

RÉSIDENTIEL ET COMMERCIAL R410A

.....

CASSETTE COMPACTE 60x60

HTFU 350-530 ZAL



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

Caractéristiques

3,52-5,28 kW | 2 catégories de puissance disponibles

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

260 mm de hauteur | Dimensions compactes

Panneau TFP 200 ZA avec diffusion de l'air à 360°

Prédisposition pour l'entrée d'air extérieur

Boîtier électrique dans la machine

Pompe de drainage des condensats avec possibilité de relevage de l'évacuation jusqu'à 750 mm du niveau inférieur

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



Modèle unité intérieure		HTFU 350 ZAL		HTFU 530 ZAL	
Modèle unité extérieure		HCKI 351 XA-1		HCKI 531 XA-1	
Type		Pompe à chaleur FULL DC-Inverter			
Commande (fournie)		Télécommande			
Capacité nominale (T=+35 °C)	Refroidissement	kW	3,52 (0,62~4,40)		5,28 (0,79~6,15)
Puissance absorbée nominale (T=+35 °C)		kW	1,08 (0,21~1,69)		1,82 (0,27~2,27)
Coefficient d'efficacité énergétique nominale		EER ³	3,26		2,90
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ¹	A++		A++
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SEER ²	6,1		6,1
Consommation énergétique annuelle	Chauffage	kWh/a	201		298
Charge théorique (Pdesignc)		kW	3,5		5,2
Capacité nominale (T=+7 °C)		kW	4,10 (0,62~5,13)		5,42 (0,88~6,29)
Puissance absorbée nominale (T=+7 °C)		kW	1,06 (0,50~1,83)		1,42 (0,30~2,31)
Coefficient de prestation énergétique nominale		COP ³	3,87		3,82
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	1190		1610	
Charge théorique (Pdesignc) @ -10 °C	kW	3,4		4,6	
Limites de fonctionnement (température extérieure)	Refroidissement	°C	-15~50		-15~50
	Chauffage	°C	-15~24		-15~24
Données électriques					
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1-220~240V-50HZ		1-220~240V-50HZ
Câble d'alimentation		Type	3 x 2,5 mm ²		3 x 4,0 mm ²
Câbles connexion entre U.I. et U.E.		n°	4		4
Courant absorbé nominal (min~max)	Refroidissement	A	4,80 (1,00~7,70)		8,10 (1,20~10,90)
	Chauffage	A	4,70 (2,30~8,40)		6,30 (1,40~10,50)
Courant maximal		A	9		13,5
Puissance absorbée maximale		kW	1,90		2,95
Circuit frigorifique					
Réfrigérant (GWP) ⁴		R410A (2088)			
Quantité de réfrigérant préchargé		Kg	1,05		1,35
Tonnes de CO2 équivalentes		t	2,192		2,819
Diamètre tuyaux frigorifiques liquide/gaz		mm (pouces)	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")		ø6,35(1/4") - ø12,74(1/2")
Longueur max de fragmentation		m	25		30
Dénivelé max U.I./U.E.		m	10		20
Distance maxi sans charge suppl.		m	5		5
Charge supplémentaire		g/m	15		15
Spécifications unité intérieure					
Dimensions	LxPxH	mm	570x570x260		570x570x260
Poids net		Kg	16,5		16,2
Niveau pression sonore (U.I.)	Hi/Mi/Lo	dB(A)	43/39/35		43/39/36
Niveau puissance sonore (U.I.)	Hi	dB(A)	58		57
Volume d'air traité	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	617/504/416		720/625/540
Puissance moteur (Sortie)		W	45		45
Diamètre extérieur de l'évacuation des condensats		mm	ø25		ø25
Spécifications unité externe					
Dimensions	LxPxH	mm	800x333x554		800x333x554
Poids net		Kg	29,9		34,5
Niveau pression sonore (U.E.)		dB(A)	56		55,5
Niveau puissance sonore (U.E.)		dB(A)	62		64
Air traité (Max)		m ³ /h	2000		2000
Puissance moteur (Sortie)		nb x W	1 x 63		1 x 34
Accessoires					
Panneau de décoration		TFP 200 ZA			
Dimensions	LxPxH	mm	647x647x50		
Poids net		Kg	2,5		
Parties optionnelles					
Commande à fil		OUI			
Commande centralisée manuelle		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.