

CASSETTE COMPACTE 60x60

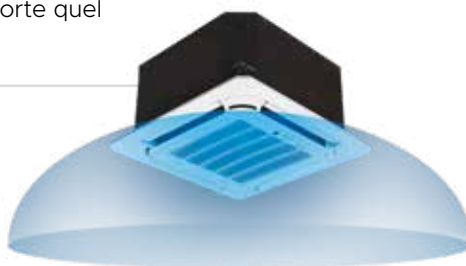


CASSETTE COMPACTE MONOSPLIT

Les climatiseurs à cassette sont conçus pour des applications commerciales et résidentielles. Idéal pour les grands espaces ouverts ou les environnements de forme irrégulière, ils s'intègrent confortablement et discrètement dans n'importe quel environnement avec un faux plafond.



Panneau TFP 200 ZA 8 voies
avec diffusion de l'air à 360°



FONCTIONNEMENT

-15~50°C
en refroidissement

-15~24°C
en chauffage

PERFORMANCE

MODÈLE	SEER	SCOP
3,52 kW	6,60/A++	4,10/A+
5,28 kW	6,30/A++	4,00/A+

.....

CASSETTE COMPACTE 60x60

HTFU 351-531 ZAL



-15~50° C en refroidissement
-15~24° C en chauffage

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

Prédisposition pour l'entrée d'air extérieur

Télécommande de série incluse

Wi-Fi optionnel



Modèle unité intérieure		HTFU 351 ZAL		HTFU 531 ZAL	
Modèle unité extérieure		HCKI 351 ZA-1		HCKI 531 ZA-1	
Type		Pompe à chaleur DC-Inverter			
Commande (fournie)		Télécommande			
Données nominales					
Capacité nominale (T=+35 °C)	Refrroidissement	kW	3,52 (0,85~4,11)	5,28 (2,90~5,59)	
Puissance nominale absorbée (T=+35 °C)		kW	1,01 (0,17~1,43)	1,63 (0,72~2,09)	
Coefficient d'efficacité énergétique nominale		EER ¹	3,48	3,23	
Capacité nominale (T=+7 °C)	Chauffage	kW	3,81 (0,47~4,31)	5,18 (2,37~6,10)	
Puissance nominale absorbée (T=+7 °C)		kW	1,02 (0,12~1,38)	1,38 (0,70~1,93)	
Coefficient de prestation énergétique nominale		COP ¹	3,74	3,75	
Données saisonnières					
Charge théorique (Pdesignc)	Refrroidissement	kW	3,50	5,30	
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SEER ²	6,60	6,30	
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ³	A++	A++	
Consommation énergétique annuelle	Chauffage (conditions climatiques moyennes)	kWh/a	186	294	
Charge théorique (Pdesignc) @ -10 °C		kW	2,70	4,20	
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SCOP ²	4,10	4,00	
Classe d'efficacité énergétique saisonnière	626/2011 ³	A+	A+		
Consommation énergétique annuelle	kWh/a	922	1470		
Données électriques					
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz		
Câble d'alimentation		Type	3 x 2,5 mm ²		3 x 4,0 mm ²
Câble connexion entre U.I. et U.E.		n°	4		4
Courant absorbé	Refrroidissement	A	4,50 (1,30~6,30)		7,20 (3,20~9,20)
	Chauffage	A	4,70 (1,00~6,10)		6,80 (3,10~8,50)
Courant maximal		A	9,00		13,50
Puissance absorbée maximale		kW	1,85		2,95
Circuit frigorifique					
Réfrigérant ⁴		Type (GWP)	R32 (675)		
Quantité de réfrigérant préchargé		Kg	0,71		1,15
Tonnes de CO2 équivalentes		t	0,479		0,776
Diamètre tuyaux frigorifiques liquide/gaz		mm (pouces)	6,35(1/4") / 9,52(3/8")		6,35(1/4") / 12,74(1/2")
Longueur max		m	25		30
Dénivelé max U.I. /U.E.		m	10		20
Distance maxi sans charge suppl.		m	5		5
Charge supplémentaire		g/m	12		12
Spécifications unité intérieure					
Dimensions	LxPxH	mm	570x570x260		570x570x260
Poids net		Kg	16,3		16,5
Niveau puissance sonore	Hi	dB(A)	56		57
Niveau pression sonore	Hi/Mi/Lo	dB(A)	42/37,5/34,5		45,4/44/39
Volume d'air traité	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	569/485/389		680/584/479
Diamètre tuyau évacuation condensation		mm	ø25		ø25
Spécifications unité externe					
Dimensions	LxPxH	mm	765x303x555		805x330x554
Poids net		Kg	26,6		32,5
Niveau puissance sonore		dB(A)	61		65
Niveau pression sonore		dB(A)	53,6		56
Volume d'air traité	Max	m ³ /h	2200		2100
Limites de fonctionnement (température extérieure)	Refrroidissement	°C			-15~50
	Chauffage	°C			-15~24
Accessoires					
Panneau de décoration			TFP 200 ZA		
Dimensions	LxPxH	mm	647x647x50		
Poids net		Kg	2,5		
Parties optionnelles					
Module Wi-Fi			Sur demande		
Commande filaire			DHW-WT-ZA		
Commande centralisée			DTC IHXR TOUCH / DTCWT IHXR		
Contrôle centralisé Wi-Fi			XRV Mobile BMS		

1. Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14511. 2. Règlement (UE) n° 206/2012 - Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14825. 3. Règlement délégué de l'UE n° 626/2011 sur le nouvel étiquetage énergétique des climatiseurs. 4 La fuite de réfrigérant contribue au changement climatique. En cas de libération dans l'atmosphère, les réfrigérants avec un potentiel de réchauffement global (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 675. Si 1 kg de ce fluide réfrigérant était rejeté dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement global serait 675 fois plus élevé par rapport à 1 kg de CO2, sur une période de 100 ans. En aucun cas, l'utilisateur doit essayer d'intervenir sur le circuit réfrigérant ou démonter le produit. Toujours contacter du personnel qualifié en cas de besoin.