

# CASSETTE COMPACTE 60x60



## CASSETTE COMPACTE MONOSPLIT

Les climatiseurs de type Casette sont conçus pour les applications commerciales et résidentielles. Idéales pour les grands espaces ouverts ou les environnements de forme irrégulière, elles s'intègrent confortablement et discrètement dans tout environnement doté d'un faux plafond.

## FONCTIONNEMENT

-15~**52**°C  
en froid

-15~24°**C**  
en chaud

## PERFORMANCES ET INCITATIONS

MODÈLE	SEER	SCOP	ECO BONUS*	BONUS CASA*	CONTO TERMICO 2.0*
<b>3,52 kW</b>	6,20	4,00	✓	✓	✓
<b>5,28 kW</b>	6,20	4,10	✓	✓	✓

\* Uniquement pour le marché italien.

HTFDM 350-530 ZAL



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			HTFDM 350 ZAL		HTFDM 530 ZAL	
Modèle unité extérieure			HCKDS 350 ZA		HCKDS 530 ZA	
Type			Pompe à chaleur DC-Inverter			
Contrôle (fourni)			Télécommande			
<b>Données nominales</b>						
Capacité nominale (T=+35°C)	Climatisation	kW	3,52 (1,35~4,40)		5,28 (1,53~5,60)	
Puissance absorbée nominale (T=+35°C)		kW	1,03 (0,26~1,60)		1,55 (0,47~2,30)	
Coefficient d'efficacité énergétique nominale		EER <sup>1</sup>	3,41		3,41	
Capacité nominale (T=+7°C)	Chauffage	kW	3,81 (1,24~5,30)		5,60 (1,40~6,20)	
Puissance absorbée nominale (T=+7°C)		kW	1,02 (0,19~1,51)		1,51 (0,46~2,25)	
Coefficient de performance énergétique nominale		COP <sup>1</sup>	3,73		3,71	
<b>Données saisonnières</b>						
Charge théorique (Pdesignc)	Climatisation	kW	3,50		5,40	
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SEER <sup>2</sup>	6,20		6,20	
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 <sup>3</sup>	A++		A++	
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	198		305	
Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C	Chauffage (conditions climatiques moyennes)	kW	2,70		4,50	
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SCOP <sup>2</sup>	4,00		4,10	
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 <sup>3</sup>	A+		A+	
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	926		1525	
<b>Données électriques</b>						
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz			
Câble d'alimentation		Type	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>		3 x 4,0 mm <sup>2</sup>	
Liaisons électriques entre U.I. et U.E.		n°	4		4	
Courant nominal absorbé	Climatisation	A	4,50 (1,10~7,00)		6,70 (2,00~10,00)	
	Chauffage	A	4,40 (0,80~6,60)		6,60 (2,00~9,80)	
Courant maximum		A	9,00		12,00	
Puissance maximale absorbée		kW	1,70		2,40	
<b>Données du circuit frigorifique</b>						
Réfrigérant <sup>4</sup>	Type (GWP)		R32 (675)			
Quantité de précharge en réfrigérant	Kg		0,78		1,03	
Tonnes équivalent CO2	t		0,527		0,695	
Diamètre tuyauteries frigorifique Liquide/Gaz	mm (pouce)		6,35(1/4") / 12,74(1/2")		6,35(1/4") / 12,74(1/2")	
Distance maximale	m		25		30	
Dénivelée maximale U.I./U.E.	m		10		20	
Distance max sans charge additionnelle	m		5		5	
Charge additionnelle	g/m		30		30	
<b>Spécifications unité intérieure</b>						
Dimensions	LxPxH	mm	570x570x260		570x570x260	
Poids net		Kg	15,5		15,5	
Niveau de puissance sonore	Test ERP	dB(A)	52		56	
Niveau de pression sonore	Hi/Mi/Lo	dB(A)	42/38/35		44/41/38	
Volume d'air traité	Hi/Mi/Lo	m <sup>3</sup> /h	700/620/530		760/650/580	
<b>Spécifications unité extérieure</b>						
Dimensions	LxPxH	mm	709x280x536		785x300x555	
Poids net		Kg	23		29	
Niveau de puissance sonore	Test ERP	dB(A)	64		65	
Niveau de pression sonore		dB(A)	54		55	
Volume d'air traité	Max	m <sup>3</sup> /h	2000		2600	
Plage de fonctionnement (température extérieure)	Climatisation	°C			-15~-52	
	Chauffage	°C			-15~-24	
<b>Accessoires</b>						
Panneau décoratif			HTFPD 260 ZAL			
Dimensions	LxPxH	mm	650x650x55			
Poids net		Kg	2,2			
<b>Composants en option</b>						
Commande à fil			WCD-05			

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 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.