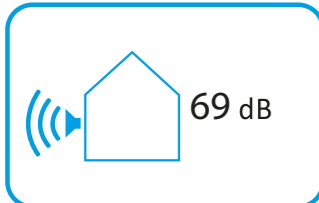
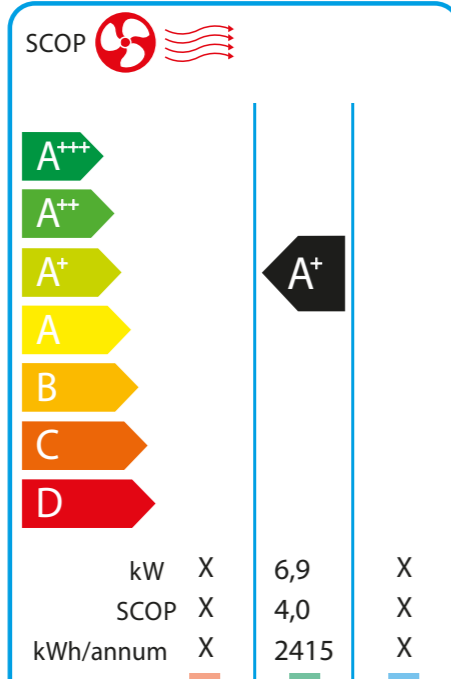
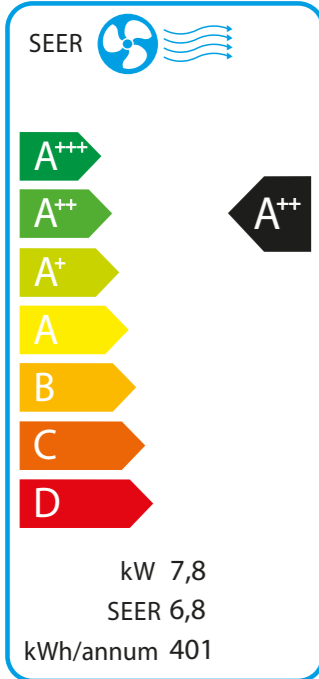




**ENERG** Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA



AE-09NXD0-I  
M40E-28HFN1-Q



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI  
626/2011

## OWNER'S MANUAL - PRODUCT FICHE

RELATED OWNER'S MANUAL CODE: 16122300A09828

Trade Mark	MIDEA									
	MSMBAU-09HFN1-QR0DQWB	MSVPU-09HFN1-QR0DQW	AE-09NXD0-I	MSMAU-09HFN1-QR0DQW	MCA3I-09FN00	MSMBAU-09HFN1-QR0DQWB	MSVPU-09HFN1-QR0DQW	AE-09NXD0-I	MCA3I-09FN00	
Model: Indoor	M20F-14HFN1-Q	M20F-14HFN1-Q	M20F-14HFN1-Q	M20F-14HFN1-Q	M20F-14HFN1-Q	M40E-28HFN1-Q	M40E-28HFN1-Q	M40E-28HFN1-Q	M40E-28HFN1-Q	
Model: Outdoor	M20F-14HFN1-Q	M20F-14HFN1-Q	M20F-14HFN1-Q	M20F-14HFN1-Q	M20F-14HFN1-Q	M40E-28HFN1-Q	M40E-28HFN1-Q	M40E-28HFN1-Q	M40E-28HFN1-Q	
Sound power level at standard rating conditions (Indoor/Outdoor) [dB(A)]	55/64	51/64	54/64	55/64	53/64	55/69	51/69	54/69	53/69	
Refrigerant type	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
GWP	2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088	
Charge amount [g]	1250	1250	1250	1250	1250	2400	2400	2400	2400	
CO2 equivalent [tonnes]	2.61	2.61	2.61	2.61	2.61	5.01	5.01	5.01	5.01	
SEER [W/W]	6.8	6.8	6.8	5.6	6.1	6.8	6.8	6.8	6.1	
Energy efficiency class in cooling	A++	A++	A++	A+	A++	A++	A++	A++	A++	
Annual electricity consumption in cooling [1] [kWh/a]	206	206	206	250	230	401	401	401	470	
Design load in cooling mode (Pdesign) [kW]	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	7.8	7.8	7.8	8.2	
SCOP (average heating season) [W/W]	4.0	4.0	4.0	3.8	3.8	4.0	4.0	4.0	4.1	
Energy efficiency class in heating (average season)	A+	A+	A+	A	A	A+	A+	A+	A+	
Annual electricity consumption in heating (average season) [2] [kWh/a]	1295	1295	1295	1179	1363	2415	2415	2415	2288	
Warmer heating season	-									
Colder heating season	-									
Design load in heating mode (Pdesign) [kW]	3.7	3.7	3.7	3.2	3.7	6.9	6.9	6.9	6.7	
Declared capacity at reference design condition (heating average season) [kW]	2.926	2.926	2.926	2.48	3.074	6.161	6.161	6.161	5.938	
Back up heating capacity at reference design condition (heating average season) [kW]	0.774	0.774	0.774	0.720	0.626	0.739	0.739	0.739	0.762	
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 [2088]. This means that if 1kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be [2088] 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										
Contains fluorinated greenhouse gases.										
Importer: Frigicoll SA CL. BLASCO DE GARAYNo4-6 08960 SANT JUST DESVERNBARCELONA 08960 Spain										
Manufacturer: GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd. Midea Industrial City, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, China, Zipcode: 528311										
[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.										

