

ACTIVE LINE DC INVERTER

Confort, bien-être et qualité de l'air.



Mode sleep

Permet d'abaisser les consommations énergétiques la nuit. En refroidissement, il 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, le ventilateur de l'unité intérieure travail à basse vitesse. Le système maintient constante la température ambiante au cours des 5 heures suivantes.



Comfort care

Les climatiseurs ACTIVE sont dotés d'un dispositif qui régule automatiquement la température et l'humidité ambiante.



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.



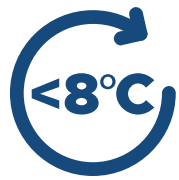
Relevé perte du réfrigérant

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



Prévention courants froids

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



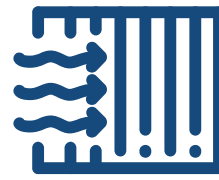
Fonction antigel 8° C

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.



Timeur 24H

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



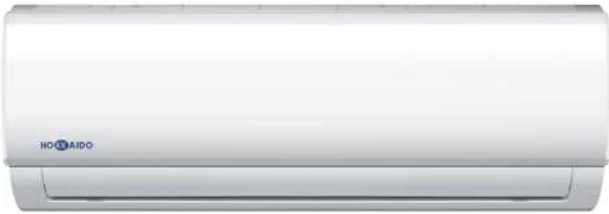
Filtre à haute densité

ACTIVE est doté de filtres à haute densité qui garantissent le retrait de pollen et poussière jusqu'à 80 % et qui prolongent l'effet sans impureté, pour avoir continuellement de l'air pur dans la pièce.

RÉSIDENTIEL ET COMMERCIAL R410A

ACTIVE LINE DC INVERTER

Mural HKEU 263-353 XAL-1



- Filtre catalyseur de froid
- Fonction de nettoyage automatique
- Fonction auto-diagnostic
- Filtre à haute densité
- Télécommande de série avec capteur de température intégré (fonction Follow me)

Caractéristiques

2,59-3,33 kW | 2 catégories de puissance disponibles

A++/A+ | Classe d'efficacité énergétique saisonnière en refroidissement/chauffage

6,1/4,0 | Valeurs de SEER/SCOP

-15-50° C | -15-30° C | Plage de fonctionnement en refroidissement et chauffage

22,5 dB(A) (2,59 kW) | Très silencieux

23 dB(A) (3,33 kW) | Très silencieux

Dimensions compactes | Des U.I. et des U.E.

Installation flexible | Jusqu'à 25 m de longueur de segmentation et 10 m de dénivellation entre U.E. e U.I.



Modèle unité intérieure		HKEU 263 XAL-1		HKEU 353 XAL-1	
Modèle unité extérieure		HCNI 263 XA		HCNI 353 XA	
Type		Pompe à chaleur DC-Inverter			
Commande (fournie)		Télécommande			
Capacité nominale (T=+35 °C)	Refroidissement	kW	2,59 (1,02~3,22)		3,33 (1,08~4,10)
Puissance absorbée nominale (T=+35 °C)		kW	0,76 (0,10~1,24)		1,24 (0,10~1,58)
Coefficient d'efficacité énergétique nominale		EER ³	3,42		2,69
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ¹	A++		A++
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SEER ²	6,1		6,1
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	143		189
Charge théorique (Pdesignc)		kW	2,5		3,3
Capacité nominale (T=+7 °C)	Chauffage	kW	2,98 (0,82~3,37)		3,74 (0,88~4,22)
Puissance absorbée nominale (T=+7 °C)		kW	0,79 (0,12~1,20)		1,26 (0,13~1,51)
Coefficient de prestation énergétique nominale		COP ³	3,76		2,96
Classe d'efficacité énergétique (moyenne saison)		626/2011 ¹	A+		A+
Indice d'efficacité énergétique saisonnière (moyenne saison)		SCOP ²	4,0		4,0
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	770		805
Charge théorique (Pdesignc) @ -10 °C		kW	2,2		2,3
Limites de fonctionnement (temp. 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		
Câble connexion entre U.I. et U.E.		n°	5 x 1,5 mm ²		
Courant absorbé nominal (min~max)	Refroidissement	A	3,10 (0,40~5,40)		5,40 (0,40~6,90)
	Chauffage	A	3,20 (0,50~5,20)		5,20 (0,60~6,60)
Courant maximal		A	9,5		10
Puissance absorbée maximale		kW	2,1		2,2
Circuit frigorifique					
Réfrigérant (GWP) ⁴			R410A (2088)		R410A (2088)
Quantité de réfrigérant préchargé		Kg	0,8		0,8
Tonnes de CO2 équivalentes		t	1,670		1,670
Diamètre tuyaux frigorifiques liquide/gaz		mm (pouces)	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")		ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")
Longueur max		m	25		25
Dénivelé max U.I./U.E.		m	10		10
Distance maxi sans charge suppl.		m	5		5
Charge supplémentaire		g/m	15		15
Spécifications unité intérieure					
Dimensions	LxPxH	mm	715x194x285		805x194x285
Poids net		Kg	7,3		7,8
Niveau pression sonore (U.I.)	Hi/Mi/Lo/U/Lo	dB(A)	40/34/29,5/22,5		41/36/28/23
Niveau puissance sonore (U.I.)	Hi	dB(A)	53		53
Volume d'air traité	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	420/320/270		570/470/370
Puissance moteur (Sortie)		W	40		40
Spécifications unité externe					
Dimensions	LxPxH	mm	770x300x555		770x300x555
Poids net		Kg	26		26,3
Niveau pression sonore (U.E.)		dB(A)	55,5		56
Niveau puissance sonore (U.E.)		dB(A)	61		61
Air traité (Max)		m ³ /h	1800		1800
Puissance moteur (Sortie)		nb x W	40		40
Parties optionnelles					
Commande à fil					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 planétaire (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 2088. Si 1 kg de ce fluide réfrigérant était rejeté dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement global serait 2088 fois plus élevé par rapport à 1 kg de CO₂, sur une période de 100 ans. En aucun cas, l'utilisateur ne doit chercher à intervenir sur le circuit réfrigérant ou démonter le produit. Toujours contacter du personnel qualifié en cas de besoin.