

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

-15~50°C
en froid

-15~24°C
en chaud

PERFORMANCES

MODÈLE	SEER	SCOP
3,52 kW	7,30/A++	4,00/A+
4,98 kW	6,70/A++	4,00/A+

CONSOLE

HFIU 351-501 ZAL



-15~50° C en froid

-15~24° C en chaud

Extrêmement compacte, avec seulement **200 mm de profondeur**

Possibilité de **double soufflage de l'air**, des ouvertures supérieure et inférieure

Double option d'installation, de type console ou de type mural avec support

Télécommande standard incluse

Wi-Fi en option

Modèle unité intérieure		HFIU 351 ZAL		HFIU 501 ZAL	
Modèle unité extérieure		HCKI 351 ZA-1		HCKI 531 ZA-1	
Type		Pompe à chaleur DC-Inverter			
Commande (fournie)		Télécommande			
Données nominales					
Capacité nominale (T=+35°C)	Climatisation	kW	3,52 (0,76~4,25)	4,98 (2,64~5,57)	
Puissance absorbée nominale (T=+35°C)		kW	1,00 (0,17~1,35)	1,50 (0,65~1,95)	
Coefficient d'efficacité énergétique nominale		EER ¹	3,52	3,32	
Capacité nominale (T=+7°C)	Chauffage	kW	3,81 (0,45~4,69)	5,28 (2,20~6,30)	
Puissance absorbée nominale (T=+7°C)		kW	0,98 (0,15~1,30)	1,42 (0,60~1,90)	
Coefficient de performance énergétique nominale		COP ¹	3,89	3,72	
Données saisonnières					
Charge théorique (Pdesignc)	Climatisation	kW	3,50	5,00	
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SEER ¹	7,30	6,70	
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ³	A++	A++	
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	168	261	
Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C	Chauffage (conditions climatiques moyennes)	kW	2,60	4,00	
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SCOP ²	4,00	4,00	
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ³	A+	A+	
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	910	1400	
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 4,0 mm ²	
Liaisons électriques entre U.I. et U.E.		nb.	4	4	
Courant absorbé nominale	Climatisation	A	4,50 (1,40~5,90)	6,70 (3,00~8,70)	
	Chauffage	A	4,40 (1,30~6,00)	6,40 (2,80~8,50)	
Courant maximum		A	9,00	13,50	
Puissance maximale absorbée		kW	1,85	2,95	
Données du circuit frigorifique					
Réfrigérant ⁴		Type (GWP)	R32 (675)		
Quantité de précharge en réfrigérant		Kg	0,71	1,15	
Tonnes équivalent CO2		t	0,479	0,776	
Diamètre tuyauteries frigorifiques liquide/gaz		mm (pouces)	6,35(1/4") / 9,52(3/8")	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	12	12	
Spécifications unité intérieure					
Dimensions	LxPxH	mm	794x200x621	794x200x621	
Poids net		Kg	14,9	14,9	
Niveau de puissance sonore	Hi	dB(A)	54	55	
Niveau de pression sonore	Hi/Mi/Lo	dB(A)	37/34/27	41/38/32	
Volume d'air traité	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	650/580/490	780/690/600	
Diamètre du tube d'évacuation des condensats		mm	ø16	ø16	
Spécifications unité extérieure					
Dimensions	LxPxH	mm	765x303x555	805x330x554	
Poids net		Kg	26,6	32,5	
Niveau de puissance sonore		dB(A)	62	63	
Niveau de pression sonore		dB(A)	54	55	
Volume d'air traité	Max	m ³ /h	2200	2100	
Plage de fonctionnement (température extérieure)	Climatisation	°C		-15~50	
	Chauffage	°C		-15~24	
Composants en option					
Module Wi-Fi				HKM-WiFi-TB	
Commande à fil				NON	
Commande centralisée				NON	
Commande centralisée Wi-Fi				NON	

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