

# CONSOLE/PLAFONNIER

**4 CAPACITÉS**  
3,50~10,00 kW

**DESIGN COMPACT**  
**235 mm** en hauteur pour tous les modèles

**FILTRE LAVABLE**  
optimisation de la qualité de l'air

**AUTODIAGNOSTIC CHECK CONTROL**

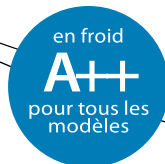
**FONCTION MEMORY**

**TIMER QUOTIDIEN**

**DISTANCE MAXIMALE**  
**75 m** (10,00 kW)

**JUSQU'À -20°C**

**COMMANDES**  
télécommande incluse



MSFGS 351~711 ZA

MSFGS 1001 ZA **NEW**



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

Modèle unité intérieure		MSFGS 351 ZA	MSFGS 531 ZA	MSFGS 711 ZA	MSFGS 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				
<b>Commande (fournie)</b>		Télécommande				
<b>Données nominales</b>						
Capacité nominale (T=+35°C)	Climatisation	kW	3,50	5,30	7,10	10,00
Puissance absorbée nominale (T=+35°C)		kW	0,92	1,56	2,03	2,94
Coefficient d'efficacité énergétique nominale		EER1	3,80	3,40	3,50	3,40
Capacité nominale (T=+7°C)	Chauffage	kW	4,00	5,60	7,70	11,50
Puissance absorbée nominale (T=+7°C)		kW	0,93	1,44	1,95	2,95
Coefficient de performance énergétique nominale		COP1	4,30	3,90	3,95	3,90
<b>Données saisonnières</b>						
Charge théorique (Pdesignc)	Climatisation	kW	3,50	5,30	7,10	10,00
Indice d'efficacité énergétique saisonnier		SEER2	7,20	6,50	7,20	6,30
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/20113	A++	A++	A++	A++
Consommation énergétique annuelle	Chauffage (conditions climatiques moyennes)	kWh/a	170	285	345	556
Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C		kW	3,10	3,90	4,70	7,00
Indice d'efficacité énergétique saisonnier		SCOP2	4,10	4,20	4,30	4,20
Classe d'efficacité énergétique saisonnière	626/20113	A+	A+	A+	A+	
Consommation énergétique annuelle	kWh/a	1059	1300	1530	2333	
<b>Données électriques</b>						
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1-220~240V-50/60Hz			
		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	4,40	7,30	9,70	14,00
	Chauffage	A	4,50	7,00	9,10	14,10
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	870x665x235	870x665x235	1200x665x235	1200x665x235
Poids net	Kg		24	25	31	32
Niveau de puissance sonore	SHi	dB(A)	49	59	54	65
Niveau de pression sonore	SHi/Hi/Mi/Lo	dB(A)	35/34/31/28	41/40/38/36	41/39/37/35	48/46/45/43
Volume d'air traité	SHi/Hi/Mi/Lo	m <sup>3</sup> /h	650/600/500/400	900/800/700/600	1250/1100/1000/900	1600/1500/1400/1200
<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.