

GAINABLE À MOYENNE PRESSION STATIQUE



CLIMATISEUR GAINABLE MONOSPLIT

Les climatiseurs de type Gainable Hokkaido combinent des fonctionnalités de premier ordre avec une conception discrète pour une installation et un entretien faciles. Nos unités de climatisation gainables conviennent aux applications résidentielles et commerciales.

FONCTIONNEMENT

-15~**52°C**
en froid

-15~24°C
en chaud

PERFORMANCES ET INCITATIONS

MODÈLE	SEER	SCOP	ECO BONUS*	BONUS CASA*	CONTO TERMICO 2.0*
3,52 kW	6,40	4,00	✓	✓	✓
5,28 kW	6,10	4,00	✓	✓	✓
7,03 kW	6,10	4,00	✓	✓	✓

* Uniquement pour le marché italien.

HRDDM 350-530 ZAL | HRDDS 710 ZA



-15~52° C en froid
-15~24° C en chaud

Pompe évacuation des condensats incluse
Commande à fil incluse

10~160 Pa pression statique
ajustable

Modèle unité intérieure			HRDDM 350 ZAL	HRDDM 530 ZAL	HRDDS 710 ZA
Modèle unité extérieure			HCKDS 350 ZA	HCKDS 530 ZA	HCKDS 710 ZA
Type			Pompe à chaleur DC-Inverter		
Contrôle (fourni)			Commande à fil		
Données nominales					
Capacité nominale (T=+35°C)	Climatisation	kW	3,52 (1,35~14,40)	5,28 (1,53~5,60)	7,03 (2,16~8,20)
Puissance absorbée nominale (T=+35°C)		kW	1,03 (0,26~1,60)	1,55 (0,47~2,30)	2,17 (0,67~3,30)
Coefficient d'efficacité énergétique nominale		EER ¹	3,41	3,40	3,24
Capacité nominale (T=+7°C)	Chauffage	kW	3,81 (1,24~5,30)	5,60 (1,40~6,20)	7,91 (1,98~9,30)
Puissance absorbée nominale (T=+7°C)		kW	1,02 (0,19~1,51)	1,49 (0,46~2,25)	2,13 (0,65~3,30)
Coefficient de performance énergétique nominale		COP ¹	3,73	3,76	3,71
Données saisonnières					
Charge théorique (Pdesignc)	Climatisation	kW	3,50	5,40	7,10
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SEER ²	6,40	6,10	6,10
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ³	A++	A++	A++
Consommation énergétique annuelle	Chauffage (conditions climatiques moyennes)	kWh/a	193	307	406
Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C		kW	2,70	4,40	5,40
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SCOP ²	4,00	4,00	4,00
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ³	A+	A+	A+
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	931	1520	1884
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	3 x 4,0 mm ²
Liaisons électriques entre U.I. et U.E.		n°	4	4	4
Courant nominal absorbé	Climatisation	A	4,50 (1,10~7,00)	6,70 (2,00~10,00)	9,40 (2,90~14,30)
	Chauffage	A	4,40 (0,80~6,60)	6,50 (2,00~9,80)	9,30 (2,80~14,40)
Courant maximum		A	9,00	12,00	16,00
Puissance maximale absorbée		kW	1,70	2,40	3,65
Données du circuit frigorifique					
Réfrigérant ⁴	Type (GWP)	R32 (675)			
Quantité de précharge en réfrigérant	Kg	0,78	1,03	1,45	
Tonnes équivalent CO2	t	0,527	0,695	0,979	
Diamètre tuyauteries frigorifique Liquide/Gaz	mm (pouce)	6,35(1/4") / 12,74(1/2")	6,35(1/4") / 12,74(1/2")	9,52(3/8") / 15,88(5/8")	
Distance maximale	m	25	30	50	
Dénivelée maximale U.I./U.E.	m	10	20	25	
Distance max sans charge additionnelle	m	5	5	5	
Charge additionnelle	g/m	30	30	50	
Spécifications unité intérieure					
Dimensions	LxPxH	mm	700x700x245	700x700x245	1000x700x245
Poids net		Kg	21	22	32
Niveau de puissance sonore	Test ERP	dB(A)	55	59	55
Niveau de pression sonore	Hi/Mi/Lo	dB(A)	37/34/32	44/41/37	43/41/39
Volume d'air traité	Hi/Mi/Lo	m³/h	720/600/500	900/750/630	1400/1190/980
Pression statique du ventilateur	Std/Max	Pa	25/160	25/160	25/160
Spécifications unité extérieure					
Dimensions	LxPxH	mm	709x280x536	785x300x555	900x350x700
Poids net		Kg	23	29	43
Niveau de puissance sonore	Test ERP	dB(A)	64	65	70
Niveau de pression sonore		dB(A)	54	55	58
Volume d'air traité	Max	m³/h	2000	2600	4200
Plage de fonctionnement (température extérieure)	Climatisation	°C	-15~52		
	Chauffage	°C	-15~24		

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.