

MURAL, CONSOLE & MULTI-SPLIT

Pompes à chaleur Air/Air 2022



HEIWA

Changez d'air



Résidentiel

MURAL, CONSOLE & MULTI-SPLIT

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 carbone liées au transport de nos marchandises 100% compensées

UTILISATION

- Fonctionnalités ingénieuses pour réduire et maîtriser sa consommation énergétique

FIN DE VIE

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

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 carbone 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.



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 garantie Heiwa, notre engagement qualité envers vous

La gamme résidentielle Air/Air Heiwa bénéficie 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.



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.



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

MURAUX & CONSOLE

Heiwa



Des produits connectés, simples à utiliser et à piloter



Contrôlez votre mono-split Essentiel Zen + directement de votre smartphone

L'application Heiwa Clim' permet de contrôler votre pompe à chaleur Air/Air Essentiel Zen +, où que vous soyez. Téléchargeable sur l'App Store et Google Play Store, l'application Heiwa Clim' peut être utilisée sur smartphone ou tablette.

Les conseils des EEH



Retrouvez les tutoriels en vidéo pour appairer l'une de nos applications avec votre système de pompe à chaleur Heiwa sur notre site internet www.heiwa-france.com.



Respirez de l'air frais et pur en toute sérénité



Purificateur d'air Cold Plasma

Le mono-split Essentiel Zen + Heiwa intègre un purificateur d'air, le Cold Plasma. Plus qu'un filtre, cette technologie est un véritable système de purification et d'assainissement d'air. Il est conçu pour dégrader les particules tels que les pollens, les micro-organismes (bactéries, acariens, moisissures), ainsi que la fumée et les odeurs.



Fonction déshumidification

Idéale pour abaisser le taux d'humidité de l'air ambiant et le maintenir à des taux confortables, entre 40 et 60%.



Fonction anti-moisissure

Juste après chaque utilisation la ventilation de votre unité intérieure s'active automatiquement afin d'éliminer les condensats résiduels et éviter ainsi tout développement de moisissures.



Pilotage du flux d'air

Gagnez en bien être en choisissant l'orientation verticale et la puissance de votre flux d'air : 4 vitesses, 5 positions de volets, fonction balayage vertical automatique.



Redémarrage automatique

En cas de coupure de courant, cette fonctionnalité rallume automatiquement votre climatiseur réversible à la remise sous tension de votre logement, en conservant la configuration programmée.



Technologie IFEEL

Avec la technologie IFEEL, votre télécommande devient le capteur de température. Ainsi, vous pourrez avoir la température souhaitée à l'endroit précis où vous déposez votre télécommande.

Un mural silencieux et compact qui s'adaptera naturellement à votre intérieur

6.8
SEER **A++**

Une pompe à chaleur Air/Air idéale pour refroidir votre intérieur

En mode froid, le mural Essentiel Zen 2 Heiwa délivre un excellent label énergétique de A++ et un indice SEER de 6.8.

Vous pourrez ainsi produire 6.8kW de froid pour seulement 1kW d'électricité dépensé.

4
SCOP **A+**

Un chauffage 4 fois plus efficace qu'un radiateur électrique

En mode chaud, le mono-split Essentiel Zen 2 délivre en zone A un label énergétique de A+ et un excellent indice SCOP de 4.

Ainsi, vous produirez 4kW de chaud pour 1kW d'électricité dépensé.

JUSQU'À
-15°C

Une pompe à chaleur Air/Air qui résiste aux très basses températures

Le mural Essentiel Zen 2 Heiwa a été conçu pour résister aux très basses températures. Il vous permettra de chauffer votre intérieur même quand la température extérieure est de -15°C.




Compact


17dB

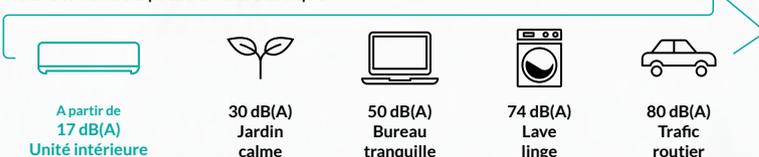
Compact et silencieux

Les unités intérieures Essentiel Zen 2 s'adapteront parfaitement à votre intérieur grâce à leur taille compacte (à partir de 713mm de large).

Elles sauront également se faire oublier grâce à leur niveau sonore à partir de 17dB.

Un niveau sonore de 25dB est habituellement assimilé à un chuchotement et à un environnement calme.

