

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

Wi-Fi
en option

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)	Climatisation	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)	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 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)	Climatisation	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 (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	5 x 4 mm ²	5 x 4 mm ²		
Liaisons électriques entre U.I. et U.E.	nb.	4		4	4	4	4		
Courant absorbé nominale	Climatisation	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 maximum	A	19,00		10,00	13,00	14,00			
Puissance maximale absorbée	kW	3,70		5,00	6,90	7,50			
Données du circuit frigorifique									
Réfrigérant ⁴	Type (GWP)	R32 (675)							
Quantité de précharge en réfrigérant	Kg	1,5		2,4	2,9	3			
Tonnes équivalent CO2	t	1,013		1,620	1,958	2,025			
Diamètre tuyauteries frigorifiques liquide/gaz	mm (pouces)	9,52(3/8") / 15,88(5/8")							
Distance maximale	m	50		75	75	75			
Dénivelée maximale U.I./U.E.	m	25		30	30	30			
Distance max. sans charge additionnelle	m	5		5	5	5			
Charge additionnelle	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 de puissance sonore	Hi	dB(A)		57	63	65			
Niveau de 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 du tube d'évacuation des condensats	mm	ø25		ø25	ø25	ø25			
Spécifications unité extérieure									
Dimensions	LxPxH	mm	890x342x673	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333			
Poids net	Kg	43,9		80,5	103,7	107			
Niveau de puissance sonore	dB(A)	67		70	73	74			
Niveau de pression sonore	dB(A)	60		63	63,5	64			
Volume d'air traité	Max	m ³ /h		3500	4000	7500	7500		
Plage de fonctionnement (température extérieure)	Climatisation	°C		-15~50					
	Chauffage	°C		-15~24					
Accessoires									
Panneau décoratif					TBP 711 ZA				
Dimensions	LxPxH	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55			
Poids net	Kg	6		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.