

POURQUOI CHOISIR UN DISPOSITIF MURAL HOKKAIDO

PLUS COMMUNS À TOUS LES MODÈLES MURAUX



Relevé perte du réfrigérant

Actif uniquement en modalité de refroidissement, il permet d'identifier des dysfonctionnements du compresseur après la perte de réfrigérant.



Mémorisation de la position des ailettes de refoulement de l'air

Cette fonction, au redémarrage de V- DESIGN PLUS, permet au déflecteur horizontal de maintenir le même angle d'inclinaison mémorisé au cours de la dernière utilisation de la machine.



Minuteur 24H/24

Cette fonction permet de sélectionner le démarrage et/ou l'arrêt différés du climatiseur en l'espace de 24h depuis la commande (standard) ou du Wi-Fi (optionnel).



Mode sleep

Il réduit les consommations pendant les heures nocturnes. En refroidissement, le système augmente la température ambiante de 2 °C en 2 heures (en chauffage, le système réduit la température de 2 °C). À la fin des 2 heures, l'unité intérieure travaille à basse vitesse. Le système maintient constante la température au cours des 5 heures suivantes.



Mode silencieux

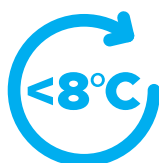
Cette fonction permet de réduire au minimum la vitesse de fonctionnement du compresseur de l'unité extérieure et du ventilateur de l'unité intérieure, de manière à réduire au minimum le bruit et les consommations énergétiques.



Le capteur de température se trouve dans la télécommande

La fonction Follow-me active un capteur de température présent dans la télécommande qui permet de régler le climat en fonction de la position où il se trouve. Il est ainsi possible de régler le fonctionnement du climatiseur en fonction des différentes conditions de la pièce.

PLUS MODÈLES INAZAMI ET ACTIVE LINE



Fonction antigel 8 °C

En cas d'absence prolongée, il est possible de garantir, à l'intérieur des environnements, un niveau de température minimal. En activant la fonction antigel, au moment où une température inférieure à 8 °C est mesurée dans l'environnement, le système démarre jusqu'à atteindre cette température.



Prévention courants froids

Grâce à cette fonction en modalité de chauffage, il est possible d'éviter l'introduction d'air froid dans l'environnement après des cycles de dégivrage.

ACTIVE LINE DC INVERTER

Mural HKEU 263-533-713 ZAL - HKEU 353 ZAL-1

Télécommande
de série incluse25 dB(A)
Très silencieux
(2,64~5,28 kW)

