

# RÉSIDENTIEL ET COMMERCIAL R32

.....

## 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++** (3,52 kW) | **A++/A+** (5,28 kW)  
Classes d'efficacité énergétique saisonnière en refroidissement/chauffage

**7,8/4,6** (3,52 kW) | 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 350 ZA	HCKI 530 ZA
Type			Pompe à chaleur FULL DC-Inverter	
Commande (fournie)			Télécommande	
Capacité nominale (T=+35 °C)	Refroidissement	kW	3,52 (1,52~5,28)	5,28 (2,90~5,74)
		kW	0,85 (0,35~1,60)	1,63 (0,72~1,86)
		EER <sup>3</sup>	4,14	3,24
		626/2011 <sup>1</sup>	A++	A++
		SEER <sup>2</sup>	7,8	6,1
		kWh/a	157	304
Capacité nominale (T=+7 °C)	Chauffage	kW	4,40 (1,03~5,57)	5,42 (2,37~6,10)
		kW	1,10 (0,31~1,80)	1,46 (0,70~1,93)
		COP <sup>3</sup>	4,00	3,71
		626/2011 <sup>1</sup>	A++	A+
		SCOP <sup>2</sup>	4,6	4,0
		kWh/a	959	1470
Limites de fonctionnement (température extérieure)	Refroidissement	°C	-15~50	-15~50
	Chauffage	°C	-15~24	-15~24
<b>Données électriques</b>				
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1-220~240V-50HZ	1-220~240V-50HZ
Câble d'alimentation		Type	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	3 x 4,0 mm <sup>2</sup>
Câbles de connexion entre U.I. et U.E.		n°	5	4
Courant absorbé nominal (min~max)	Refroidissement	A	3,80 (1,60~7,10)	7,20 (3,20~8,20)
	Chauffage	A	5,00 (1,40~7,90)	6,40 (3,10~8,50)
Courant maximal		A	10	13,5
Puissance absorbée maximale		kW	2,35	2,95
<b>Circuit frigorifique</b>				
Réfrigérant (GWP) <sup>4</sup>			R32 (675)	R32 (675)
Quantité de réfrigérant préchargé		Kg	0,87	1,15
Tonnes de CO2 équivalentes		t	0,587	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
<b>Spécifications unité intérieure</b>				
Dimensions	LxPxH	mm	570x570x260	570x570x260
Poids net		Kg	16,2	16,2
Niveau pression sonore (U.I.)	Hi/Mi/Lo	dB(A)	41/36/33	42,5/39/35,5
Niveau puissance sonore (U.I.)	Hi	dB(A)	51	56
Volume d'air traité	Hi/Mi/Lo	m <sup>3</sup> /h	617/504/416	720/625/540
Puissance moteur (Sortie)		W	45	45
Diamètre extérieur de l'évacuation des condensats		mm	ø25	ø25
<b>Spécifications unité externe</b>				
Dimensions	LxPxH	mm	800x333x554	800x333x554
Poids net		Kg	34,7	33,7
Niveau pression sonore (U.E.)		dB(A)	55,5	55
Niveau puissance sonore (U.E.)		dB(A)	63	63
Air traité (Max)		m <sup>3</sup> /h	2000	2000
Puissance moteur (Sortie)		W	40	57
<b>Accessoires</b>				
<b>Panneau de décoration</b>			TFP 200 ZA	
Dimensions	LxPxH	mm	647x647x50	
Poids net		Kg	2,5	
<b>Parties optionnelles</b>				
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 contiennent 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 CO<sub>2</sub> sur une période de 100 ans. En aucun cas, l'utilisateur doit chercher à intervenir sur le circuit réfrigérant ou démonter le produit. Toujours contacter du personnel qualifié en cas de besoin.