

GAINABLE À MOYENNE PRESSION STATIQUE



CLIMATISEUR GAINABLE MONOSPLIT

Les climatiseurs Hokkaido de type gainable combinent des fonctionnalités haut de gamme avec un design discret pour une installation et un entretien faciles. Nos unités de climatisation gainables conviennent aux applications résidentielles et commerciales.

FONCTIONNEMENT

-15~50°C
en froid

-15~24°C
en chaud

PERFORMANCES

MODELLO	SEER	SCOP
3,52 kW	6,30/A++	4,00/A+
5,28 kW	6,50/A++	4,00/A+
7,03 kW	6,20/A++	4,00/A+
9,97 kW	6,10/A++	4,00/A+
12,71 kW	6,10/A++	4,00/A+
13,01 kW	6,10/A++	4,00/A+

GAINABLE À MOYENNE PRESSION STATIQUE



-15~50° C en froid
-15~24° C en chaud

Compatible avec les systèmes **AIRZONE**

Pompe d'évacuation des condensats incluse, avec la possibilité de surélever le drain jusqu'à 750 mm du niveau inférieur

100 Pa | Régulation automatique de la pression statique du ventilateur à débit constant

Commande à fil standard incluse



Wi-Fi en option



Modèle unité intérieure		HUCU 351 ZAL		HUCU 531 ZAL	
Modèle unité extérieure		HCKI 351 ZA-1		HCKI 531 ZA-1	
Type		Pompe à chaleur DC-Inverter			
Commande (fournie)		Commande à fil			
Données nominales					
Capacité nominale (T=+35°C)	Climatisation	kW	3,52 (0,53~3,99)	5,28 (2,55~5,86)	
Puissance absorbée nominale (T=+35°C)		kW	1,05 (0,16~1,37)	1,53 (0,71~2,15)	
Coefficient d'efficacité énergétique nominale		EER ¹	3,34	3,45	
Capacité nominale (T=+7°C)	Chauffage	kW	3,81 (1,00~4,39)	5,57 (2,20~6,15)	
Puissance absorbée nominale (T=+7°C)		kW	1,03 (0,30~1,39)	1,50 (0,74~1,76)	
Coefficient de performance énergétique nominale		COP ¹	3,71	3,71	
Données saisonnières					
Charge théorique (Pdesignc)	Climatisation	kW	3,50	5,40	
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SEER ²	6,30	6,50	
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ³	A++	A++	
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	194	291	
Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C	Chauffage (conditions climatiques moyennes)	kW	2,70	4,30	
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	945	1505	
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.		nb.	4	4	
Courant absorbé nominale	Climatisation	A	4,80 (1,30~6,10)	7,10 (3,20~9,60)	
	Chauffage	A	4,50 (1,50~6,20)	6,80 (3,30~7,70)	
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	700x506x200	880x674x210	
Poids net		Kg	17,8	24,4	
Niveau de puissance sonore	Hi	dB(A)	57	58	
Niveau de pression sonore	Hi/Mi/Lo	dB(A)	34,5/32/30	42/39/35	
Volume d'air traité	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	600/480/300	911/706/515	
Prevalenza del ventilatore	Std/Max	Pa	25/60	25/100	
Diamètre du tube d'évacuation des condensats		mm	ø25	ø25	
Spécifications unité extérieure					
Dimensions	LxPxH	mm	765x303x555	805x330x554	
Poids net		Kg	26,6	32,5	
Niveau de puissance sonore		dB(A)	61	65	
Niveau de pression sonore		dB(A)	53,6	56	
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	Sur demande				
Commande centralisée	DTC IHXR TOUCH / DTCWT IHXR				
Commande centralisée Wi-Fi	XRV Mobile BMS				

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 1kg de ce réfrigérant était rejeté dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement climatique serait donc 675 fois supérieur à 1kg 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.

GAINABLE À MOYENNE PRESSION STATIQUE



-15~50° C en froid

-15~24° C en chaud

Compatible avec les systèmes



Pompe d'évacuation des condensats incluse, avec la possibilité de surélever le drain jusqu'à 750 mm du niveau inférieur

