LUMINA

EFFICACE CONTRE LES VIRUS ET LES BACTÉRIES

-99.9%

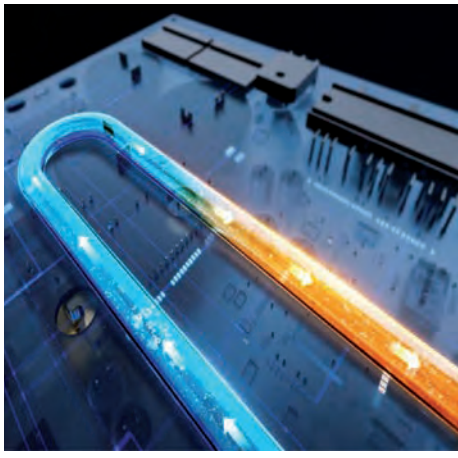
Virus de la grippe, HFMD, Escherichia coli, Staphylococcus aureus.

GESTION INTELLIGENTE AVEC WIFI

WIFI INCLUS

ÉCHANGEUR TRAITÉ AVEC UN REVÊTEMENT ANTICORROSION

PCB DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE REFROIDIE PAR RÉFRIGÉRANT



MURAL HKEDS 260-350-530-710 ZA

Wi-Fi inclus

Télécommande incluse

15~50° C en froid
-15~30° C en chaud

Auto restart
Fonction 8°C

I-Feel

Modèle unité intérieure			**HKEDS 260 ZA**	**HKEDS 350 ZA**	**HKEDS 530 ZA**	**HKEDS 710 ZA**
Modèle unité extérieure			**HCNDS 260 ZA**	**HCNDS 350 ZA**	**HCNDS 530 ZA**	**HCNDS 710 ZA**
Type			Pompe à chaleur DC-Inverter			
Contrôle (fourni)			Télécommande			
Module Wi-Fi			Intégré			
Données nominales						
Capacité nominale (T=+35°C)	Climatisation	kW	2,60 (0,60~3,10)	3,50 (0,80~4,10)	5,30 (1,30~5,70)	7,30 (1,80~7,40)
Puissance absorbée nominale (T=+35°C)		kW	0,80 (0,10~1,60)	1,08 (0,10~1,60)	1,63 (0,29~2,10)	2,20 (0,23~2,70)
Coefficient d'efficacité énergétique nominale		EER[1]	3,25	3,24	3,25	3,32
Capacité nominale (T=+7°C)	Chauffage	kW	2,61 (0,80~3,40)	3,80 (1,00~4,20)	5,30 (1,30~5,50)	7,30 (1,80~7,40)
Puissance absorbée nominale (T=+7°C)		kW	0,70 (0,30~1,50)	1,02 (0,30~1,60)	1,42 (0,25~1,80)	1,96 (0,23~2,53)
Coefficient de performance énergétique nominale		COP[1]	3,73	3,73	3,73	3,72
Données saisonnières						
Charge théorique (Pdesignc)	Climatisation	kW	2,60	3,50	5,30	6,70
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SEER[2]	6,10	7,00	6,80	6,90
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011[3]	A++	A++	A++	A++
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	150	173	273	340
Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C	Chauffage (conditions climatiques moyennes)	kW	2,10	2,70	4,00	5,30
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SCOP[2]	4,00	4,10	4,00	4,20
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011[3]	A+	A+	A+	A+
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	735	922	1400	1766
Données électriques						
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz			
Câble d'alimentation		Type	3 x 2,5 mm²		3 x 4 mm²	
Liaisons électriques entre U.I. et U.E.		n°	5	5	5	5
Courant nominal absorbé	Climatisation	A	3,70 (0,60~8,50)	4,80 (0,70~7,80)	7,80 (2,20~9,30)	10,00 (1,00~12,00)
	Chauffage	A	3,30 (0,20~8,50)	4,60 (1,50~8,00)	6,50 (2,00~8,00)	9,00 (1,00~11,00)
Courant maximum		A	8,50	9,50	12,00	16,00
Puissance maximale absorbée		kW	1,60	1,90	2,50	3,40
Données du circuit frigorifique						
Réfrigérant[4]		Type (GWP)	R32 (675)			
Quantité de précharge en réfrigérant		Kg	0,46	0,60	0,85	1,30
Tonnes équivalent CO2		t	0,311	0,405	0,574	0,878
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	716x193x285	768x201x299	917x218x318	1140x230x332
Poids net		Kg	7	8	10	13
Niveau de puissance sonore	Hi	dB(A)	52	53	59	62
Niveau de pression sonore	S/H/M/L/Silence	dB(A)	39/35/32/31/21	40/36/33/32/22	46/41/38/36/25	49/44/41/39/27
Volume d'air traité (Hi/Me/Lo)	Climatisation	m³/h	500/430/380	650/570/515	950/830/750	1300/1150/1020
	Chauffage		550/500/420	650/600/530	950/870/760	1250/1150/1020
Spécifications unité extérieure						
Dimensions	LxPxH	mm	650x233x455	708x258x530	785x300x555	890x319x695
Poids net		Kg	18,5	22	27	39
Niveau de puissance sonore		dB(A)	59	62	62	64
Niveau de pression sonore		dB(A)	44	44	44	46
Volume d'air traité		m³/h	1800	1800	2800	3600
Plage de fonctionnement (température extérieure)	Climatisation	°C	15~50			
	Chauffage	°C	-15~30			

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.