

CASSETTE COMPACTE 60x60 8 VOIES

1 CAPACITÉ
3,50 kW

DESIGN COMPACT
260 mm en hauteur pour
encastrement dans le faux
plafond

FONCTION MEMORY

FILTRE LAVABLE
optimisation de la qualité
de l'air

**DISTRIBUTION DE L'AIR
À 360°**

JUSQU'À -20°C

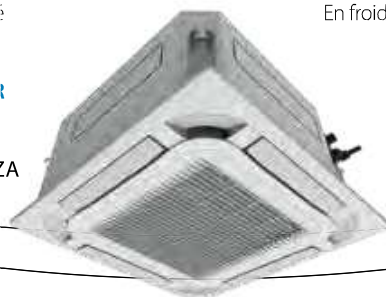
JUSQU'À 52°C
En froid

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

**PRÉDÉCOUPÉ POUR L'APPORT
D'AIR NEUF**

COMMANDES
télécommande standard

MTFGS 351 ZA



SEER SCOP
3,50 kW **7,10 4,20**

Modèle unité intérieure			MTFGS 351 ZA
Modèle unité extérieure			MCKGS 351 ZA
Type			Pompe à chaleur DC-Inverter
Commande (fournie)			Télécommande
Données nominales			
Capacité nominale (T=+35°C)	Climatisation	kW	3,50
Puissance absorbée nominale (T=+35°C)		kW	0,92
Coefficient d'efficacité énergétique nominale		EER1	3,80
Capacité nominale (T=+7°C)	Chauffage	kW	4,00
Puissance absorbée nominale (T=+7°C)		kW	1,00
Coefficient de performance énergétique nominale		COP1	4,00
Données saisonnières			
Charge théorique (Pdesignc)	Climatisation	kW	3,50
Indice d'efficacité énergétique saisonnier		SEER2	7,10
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/20113	A++
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	173
Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C	Chauffage (conditions climatiques moyennes)	kW	3,10
Indice d'efficacité énergétique saisonnier		SCOP2	4,20
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/20113	A+
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	1033
Données électriques			
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1-220~240V-50/60HZ
Câble d'alimentation		Type	3 x 1,5 mm ²
Câbles de connexion entre U.I. e U.E.		nb.	4
Intensité absorbée nominale	Climatisation	A	4,40
	Chauffage	A	4,80
Intensité maximale		A	6,00
Puissance absorbée maximale		kW	1,30
Données du circuit frigorifique			
Réfrigérant ⁴		Type (GWP)	R32 (675)
Quantité de précharge en réfrigérant		Kg	0,57
Tonnes équivalent CO ₂		t	0,385
Diamètre tuyauteries frigorifiques Liquide/Gaz		mm (pouces)	ø6,35(1/4") / ø9,52(3/8")
Longueur maximale		m	30
Dénivelée maximale U.I./U.E.		m	15
Distance maximale sans charge additionnelle		m	5
Charge additionnelle		q/m	16
Spécifications unité intérieure			
Dimensions	LxPxH	mm	570x570x260
Poids net		Kg	16,5
Niveau de puissance sonore	SHi	dB(A)	47
Niveau de pression sonore	SHi/Hi/Mi/Lo	dB(A)	36/35/33/29
Volume d'air traité	SHi/Hi/Mi/Lo	m ³ /h	600/550/500/400
Spécifications unité extérieure			
Dimensions	LxPxH	mm	675x285x553
Poids net		Kg	24,5
Niveau de puissance sonore	Max	dB(A)	56
Niveau de pression sonore	Max	dB(A)	48
Volume d'air traité	Max	m ³ /h	1800
Plage de fonctionnement (température extérieure)	Climatisation	°C	-20~-52
	Chauffage	°C	-20~-24
Accessori			
Pannello decorativo			MTFPG 350 ZA
Dimensions	LxPxH	mm	620x620x47,5
Poids net		Kg	3
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.