

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 désirée, pour refroidir ou réchauffer rapidement la pièce.



Filtres à haute densité

Ils retirent poussière et pollen jusqu'à 80% et prolongent la durée de l'effet anti-poussière.

Refroidissement Chauffage



Effets d'éclairage

Durant son fonctionnement, V-DESIGN a deux couleurs pour indiquer la modalité à laquelle il fonctionne : lumière bleue pour le refroidissement, lumière orange pour le chauffage.



angle de l'air de refoulement, dans le modèle précédent.

Mémorisation de la position des ailettes de refoulement 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 s'éteint, l'écran s'assombrit lentement après 5 s, la vitesse du ventilateur se réduit et le buzzer (signal sonore) commute en mode silencieux. Quand la pièce est à nouveau éclairée, les fonctions précédentes sont automatiquement rétablies.



Contrôle Wi-Fi

Contrôlez confortablement votre climatiseur sur votre smartphone. KK-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.

V-DESIGN DC INVERTER

Mural HKEU 262-352-532 XAL-(S)-1



Noir (standard)

Silver

Télécommande de série

Caractéristiques principales

Modèles disponibles en 3 catégories de puissance : 2,64-5,50 kW.

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

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

Plage de service en refroidissement et chauffage : -15-50 °C ; -20-30 °C.

Très silencieux : 20 dB(A) (2,64 kW) ; 21 dB(A) (3,52-5,50 kW).

Installation flexible : jusqu'à 30 m de longueur d'éloignement et 2e0 m de dénivellation entre U.E. Et U.I. (5,50 kW).



Modèle unité intérieure		HKEU 262 XAL-(S)-1		HKEU 352 XAL-(S)-1		HKEU 532 XAL-(S)-1	
Modèle unité extérieure		HCNI 260 XA-1		HCNI 352 XA		HCNI 533 XA	
Type		Pompe à chaleur DC-Inverter					
Contrôle		Télécommande					
Capacité nominale (T=+35°C)	Refroidissement	kW	2,64 (1,23~3,30)	3,52 (1,33~4,47)	5,50 (1,82~6,07)		
		kWh/a	123	178	281		
		EER ³	3,71	3,29	3,23		
		626/2011 ¹	A++	A++	A++		
		SEER ²	7,4	6,9	6,6		
		Charge théorique (Pdesignc)	kW	2,6	3,5	5,3	
Capacité nominale (T=+7°C)	Chauffage	kW	2,95 (0,85~3,72)	4,16 (1,04~4,88)	5,85 (1,38~6,68)		
		kWh/a	785	922	1470		
		COP ³	3,88	3,78	3,70		
		626/2011 ¹	A+	A+	A+		
		SCOP ²	4,1	4,1	4,0		
		Charge théorique (Pdesignh)	kW	2,3	2,7	4,2	
Limites de fonctionnement (temp. extérieure)	Refroidissement	°C					
	Chauffage	°C					
Données électriques							
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz					
Câble d'alimentation	Type	3 x 1,5 mm ²		1Ph - 220/240V - 50Hz			
Courant absorbé (nominal)	Refroidissement	A	3,1 (0,4~5,5)	4,8 (0,4~7,4)	3 x 2,5 mm ²		
	Chauffage	A	3,4 (0,5~5,7)	4,9 (0,7~7,5)	7,1 (0,6~10,3)		
Courant maximal	A	9,5	10	13			
Puissance absorbée maximale	kW	2,1	2,2	3,1			
Câble connexion entre U.I. et U.E.	n°	5 x 1,5 mm ²		5 x 2,5 mm ²			
Circuit frigorifique							
Réfrigérant (GWP) ⁴		R410A (2088)		R410A (2088)		R410A (2088)	
Quantité de réfrigérant préchargé	Kg	0,80		0,95		1,35	
Tonnes de CO2 équivalentes	t	1,670		1,983		2,818	
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")	
Longueur max	m	25		25		30	
Dénivelé max U.I. /U.E.	m	10		10		20	
Distance maxi sans charge supplémentaire	m	5		5		5	
Charge supplémentaire	g/m	15		15		15	
Spécifications unité intérieure							
Dimensions	LxPxH	mm	897x182x312	897x182x312	1004x305x205		
	Poids net	Kg	9,5	9,9	13,5		
Niveau pression sonore (U.I.)	Hi/Mi/Lo/ULo	dB(A)	35/26/21/20	36/29/22/21	42,5/35/33/21		
Niveau puissance sonore (U.I.)	Hi	dB(A)	51	49	54		
Volume d'air traité	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	400/300/240	500/270/350	740/620/480		
Puissance moteur (Sortie)	W	20		20		30	
Spécifications unité externe							
Dimensions	LxPxH	mm	770x300x555	800x333x555	800x333x554		
	Poids net	Kg	26,6	29,1	35,1		
Niveau pression sonore (U.E.)		dB(A)	55,5	56	55		
Niveau puissance sonore (U.E.)		dB(A)	61	61	63		
Air traité (Max)		m ³ /h	1900	2000	2200		
Puissance moteur (Sortie)	nb x W		40	40	40		
Parties optionnelles							
Commande à fil	NON						
Commande centralisée	NON						
Module Wi-Fi	KK-WIFI KIT						

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.