

AIKO



A+++
en froid

A++
en chaud



TECHNOLOGIE
MULTIPORE

RÉSISTANCE
ÉLECTRIQUE
DANS LE CORPS
DE L'UNITÉ
EXTÉRIEURE



EFFICACE CONTRE LES VIRUS
ET LES BACTÉRIES

-99.9%

Virus de la grippe,
HFMD, Escherichia
coli, Staphylococcus
aureus.

GESTION
INTELLIGENTE
AVEC WIFI

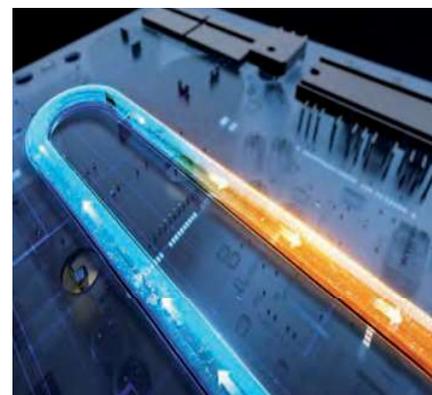


WIFI
INCLUS



ÉCHANGEUR TRAITÉ AVEC UN
REVÊTEMENT ANTICORROSION

PCB DE
L'UNITÉ
EXTÉRIEURE
REFROIDIE PAR
RÉFRIGÉRANT



MURAL HKEDS 261-351-531-711 ZA



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)	3,00 (0,65~4,10)	5,40 (1,30~5,90)	7,20 (1,80~7,40)	
		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)	
		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)	
		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)	
		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	
		SEER ²	8,70	8,70	8,70	8,70	
		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	2,30	2,80	4,40	5,40	
		SCOP ²	4,70	4,70	4,60	4,60	
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.	n°	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 CO ₂	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 aria trattata (Hi/Me/Lo)	Climatisation	m ³ /h	650/580/550	650/580/550	1060/900/800	1300/1200/1010	
	Chauffage	m ³ /h	700/630/600	700/630/600	1000/900/790	1200/1030/930	
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	65	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 n° 206/2012 -- Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14825. 3. Règlement délégué de l'UE n° 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.