

CASSETTE COMPACTE 60x60

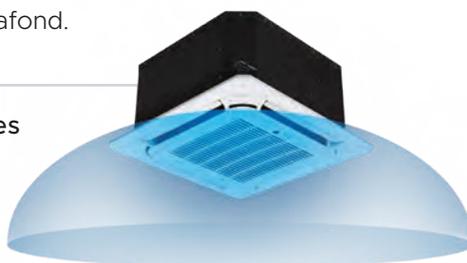


CASSETTE MONOSPLIT COMPACTE

Les unités de climatisation de type cassette sont conçues pour les applications commerciales et résidentielles. Idéals pour les grands espaces ouverts ou les environnements de forme irrégulière, ils s'intègrent confortablement et discrètement dans tout environnement doté d'un faux plafond.



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



FONCTIONNEMENT

-15~**50**°C
en froid

-15~24°**C**
en chaud

PERFORMANCES

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 froid
-15~24° C en chaud

Pompe d'évacuation des condensats incluse, avec la possibilité de surélever le drain jusqu'à 750 mm du niveau inférieur

Préparation pour l'entrée de l'air extérieur | Télécommande standard incluse

Wi-Fi
en option

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)	Climatisation	kW	3,52 (0,85~4,11)	5,28 (2,90~5,59)	
Puissance absorbée nominale (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 absorbée nominale (T=+7°C)		kW	1,02 (0,12~1,38)	1,38 (0,70~1,93)	
Coefficient de performance énergétique nominale		COP ¹	3,74	3,75	
Données saisonnières					
Charge théorique (Pdesignc)	Climatisation	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		kWh/a	186	294	
Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C	Chauffage (conditions climatiques moyennes)	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	
Liaisons électriques entre U.I. et U.E.		nb.	4	4	
Courant absorbé nominale	Climatisation	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 maximum		A	9,00	13,50	
Puissance maximale absorbée		kW	1,85	2,95	
Données du circuit frigorifique					
Réfrigérant ⁴		Type (GWP)	R32 (675)		
Quantité de précharge en réfrigérant		Kg	0,71	1,15	
Tonnes équivalent CO2		t	0,479	0,776	
Diamètre tuyauteries frigorifiques liquide/gaz		mm (pouces)	6,35(1/4") / 9,52(3/8")	6,35(1/4") / 12,74(1/2")	
Distance maximale		m	25	30	
Dénivelée maximale U.I./U.E.		m	10	20	
Distance max. sans charge additionnelle		m	5	5	
Charge additionnelle		g/m	12	12	
Spécifications unité intérieure					
Dimensions	LxPxH	mm	570x570x260	570x570x260	
Poids net		Kg	16,3	16,5	
Niveau de puissance sonore	Hi	dB(A)	56	57	
Niveau de 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 du tube d'évacuation des condensats		mm	ø25	ø25	
Spécifications unité extérieure					
Dimensions	LxPxH	mm	765x303x555	805x330x554	
Poids net		Kg	26,6	32,5	
Niveau de puissance sonore		dB(A)	61	65	
Niveau de pression sonore		dB(A)	53,6	56	
Volume d'air traité	Max	m ³ /h	2200	2100	
Plage de fonctionnement (température extérieure)	Climatisation	°C	-15~50		
	Chauffage	°C	-15~24		
Accessoires					
Panneau décoratif			TFP 200 ZA		
Dimensions	LxPxH	mm	647x647x50		
Poids net		Kg	2,5		
Composants en option					
Module Wi-Fi			Sur demande		
Commande à fil			DHW-WT-ZA		
Commande centralisée			DTC IHXR TOUCH / DTCWT IHXR		
Commande centralisée 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 UE N.626/2011 relatif au nouvel étiquetage indiquant la consommation énergétique des climatiseurs. 4. Les pertes de réfrigérant contribuent au changement climatique. Lorsqu'ils sont rejetés dans l'atmosphère, les réfrigérants ayant un potentiel de réchauffement global (PRG) plus faible contribuent moins au réchauffement climatique que ceux ayant un GWP plus élevé. Cet appareil contient un réfrigérant avec un GWP de 675. Si 1 kg de ce réfrigérant était rejeté dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement climatique serait donc 675 fois supérieur à 1 kg de CO2, sur une période de 100 ans. L'utilisateur ne doit en aucun cas tenter d'intervenir sur le circuit frigorifique ou de démonter le produit. Si nécessaire, contactez toujours du personnel qualifié.