160 Pa | Régulation automatique de la pression statique du ventilateur à débit constant

Commande à fil standard incluse



Wi-Fi en option



Modèle unité intérieure		HUCI 711 ZA		HUCI 1081 ZA		HUCI 1401 ZA		HUCI 1601 ZA	
Modèle unité extérieure		HCKI 711 ZA-1		HCSI 1081 ZA-1		HCSI 1401 ZA-1		HCSI 1601 ZA-1	
Type		Pompe à chaleur DC-Inverter							
Commande (fournie)		Commande à fil							
Données nominales									
Capacité nominale (T=+35°C)	Climatisation	kW	7,03 (3,28~8,16)	9,97 (2,73~11,78)	12,71 (3,52~15,53)	13,01 (4,10~17,29)			
Puissance absorbée nominale (T=+35°C)		kW	2,18 (0,75~2,96)	3,04 (0,89~4,20)	3,90 (0,88~6,00)	3,94 (1,03~6,65)			
Coefficient d'efficacité énergétique nominale		EER ¹	3,23	3,28	3,25	3,30			
Capacité nominale (T=+7°C)	Chauffage	kW	7,62 (2,81~8,49)	11,25 (2,78~12,84)	15,03 (4,10~18,17)	16,83 (4,40~20,52)			
Puissance absorbée nominale (T=+7°C)		kW	1,90 (0,64~2,58)	2,88 (0,78~4,00)	4,02 (0,95~5,70)	4,48 (0,95~6,60)			
Coefficient de performance énergétique nominale		COP ¹	4,01	3,91	3,74	3,76			
Données saisonnières									
Charge théorique (Pdesignc)	Climatisation	kW	7,10	10,60	14,00	15,30			
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SEER ²	6,20	6,10	6,10	6,10			
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ³	A++	A++	A++	A++			
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	401	608	803	878			
Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C	Chauffage (conditions climatiques moyennes)	kW	5,40	8,80	11,50	12,50			
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SCOP ²	4,00	4,00	4,00	4,00			
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ³	A+	A+	A+	A+			
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	1890	3080	4025	4375			
Données électriques									
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz			3Ph - 380/415V - 50Hz			
Câble d'alimentation		Type	3 x 4 mm ²		5 x 2,5 mm ²		5 x 4 mm ²		5 x 4 mm ²
Liaisons électriques entre U.I. et U.E.		nb.	4		4		4		4
Courant absorbé nominale	Climatisation	A	10,20 (4,20~13,20)		6,50 (1,40~6,70)		8,40 (1,90~10,40)		9,60 (3,10~11,50)
	Chauffage	A	9,20 (3,80~11,60)		5,30 (1,30~6,40)		8,00 (2,00~9,80)		9,50 (2,00~11,50)
Courant maximum		A	19,00		10,00		13,00		14,00
Puissance maximale absorbée		kW	3,70		5,00		6,90		7,50
Données du circuit frigorifique									
Réfrigérant ⁴	Type (GWP)	R32 (675)							
Quantité de précharge en réfrigérant	Kg	1,5		2,4		2,9		3	
Tonnes équivalent CO2	t	1,013		1,620		1,958		2,025	
Diamètre tuyauteries frigorifiques liquide/gaz	mm (pouces)	9,52(3/8") / 15,88(5/8")							
Distance maximale	m	50		75		75		75	
Dénivelée maximale U.I./U.E.	m	25		30		30		30	
Distance max. sans charge additionnelle	m	5		5		5		5	
Charge additionnelle	g/m	24		24		24		24	
Spécifications unité intérieure									
Dimensions	LxPxH	mm	1100x774x249		1360x774x249		1200x874x300		1200x874x300
Poids net		Kg	32,3		40,5		47,4		47,6
Niveau de puissance sonore	Hi	dB(A)	61		61		66		66
Niveau de pression sonore	Hi/Mi/Lo	dB(A)	49/46/41		50,5/49/47		51,5/49/47		52,5/49/47
Volume d'air traité	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	1229/1035/825		2100/1800/1500		2400/2040/1680		2600/2210/1820
Prevalenza del ventilatore	Std/Max	Pa	25/160		37/160		50/160		50/160
Diamètre du tube d'évacuation des condensats		mm	ø25		ø25		ø25		ø25
Spécifications unité extérieure									
Dimensions	LxPxH	mm	890x342x673		946x410x810		952x415x1333		952x415x1333
Poids net		Kg	43,9		80,5		103,7		107
Niveau de puissance sonore		dB(A)	67		70		73		74
Niveau de pression sonore		dB(A)	60		63		63,5		64
Volume d'air traité	Max	m ³ /h	3500		4000		7500		7500
Plage de fonctionnement (température extérieure)	Climatisation	°C	-15~50						
	Chauffage	°C	-15~24						
Composants en option									
Module Wi-Fi	Sur demande								
Commande centralisée	DTC IHXR TOUCH / DTCWT IHXR								
Commande centralisée Wi-Fi	XRV Mobile BMS								

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.