



# ENERG

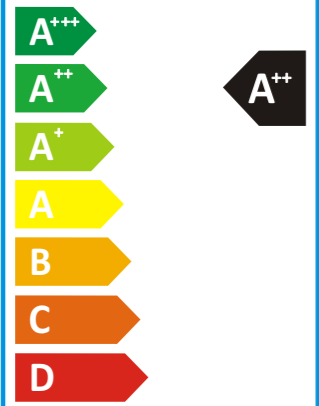
енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA




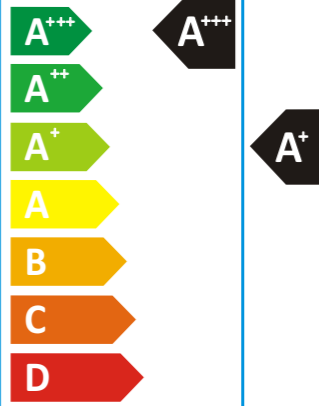
MSAGBU-09HRFN8-QRD1GW(GA)x3  
M3OF-21HFN8-Q

**SEER** 



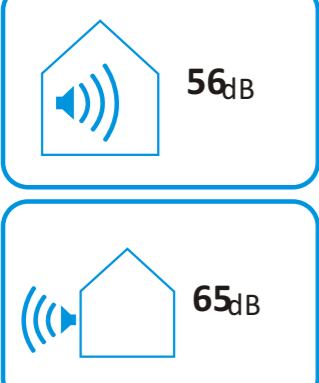
**A<sup>++</sup>**  
 kW **6,1**  
 SEER **6,7**  
 kWh/annum **319**


**SCOP** 



**A<sup>++</sup>**  
 kW **5,5**  
 SCOP **5,2**  
 kWh/annum **1481**

**A<sup>+</sup>**  
 kW **5,2**  
 SCOP **4,0**  
 kWh/annum **1820**





ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

626/2011

OWNER'S MANUAL - PRODUCT FICHE		
RELATED OWNER'S MANUAL CODE: LCAC		
Trade Mark	MIDEA	
Model: Indoor	MSAGBU-09HRFN8-QRD1GW(GA)x3	
Model: Outdoor	M3OF-21HFN8-Q	
Sound power level at standard rating conditions (Indoor/Outdoor)	[dB(A)]	56/65
Refrigerant type		R32
GWP		675
Charge amount	[g]	1400
CO2 equivalent	[tonnes]	0.95
SEER	[W/W]	6.7
Energy efficiency class in cooling		A++
Annual electricity consumption in cooling [1]	[kWh/a]	319
Design load in cooling mode (Pdesign)	[kW]	6.1
SCOP (average heating season)	[W/W]	4.0
Energy efficiency class in heating (average season)		A+
Annual electricity consumption in heating (average season) [2]	[kWh/a]	1820
Warmer heating season		Y
Colder heating season		---
Design load in heating mode (Pdesign)	[kW]	5.2
Declared capacity at reference design condition (heating average season)	[kW]	4.542
Back up heating capacity at reference design condition (heating average season)	[kW]	0.658
<p>Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to [ 675 ]. This means that if 1kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be [ 675 ] times higher than 1kg of CO2 , over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional</p>		
<p>Contains fluorinated greenhouse gases.</p>		
<p>Importer: Frigicoll SA CL. BLASCO DE GARAYN04-6 08960 SANT JUST DESVERN BARCELONA 08960 Spain</p>		
<p>Manufacturer: GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd. Midea Industrial City, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, China, Zipcode: 528311</p>		
<p>[1] [2] Energy consumption "XYZ" kWh per year, based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.</p>		
<p>Note: Please check the model information above according to the model name on the nameplate.</p>		



## English

Name or trademark  
Trademark  
Indoor model  
Outdoor model  
Sound power level at standard rating conditions (indoor/outdoor)  
Refrigerant type  
GWP  
SEER  
Energy efficiency class in cooling  
Annual electricity consumption in cooling  
Design load in cooling mode (Pdesign)  
SCOP (average heating season)  
Energy efficiency class in heating (average season)  
Annual electricity consumption in heating (average season)  
Warmer heating season  
Colder heating season  
Design load in heating mode (Pdesign)  
Declared capacity at reference design condition (heating average season)  
Back up heating capacity at reference design condition (heating average season)

Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to [675]. This means that if 1kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be [675] times higher than 1kg of CO<sub>2</sub>, over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional.

## Español

Nombre o marca registrada  
Marca registrada  
Modelo interior  
Modelo exterior  
Nivel de potencia acústica en condiciones de clasificación estándar (interior/exterior)  
Tipo de refrigerante  
GWP  
SEER  
Clase de eficiencia energética en refrigeración  
Consumo anual de electricidad en refrigeración  
Carga de diseño en modo de refrigeración (Pdesign)  
SCOP (temporada media de calefacción)  
Clase de eficiencia energética en calefacción (temporada media)  
Consumo de electricidad anual en calefacción (temporada media)  
Temporada de calefacción más cálida  
Temporada de calefacción más fría  
Carga de diseño en modo de calefacción (Pdesign)  
Capacidad declarada en condiciones de diseño de referencia (temporada media de calefacción)  
Capacidad de calefacción de respaldo en condiciones de diseño de referencia (temporada media de calefacción)

La fuga de refrigerante contribuye al cambio climático. El refrigerante con menor potencial de calentamiento global (GWP) contribuiría menos al calentamiento global que un refrigerante con mayor GWP, si se filtrase a la atmósfera. Este equipo utiliza un fluido refrigerante con un GWP de [675]. Este valor significa que si 1 kg de este fluido refrigerante se filtrase a la atmósfera, el impacto sobre el calentamiento global sería [675] veces mayor que 1 kg de CO<sub>2</sub>, durante un período de 100 años. Nunca intente manipular el circuito del refrigerante ni desarme el producto usted mismo, consulte siempre a un profesional.

## Française

Nom ou marque  
Marque  
Modèle unité intérieure  
Modèle unité extérieure  
Niveau de puissance acoustique dans des conditions nominales standard (intérieur/extérieur)  
Type de réfrigérant  
PRG  
SEER  
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement  
Consommation d'électricité annuelle en mode refroidissement  
Charge théorique en mode refroidissement (Pdesign)  
SCOP (saison de chauffage moyenne)  
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage (saison moyenne)  
Consommation d'électricité annuelle en mode chauffage (saison moyenne)  
Saison de chauffage la plus chaude  
Saison de chauffage la plus froide  
Charge théorique en mode chauffage (Pdesign)  
Capacité déclarée dans les conditions théoriques de référence (saison moyenne de chauffage)  
Capacité de chauffage de secours dans les conditions théoriques de référence (saison moyenne de chauffage)

Les fuites de réfrigérant contribuent au changement climatique. Les réfrigérants dont le potentiel de réchauffement global (PRG) est plus faible contribuent moins au réchauffement global que les réfrigérants dont le PRG est plus élevé, en cas de fuite dans l'atmosphère. Cet appareil contient un fluide réfrigérant dont le PRG est égal à [675]. Cela signifie que si 1 Kg de ce fluide réfrigérant venait à se déverser dans l'atmosphère, l'impact en termes de réchauffement global serait [675] fois supérieur à 1 Kg de CO<sub>2</sub> sur une période de 100 ans. Ne tentez jamais d'intervenir vous-même sur le circuit de réfrigérant ni de démonter le produit par vous-même. Demandez toujours de l'aide à un professionnel.

