35-V1	HPES-71-V1	HPES-125-V1	HPES-125TRI-V1	HPES-140-V1	HPES-140TRI-V1
Nombre d'unités intérieures raccordables (avec les options si nb unité >1 HPORACV1 ; HPOTWV1 ; HPOTRV1 ; HPOQDV1 pour les configurations TWIN TRI ou QUAD)		1	1 2 (2x35)	1 2 (2x71) 3 (3x50) 4 (4x35)	1 2 (2x71) 3 (3x50) 4 (4x35)	1 2 (2x71) 3 (3x50) 4 (4x35)	1 2 (2x71) 3 (3x50) 4 (4x35)
Débits d'air en GV/MV/PV	m3/h	3000	3600	5900	5900	5900	5900
Pression acoustique à 2m en GV/MV/PV/SI	dB(A)	50	52	55	56	56	57
Puissance acoustique en GV	dB(A)	64	67	71	71	71	72
Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	818×302×596	892×340×698	940×460×820	940×460×820	940×460×820	940×460×820
Poids nets	Kg	37	53	91	95	95	99

Raccordement électrique de l'unité extérieure							
Alimentation électrique		1 Phase, Neutre, Terre - 220V-240V / 50Hz		3 Phase, Neutre, Terre - 380V-415V / 50Hz		1 Phase, Neutre, Terre - 220V-240V / 50Hz	
Section de câble pour l'alimentation sur l'unité extérieure	mm ²	3G1,5	3G2,5	3G4	5G1,5	3G6	5G1,5
Protection électrique	A	16	25	32	16	40	16
Câble d'interconnexion UI et UE	mm ²	2G0,75					

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

Fluide et raccordement frigorifique					
Fluide "écologique"		R32			
PRG		675			
Quantité de fluide contenue dans le groupe	Kg	0,78	1,6	2,65	2,8
Diamètres des liaisons liquide-gaz	Pouce	1/4" - 3/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Longueur de liaison maxi / unité	m	30	50	75	75
Différence de niveau maxi entre UI et UI	m	15	25	30	30
Préchargé pour une liaison nominale	m	5	5	5	7,5
Appoint de charge au-delà de la précharge	g/m	16	25	35	40



HEIWA

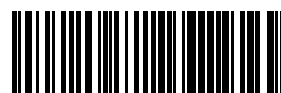
Changez d'air



HEIWA FRANCE

1180 Rue Jean Perrin ZI Les Milles,
13851 Aix-en-Provence

www.heiwa-france.com



3701563602577

