

CONSOLE



CLIMATISEUR CONSOLE MONOSPLIT

La nouvelle unité intérieure de type Console Hokkaido a été conçue pour garantir une fonctionnalité maximale combinée à une apparence agréable et moderne. Grâce aux flux d'air diversifiés, ces unités intérieures permettent d'obtenir une température agréable à l'intérieur de la pièce.

FONCTIONNEMENT

-15~52°C
en froid

-15~24°C
en chaud

PERFORMANCES

MODÈLE	SEER	SCOP
3,50 kW	7,50	4,10
4,70 kW	6,80	4,10

HFIDM 350-530 ZAL



Wi-Fi
inclus



App "AC Freedom"

Télécommande
incluse



-15-52°C en froid
-15-24°C en chaud

Double soufflage de l'air, supérieur et inférieur
Possibilité de double installation, au sol ou au mur

Modèle unité intérieure		HFIDM 350 ZAL		HFIDM 530 ZAL	
Modèle unité extérieure		HCKDS 350 ZA		HCKDS 530 ZA	
Type		Pompe à chaleur DC-Inverter			
Contrôle (fourni)		Télécommande			
Module Wi-Fi		Intégré			
Données nominales					
Capacité nominale (T=+35°C)	Climatisation	kW	3,50 (1,35~4,40)	4,70 (1,53~5,60)	
Puissance absorbée nominale (T=+35°C)		kW	1,03 (0,26~1,60)	1,45 (0,47~2,30)	
Coefficient d'efficacité énergétique nominale		EER ¹	3,40	3,24	
Capacité nominale (T=+7°C)	Chauffage	kW	3,50 (1,24~5,30)	5,00 (1,40~6,20)	
Puissance absorbée nominale (T=+7°C)		kW	0,94 (0,19~1,51)	1,34 (0,46~2,25)	
Coefficient de performance énergétique nominale		COP ¹	3,72	3,73	
Données saisonnières					
Charge théorique (Pdesignc)	Climatisation	kW	3,50	5,00	
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SEER ¹	7,50	6,80	
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ³	A++	A++	
Consommation énergétique annuelle	Chauffage (conditions climatiques moyennes)	kWh/a	162	257	
Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C		kW	2,70	3,70	
Coefficient de performance saisonnier		SCOP ²	4,10	4,10	
Efficacité énergétique saisonnière (ηs)		%	161	161	
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ³	A+	A+	
Consommation énergétique annuelle	kWh/a	923	1261		
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 2,5 mm ²	
Liaisons électriques entre U.I. et U.E.		nb.	4	4	
Courant nominal absorbé	Climatisation	A	4,50 (1,10~7,00)	6,30 (2,00~10,00)	
	Chauffage	A	4,10 (0,80~6,60)	5,80 (2,00~9,80)	
Courant maximum		A	9,00	12,00	
Puissance maximale absorbée		kW	1,70	2,40	
Données du circuit frigorifique					
Réfrigérant ⁴		Type (GWP)	R32 (675)		
Quantité de précharge en réfrigérant		Kg	0,78	1,03	
Tonnes équivalent CO ₂		t	0,527	0,695	
Diamètre tuyauteries frigorifique Liquide/Gaz		mm (pouce)	6,35(1/4") / 12,74(1/2")	6,35(1/4") / 12,74(1/2")	
Distance maximale		m	25	30	
Dénivelée maximale U.I./U.E.		m	10	20	
Distance max sans charge additionnelle		m	5	5	
Charge additionnelle		g/m	30	30	
Spécifications unité intérieure					
Dimensions	LxPxH	mm	700x225x600	700x225x600	
Poids net		Kg	15	15	
Niveau de puissance sonore	Hi	dB(A)	52	56	
Niveau de pression sonore	Hi/Mi/Lo	dB(A)	42/39/36	44/40/37	
Volume d'air traité	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	600/530/430	650/550/450	
Spécifications unité extérieure					
Dimensions	LxPxH	mm	709x280x536	785x300x555	
Poids net		Kg	23	29	
Niveau de puissance sonore		dB(A)	64	65	
Niveau de pression sonore		dB(A)	54	55	
Volume d'air traité	Max	m ³ /h	2000	2600	
Plage de fonctionnement (température extérieure)	Climatisation	°C	-15~-52		
	Chauffage	°C	-15~-24		
Composants en option					
Commande à fil		WCD-05			

1. Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14511. 2. Règlement UE n° 206/2012. 3. 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.