

# GAINABLE

**4 CAPACITÉS**  
3,50~10,50 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** en hauteur  
pour les modèles de 3,50 et 5,30 kW

**DISTANCE MAXIMALE**  
**75 m** (10,50 kW)

**NIVEAU DE PRESSION STATIQUE**  
réglable jusqu'à **160 Pa**  
(modèles de 7,10 et 10,50 kW)

**COMPATIBLE AVEC LES SYSTÈMES**  
**AIRZONE**

**JUSQU'À -20°C**

**COMMANDES**  
commande à fil inclus



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

	SEER	SCOP
3,50 kW	6,50	4,00
5,30 kW	6,30	4,00
7,10 kW	6,60	4,10
10,50 kW	6,40	4,20

MUDGS 351~531 ZA

MVDGS 711 ZA

MVDGS 1001 ZA **NEW**

Modèle unité intérieure		MUDGS 351 ZA	MUDGS 531 ZA	MVDGS 711 ZA	MVDGS 1001 ZA	
Modèle unité extérieure		MCKGS 351 ZA	MCKGS 531 ZA	MCKGS 711 ZA	MCKGS 1001 ZA	
<b>Type</b>		Pompe à chaleur DC-Inverter				
Commande (fournie)		Commande à fil				
<b>Données nominales</b>						
Capacité nominale (T=+35°C)		kW	3,50	5,30	7,10	10,50
Puissance absorbée nominale (T=+35°C)	Climatisation	kW	1,03	1,51	1,92	3,00
Coefficient d'efficacité énergétique nominale		EER1	3,40	3,50	3,70	3,50
Capacité nominale (T=+7°C)			kW	4,00	5,60	8,00
Puissance absorbée nominale (T=+7°C)	Chauffage	kW	1,00	1,42	2,00	2,80
Coefficient de performance énergétique nominale		COP1	4,00	3,95	4,00	4,11
<b>Données saisonnières</b>						
Charge théorique (Pdesignc)	Climatisation	kW	3,50	5,30	7,10	10,50
Indice d'efficacité énergétique saisonnier		SEER2	6,50	6,30	6,60	6,40
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/20113	A++	A++	A++	A++
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	188	294	377	574
Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C	Chauffage (conditions climatiques moyennes)	kW	3,00	3,90	4,70	7,00
Indice d'efficacité énergétique saisonnier		SCOP2	4,00	4,00	4,10	4,20
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/20113	A+	A+	A+	A+
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	1050	1365	1605	2333
<b>Données électriques</b>						
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1-220~240V-50/60HZ			
Câble d'alimentation		Type	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	3 x 4 mm <sup>2</sup>	3 x 4 mm <sup>2</sup>
Câbles de connexion entre U.I. e U.E.		nb.	4	4	4	4
Intensité absorbée nominale	Climatisation	A	4,90	7,20	9,20	14,40
	Chauffage	A	4,80	6,80	9,60	13,40
Intensité maximale		A	6,00	9,50	14,00	21,00
Puissance absorbée maximale		kW	1,30	1,90	2,80	4,70
<b>Données du circuit frigorifique</b>						
Réfrigérant <sup>4</sup>	Type (GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
Quantité de précharge en réfrigérant	Kg	0,57	0,85	1,5	2,1	
Tonnes équivalent CO2	t	0,385	0,574	1,013	1,418	
Diamètre tuyauteries frigorifiques Liquide/Gaz	mm (pouces)	ø6,35(1/4") / ø9,52(3/8")	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	30	75	
Dénivelée maximale U.I./U.E.	m	15	20	20	30	
Distance maximale sans charge additionnelle	m	5	5	5	5	
Charge additionnelle	g/m	16	16	20	20	
<b>Spécifications unité intérieure</b>						
Dimensions	LxPxH	mm	700x450x200	1000x450x200	900x655x260	1340x655x260
Poids net		Kg	18	24	29,5	43
Niveau de puissance sonore	SHi	dB(A)	56	59	58	62
Niveau de pression sonore	SHi/Hi/Mi/Lo	dB(A)	35/33/32/30	36/35/33/31	37/35/33/31	39/38/37/36
Volume d'air traité	SHi/Hi/Mi/Lo	m <sup>3</sup> /h	600/550/500/400	900/800/700/600	1100/1000/900/800	1700/1600/1400/1200
Prevalenza del ventilatore	Std/Max	Pa	25/80	25/80	25/160	37/160
<b>Spécifications unité extérieure</b>						
Dimensions	LxPxH	mm	675x285x553	745x300x555	889x340x660	940x370x820
Poids net		Kg	24,5	30,5	41,5	65
Niveau de puissance sonore	Max	dB(A)	56	65	69	70
Niveau de pression sonore	Max	dB(A)	48	52	55	57
Volume d'air traité	Max	m <sup>3</sup> /h	1800	2200	3600	4800
Plage de fonctionnement (température extérieure)	Climatisation	°C				-20~52
	Chauffage	°C				-20~24
<b>Parties en option</b>						
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.