

CASSETTE SLIM 84x84



CLIMATISEUR MONOSPLIT CASSETTE

Les cassettes à 8 voies pour faux plafonds combinent des caractéristiques exceptionnelles avec un design sophistiqué. Offrant une efficacité saisonnière élevée et des options de contrôle avancées, cette gamme est extrêmement flexible et utilise le réfrigérant R32 à faible GWP.

FONCTIONNEMENT

-15~**50**°C
en froid

-15~24°**C**
en chaud

PERFORMANCES

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 froid
-15-24° C en chaud
Panneau TBP 711 ZA à 8 vie

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

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)		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 absorbée nominale (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)		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 absorbée nominale (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 performance énergétique nominale		COP ¹		4,01	3,71	3,73	3,76		
Données saisonnières									
Charge théorique (Pdesignc)		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		kWh/a		395	574	803	850		
Charge théorique (Pdesignh) @ -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	
Liaisons électriques entre U.I. et U.E.		nb.		4		4		4	
Courant absorbé nominale		Climatisation		A		10,20 (4,20~12,00)		6,50 (1,40~6,50)	
		Chauffage		A		8,50 (3,60~12,10)		5,00 (1,30~6,40)	
Courant maximum		A		19,00		13,00		14,00	
Puissance maximale absorbée		kW		3,70		5,00		6,90	
Données du circuit frigorifique									
Réfrigérant ⁴		Type (GWP)		R32 (675)					
Quantité de précharge en réfrigérant		Kg		1,5		2,4		2,9	
Tonnes équivalent CO2		t		1,013		1,620		1,958	
Diamètre tuyauteries frigorifiques liquide/gaz		mm (pouces)		9,52(3/8") / 15,88(5/8")					
Distance maximale		m		50		75		75	
Dénivelée maximale U.I./U.E.		m		25		30		30	
Distance max. sans charge additionnelle		m		5		5		5	
Charge additionnelle		g/m		24		24		24	
Spécifications unité intérieure									
Dimensions		LxPxH		mm		830x830x205		830x830x245	
Poids net		Kg		21,6		27,2		29,3	
Niveau de puissance sonore		Hi		dB(A)		57		63	
Niveau de pression sonore		Hi/Mi/Lo		dB(A)		50/47,5/42		51/49/46	
Volume d'air traité		Hi/Mi/Lo		m ³ /h		1247/1118/992		1700/1530/1300	
Diamètre du tube d'évacuation des condensats		mm		ø25		ø25		ø25	
Spécifications unité extérieure									
Dimensions		LxPxH		mm		890x342x673		946x410x810	
Poids net		Kg		43,9		80,5		103,7	
Niveau de puissance sonore		dB(A)		67		70		73	
Niveau de pression sonore		dB(A)		60		63		63,5	
Volume d'air traité		Max		m ³ /h		3500		4000	
Plage de fonctionnement (température extérieure)		Climatisation		°C		-15~50			
		Chauffage		°C		-15~24			
Accessoires									
Panneau décoratif		TBP 711 ZA							
Dimensions		LxPxH		mm		950x950x55		950x950x55	
Poids net		Kg		6		6		6	
Composants en option									
Module Wi-Fi		HKM-WIFI-TB							
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.