

# LUMINA

A++  
en froid

A+  
en chaud



PCB DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE REFROIDIE  
PAR RÉFRIGÉRANT



EFFICACE CONTRE LES VIRUS  
ET LES BACTÉRIES



GESTION INTELLIGENTE AVEC WIFI  
APP SMARTLIFE



ÉCHANGEUR TRAITÉ AVEC UN  
REVÊTEMENT ANTICORROSION

6,6★

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

4,1TOP

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

50°C TOP

Plage de température extérieure  
en mode refroidissement jusqu'à  
50°C

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

LUMINA a la valeur de température extérieure  
à laquelle le fonctionnement en mode  
refroidissement est garanti la plus élevée du  
segment de marché (50°C)

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



LUMINA | MURAL | HKEDS 260-350-530-710 ZA



App Smartlife

Télécommande incluse



15-50°C en froid  
-15-30°C en chaud

Auto restart | I-Feel  
Fonction 8°C

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	
<b>Type</b>		Pompe à chaleur DC-Inverter				
Contrôle (fourni)		Télécommande				
Module Wi-Fi		Intégré				
<b>Données nominales</b>						
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 <sup>1</sup>	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 <sup>1</sup>	3,73	3,73	3,73	3,72
<b>Données saisonnières</b>						
Charge théorique (Pdesignc)	Climatisation	kW	2,60	3,50	5,30	6,70
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SEER <sup>2</sup>	6,10	7,00	6,80	6,90
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 <sup>3</sup>	A++	A++	A++	A++
Consommation énergétique annuelle	Chauffage (conditions climatiques moyennes)	kWh/a	150	173	273	340
Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C		kW	2,10	2,70	4,00	5,30
Coefficient de performance saisonnier		SCOP <sup>2</sup>	4,00	4,10	4,00	4,20
Efficacité énergétique saisonnière (ηs)		%	157	161	157	165
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 <sup>3</sup>	A+	A+	A+	A+
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	735	922	1400	1766
<b>Données électriques</b>						
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz			
Câble d'alimentation	Type	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>		3 x 4 mm <sup>2</sup>		
Liaisons électriques entre U.I. et U.E.	nb.	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	
<b>Données du circuit frigorifique</b>						
Réfrigérant <sup>4</sup>	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	
<b>Spécifications unité intérieure</b>						
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	m <sup>3</sup> /h	550/490/430/370/250	650/570/515/460/330	900/730/650/550/410	1300/1150/1020/880/580
	Chauffage	m <sup>3</sup> /h	500/460/400/350/350	650/600/530/460/460	900/780/700/550/550	1250/1150/1020/880/880
<b>Spécifications unité extérieure</b>						
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	m <sup>3</sup> /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 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.