Faible niveau de pression acoustique



Des produits qui prennent soin de vous et de votre bien-être



Fonction déshumidification

Abaissez le taux d'humidité de l'air ambiant grâce à la fonction déshumidification et maintenez-le à des taux confortables.



Fonction anti-moisissure

La fonction anti-moisissure permet d'éliminer les condensats résiduels grâce à l'activation automatique de la ventilation après chaque utilisation et ainsi éviter le développement de moisissures.



Pilotage du flux d'air

4 vitesses, 5 positions de volets, fonction balayage automatique... Gagnez en bien-être en choisissant la puissance de votre flux d'air ainsi que l'orientation verticale.



Option Wifi

Contrôlez aussi votre climatisation depuis votre Smartphone.



Les conseils des EEH

Retrouvez les tutoriels vidéo pour appairer l'application Heiwa Clim' sur votre pompe à chaleur Air/Air Heiwa sur notre site : www.heiwa-france.com.

Des produits ingénieux, faciles à installer et à piloter



Redémarrage automatique

À la remise sous tension de votre logement après une coupure de courant, la fonction redémarrage automatique rallume automatiquement votre climatiseur réversible en conservant la configuration programmée.



UNE TÉLÉCOMMANDE INTELLIGENTE ET SIMPLIFIÉE

Technologie IFEEL



Avec la technologie IFEEL, votre télécommande devient le capteur de température. Ainsi, vous pourrez avoir la température souhaitée à l'endroit précis où vous déposez votre télécommande.

Mural ESSENTIEL Zen 2



En option



Inclus

GARANTIE
5 ANS
TOUTES PIÈCES



Chauffage jusqu'à -15°C



A++/A+



A partir de 17db



WIFI en option



4 vitesses de ventilation



Timer



R32



Anti-moisissure



Compatible multi-split



Fonction iFeel



Redémarrage auto



Turbo



Confort nocturne



Diagnostic auto



Mode déshumidification



Compact



Affichage LED



Mode absence longue durée

Accessoires

Référence	Désignation
HODS-V2	Module de contrôle de contact de feuilleure
HOFA-V2	Commande filaire pour muraux et consoles

Ensemble Split Essentiel Zen 2			Mural Essentiel ZEN 2 2KW	Mural Essentiel ZEN 2 2,5KW	Mural Essentiel ZEN 2 3,5KW	Mural Essentiel ZEN 2 5KW	Mural Essentiel ZEN 2 7KW
Mode Chaud	Puissance nominale à +7°C extérieur (Mini/Maxi)	KW	2,4 (0,6 / 2,9)	2,8 (0,5 / 3,5)	3,4 (0,9 / 4,0)	5,2 (1,0 / 5,6)	6,5 (1,3 / 7,0)
	Puissance nominale absorbée à +7°C extérieur (Maxi)	KW	0,59 (1,3)	0,75 (1,5)	0,92 (1,5)	1,34 (1,9)	1,91 (2,3)
	COP à +7°C extérieur		4,07	3,73	3,71	3,88	3,4
	Coefficient saisonnier de performance SCOP (A/W/C)*		4 / 4,8 / -	4 / 5,1 / -	4 / 4,9 / -	4 / 5,1 / -	4 / 5,1 / -
	Classe énergétique saisonnière (A/W/C)*		A+ / A++ / -	A+ / A+++ / -	A+ / A++ / -	A+ / A+++ / -	A+ / A+++ / -
	Puissance restituée par -7°C extérieur	kW	1,8	2,1	2,4	3,7	4,8
	Températures limites de consigne (Mini / Maxi)	°C	+16 à +30	+16 à +30	+16 à +30	+16 à +30	+16 à +30
	Températures extérieures limites de fonctionnement (Mini / Maxi)	°C	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24
Mode Froid	Puissance nominale (Mini / Maxi)	kW	2,2 (0,3 / 2,9)	2,5 (0,5 / 3,25)	3,2 (0,9 / 4,0)	4,6 (1,0 / 5,3)	6,2 (1,8 / 6,9)
	Puissance nominale absorbée (Maxi)	kW	0,59 (1,1)	0,72 (1,3)	0,99 (1,3)	1,36 (1,8)	1,83 (2,2)
	EER à +35°C extérieur		3,73	3,47	3,23	3,39	3,40
	Coefficient saisonnier de performance SEER		6,6	6,5	6,1	6,4	6,8
	Classe énergétique saisonnière		A++	A++	A++	A++	A++
	Températures de consigne (Mini / Maxi)	°C	+16 à +30	+16 à +30	+16 à +30	+16 à +30	+16 à +30
	Températures extérieures limites de fonctionnement	°C	-15 à +43	-15 à +43	-15 à +43	-15 à +43	-15 à +43

