

Mural ESSENTIEL Zen+

Une gamme connectée et design qui s'adapte à tous les besoins du résidentiel

6.8
SEER **A++**

**Des performances
optimales en mode froid**

En mode froid, votre monosplit Heiwa Essentiel Zen+ délivre un excellent indice SEER jusqu'à 6,8 soit 1kW consommé = 6,8kW de froid produit. Il a le label A++ gage de hautes performances énergétiques.

4
SCOP **A+**

**Un chauffage 4 fois plus efficace
qu'un radiateur électrique classique**

En mode chauffage, votre PAC Heiwa Essentiel Zen+ délivre un excellent indice SCOP de 4 en zone tempérée (average) - soit 1kW consommé = 4kW de chaud produit. Son label A+ est gage de substantielles économies d'énergies.

JUSQU'À
-15°C

**Chauffez
jusqu'à -15°C**

Votre pompe à chaleur Heiwa a été conçue pour fonctionner par grand froid. Elle peut chauffer votre habitat même quand la température atteint -15°C.

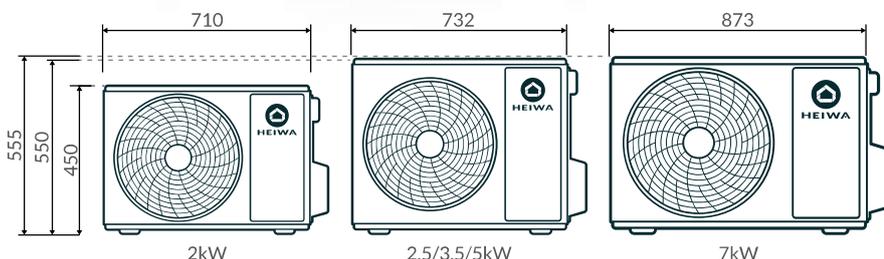
Un mural design, compact et facile à installer

↓
↑
A partir
de 69cm

**Le mural Essentiel Zen+,
l'un des plus petits muraux du marché !**

A partir de 69,6cm de largeur, il s'adaptera parfaitement au dessus d'une porte.

Le mural Essentiel Zen+ a été conçu avec une façade de couleur mate pour rendre son design discret et élégant et s'intégrer naturellement à votre intérieur.



Platine de pose

La platine intégrée aux supports des muraux, permet de centrer l'unité intérieure et d'ajuster le niveau.

Des produits connectés et silencieux



Contrôlez votre monosplit Essentiel Zen+ directement depuis 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 monosplit 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.



Silencieux et discret

Les unités intérieures murales Heiwa Essentiel Zen+ sauront se faire oublier dans votre intérieur autant par leur faible niveau sonore à partir de 16dB que par leur esthétique épurée.



Fonction Auto Clean

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 : 7 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.

GARANTIE
5 ANS*
TOUTES PIÈCES

Retrouvez toutes les informations sur les systèmes de contrôle page 192.



Wi-Fi inclus



Purificateur d'air Cold Plasma



Façade mate



Design compact
à partir de 69cm



Large plage de tension
198-264V



A partir de 16dB



Chauffage jusqu'à -15°C



A++/A+



NETTOYAGE+



Fonction IFEEL



Timer



Redémarrage auto



7 vitesses de ventilation



Diagnostic auto



Affichage LED



Mode déshumidification



Mode absence longue durée



Turbo



Confort nocturne



Compatible multi-split



R32

*Voir conditions de garantie page 6.