Note: Please check the model information above according to the model name on the nameplate.

## English

Trademark  
Model: Indoor  
Model: Outdoor  
Sound power level at standard rating conditions (Indoor/Outdoor)  
Refrigerant type  
GWP  
Charge amount  
CO2 equivalent  
SEER  
Energy efficiency class in cooling  
Annual electricity consumption in cooling [1]  
Design load in cooling mode (Pdesign)  
SCOP (average heating season)  
Energy efficiency class in heating (average season)  
Annual electricity consumption in heating (average season) [2]  
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 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.

Contains fluorinated greenhouse gases.  
Importer: Frigicoll SA CL. BLASCO DE GARAY, Nº4-6 08960 SANT JUST DESVERN - BARCELONA  
Manufacturer: GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd. Midea Industrial City, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, China, Zip code: 528311  
[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.

Note: Please check the model information above according to the model name on the nameplate.

## Español

Marca registrada  
Modelo: Interior  
Modelo: Exterior  
Nivel de potencia acústica en condiciones de clasificación estándar (Interior/Exterior)  
Tipo de refrigerante  
GWP  
Carga  
Equivalencia de CO2  
SEER  
Clase de eficiencia energética en refrigeración  
Consumo anual de electricidad en refrigeración [1]  
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) [2]  
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 1kg de este fluido refrigerante se filtrase a la atmósfera, el impacto sobre el calentamiento global sería 675 veces mayor que 1kg de CO2., durante un período de 100 años. Nunca intente manipular el circuito del refrigerante ni desarme el producto usted mismo, consulte siempre a un profesional.

Contiene gases fluorados de efecto invernadero.  
Importador: Frigicoll SA CL. BLASCO DE GARAY, Nº4-6 08960 SANT JUST DESVERN - BARCELONA  
Fabricante: GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd. Midea Industrial City, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, China, Zip code: 528311  
[1] [2] Consumo de energía "XYZ" kWh por año, según los resultados de las pruebas estándar. El consumo de energía real dependerá de cómo se use el aparato y dónde se encuentre.

Nota: Compruebe la información del modelo anterior de acuerdo con el nombre del modelo en la placa de características.

## Française

Marque  
Modèle: Intérieur  
Modèle: Extérieur  
Niveau de puissance acoustique dans des conditions nominales standard (Intérieur/Extérieur)  
Type de réfrigérant  
PRG  
Quantité de charge  
Équivalent CO2  
SEER  
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement  
Consommation d'électricité annuelle en mode refroidissement [1]  
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) [2]  
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 1kg de ce fluide réfrigérant venait à se déverser dans l'atmosphère, l'impact en termes de réchauffement global serait 675 fois supérieur à 1kg de CO2 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.

Contient des gaz à effet de serre fluorés.  
Importateur: Frigicoll SA CL. BLASCO DE GARAY, Nº4-6 08960 SANT JUST DESVERN - BARCELONA  
Fabricant: GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd. Midea Industrial City, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, China, Zip code: 528311  
[1] [2] Consommation électrique "XYZ" kWh par an, selon les résultats d'essais standard. La consommation électrique réelle dépendra de la manière dont l'appareil est utilisé et de son emplacement.

Remarque: Vérifiez les informations du modèle ci-dessus en fonction du nom du modèle figurant sur la plaque signalétique.