Unités intérieures		HMIS2-20-V1	HMIS2-25-V1	HMIS2-35-V1	HMIS2-50-V1	HMIS2-70-V1
Débits d'air - Turbo/GV/MV/PV	m3/h	520/450/310/250	500/420/390/280	590/480/410/300	850/700/480/300	900/750/500/350
Pression acoustique à 2m - Turbo > Petite vitesse	dB(A)	33/28/23/17	33/30/26/18	35/31/27/19	38/36/28/22	42/36/32/25
Puissance acoustique - Turbo/GV/MV/PV	dB(A)	55/46/41/33	55/48/44/37	57/50/45/38	57/52/48/41	60/54/49/42
Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	713x195x270	713x195x270	790x200x275	970x224x300	970x224x300
Poids nets	Kg	8	8	9	13,5	13,5

Unités extérieures		HMES2-20P-V1	HMES2-25P-V1	HMES2-35P-V1	HMES2-50P-V1	HMES2-70P-V1
Débits d'air	m3/h	1400	1950	1950	1950	2800
Pression acoustique à 1m	dB(A)	50	51	51	53	57
Puissance acoustique	dB(A)	60	62	64	63	65
Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	710 x 293 x 450	732 x 330 x 550	732 x 330 x 550	732 x 330 x 550	873 x 376 x 555
Poids nets	Kg	21	25	25	26,5	36,5

Fluide et raccordement frigorifique						
Fluide "Écologique"				R32		
PRG				675		
Quantité de fluide contenue dans le groupe	Kg	0,45	0,5	0,55	0,75	1,23
Diamètres des liaisons liquide-gaz	Pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Longueur de liaison mini/maxi	m	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 25	3 / 25
Différence de niveau maxi entre UI et UE*	m	10	10	10	10	10
Préchargé pour une liaison de	m	5	5	5	5	5
Appoint de charge au delà de 5m	g/m	16	16	16	16	16

Raccordement électrique						
Alimentation électrique				1 Phase, Neutre, Terre - 170V-265V/ 50Hz		
Section de câble pour l'alimentation sur l'unité extérieure	mm ²	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
Protection électrique	A	10	10	10	16	16
Câble d'interconnexion UI et UE	mm ²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

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

Respirez et profitez en toute sérénité



Purificateur d'air Cold Plasma

Plus qu'un filtre, le Cold Plasma offre un véritable système de purification de l'air. Il est conçu pour dégrader les particules dans l'air tels que les pollens, micro-organismes (bactéries, acariens, moisissures), la fumée et les odeurs.

A l'aide d'un procédé physique naturel le cold plasma produit des ions négatifs qui transforment le flux d'air chargé en air purifié. L'air de votre pièce est ainsi renouvelé et plus sain.

Les ions négatifs existent naturellement dans notre environnement. Ils sont notamment très présents dans les forêts et près des rivières.

La technologie cold plasma est aujourd'hui reconnue comme l'une des méthodes de traitement de l'air les plus efficaces.



Fonction déshumidification

Idéale pour abaisser le taux d'humidité de l'air ambiant et le maintenir à des taux confortables, entre 40% et 60%.



Fonction anti-moisissure

Efficace ! Juste après chaque utilisation la ventilation de votre unité intérieure s'active automatiquement afin d'éliminer les condensats résiduels et éviter ainsi tout développement de moisissures.



Filtre à charbon

100% naturel et sans traitement chimique, il permet de lutter contre les odeurs désagréables (cigarettes, animaux domestiques...).



Des produits connectés, simples à utiliser et à piloter



HEIWA Clim

INCLUS
Wifi

Contrôlez votre console Heiwa Premium Hyōkō directement de votre smartphone

L'application Heiwa Clim' permet de contrôler votre pompe à chaleur Air/Air, où que vous soyez. Téléchargeable sur l'App Store et Google Play Store, l'application Heiwa Clim' peut être utilisée sur smartphone ou tablette.



Télécommande infrarouge

La télécommande infrarouge Heiwa est facile d'utilisation et permet de contrôler les principales fonctions de votre appareil en toute simplicité.



Télécommande filaire en option

Fini les pyramides de télécommandes dans le salon ! La télécommande filaire Heiwa (en option) vous permet d'accéder à des fonctions étendues par rapport à une télécommande standard pour une parfaite optimisation de votre consommation.



