

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
7,03 kW	6,20/A++	4,00/A+
10,55 kW	6,40/A++	4,00/A+
14,07 kW	6,10/A++	4,00/A+
15,24 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	HCSI 1081 ZA	HCSI 1401 ZA	HCSI 1601 ZA
Type			Pompe à chaleur FULL DC-Inverter			
Commande (fournie)			Télécommande			
Capacité nominale (T=+35 °C)	Refroidissement	kW	7,03 (3,30~7,91)	10,55 (2,70~11,43)	14,07 (3,52~15,83)	15,24 (4,10~16,71)
Puissance absorbée nominale (T=+35 °C)		kW	2,32 (0,78~2,75)	4,00 (0,89~4,15)	4,65 (0,80~5,90)	5,00 (0,98~6,20)
Coefficient d'efficacité énergétique nominale		EER ³	3,03	2,64	3,03	3,05
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ¹	A++	A++	A++	A++
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SEER ²	6,20	6,40	6,10	6,30
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	395	574	803	850
Charge théorique (Pdesignc)	Chauffage	kW	7,00	10,50	14,00	15,30
Capacité nominale (T=+7 °C)		kW	7,62 (2,81~8,94)	11,14 (2,78~12,30)	16,12 (4,10~17,29)	18,17 (4,40~19,93)
Puissance absorbée nominale (T=+7 °C)		kW	1,90 (0,61~2,70)	3,00 (0,78~4,00)	4,58 (0,90~5,50)	5,55 (1,02~6,70)
Coefficient de prestation énergétique nominale		COP ³	4,01	3,71	3,52	3,27
Classe d'efficacité énergétique (moyenne saison)		626/2011 ¹	A+	A+	A+	A+
Indice d'efficacité énergétique saisonnière (moyenne saison)		SCOP ²	4,00	4,00	4,00	4,00
Consommation énergétique annuelle	kWh/a	2100	2870	3850	4165	
Charge théorique (Pdesigngh) @-10 °C	Refroidissement	kW	6,00	8,20	11,00	11,90
Limites de fonctionnement (température extérieure)		°C	-15~50			
	Chauffage	°C	-15~24			
Données électriques						
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1-220~240V-50HZ		3-380~415V-50HZ	
Câble d'alimentation		Type	3 x 4 mm ²		5 x 4 mm ²	
Câbles de connexion entre U.I. et U.E.		n°	4		4	
Courant absorbé nominal (min~max)	Refroidissement	A	10,20 (4,20~12,00)		8,10 (1,80~10,20)	
		Chauffage	A	8,50 (3,60~12,10)		8,00 (1,90~9,50)
Courant maximal		A	19,00		13,00	
Puissance absorbée maximale		kW	3,70		6,90	
Circuit frigorifique						
Réfrigérant (GWP) ⁴			R32 (675)			
Quantité de réfrigérant préchargé		Kg	1,5		2,9	
Tonnes de CO2 équivalentes		t	1,013		1,958	
Diamètre tuyaux frigorifiques liquide/gaz		mm (pouces)	ø9,52(3/8") - ø15,88(5/8")			
Longueur max de fragmentation		m	50		75	
Dénivelé max U.I./U.E.		m	25		30	
Distance maxi sans charge suppl.		m	5		5	
Charge supplémentaire		g/m	24		24	
Spécifications unité intérieure						
Dimensions	LxPxH	mm	830x830x205		830x830x287	
Poids net		Kg	21,6		29,3	
Niveau pression sonore (U.I.)	Hi/Mi/Lo/ULo	dB(A)	45,5/42,5/39,5/27		51/48,5/46,5/37,5	
Niveau puissance sonore (U.I.)	Hi	dB(A)	57		65	
Volume d'air traité	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	1300/1140/1000		1700/1550/1380	
Puissance moteur (Sortie)		W	45		125	
Diamètre extérieur de l'évacuation des condensats		mm	ø25		ø25	
Spécifications unité externe						
Dimensions	LxPxH	mm	890x342x673		946x410x810	
Poids net		Kg	43,9		103,7	
Niveau pression sonore / niveau puissance sonore (U.E.)		dB(A)	60 / 67		63,5 / 73	
Air traité (Max)		m ³ /h	3500		4000	
Puissance moteur (Sortie)		n° x W	1 x 80		1 x 120	
Accessoires						
Panneau de décoration			TBP 711 ZA			
Dimensions	LxPxH	mm	950x950x55		950x950x55	
Poids net		Kg	6		6	
Parties optionnelles						
Module Wi-Fi			HKM-WIFI-TB			
Commande filaire et commande centralisée manuelle			DHW-WT-ZA			
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.