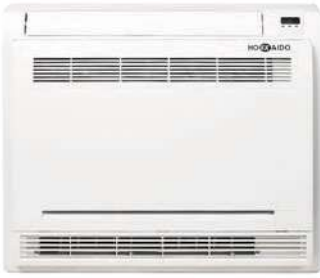


RÉSIDENTIEL ET COMMERCIAL R410A

CONSOLE

HFIU 350 ZAL



4 entrées de distribution de l'air qui permettent d'augmenter l'efficacité énergétique du système.



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

Caractéristiques

3,52 kW | 1 catégorie de puissance disponible

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

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

-15~50° C | -15~24° C | Plage de fonctionnement en refroidissement et chauffage

210 mm de profondeur | Dimensions compactes

Double modalité de distribution de l'air

Filtre anti formaldéhyde fourni

Installation flexible | Jusqu'à 25 m de longueur de segmentation



Modèle unité intérieure			HFIU 350 ZAL		
Modèle unité extérieure			HCKI 351 XA-1		
Type			Pompe à chaleur FULL DC-Inverter		
Commande (fournie)			Télécommande		
Capacité nominale (T=+35 °C)	Refroidissement	kW	3,52 (0,77~3,81)		
Puissance absorbée nominale (T=+35 °C)		kW	1,21 (0,17~1,84)		
Coefficient d'efficacité énergétique nominale		EER ³	2,91		
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ¹	A++		
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SEER ²	6,1		
Consommation énergétique annuelle	Chauffage	kWh/a	201		
Charge théorique (Pdesignc)		kW	3,5		
Capacité nominale (T=+7 °C)		kW	3,81 (0,46~4,34)		
Puissance absorbée nominale (T=+7 °C)		kW	1,10 (0,15~1,47)		
Coefficient de prestation énergétique nominale		COP ³	3,46		
Classe d'efficacité énergétique (moyenne saison)	Refroidissement	626/2011 ¹	A+		
Indice d'efficacité énergétique saisonnière (moyenne saison)		SCOP ²	4,0		
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	1015		
Charge théorique (Pdesignc) @ -10 °C		kW	2,9		
Limites de fonctionnement (température extérieure)		°C	-15~50		
			Chauffage	°C	-15~24
Données électriques					
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz		
Câble d'alimentation		Type	3 x 2,5 mm ²		
Câble connexion entre U.I. et U.E.		n°	4		
Courant absorbé nominal (min~max)	Refroidissement	A	5,50 (1,40~8,10)		
	Chauffage	A	4,80 (1,20~6,50)		
Courant maximal		A	9		
Puissance absorbée maximale		kW	1,90		
Circuit frigorifique					
Réfrigérant (GWP) ⁴			R410A (2088)		
Quantité de réfrigérant préchargé		Kg	1,05		
Tonnes de CO2 équivalentes		t	2,192		
Diamètre tuyaux frigorifiques liquide/gaz		mm (pouces)	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")		
Longueur max de fragmentation		m	25		
Dénivelé max U.I./U.E.		m	10		
Distance maxi sans charge suppl.		m	5		
Charge supplémentaire		g/m	15		
Spécifications unité intérieure					
Dimensions	LxPxH	mm	700x210x600		
Poids net		Kg	14,8		
Niveau pression sonore (U.I.)	Hi/Mi/Lo	dB(A)	43/41,5/35		
Niveau puissance sonore (U.I.)	Hi	dB(A)	58		
Volume d'air traité	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	512/480/370		
Puissance moteur (Sortie)		W	67		
Diamètre extérieur de l'évacuation des condensats		mm	ø16		
Spécifications unité externe					
Dimensions	LxPxH	mm	800x333x554		
Poids net		Kg	29,9		
Niveau pression sonore (U.E.)		dB(A)	56		
Niveau puissance sonore (U.E.)		dB(A)	62		
Air traité (Max)		m ³ /h	2000		
Puissance moteur (Sortie)		W	1 x 63		
Parties en option					
Commande à fil			OUI		
Commande centralisée manuelle	Nécessite interfaces NIM-GRH		OUI		
Contrôle centralisé Wi-Fi			XRV Mobile BMS		

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.