MULTI-SPLITS

Heiwa



Multi-split

ESSENTIEL Zen 2

La performance et le confort accessibles dans votre logement en toutes saisons

7.8
SEER **A++**

Excellentes performances en mode froid

En mode froid, la gamme multi-split Essentiel Zen 2 délivre un excellent indice SEER jusqu'à 7.8, et un label énergétique de A++, gage de performances.

Vous pourrez ainsi produire 7.8kW de froid pour seulement 1kW d'électricité dépensé.

4.3
SCOP **A+**

Un chauffage 4,3 fois plus efficace qu'un radiateur électrique

En mode chaud, le multi-split Essentiel Zen 2 délivre un excellent indice SCOP jusqu'à 4.3.

Ainsi, grâce à l'association de la technologie Inverter et du fluide écologique R32, vous produirez 4.3kW de chaud pour 1kW d'électricité dépensé.

JUSQU'À
-15°C

Chauffez votre logement jusqu'à -15°C en extérieur !

Votre pompe à chaleur Air/Air multi-split Essentiel Zen 2 a été conçue pour fonctionner par grand froid. Elle peut chauffer votre logement même quand la température extérieure atteint les -15°C.



Une unité extérieure compacte et discrète

Le groupe extérieur du multi-split Essentiel Zen 2 s'intégrera naturellement à votre extérieur grâce à sa taille compacte (à partir de 745mm de largeur) et son niveau sonore faible. Vous pourrez ainsi profiter pleinement de votre extérieur.

Une large gamme pour couvrir tous vos besoins de chauffage et climatisation

Chauffez jusqu'à 4 pièces avec une seule unité extérieure

Avec plus de 200 combinaisons possibles (de 4,1kW à 10,5kW) et 6 modèles de groupes extérieurs, la gamme multi-split Heiwa Essentiel Zen 2 vous assurera de trouver toutes les solutions pour climatiser et chauffer jusqu'à 4 pièces de votre habitat avec une seule unité extérieure.

Compatible avec les gammes murales et consoles Heiwa

Une console dans le salon à la place du radiateur et un mural dans chaque chambre reliés à un seul groupe extérieur multi-split, c'est possible avec la gamme multi-split Essentiel Zen 2.

La gamme multi-split Essentiel Zen 2 est compatible avec tous les muraux et les consoles de la marque Heiwa.



Comment ça marche ?

Les unités intérieures diffusent dans chaque pièce la chaleur ou la fraîcheur produite par votre pompe à chaleur Heiwa.

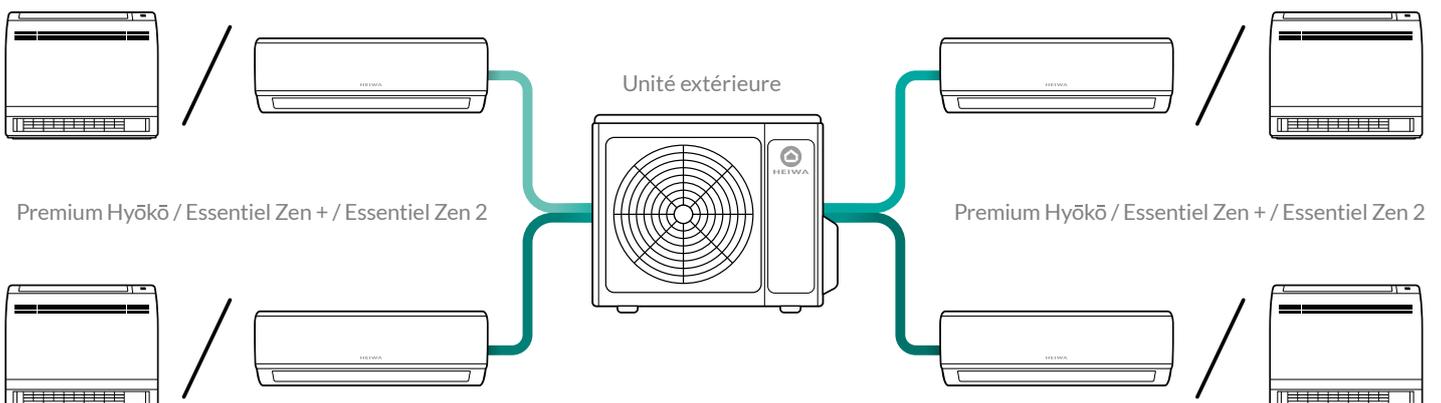


Le confort dans toute la maison en toutes saisons

Multi-splits, des produits évolutifs

En choisissant la gamme multi-split, équipez votre maison à votre rythme.

