

CASSETTE BIG 84x84 8 VOIES

3 CAPACITÉS
5,30~10,50 kW

DESIGN COMPACT
200 mm en hauteur
pour encastrer dans
les faux plafonds

DISTRIBUTION DE L'AIR À
360°

POMPE D'ÉVACUATION
DES CONDENSATS INCLUSE
dénivelée maximale
1000 mm de la butée du
panneau

PRÉDÉCOUPÉ POUR
L'APPORT D'AIR NEUF

FONCTION MEMORY
JUSQU'À -20°C

DISTANCE MAXIMALE
75 m

COMMANDES
télécommande standard

MTBGS 531~711 ZA

MTBGS 1001 ZA **NEW**



	SEER	SCOP
5,30 kW	7,20	4,30
7,10 kW	6,70	4,30
10,50 kW	6,60	4,40

Modèle unité intérieure		MTBGS 531 ZA		MTBGS 711 ZA		MTBGS 1001 ZA	
Modèle unité extérieure		MCKGS 531 ZA		MCKGS 711 ZA		MCKGS 1001 ZA	
Type		Pompe à chaleur DC-Inverter					
Commande (fournie)		Télécommande					
Données nominales							
Capacité nominale (T=+35°C)	Climatisation	kW	5,30	7,10	10,50		
Puissance absorbée nominale (T=+35°C)		kW	1,54	2,03	3,10		
Coefficient d'efficacité énergétique nominale		EER1	3,45	3,50	3,39		
Capacité nominale (T=+7°C)	Chauffage	kW	5,80	8,00	11,50		
Puissance absorbée nominale (T=+7°C)		kW	1,47	2,00	2,95		
Coefficient de performance énergétique nominale		COP1	3,95	4,00	3,90		
Données saisonnières							
Charge théorique (Pdesignc)	Climatisation	kW	5,30	7,10	10,50		
Indice d'efficacité énergétique saisonnier		SEER2	7,20	6,70	6,60		
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/20113	A++	A++	A++		
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	258	371	557		
Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C	Chauffage (conditions climatiques moyennes)	kW	3,90	5,00	7,00		
Indice d'efficacité énergétique saisonnier		SCOP2	4,30	4,30	4,40		
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/20113	A+	A+	A+		
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	1270	1628	2227		
Données électriques							
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1-220~240V-50HZ				
Câble d'alimentation		Type	3 x 2,5 mm ²	3 x 4 mm ²	3 x 4 mm ²		
Câbles de connexion entre U.I. e U.E.		nb.	4	4	4		
Intensité absorbée nominale	Climatisation	A	7,30	9,70	14,80		
	Chauffage	A	7,00	9,60	14,10		
Intensité maximale		A	9,50	14,00	21,00		
Puissance absorbée maximale		kW	1,90	2,80	4,70		
Données du circuit frigorifique							
Réfrigérant ⁴	Type (GWEP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)			
Quantité de précharge en réfrigérant	Kg	0,85	1,5	2,1			
Tonnes équivalent CO ₂	t	0,574	1,013	1,418			
Diamètre tuyauteries frigorifiques Liquide/Gaz	mm (pouces)	ø6,35(1/4") / ø12,74(1/2")	ø9,52(3/8") / ø15,88(5/8")	ø9,52(3/8") / ø15,88(5/8")			
Longueur maximale	m	30	30	75			
Dénivelée maximale U.I./U.E.	m	20	20	30			
Distance maximale sans charge additionnelle	m	5	5	5			
Charge additionnelle	q/m	16	20	20			
Spécifications unité intérieure							
Dimensions	LxPxH	mm	840x840x200	840x840x200	840x840x240		
Poids net		Kg	21	21	23		
Niveau de puissance sonore	SHi	dB(A)	51	51	56		
Niveau de pression sonore	SHi/Hi/Mi/Lo	dB(A)	36/35/33/31	39/38/36/34	43/41/39/38		
Volume d'air traité	SHi/Hi/Mi/Lo	m ³ /h	900/800/700/600	1100/1000/900/800	1500/1400/1200/1000		
Spécifications unité extérieure							
Dimensions	LxPxH	mm	745x300x555	889x340x660	940x370x820		
Poids net		Kg	30,5	41,5	65		
Niveau de puissance sonore	Max	dB(A)	65	69	70		
Niveau de pression sonore	Max	dB(A)	52	55	57		
Volume d'air traité	Max	m ³ /h	2200	3600	4800		
Plage de fonctionnement (température extérieure)	Climatisation	°C		-20~52			
	Chauffage	°C		-20~24			
Accessoires							
Panneau décoratif				MTBPG 710 ZA			
Dimensions	LxPxH	mm	950x950x52	950x950x52	950x950x52		
Poids net		Kg	6	6	6		
Parties en option							
Commande à fil avec module Wi-Fi intégré				DMW-ZA1 WiFi			
Commande centralisée				M-V-CC-T255-G			

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 fuites 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.