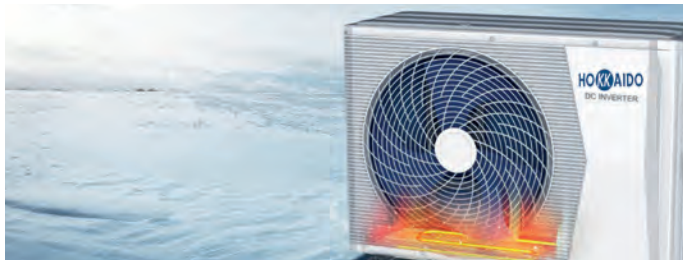


TOP A+++ en froid **TOP** A+++ en chaud



RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE DANS LE CORPS DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE



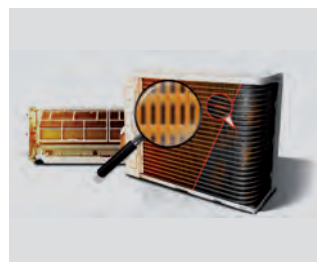
PCB DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE REFROIDIE PAR RÉFRIGÉRANT



TECHNOLOGIE MULTIPORE **TOP**



WIFI INCLUS
GESTION INTELLIGENTE AVEC WIFI APP SMARTLIFE



ÉCHANGEUR TRAITÉ AVEC UN REVÊTEMENT ANTICORROSION



EFFICACE CONTRE LES VIRUS ET LES BACTÉRIES

8,7 **TOP**

SEER parmi les plus élevés du segment de marché (moyenne 2,5-3,5 kW)

4,7 **TOP**

SCOP le plus élevé du segment de marché (moyenne 2,5-3,5 kW)

53°C **TOP**

Plage de température extérieure en mode refroidissement jusqu'à 53°C

-25°C **TOP**

Plage de température extérieure en chauffage jusqu'à -25°C

AIKO est le climatiseur qui atteint les meilleures valeurs d'efficacité en chauffage du segment de marché.

AIKO présente les valeurs de température extrêmes pour les plages de fonctionnement les plus élevées du segment de marché.

Les valeurs indiquées sont le résultat d'une analyse comparative interne avec les principaux concurrents du segment de marché concerné. Valeurs mises à jour en septembre 2025 sur la base des données figurant dans les catalogues publics 2025.

Demandez plus d'informations à votre représentant.

