

Mural **ESSENTIEL Zen 2**

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

6.8
SEER **A++**

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

En mode froid, le mural Essentiel Zen 2 Heiwa délivre un excellent indice SEER de 6.8 et un label énergétique A++. Vous pourrez ainsi produire 6.8kW de froid pour seulement 1kW d'électricité dépensé.

4
SCOP **A+**

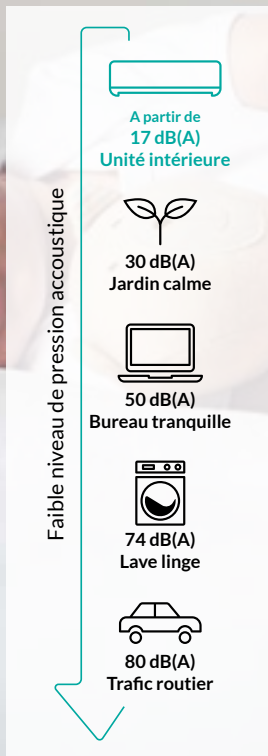
Un chauffage 4 fois plus efficace qu'un radiateur électrique

En mode chaud, le mono-split Essentiel Zen 2 délivre suivant la norme NF EN 14825 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

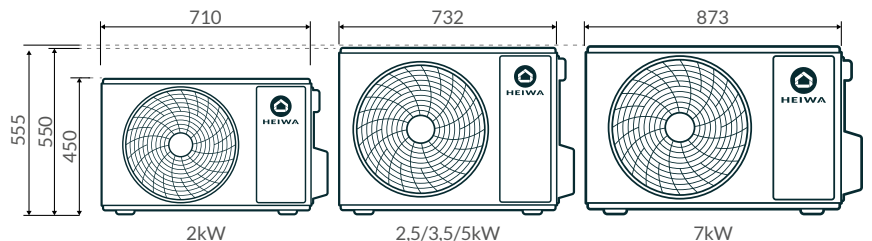
Le mural Essentiel Zen 2 Heiwa a été conçu pour résister aux très basses températures. Il vous permettra de chauffer votre intérieur même quand la température extérieure est de -15°C.



Compact et silencieuse

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.



Des produits ingénieux



Redémarrage automatique

A 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.



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.



UNE TÉLÉCOMMANDE INTELLIGENTE ET SIMPLIFIÉE

Technologie IFEEL

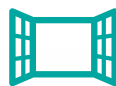


Avec la technologie IFEEL, votre télécommande devient le capteur de température. Ainsi, vous pourrez avoir la température souhaitée à l'endroit précis où vous déposez votre télécommande.

Des produits conçus pour l'hôtellerie de plein air



La gamme Zen 2 a été conçue pour répondre aux besoins de l'hôtellerie de plein air / camping, grâce aux 3 options suivantes :



Contact de feuillure

Un module de contrôle de contact de feuillure.



Télécommande filaire (en option)

Une télécommande filaire à prix très accessible et facile à brancher sur la platine électronique. Cette télécommande ne sera pas égarée et permet de bloquer la température.



Option Wifi

Un module WIFI afin de contrôler à distance sur une app centralisée l'ensemble des logements.



Module de contrôle de contact de feuillure

En option



En option

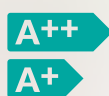


Inclus

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



Compatible multi-split



Fonction iFeel



Redémarrage auto



Turbo



Confort nocturne



Diagnostic auto



Mode déshumidification



Compact jusqu'à 71cm



Affichage LED



Mode absence longue durée

Accessoires

Référence	Désignation
HODS-V2	Module de contrôle de contact de feuillure
HOFA-V2	Commande filaire pour muraux et consoles
HOWS-V2	Module WIFI pour muraux HMIS

Mural Essentiel Zen 2		Mural Essentiel ZEN 2					
		2KW	2,5KW	3,5KW	5KW	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 "Ecologique"		R32				
PRG		675				
Quantité de fluide contenue dans le groupe	Kg	0,4	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