Par exemple, installez 2 unités intérieures la 1ère année, puis 2 autres l'année suivante, en fonction de votre budget.



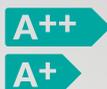
GARANTIE
5 ANS
TOUTES PIÈCES



Pour pouvoir adapter l'ensemble des unités intérieures sur les groupes multi-splits,
des adaptateurs 3/8-5/8, 1/4-3/8 et 3/8-1/2 sont fournis dans l'emballage des groupes concernés.



Chauffage jusqu'à -15°C



A++/A+



Diagnostic auto



R32



Garantie 5 ans



Redémarrage auto



Compact



Silencieux

Multi Split Essentiel Zen 2			Multi Essentiel ZEN 2 2 postes 4kW	Multi Essentiel ZEN 2 2 postes 5kW	Multi Essentiel ZEN 2 3 postes 6kW	Multi Essentiel ZEN 2 3 postes 7kW	Multi Essentiel ZEN 2 4 postes 8kW	Multi Essentiel ZEN 2 4 postes 10,5kW
Références			HXES2-2X40-V1	HXES2-2X50-V1	HXES2-3X60-V1	HXES2-3X70-V1	HXES2-4X80-V1	HXES2-4X105-V1
Mode Chaud	Nombre maximal d'unité intérieures raccordables		2	2	3	3	4	4
	Puissance nominale (Mini / Maxi)	kW	4,4 (2,5/5,4)	5,65 (2,6/6,5)	6,5 (3,6/8,5)	8,6 (3,7/8,8)	9,5 (3,7/10,3)	12 (3/14)
	Puissance nominale absorbée (Maxi)	kW	0,97 (2,3)	1,25 (2,5)	1,43 (3)	2,2 (3,5)	2,23 (3,7)	3,04 (5)
	Puissance restituée par -7°C extérieur	kW	3,2	4,3	5	6,2	7	9
	Coefficient saisonnier de performance SCOP		4,2	4,2	4,3	4,3	4,2	4
	Classe énergétique saisonnière		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Températures extérieures limites de fonctionnement (Mini / Maxi)	°C	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24
Mode Froid	Puissance nominale (Mini / Maxi)	kW	4,1 (2,1/5,0)	5,3 (2,1/5,8)	6,1 (2,2/8,3)	7,1 (2,3/9,2)	8,2 (2,3/11,0)	10,6 (2,6/12)
	Puissance nominale absorbée	kW	1,1	1,48	1,48	1,88	2,12	3
	Coefficient saisonnier de performance SEER		7,2	7,2	7,8	7,1	7,2	7,2
	Classe énergétique saisonnière		A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Températures extérieures limites de fonctionnement	°C	-15 à +43					

Débits d'air	m3/h	2300	2300	3800	3800	3800	5800
Pression acoustique à 1m	dB(A)	50	50	57	57	58	60
Puissance acoustique	dB(A)	62	64	68	68	68	70
Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	745x300x550	745x300x550	889x340x654	889x340x654	889x340x654	1020x427x826
Poids nets	Kg	30	32	47,5	47,5	51	72

Fluide et raccordement frigorifique								
Fluide "écologique"								R32
PRG								675
Quantité de fluide contenue dans le groupe	Kg	0,75	0,9	1,6	1,7	1,8	2,4	
Diamètres des liaisons liquide-gaz	Pouce	1/4 - 3/8 (x2)	1/4 - 3/8 (x2)	1/4 - 3/8 (x3)	1/4 - 3/8 (x3)	1/4 - 3/8 (x4)	1/4 - 3/8 (x4)	
Longueur de liaison maxi / unité	m	20	20	20	20	20	25	
Longueur de liaison maxi totale	m	40	40	60	60	70	80	
Différence de niveau maxi entre UI et UE	m	15	15	15	15	15	25	
Différence de niveau maxi entre UI et UI	m	15	15	15	15	15	25	
Préchargé pour une liaison de	m	10	10	30	30	40	40	
Appoint de charge au-delà de la précharge	g/m	20	20	20	20	20	20	

Raccordement électrique							
Alimentation électrique							1 Phase, Neutre, Terre - 170V-265V / 50Hz
Section de câble pour l'alimentation sur l'unité extérieure	mm²	3G1,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G4	3G4
Protection électrique	A	10	16	16	25	25	25
Câble d'interconnexion UI et UE	mm²	4G1,5 (x2)	4G1,5 (x2)	4G1,5 (x3)	4G1,5 (x2)	4G1,5 (x4)	4G1,5 (x4)

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



HEIWA

Changez d'air



HEIWA FRANCE

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

www.heiwa-france.com