

GAINABLE

3 CAPACITÉS

3,50~7,10 kW

FILTRE LAVABLE

optimisation de la qualité de l'air

FONCTION MEMORY

POMPE D'ÉVACUATION DES

CONDENSATS INCLUSE dénivelée maximale **1000 mm** du profil inférieur

COMPACTITÉ MAXIMALE

seulement **200 mm** de hauteur pour les modèles 3,50 et 5,30 kW

DISTANCE MAXIMALE 30 m

PRESSION STATIQUE

ajustable jusqu'à **160 Pa** (mod. 7,10 kW)

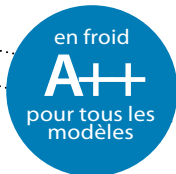
COMPATIBLE AVEC SYSTÈMES



JUSQU'À -20°C

COMMANDES

commande à fil incluse



Wi-Fi en option
Commande à fil
DMW-ZA1 WiFi

MUDGS 351~531 ZA

MVDGS 711 ZA

	SEER	SCOP
3,50 kW	6,50	4,00
5,30 kW	6,30	4,00
7,10 kW	6,60	4,10

Modèle unité intérieure		MUDGS 351 ZA		MUDGS 531 ZA		MVDGS 711 ZA	
Modèle unité extérieure		MCKGS 351 ZA		MCKGS 531 ZA		MCKGS 711 ZA	
Type		Pompe à chaleur DC-Inverter					
Commande (fournie)		Commande à fil					
Données nominales							
Capacité nominale (T=+35°C)	Climatisation	kW	3,50	5,30	7,10		
Puissance nominale absorbée (T=+35°C)		kW	1,03	1,51	1,92		
Coefficient d'efficacité énergétique nominal		EER ¹	3,40	3,50	3,70		
Capacité nominale (T=+7°C)	Chauffage	kW	4,00	5,60	8,00		
Puissance nominale absorbée (T=+7°C)		kW	1,00	1,42	2,00		
Coefficient de performance énergétique nominal		COP ¹	4,00	3,95	4,00		
Données saisonnières							
Charge théorique (Pdesignc)	Climatisation	kW	3,50	5,30	7,10		
Indice d'efficacité énergétique saisonnier		SEER ²	6,50	6,30	6,60		
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ³	A++	A++	A++		
Consommation annuelle d'énergie		kWh/a	188	294	377		
Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C	Chauffage (conditions climatiques moyennes)	kW	3,00	3,90	4,70		
Coefficient de performance saisonnier		SCOP ²	4,00	4,00	4,10		
Efficacité énergétique saisonnière (ηs)		%	157	157	161		
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ³	A+	A+	A+		
Consommation annuelle d'énergie		kWh/a	1050	1365	1605		
Données électriques							
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1-220~240V-50/60HZ				
Câble d'alimentation		Type	3 x 1,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	3 x 4 mm ²		
Liaisons électriques entre U.I. et U.E.		nb.	4	4	4		
Consommation de courant nominale	Climatisation	A	4,90	7,20	9,20		
	Chauffage	A	4,80	6,80	9,60		
Courant maximal		A	6,00	9,50	14,00		
Puissance maximale absorbée		kW	1,30	1,90	2,80		
Données du circuit frigorifique							
Réfrigérant ⁴		Type (GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)		
Quantité de réfrigérant préchargée		Kg	0,57	0,85	1,5		
Tonnes d'équivalent CO ₂		t	0,385	0,574	1,013		
Diamètre des tuyauteries frigorifiques liquide/gaz		mm (pouces)	6,35(1/4) / 9,52(3/8)	6,35(1/4) / 12,74(1/2)	9,52(3/8) / 15,88(5/8)		
Distance maximale		m	30	30	30		
Dénivelée maximale U.I./U.E.		m	15	20	20		
Distance max. sans charge additionnelle		m	5	5	5		
Charge additionnelle		g/m	16	16	20		
Spécifications unité intérieure							
Dimensions	LxPxH	mm	700x450x200	1000x450x200	900x655x260		
Poids net		Kg	18	24	29,5		
Niveau de puissance sonore	SHi	dB(A)	56	59	58		
Niveau de pression sonore	SHi/Hi/Mi/Lo	dB(A)	35/33/32/30	36/35/33/31	37/35/33/31		
Volume d'air traité	SHi/Hi/Mi/Lo	m ³ /h	600/550/500/400	900/800/700/600	1100/1000/900/800		
Pression statique du ventilateur	Std/Max	Pa	25/80	25/80	25/160		
Spécifications unité extérieure							
Dimensions	LxPxH	mm	675x285x553	745x300x555	889x340x660		
Poids net		Kg	24,5	30,5	41,5		
Niveau de puissance sonore	Max	dB(A)	56	65	69		
Niveau de pression sonore	Max	dB(A)	48	52	55		
Volume d'air traité	Max	m ³ /h	1800	2200	3600		
Plage de fonctionnement (température extérieure)	Climatisation	°C		-20~52			
	Chauffage			-20~24			
Composants en option							
Commande à fil avec module Wi-Fi intégré				DMW-ZA1 WiFi			
Interface de connexion à la commande centralisée				DMC-LCAC-Gateway			
Commande centralisée ⁵				M-V-CC-T255-G2			

1. Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14511. 2. Règlement UE nb. 206/2012 - nb. 2281/2016. 3. Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14825. 4. Règlement délégué de l'UE n° 626/2011 relatif au nouvel étiquetage indiquant la consommation énergétique des climatiseurs. 5. 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. 6. Interface DMC-LCAC-Gateway requis.