



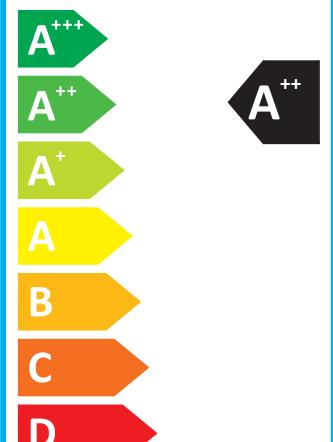
ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

Midea

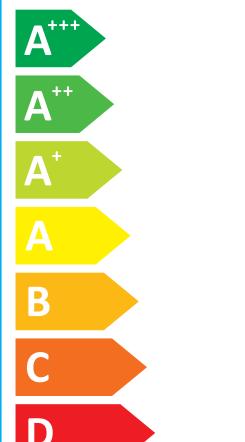
MMCS-12HRN8-QRD0

SEER



kW 3,5
SEER 6,1
kWh/annum 201

SCOP



kW X 2,2
SCOP X 4,0
kWh/annum X 770

59 dB

62 dB



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

626/2011

Midea®

Ficha del producto

Reglamento Delegado (UE) 626/2011

Nombre o marca comercial del proveedor	Midea
Identificador del modelo	MMCS-12HRN8-QRDO
Identificador(es) del modelo de interior	MMCS-12HRN8-QRDO
Identificador del modelo de exterior	
Niveles internos de potencia acústica (modo refrigeración)	59 dB
Niveles internos de potencia acústica (modo calefacción)	59 dB
Niveles externos de potencia acústica (modo refrigeración)	62 dB
Niveles externos de potencia acústica (modo calefacción)	62 dB
Nombre del refrigerante	R32
GWP del refrigerante	675
Las fugas de refrigerante influyen en el cambio climático. Cuanto mayor sea el potencial de calentamiento global (GWP) de un refrigerante, más contribuirá a dicho calentamiento su vertido a la atmósfera. Este aparato contiene un líquido refrigerante con un GWP igual a 675. Esto significa que, si pasara a la atmósfera 1 kg de este líquido refrigerante, el impacto en el calentamiento global sería, a lo largo de un periodo de 100 años, 675 veces mayor que si se vertiera 1 kg de CO2. Nunca intente intervenir en el circuito del refrigerante ni desmontar el aparato usted mismo; consulte siempre a un profesional.	
Modo de refrigeración	
Ratio de eficiencia energética estacional (SEER)	6,1
Clase de eficiencia energética	A++
Consumo anual de electricidad	Consumo de energía 201 kWh/año, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado.
Carga de diseño	3,5 kW
Función de calefacción	
Coeficiente de rendimiento estacional (SCOP) (temporada media)	4,0
Clase de eficiencia energética (temporada media)	A+
Consumo anual de electricidad (temporada media)	Consumo de energía 770 kWh/año, según los resultados obtenidos en ensayos estándar. El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y del lugar en el que esté instalado.
Coeficiente de rendimiento estacional (SCOP) (temporada más cálida)	-
Coeficiente de rendimiento estacional (SCOP) (temporada más fría)	-
Clase de eficiencia energética (temporada más cálida)	-
Clase de eficiencia energética (temporada más fría)	-
Consumo anual de electricidad (temporada más cálida)	- kWh/año
Consumo anual de electricidad (temporada más fría)	- kWh/año
Carga de diseño (temporada media)	2,2 kW

Carga de diseño (temporada más cálida)	- kW
Carga de diseño (temporada más fría)	- kW
Potencia declarada (temporada media)	2,2 kW
Potencia declarada (temporada más cálida)	- kW
Potencia declarada (temporada más fría)	- kW
Capacidad de calefacción de reserva (temporada media)	0,0 kW
Capacidad de calefacción de reserva (temporada más cálida)	- kW
Capacidad de calefacción de reserva (temporada más fría)	- kW

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 626/2011

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Midea
Modellkennung	MMCS-12HRN8-QR0
Modellkennung(en) der Inneneinheit(en)	MMCS-12HRN8-QR0
Modellkennung der Außeneinheit	
Schallleistungspegel in Innenräumen (Kühlbetrieb)	59 dB
Schallleistungspegel in Innenräumen (Heizbetrieb)	59 dB
Schallleistungspegel im Freien (Kühlbetrieb)	62 dB
Schallleistungspegel im Freien (Heizbetrieb)	62 dB
Bezeichnung des Kältemittels	R32
Treibhauspotenzial des Kältemittels	675
Der Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial tragen im Fall eines Austretens weniger zur Erderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotenzial. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotenzial von 675. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 675 Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO ₂ , bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.	
Kühlbetrieb	
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Kühlbetrieb (SEER)	6,1
Energieeffizienzklasse	A++
Jahressstromverbrauch	Energieverbrauch 201 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung und vom Standort des Geräts ab.
Auslegungslast	3,5 kW
Heizbetrieb	
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „mittel“)	4,0
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „mittel“)	A+
Jahressstromverbrauch (Heizperiode „mittel“)	Energieverbrauch 770 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung und vom Standort des Geräts ab.
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „wärmer“)	-
Jahreszeitbedingte Leistungszahl im Heizbetrieb (SCOP) (Heizperiode „kälter“)	-
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „wärmer“)	-
Energieeffizienzklasse (Heizperiode „kälter“)	-
Jahressstromverbrauch (Heizperiode „wärmer“)	- kWh/Jahr
Jahressstromverbrauch (Heizperiode „kälter“)	- kWh/Jahr
Auslegungslast (Heizperiode „mittel“)	2,2 kW
Auslegungslast (Heizperiode „wärmer“)	- kW
Auslegungslast (Heizperiode „kälter“)	- kW
Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „mittel“)	2,2 kW

Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „wärmer“)	- kW
Angegebenes Leistungsvermögen (Heizperiode „kälter“)	- kW
Ersatzheizleistung (Heizperiode „mittel“)	0,0 kW
Ersatzheizleistung (Heizperiode „wärmer“)	- kW
Ersatzheizleistung (Heizperiode „kälter“)	- kW

Product fiche

Delegated Regulation (EU) 626/2011

Supplier name or trademark	Midea
Model identifier	MMCS-12HRN8-QRDO
Indoor Model Identifier(s)	MMCS-12HRN8-QRDO
Outdoor Model Identifier	
Inside sound power levels (Cooling mode)	59 dB
Inside sound power levels (Heating mode)	59 dB
Outside sound power levels (Cooling mode)	62 dB
Outside sound power levels (Heating mode)	62 dB
Refrigerant Name	R32
Refrigerant GWP	675
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 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 675 times higher than 1 kg of CO ₂ , 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.	
Cooling Mode	
Seasonal Energy Efficiency Ratio (SEER)	6,1
Energy Efficiency Class	A++
Annual Electricity Consumption	Energy consumption 201 kWh per year, based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.
Design Load	3,5 kW
Heating Mode	
Seasonal Coefficient Of Performance (SCOP) (Average season)	4,0
Energy Efficiency Class (Average season)	A+
Annual Electricity Consumption (Average season)	Energy consumption 770 kWh per year, based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.
Seasonal Coefficient Of Performance (SCOP) (Warmer season)	-
Seasonal Coefficient Of Performance (SCOP) (Colder season)	-
Energy Efficiency Class (Warmer season)	-
Energy Efficiency Class (Colder season)	-
Annual Electricity Consumption (Warmer season)	- kWh/annum
Annual Electricity Consumption (Colder season)	- kWh/annum
Design Load (Average season)	2,2 kW
Design Load (Warmer season)	- kW
Design Load (Colder season)	- kW
Declared capacity (Average season)	2,2 kW

Declared capacity (Warmer season)	- kW
Declared capacity (Colder season)	- kW
Backup heating capacity (Average season)	0,0 kW
Backup heating capacity (Warmer season)	- kW
Backup heating capacity (Colder season)	- kW

Fiche de produit

Règlement délégué (UE) n° 626/2011

Nom du fournisseur ou marque commerciale	Midea
Référence du modèle	MMCS-12HRN8-QRDO
Référence(s) du modèle intérieur	MMCS-12HRN8-QRDO
Référence du modèle extérieur	
Niveaux de puissance acoustique intérieurs (mode «refroidissement»)	59 dB
Niveaux de puissance acoustique intérieurs (mode «chauffage»)	59 dB
Niveaux de puissance acoustique extérieurs (mode «refroidissement»)	62 dB
Niveaux de puissance acoustique extérieurs (mode «chauffage»)	62 dB
Dénomination de l'agent réfrigérant	R32
PRP de l'agent réfrigérant	675
Les fuites de réfrigérants accentuent le changement climatique. En cas de fuite, l'impact sur le réchauffement de la planète sera d'autant plus limité que le potentiel de réchauffement planétaire (PRP) du réfrigérant est faible. Cet appareil utilise un réfrigérant dont le PRP est égal à 675. En d'autres termes, si 1 kg de ce réfrigérant est relâché dans l'atmosphère, son impact sur le réchauffement de la planète sera 675 fois supérieur à celui d'1 kg de CO2, sur une période de 100 ans. Ne tentez jamais d'intervenir dans le circuit frigorifique et de démonter les pièces vous-même et adressez-vous systématiquement à un professionnel.	
Mode «refroidissement»	
Coefficient d'efficacité énergétique saisonnier (SEER)	6,1
Classe d'efficacité énergétique	A++
Consommation annuelle d'électricité	Consommation d'énergie de 201 kWh par an, déterminée sur la base des résultats obtenus dans des conditions d'essai normalisées. La consommation d'énergie réelle dépend des conditions d'utilisation et de l'emplacement de l'appareil.
Charge nominale	3,5 kW
Mode «chauffage»	
Coefficient de performance saisonnier (SCOP) (saison moyenne)	4,0
Classe d'efficacité énergétique (saison moyenne)	A+
Consommation annuelle d'électricité (saison moyenne)	Consommation d'énergie de 770 kWh par an, déterminée sur la base des résultats obtenus dans des conditions d'essai normalisées. La consommation d'énergie réelle dépend des conditions d'utilisation et de l'emplacement de l'appareil.
Coefficient de performance saisonnier (SCOP) (saison plus chaude)	-
Coefficient de performance saisonnier (SCOP) (saison plus froide)	-
Classe d'efficacité énergétique (saison plus chaude)	-
Classe d'efficacité énergétique (saison plus froide)	-