LÉGENDE

TOP Caractéristique Top, la meilleure donnée du marché

★ Caractéristique Silver, l'une des meilleures données du marché

AIKO | MURAL | HKEDS 261-351-531-711 ZA



App Smartlife

Télécommande incluse



15-53°C en froid
25-30°C en chaud

Volet de soufflage Multipore
Auto restart

Fonction 8°C
I-Feel

Modèle unité intérieure		HKEDS 261 ZA	HKEDS 351 ZA	HKEDS 531 ZA	HKEDS 711 ZA	
Modèle unité extérieure		HCNDS 261 ZA	HCNDS 351 ZA	HCNDS 531 ZA	HCNDS 711 ZA	
Type		Pompe à chaleur DC-Inverter				
Contrôle (fourni)		Télécommande				
Module Wi-Fi		Intégré				
Données nominales						
Capacité nominale (T=+35°C)	Climatisation	kW	2,70 (0,60~4,00)	3,50 (0,65~4,10)	5,40 (1,30~5,90)	7,20 (1,80~7,40)
Puissance absorbée nominale (T=+35°C)		kW	0,72 (0,10~1,20)	0,87 (0,13~1,55)	1,43 (0,29~1,95)	1,70 (0,23~2,30)
Coefficient d'efficacité énergétique nominale		EER ¹	3,75	4,02	3,78	4,24
Capacité nominale (T=+7°C)	Chauffage	kW	3,30 (0,80~4,20)	4,20 (0,93~4,20)	5,80 (1,30~6,10)	7,80 (1,80~8,00)
Puissance absorbée nominale (T=+7°C)		kW	0,80 (0,20~1,20)	1,06 (0,23~1,30)	1,33 (0,25~1,80)	2,10 (0,23~2,53)
Coefficient de performance énergétique nominale		COP ¹	4,13	3,96	4,36	3,71
Données saisonnières						
Charge théorique (Pdesignc)	Climatisation	kW	2,70	3,50	5,40	6,10
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SEER ²	8,70	8,70	8,70	8,70
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ³	A+++	A+++	A+++	A+++
Consommation énergétique annuelle	Chauffage (conditions climatiques moyennes)	kWh/a	109	141	215	246
Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C		kW	2,30	2,80	4,40	5,40
Coefficient de performance saisonnier		SCOP ²	4,70	4,70	4,60	4,60
Efficacité énergétique saisonnière (ηs)		%	185	185	181	181
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ³	A++	A++	A++	A++
Consommation énergétique annuelle	kWh/a	686	845	1339	1644	
Données électriques						
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz			
Câble d'alimentation	Type	3 x 2,5 mm ²			3 x 4 mm ²	
Liaisons électriques entre U.I. et U.E.	nb.	5	5	5	5	
Courant nominal absorbé	Climatisation	A	3,30 (0,60~5,30)	4,20 (0,60~5,80)	6,40 (2,20~6,80)	7,90 (1,00~10,00)
	Chauffage	A	3,90 (1,00~5,30)	4,80 (1,00~6,30)	6,10 (2,00~8,00)	10,50 (1,00~11,00)
Courant maximum	A	9,00	9,00	12,00	16,00	
Puissance maximale absorbée	kW	1,60	1,50	2,40	3,20	
Données du circuit frigorifique						
Réfrigérant ⁴	Type (GWP)	R32 (675)				
Quantité de précharge en réfrigérant	Kg	0,55	0,60	1,03	1,20	
Tonnes équivalent CO2	t	0,371	0,405	0,695	0,810	
Diamètre tuyauteries frigorifique Liquide/Gaz	mm (pouce)	6,35(1/4") / 9,52(3/8")	6,35(1/4") / 9,52(3/8")	6,35(1/4") / 12,74(1/2")	6,35(1/4") / 15,88(5/8")	
Distance maximale	m	20	20	20	25	
Dénivelée maximale U.I./U.E.	m	10	10	10	15	
Distance max sans charge additionnelle	m	5	5	5	5	
Charge additionnelle	g/m	20	20	30	30	
Spécifications unité intérieure						
Dimensions	LxPxH	mm	768x201x299	827x201x299	1140x230x332	1140x230x332
Poids net	Kg	8	8,5	13,5	14	
Niveau de puissance sonore	Hi	dB(A)	54	56	56	62
Niveau de pression sonore	S/H/M/L/Silence	dB(A)	41/37/34/32/23	43/39/36/34/24	43/39/36/34/24	49/44/41/39/27
Volume d'air traité (Hi/Me/Lo)	Climatisation	m ³ /h	650/580/550/500/330	650/580/550/500/330	1060/900/800/650/550	1300/1200/1010/870/590
	Chauffage	m ³ /h	700/630/600/550/550	700/630/600/550/550	1000/900/790/650/640	1200/1030/930/870/870
Spécifications unité extérieure						
Dimensions	LxPxH	mm	708x258x530	708x258x530	785x281x548	890x319x695
Poids net	Kg	22,5	24,5	28,5	41	
Niveau de puissance sonore	dB(A)	61	62	63	65	
Niveau de pression sonore	dB(A)	48	49	50	52	
Volume d'air traité	m ³ /h	1800	2300	2800	4900	
Plage de fonctionnement (température extérieure)	Climatisation	°C	15~53			
	Chauffage	°C	-25~30			

1. Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14511. 2. Règlement UE nb. 206/2012 -- Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14825. 3. Règlement délégué de l'UE nb. 626/2011 relatif au nouvel étiquetage indiquant la consommation énergétique des climatiseurs. 4. La perte de réfrigérant contribue au changement climatique. Lorsqu'ils sont rejetés dans l'atmosphère, les réfrigérants ayant un potentiel de réchauffement climatique (PRG) plus faible contribuent moins au réchauffement climatique que ceux ayant un PRG plus élevé. Cet appareil contient un fluide frigorigène dont le PRG est de 675. Si 1 kg de ce fluide frigorigène était rejeté dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement climatique serait donc 675 fois supérieur à celui de 1 kg de CO₂ sur une période de 100 ans. En aucun cas l'utilisateur ne doit tenter d'intervenir sur le circuit frigorifique ou de démonter le produit. En cas de besoin, contactez toujours du personnel qualifié.