SEER

SCOP

2,64 kW 6,3/A++ 4,0/A+

3,52 kW 6,1/A++ 4,0/A+

5,28 kW 7,1/A++ 4,0/A+

7,03 kW 6,1/A++ 4,0/A+

Modèle unité intérieure			HKEU 263 ZAL	HKEU 353 ZAL-1	HKEU 533 ZAL	HKEU 713 ZAL
Modèle unité extérieure			HCNMX 263 ZA	HCNMX 353 ZA	HCNI 533 ZA	HCNI 713 ZA
Type			Pompe à chaleur DC-Inverter			
Commande (fournie)			Télécommande			
Capacité nominale (T=+35 °C)	Refroidissement	kW	2,64 (0,91~3,40)	3,52 (1,11~4,16)	5,28 (1,82~6,13)	7,03 (2,08~7,95)
Puissance nominale absorbée (T=+35 °C)		kW	0,73 (0,10~1,24)	1,21 (0,13~1,58)	1,54 (0,14~2,36)	2,35 (0,16~2,96)
Coefficient d'efficacité énergétique nominale		EER ³	3,62	2,91	3,43	2,99
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ¹	A++	A++	A++	A++
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SEER ²	6,3	6,1	7,1	6,1
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	156	221	256	412
Charge théorique (Pdesignc)		kW	2,80	3,60	5,20	7,00
Capacité nominale (T=+7 °C)	Chauffage	kW	2,93 (0,82~3,37)	3,81 (1,08~4,22)	5,57 (1,38~6,74)	7,33 (1,61~8,79)
Puissance nominale absorbée (T=+7 °C)		kW	0,73 (0,12~1,20)	1,09 (0,10~1,68)	1,48 (0,20~2,41)	2,04 (0,26~3,14)
Coefficient de prestation énergétique nominale		COP ³	4,01	3,50	3,76	3,59
Classe d'efficacité énergétique (moyenne saison)		626/2011 ¹	A+	A+	A+	A+
Indice d'efficacité énergétique saisonnière (moyenne saison)		SCOP ²	4,0	4,0	4,0	4,0
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	910	945	1435	1697
Charge théorique (Pdesignc) @ -10 °C		kW	2,60	2,70	4,10	4,80
Limites de fonctionnement (température extérieure)		Refroidissement	°C -15~50			
		Chauffage	°C -15~30			
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	
Câble connexion entre U.I. et U.E.		n°	5	5	5	5
Courant absorbé	Refroidissement	A	3,20 (0,40~5,40)	5,30 (0,50~6,90)	6,90 (0,60~10,30)	10,20 (0,70~13,30)
	Chauffage	A	3,20 (0,50~5,20)	4,70 (0,40~6,90)	6,40 (0,90~10,50)	10,20 (1,10~13,30)
Courant maximal		A	10	10	13,5	17,5
Puissance absorbée maximale		kW	2,15	2,15	2,95	3,85
Circuit frigorifique						
Réfrigérant (GWP) ⁴			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Quantité de réfrigérant préchargé		Kg	0,55	0,55	1	1,6
Tonnes de CO2 équivalentes		t	0,371	0,371	0,675	1,080
Diamètre tuyaux frigorifiques liquide/gaz		mm (pouces)	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø12,74(1/2")	ø9,52 (3/8") - ø15,88 (5/8")
Longueur max		m	25	25	30	50
Dénivelé max U.I./U.E.		m	10	10	20	25
Distance maxi sans charge supplémentaire		m	5	5	5	5
Charge supplémentaire		g/m	12	12	12	24
Spécifications unité intérieure						
Dimensions	LxPxH	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
Poids net		Kg	7,6	7,6	10	12,3
Niveau pression sonore (U.I.)	Hi/Mi/Lo	dB(A)	38,5/32/25	40,5/34,5/25	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28
Niveau puissance sonore (U.I.)	Hi	dB(A)	54	55	55	59
Volume d'air traité	Hi/Mi/Lo	m³/h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
Puissance moteur (Sortie)		W	40	40	36	58
Diamètre d'évacuation condensation		mm	-	-	-	-
Spécifications unité externe						
Dimensions	LxPxH	mm	720x270x495	720x270x495	800x333x554	845x363x702
Poids net		Kg	23,2	23,2	34	51,5
Niveau pression sonore (U.E.)		dB(A)	55,5	56	56	59,5
Niveau puissance sonore (U.E.)		dB(A)	62	63	61	67
Air traité (Max)		m³/h	1750	1800	2500	3000
Puissance moteur (Sortie)		W	-	-	63	115
Parties optionnelles						
Commande filaire			NON			
Commande centralisée			NON			
Module Wi-Fi			HKM-WIFI			

1 Règlement délégué UE N°626/2011 relatif au nouvel étiquetage indiquant la consommation énergétique des climatiseurs. 2 Règlement UE N°206/2012 - Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14825. (3) Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14511. 4 La fuite de réfrigérant contribue au changement climatique. En cas de libération dans l'atmosphère, les réfrigérants avec un potentiel de réchauffement global (GWP) plus bas contribuent en moindre mesure au réchauffement climatique par rapport à ceux avec un GWP plus élevé. Cet appareil contient un fluide réfrigérant avec un GWP de 675. Si 1 kg de ce fluide réfrigérant était rejeté dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement global serait 675 fois plus élevé par rapport à 1 kg de CO₂, sur une période de 100 ans. En aucun cas, l'utilisateur doit essayer d'intervenir sur le circuit réfrigérant ou démonter le produit. Toujours contacter du personnel qualifié en cas de besoin.