

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°

en froid
A++

JUSQU'À -20°C

JUSQU'À 52°C

en froid

POMPE D'ÉVACUATION

DES CONDENSATS INCLUSE

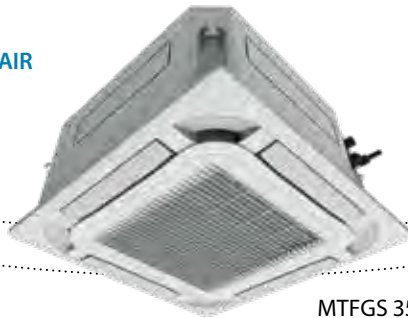
dénivelée maximale **1000 mm** par rapport au bord du panneau

COMMANDES

télécommande standard



Wi-Fi
en option avec commande à fil



MTFGS 351 ZA

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

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 nominale absorbée (T=+35°C)		kW	0,92		
Coefficient d'efficacité énergétique nominal		EER ¹	3,80		
Capacité nominale (T=+7°C)	Chauffage	kW	4,00		
Puissance nominale absorbée (T=+7°C)		kW	1,00		
Coefficient de performance énergétique nominal		COP ¹	4,00		
Données saisonnières					
Charge théorique (Pdesignc)	Climatisation	kW	3,50		
Indice d'efficacité énergétique saisonnier		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	Chauffage (conditions climatiques moyennes)	kW	3,10		
Coefficient de performance saisonnier		SCOP ²	4,20		
Efficacité énergétique saisonnière (ηs)		%	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 mm²		
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	m³/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	m³/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			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 (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. 5. Interface DMC-LCAC-Gateway requise.