Mural Essentiel Zen +		Mural Essentiel ZEN +					
		Taille 20	Taille 25	Taille 35	Taille 50	Taille 70	
Mode Chaud	Puissance nominale restituée à +7°C extérieur (Mini / Maxi)	kW	2,4 (0,6 / 2,9)	2,8 (0,5 / 3,7)	3,4 (0,9 / 4)	5,2 (1 / 5,65)	6,5 (1,3 / 7)
	Puissance nominale absorbée à +7°C extérieur (Maxi)	kW	0,59 (1,3)	0,73 (1,5)	0,92 (1,5)	1,34 (1,9)	1,91 (2,3)
	COP à +7°C extérieur		4,1	3,8	3,7	3,9	3,4
	Coefficient saisonnier de performance SCOP (A/W/C)*		4/4,8/-	4,1/5,1/-	4,0/5,1/-	4,0/5,1/-	4/5,1/-
	Classe énergétique saisonnière (A/W/C)*		A+/A+/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-
	Puissance nominale restituée à -7°C extérieur (Maxi)	kW	1,8 (2,3)	2,1 (2,8)	2,4 (3,1)	3,7 (3,9)	4,8 (4,8)
	Températures limites de consigne (Mini / Maxi)	°C	+16/+30	+16/+30	+16/+30	+16/+30	+16/+30
	Températures extérieures limites de fonctionnement (Mini / Maxi)	°C	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24
Mode Froid	Puissance nominale (Mini / Maxi)	kW	2,2 (0,3 / 2,85)	2,5 (0,5 / 3,25)	3,2 (0,9 / 3,6)	4,6 (1 / 5,3)	6,2 (1,8 / 6,9)
	Puissance nominale absorbée (Maxi)	kW	0,59 (1,1)	0,68 (1,3)	0,99 (1,3)	1,36 (1,8)	1,83 (2,2)
	EER à +35°C extérieur		3,7	3,7	3,2	3,4	3,4
	Coefficient saisonnier de performance SEER		6,6	6,6	6,1	6,4	6,8
	Classe énergétique saisonnière		A++	A++	A++	A++	A++
	Températures de consigne (Mini / Maxi)	°C	+16/+30	+16/+30	+16/+30	+16/+30	+16/+30
	Températures extérieures limites de fonctionnement	°C	-15/+43	-15/+43	-15/+43	-15/+43	-15/+43

Unités intérieures		HMIS2-20P-V2	HMIS2-25P-V2	HMIS2-35P-V2	HMIS2-50P-V2	HMIS2-70P-V2
Débits d'air - Petite vitesse -> Grande vitesse	m3/h	250/420/470/500	250/320/430/500	280/350/480/590	600/700/800/850	350/500/700/900
Pression acoustique à 2m - Petite vitesse -> Grande vitesse en mode froid	dB(A)	16/27/30/33	16/22/28/32	18/24/29/35	28/32/36/38	20/26/36/42
Puissance acoustique - Petite vitesse -> Grande vitesse en mode froid	dB(A)	37/45/49/55	34/40/46/55	36/42/47/56	48/54/58/60	38/44/54/60
Dimensions nettes - Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	696 x 190 x 251	696 x 190 x 251	770 x 190 x 251	972 x 225 x 300	972 x 225 x 300
Poids nets	kg	7,5	7,5	8,5	13,5	13

Unités extérieures		HMES2-20P-V1	HMES2-25P-V2	HMES2-35P-V2	HMES2-50P-V1	HMES2-70P-V1
Débits d'air	m3/h	1400	1950	1950	1950	2800
Pression acoustique à 5m/3m/1m en mode froid	dB(A)	36/40/50	36/40/50	38/42/52	41/45/55	43/47/57
Puissance acoustique en mode froid	dB(A)	60	60	63	65	65
Dimensions nettes, Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	710 x 293 x 450	732 x 330 x 555	732 x 330 x 555	732 x 330 x 550	873 x 376 x 555
Poids nets	kg	21	24,5	25	26,5	36,5

Fluide et raccordement frigorifique						
Fluide "écologique"		← R32 →				
PRG		← 675 →				
Quantité de fluide contenue dans le groupe	kg	0,45	0,48	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 / 20	3 / 25	3 / 25
Différence de niveau maxi entre UI et UE*	m	← 10 →				
Préchargé pour une liaison de	m	← 7 →				
Appoint de charge au delà de 7m	g/m	← 16 →				

Raccordement électrique						
Tension / Phase / Fréquence		← ~220-240V / 1 Phase / 50 Hz →				
Tolérance de tension	V	← ~198-264V →				
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

Tarif général € HT + éco contribution		HMIS2-20P-V2	HMIS2-25P-V2	HMIS2-35P-V2	HMIS2-50P-V2	HMIS2-70P-V2
Unité intérieure		320€ +1,04€	342€ +1,04€	375€ +1,04€	487€ +2,08€	598€ +2,08€
Unité extérieure		513€ +6,67€	524€ +6,67€	611€ +6,67€	1 067€ +6,67€	1 400€ +6,67€

*(A / W / C) : zones climatiques définies par la norme EN14511. A="Average" / W="Warmer" / C="Colder"