

CASSETTE COMPACTE 60x60

HTFU 351-531 ZAL



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



Télécommande
de série incluse



optionnel
Wi-Fi

SEER

SCOP

3,52 kW 6,60/A++ 4,10/A+

5,28 kW 6,30/A++ 4,00/A+

-15~50° C en refroidissement

-15~24° C en chauffage

Prédiposition pour l'entrée d'air extérieur

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

Modèle unité intérieure				HTFU 351 ZAL	HTFU 531 ZAL
Modèle unité extérieure				HCKI 351 ZA	HCKI 531 ZA
Type				Pompe à chaleur FULL DC-Inverter	
Commande (fournie)				Télécommande	
Capacité nominale (T=+35 °C)	Refroidissement	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 ³		3,49	3,23
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ¹		A++	A++
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SEER ²		6,60	6,30
Consommation énergétique annuelle		kWh/a		186	294
Charge théorique (Pdesignc)	Chauffage	kW		3,50	5,30
Capacité nominale (T=+7 °C)		kW		3,81 (0,47~4,31)	5,57 (2,37~6,10)
Puissance absorbée nominale (T=+7 °C)		kW		1,02 (0,12~1,38)	1,54 (0,70~1,93)
Coefficient de prestation énergétique nominale		COP ³		3,74	3,62
Classe d'efficacité énergétique (moyenne saison)		626/2011 ¹		A+	A+
Indice d'efficacité énergétique saisonnière (moyenne saison)		SCOP ²		4,10	4,00
Consommation énergétique annuelle	Refroidissement	kWh/a		922	1470
Charge théorique (Pdesignh) @-10 °C		kW		2,70	4,20
Limites de fonctionnement (température extérieure)	Chauffage	°C		-15~50	-15~24
Données électriques				1-220~240V-50HZ	
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz			
Câble d'alimentation		Type		3 x 2,5 mm ²	3 x 4,0 mm ²
Câbles de connexion entre U.I. et U.E.		n°		4	4
Courant absorbé nominal (min~max)	Refroidissement	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				R32 (675)	R32 (675)
Réfrigérant (GWP) ⁴					
Quantité de réfrigérant préchargé		Kg		0,72	1,15
Tonnes de CO2 équivalentes		t		0,486	0,776
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		12	12
Spécifications unité intérieure					
Dimensions	LxPxH	mm		570x570x260	570x570x260
Poids net		Kg		16,3	16,5
Niveau pression sonore (U.I.)	Hi/Mi/Lo/U.Lo	dB(A)		41/36/33/25,5	43/39,5/35,5/29
Niveau puissance sonore (U.I.)	Hi	dB(A)		56	57
Volume d'air traité	Hi/Mi/Lo	m ³ /h		620/510/420	720/620/500
Puissance moteur (Sortie)		W		46	46
Diamètre extérieur de l'évacuation des condensats		mm		ø25	ø25
Spécifications unité externe					
Dimensions	LxPxH	mm		765x303x555	805x330x554
Poids net		Kg		26,6	32,5
Niveau pression sonore / niveau puissance sonore (U.E.)		dB(A)		53,6 / 61	56 / 65
Air traité (Max)		m ³ /h		2200	2100
Puissance moteur (Sortie)		W		34	34
Accessoires					
Panneau de décoration				TFP 200 ZA	
Dimensions	LxPxH	mm		647x647x50	
Poids net		Kg		2,5	
Parties optionnelles					
Commande filaire et commande centralisée manuelle				DHW-WT-ZA	
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 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.