

CASSETTE

84x84



CLIMATISEUR CASSETTE MONOSPLIT

Les Cassettes à 8 voies pour les 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 à faible PRG R32.

FONCTIONNEMENT

-15~**52**°C
en froid

-15~24°**C**
en chaud

PERFORMANCES

MODÈLE	SEER	SCOP
7,03 kW	6,10	4,00

HTBDS 710 ZA



Télécommande incluse



-15-52°C en froid
-15-24°C en chaud

Panneau à 8 voies
Pompe évacuation des condensats incluse

Préparation pour l'entrée
de l'air extérieur

Modèle unité intérieure			HTBDS 710 ZA
Modèle unité extérieure			HCKDS 710 ZA
Type			Pompe à chaleur DC-Inverter
Contrôle (fourni)			Télécommande
Données nominales			
Capacité nominale (T=+35°C)	Climatisation	kW	7,03 (2,16~8,20)
Puissance absorbée nominale (T=+35°C)		kW	2,10 (0,67~3,30)
Coefficient d'efficacité énergétique nominale		EER ¹	3,35
Capacité nominale (T=+7°C)	Chauffage	kW	7,91 (1,98~9,30)
Puissance absorbée nominale (T=+7°C)		kW	2,13 (0,65~3,30)
Coefficient de performance énergétique nominale		COP ¹	3,71
Données saisonnières			
Charge théorique (Pdesignc)	Climatisation	kW	7,00
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SEER ²	6,10
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ³	A++
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	397
Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C	Chauffage (conditions climatiques moyennes)	kW	6,00
Coefficient de performance saisonnier		SCOP ²	4,00
Efficacité énergétique saisonnière (ηs)		%	157
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ³	A+
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	2052
Données électriques			
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz
Câble d'alimentation		Type	3 x 4,10 mm ²
Liaisons électriques entre U.I. et U.E.		nb.	4
Courant nominal absorbé	Climatisation	A	9,10 (2,90~14,40)
	Chauffage	A	9,30 (2,80~14,40)
Courant maximum		A	16,00
Puissance maximale absorbée		kW	3,65
Données du circuit frigorifique			
Réfrigérant ⁴		Type (GWP)	R32 (675)
Quantité de précharge en réfrigérant		Kg	1,45
Tonnes équivalent CO2		t	0,979
Diamètre tuyauteries frigorifique Liquide/Gaz		mm (pouce)	9,52(3/8") / 15,88(5/8")
Distance maximale		m	50
Dénivelée maximale U.I./U.E.		m	25
Distance max sans charge additionnelle		m	5
Charge additionnelle		g/m	50
Spécifications unité intérieure			
Dimensions	LxPxH	mm	840x840x246
Poids net		Kg	26
Niveau de puissance sonore	Test ERP	dB(A)	58,5
Niveau de pression sonore	Hi/Mi/Lo	dB(A)	46,5/45/43
Volume d'air traité	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	1500/1350/1200
Spécifications unité extérieure			
Dimensions	LxPxH	mm	900x350x700
Poids net		Kg	43
Niveau de puissance sonore	Test ERP	dB(A)	70
Niveau de pression sonore		dB(A)	58
Volume d'air traité	Max	m ³ /h	4200
Plage de fonctionnement (température extérieure)	Climatisation	°C	-15~-52
	Chauffage	°C	-15~-24
Accessoires			
Panneau décoratif			HTBPD 710 ZA
Dimensions	LxPxH	mm	950x950x55
Poids net		Kg	5,3
Composants en option			
Commande à fil			WCD-05

1. Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14511. 2. Règlement UE nb. 206/2012 - - Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14825. 3. Règlement délégué de l'UE nb. 626/2011 relatif au nouvel étiquetage indiquant la consommation énergétique des climatiseurs. 4. La perte de réfrigérant contribue au changement climatique. Lorsqu'ils sont rejetés dans l'atmosphère, les réfrigérants ayant un potentiel de réchauffement climatique (PRG) plus faible contribuent moins au réchauffement climatique que ceux ayant un PRG plus élevé. Cet appareil contient un fluide frigorigène dont le PRG est de 675. Si 1 kg de ce fluide frigorigène était rejeté dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement climatique serait donc 675 fois supérieur à celui de 1 kg de CO2, sur une période de 100 ans. En aucun cas l'utilisateur ne doit tenter d'intervenir sur le circuit frigorifique ou de démonter le produit. En cas de besoin, contactez toujours du personnel qualifié.