

CASSETTE SLIM

84x84



CLIMATISEUR CASSETTE MONOSPLIT

Les cassettes de plafond à 8 voies combinent des caractéristiques exceptionnelles avec un design sophistiqué. Ils offrent une grande efficacité. Options de contrôle saisonnières et avancées, cette gamme est extrêmement flexible et utilise un réfrigérant R32 à faible PRG.

FONCTIONNEMENT

-15~50°C
en refroidissement

-15~24°C
en chauffage

PERFORMANCE

MODÈLE	SEER	SCOP
6,16 kW	6,20/A++	4,00/A+
10,01 kW	6,40/A++	4,00/A+
12,93 kW	6,10/A++	4,00/A+
13,57 kW	6,30/A++	4,00/A+

.....

CASSETTE SLIM

84x84

HTBI 711-1081-1401-1601 ZA



-15-50° C en refroidissement
-15-24° C en chauffage
Panneau TBP 711 ZA 8 voies

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		HTBI 711 ZA		HTBI 1081 ZA		HTBI 1401 ZA		HTBI 1601 ZA	
Modèle unité extérieure		HCKI 711 ZA-1		HCSI 1081 ZA-1		HCSI 1401 ZA-1		HCSI 1601 ZA-1	
Type		Pompe à chaleur DC-Inverter							
Commande (fournie)		Télécommande							
Données nominales									
Capacité nominale (T=+35 °C)	Refrroidissement	kW	6,16 (3,30~7,91)	10,01 (2,70~11,43)	12,93 (3,52~15,83)	13,57 (4,10~16,71)			
Puissance nominale absorbée (T=+35 °C)		kW	1,88 (0,78~2,75)	3,04 (0,89~4,15)	3,97 (0,80~5,90)	4,16 (0,98~6,20)			
Coefficient d'efficacité énergétique nominale		EER ¹	3,28	3,29	3,26	3,26			
Capacité nominale (T=+7 °C)	Chauffage	kW	7,62 (2,81~8,94)	11,14 (2,78~12,30)	15,44 (4,10~17,29)	15,30 (4,40~19,93)			
Puissance nominale absorbée (T=+7 °C)		kW	1,90 (0,61~2,70)	3,00 (0,78~4,00)	4,14 (0,90~5,50)	4,07 (1,02~6,70)			
Coefficient de prestation énergétique nominale		COP ¹	4,01	3,71	3,73	3,76			
Données saisonnières									
Charge théorique (Pdesignc)	Refrroidissement	kW	7,00	10,50	14,00	15,30			
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SEER ²	6,20	6,40	6,10	6,30			
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ³	A++	A++	A++	A++			
Consommation énergétique annuelle	Chauffage (conditions climatiques moyennes)	kWh/a	395	574	803	850			
Charge théorique (Pdesignc) @ -10 °C		kW	6,00	8,20	11,00	11,90			
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SCOP ²	4,00	4,00	4,00	4,00			
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ³	A+	A+	A+	A+			
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	2100	2870	3850	4165			
Données électriques									
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz	3Ph - 380/415V - 50Hz					
Câble d'alimentation	Type		3 x 4 mm ²	5 x 2,5 mm ²	5 x 4 mm ²	5 x 4 mm ²			
Câble connexion entre U.I. et U.E.	n°		4	4	4	4			
Courant absorbé	Refrroidissement	A	10,20 (4,20~12,00)	6,50 (1,40~6,50)	8,10 (1,80~10,20)	8,60 (2,10~10,70)			
	Chauffage	A	8,50 (3,60~12,10)	5,00 (1,30~6,40)	8,00 (1,90~9,50)	9,60 (2,10~10,70)			
Courant maximal	A	19,00	10,00	13,00	14,00				
Puissance absorbée maximale	kW	3,70	5,00	6,90	7,50				
Circuit frigorifique									
Réfrigérant ⁴	Type (GWP)	R32 (675)							
Quantité de réfrigérant préchargé	Kg	1,5	2,4	2,9	3				
Tonnes de CO2 équivalentes	t	1,013	1,620	1,958	2,025				
Diamètre tuyaux frigorifiques liquide/gaz	mm (pouces)	9,52(3/8") / 15,88(5/8")							
Longueur max	m	50	75	75	75				
Dénivelé max U.I. /U.E.	m	25	30	30	30				
Distance maxi sans charge suppl.	m	5	5	5	5				
Charge supplémentaire	g/m	24	24	24	24				
Spécifications unité intérieure									
Dimensions	LxPxH	mm	830x830x205	830x830x245	830x830x287	830x830x287			
Poids net	Kg	21,6	27,2	29,3	29,3				
Niveau puissance sonore	Hi	dB(A)	57	63	65	65			
Niveau pression sonore	Hi/Mi/Lo	dB(A)	50/47,5/42	51/49/46	52,5/50,5/48	54,5/52/49,5			
Volume d'air traité	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	1247/1118/992	1700/1530/1300	1900/1750/1600	2000/1850/1650			
Diamètre tuyau évacuation condensation	mm	ø25	ø25	ø25	ø25				
Spécifications unité externe									
Dimensions	LxPxH	mm	890x342x673	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333			
Poids net	Kg	43,9	80,5	103,7	107				
Niveau puissance sonore	dB(A)	67	70	73	74				
Niveau pression sonore	dB(A)	60	63	63,5	64				
Volume d'air traité	Max	m ³ /h	3500	4000	7500	7500			
Limites de fonctionnement (température extérieure)	Refrroidissement	°C	-15~-50						
	Chauffage	°C	-15~-24						
Accessoires									
Panneau de décoration		TBP 711 ZA							
Dimensions	LxPxH	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55			
Poids net	Kg	6	6	6	6				
Parties optionnelles									
Module Wi-Fi		HKM-WIFI-TB							
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.