

CASSETTE COMPACTE 60x60 8 VOIES

1 CAPACITÉ
3,50 kW

DESIGN COMPACT
Hauteur de **260 mm** pour installation encastrée dans les faux plafonds

FONCTION MEMORY

FILTRE LAVABLE
optimisation de la qualité de l'air

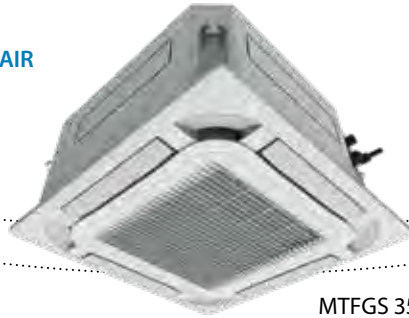
DISTRIBUTION DE L'AIR À 360°

JUSQU'À -20°C

JUSQU'À 52°C
en froid

POMPE D'ÉVACUATION DES CONDENSATS INCLUSE
dénivelée maximale **1000 mm** par rapport au bord du panneau

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)		kW	3,50
Puissance nominale absorbée (T=+35°C)	Climatisation	kW	0,92
Coefficient d'efficacité énergétique nominal		EER ¹	3,80
Capacité nominale (T=+7°C)		kW	4,00
Puissance nominale absorbée (T=+7°C)	Chauffage	kW	1,00
Coefficient de performance énergétique nominal		COP ¹	4,00
Données saisonnières			
Charge théorique (Pdesignc)		kW	3,50
Indice d'efficacité énergétique saisonnier	Climatisation	SEER ²	7,10
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ³	A++
Consommation annuelle d'énergie		kWh/a	173
Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C		kW	3,10
Coefficient de performance saisonnier	Chauffage	SCOP ²	4,20
Efficacité énergétique saisonnière (ηs)	(conditions climatiques moyennes)	%	165
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ³	A+
Consommation annuelle d'énergie		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
Liaisons électriques entre U.I. et U.E.			nb.
			4
Consommation de courant nominale	Climatisation	A	4,40
	Chauffage	A	4,80
Courant maximal		A	6,00
Puissance maximale absorbée		kW	1,30
Données du circuit frigorifique			
Réfrigérant ⁴		Type (GWP)	R32 (675)
Quantité de réfrigérant préchargée		Kg	0,57
Tonnes d'équivalent CO2		t	0,385
Diamètre des tuyauteries frigorifiques liquide/gaz		mm (pouces)	6,35(1/4) / 9,52(3/8)
Distance maximale		m	30
Dénivelée maximale U.I./U.E.		m	15
Distance max. sans charge additionnelle		m	5
Charge additionnelle		g/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		-20~-24
Accessoires			
Panneau décoratif			MTFPG 350 ZA
Dimensions	LxPxH	mm	620x620x47,5
Poids net		Kg	3
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 centralisées ⁵			M-V-CC-T255-G2

¹ Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14511. ² Règlement UE nb. 206/2012 -- Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14825. ³ Règlement délégué de l'UE n° 626/2011 relatif au nouvel étiquetage indiquant la consommation énergétique des climatiseurs. ⁴ La perte de réfrigérant contribue au changement climatique. Lorsqu'ils sont rejetés dans l'atmosphère, les réfrigérants ayant un potentiel de réchauffement climatique (PRC) plus faible contribuent moins au réchauffement climatique que ceux ayant un PRC plus élevé. Cet appareil contient un fluide frigorigène dont le PRC 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. ⁵ Interface DMC-LCAC-Gateway requise.