

## V-DESIGN DC INVERTER

Air propre, design, performances au top



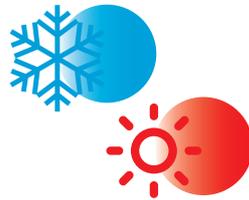
### Fonction turbo

Que ce soit en modalité refroidissement ou chauffage, la fonction Turbo permet d'atteindre rapidement la température souhaitée, pour refroidir ou réchauffer rapidement les pièces.



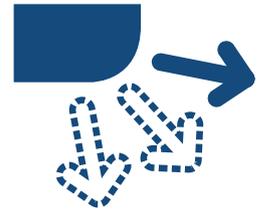
### Filtres à haute densité

Ils retirent poussière et pollen jusqu'à 80% et améliorent la qualité de l'air ambiant.



### Effets d'éclairage

L'écran couleur du V-DESIGN permet d'apercevoir rapidement le mode de fonctionnement de l'unité (lumière bleue pour le refroidissement, lumière orange pour le chauffage).



### Mémorisation de la position des ailettes de foulement de l'air

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



### Luminosité automatique

Quand la lumière de la pièce est éteinte, l'écran s'assombrit lentement après 5 s, la vitesse du ventilateur est réduite et le buzzer (signal sonore) commute en mode silencieux. Quand la pièce est à nouveau éclairée, le fonctionnement normal est automatiquement rétabli.



### Wi-Fi

### Contrôle Wi-Fi

Contrôlez confortablement votre climatiseur sur votre smartphone. HKM-Wi-Fi est un appli simple et intuitive qui permet de contrôler le climatiseur où que vous soyez. Disponible pour iOS et Android.



### Installation facile

Le tuyau de drainage des condensats se caractérise par ses deux possibilités d'application (droite ou gauche). Le nouvel agencement des gabarits de fixation des unités intérieures permet une application murale plus stable.



### Maintenance facile

Le design des unités murales de V-DESIGN favorise les opérations d'entretien, de démontage et de nettoyage.

# RÉSIDENTIEL ET COMMERCIAL R410A

## V-DESIGN DC INVERTER

Mural HKEU 262-352 XAL-2 Argent foncé



Télécommande de série avec capteur de température intégré (fonction Follow-me)

### Caractéristiques

**2,64-3,52 kW** | 2 catégories de puissance disponibles

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

**7,4/4,1** (2,64 kW) | Valeurs de SEER/SCOP

**-15-50° C | -20-30° C** | Plage de fonctionnement en refroidissement et chauffage

**20 dB(A)** (2,64 kW) | Très silencieux

**21 dB(A)** (3,52 kW) | Très silencieux

**Profondeur 182 mm** | Dimensions compactes

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

**Déductions fiscales et Compte thermique** | Avantages fiscaux



Modèle unité intérieure		HKEU 262 XAL-2		HKEU 352 XAL-2	
Modèle unité extérieure		HCNI 260 XA-1		HCNI 352 XA	
Type		Pompe à chaleur DC-Inverter			
Commande (fournie)		Télécommande			
Capacité nominale (T=+35 °C)	Refroidissement	kW	2,64 (1,23~3,30)	3,52 (1,33~4,47)	
Puissance absorbée nominale (T=+35 °C)		kW	0,71 (0,10~1,26)	1,07 (0,10~1,71)	
Coefficient d'efficacité énergétique nominale		EER <sup>3</sup>	3,71	3,29	
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 <sup>1</sup>	A++	A++	
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SEER <sup>2</sup>	7,4	6,9	
Consommation énergétique annuelle	Chauffage	kWh/a	123	178	
Charge théorique (Pdesignc)		kW	2,6	3,5	
Capacité nominale (T=+7 °C)		kW	2,95 (0,85~3,72)	4,16 (1,04~4,88)	
Puissance absorbée nominale (T=+7 °C)		kW	0,76 (0,13~1,32)	1,10 (0,16~1,73)	
Coefficient de prestation énergétique nominale		COP <sup>3</sup>	3,88	3,78	
Classe d'efficacité énergétique (moyenne saison)	626/2011 <sup>1</sup>	A+	A+		
Indice d'efficacité énergétique saisonnière (moyenne saison)	SCOP <sup>2</sup>	4,1	4,1		
Consommation énergétique annuelle	kWh/a	785	922		
Charge théorique (Pdesignc) @ -10 °C	kW	2,3	2,7		
Limites de fonctionnement (temp. extérieure)	Refroidissement	°C	-15~50		
	Chauffage	°C	-20~30		
<b>Données électriques</b>					
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz		
Câble d'alimentation		Type	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>		3 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Câble connexion entre U.I. et U.E.		n°	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>		5 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Courant absorbé nominal (min~max)	Refroidissement	A	3,10 (0,40~5,50)		4,80 (0,40~7,40)
	Chauffage	A	3,40 (0,50~5,70)		4,90 (0,70~7,50)
Courant maximal		A	9,5		10
Puissance absorbée maximale		kW	2,1		2,2
<b>Circuit frigorifique</b>					
Réfrigérant (GWP) <sup>4</sup>			R410A (2088)		R410A (2088)
Quantité de réfrigérant préchargé		Kg	0,80		0,95
Tonnes de CO2 équivalentes		t	1,670		1,983
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
<b>Spécifications unité intérieure</b>					
Dimensions	LxPxH	mm	897x182x312		897x182x312
Poids net		Kg	9,5		9,9
Niveau pression sonore (U.I.)	Hi/Mi/Lo/Ulo	dB(A)	35/26/21/20		36/29/22/21
Niveau puissance sonore (U.I.)	Hi	dB(A)	51		49
Volume d'air traité	Hi/Mi/Lo	m <sup>3</sup> /h	400/300/240		500/270/350
Puissance moteur (Sortie)		W	20		20
<b>Spécifications unité externe</b>					
Dimensions	LxPxH	mm	770x300x555		800x333x555
Poids net		Kg	26,6		29,1
Niveau pression sonore (U.E.)		dB(A)	55,5		56
Niveau puissance sonore (U.E.)		dB(A)	61		61
Air traité (Max)		m <sup>3</sup> /h	1900		2000
Puissance moteur (Sortie)		nb x W	40		40
<b>Parties optionnelles</b>					
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 CO<sub>2</sub>, 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.