Consommation annuelle d'électricité (saison plus chaude)	- kWh/an
Consommation annuelle d'électricité (saison plus froide)	- kWh/an
Charge nominale (saison moyenne)	2,2 kW
Charge nominale (saison plus chaude)	- kW
Charge nominale (saison plus froide)	- kW
Puissance déclarée (saison moyenne)	2,2 kW
Puissance déclarée (saison plus chaude)	- kW
Puissance déclarée (saison plus froide)	- kW
Capacité de chauffage d'appoint (saison moyenne)	0,0 kW
Capacité de chauffage d'appoint (saison plus chaude)	- kW
Capacité de chauffage d'appoint (saison plus froide)	- kW

Scheda prodotto

Regolamento delegato (UE) n. 626/2011

Nome o marchio del fornitore	Midea
Identificativo del modello	MMCS-12HRN8-QRDO
Identificativo/i di modello interno	MMCS-12HRN8-QRDO
Identificativo del modello esterno	
Livelli di potenza sonora interna (modo di raffreddamento)	59 dB
Livelli di potenza sonora interna (modo di riscaldamento)	59 dB
Livelli di potenza sonora esterna (modo di raffreddamento)	62 dB
Livelli di potenza sonora esterna (modo di riscaldamento)	62 dB
Nome del refrigerante	R32
GWP del refrigerante	675
La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO ₂ , per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.	
Modalità di raffreddamento	
Indice di efficienza energetica stagionale (SEER)	6,1
Classe di efficienza energetica	A++
Consumo annuo di energia elettrica	Consumo di energia 201 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità d'uso dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
Carico teorico	3,5 kW
Modalità di riscaldamento	
Coefficiente di prestazione stagionale (SCOP) (stagione media)	4,0
Classe di efficienza energetica (stagione media)	A+
Consumo annuo di energia elettrica (stagione media)	Consumo di energia 770 kWh/anno in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità d'uso dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.
Coefficiente di prestazione stagionale (SCOP) (stagione più calda)	-
Coefficiente di prestazione stagionale (SCOP) (stagione più fredda)	-
Classe di efficienza energetica (stagione più calda)	-
Classe di efficienza energetica (stagione più fredda)	-
Consumo annuo di energia elettrica (stagione più calda)	- kWh/anno

Consumo annuo di energia elettrica (stagione più fredda)	- kWh/anno
Carico teorico (stagione media)	2,2 kW
Carico teorico (stagione più calda)	- kW
Carico teorico (stagione più fredda)	- kW
Capacità dichiarata (stagione media)	2,2 kW
Capacità dichiarata (stagione più calda)	- kW
Capacità dichiarata (stagione più fredda)	- kW
Potenza termica di sicurezza (stagione media)	0,0 kW
Potenza termica di sicurezza (stagione più calda)	- kW
Potenza termica di sicurezza (stagione più fredda)	- kW

English

Name or trademark	
Model	
Sound power level at standard rating conditions	
Refrigerant type	
GWP	
EER	
Energy efficiency class in cooling	
COP	
Energy efficiency class in heating	
Cooling capacity (Prated)	
Heating capacity (Prated)	

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 3. This means that if 1kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 3 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.

Energy consumption 1,4 kWh per 60 minutes in cooling mode, 1,1 kWh per 60 minutes in heating mode, based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.

Español

Nombre o marca registrada	
Modelo	
Nivel de potencia acústica en condiciones de clasificación estándar	
Tipo de refrigerante	
GWP	
EER	
Clase de eficiencia energética en refrigeración	
COP	
Clase de eficiencia energética en calefacción	
Capacidad de refrigeración (Prated)	
Capacidad de calefacción (Prated)	

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 3. Este valor significa que si 1 kg de este fluido refrigerante se filtrase a la atmósfera, el impacto sobre el calentamiento global sería 3 veces mayor que 1 kg 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.

Consumo de energía 1,4 kWh por 60 minutos en modo refrigeración, 1,1 kWh por 60 minutos en modo calefacción, basado en resultados estándar de test. El consumo energético real dependerá de cómo se utilice el producto y dónde se encuentre.

Française

Nom ou marque	
Modèle	
Niveau de puissance acoustique dans des conditions nominales standard	
Type de réfrigérant	
PRG	
EER	
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement	
COP	
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage	
Capacité de refroidissement (Prated)	
Capacité de chauffage (Prated)	

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 3. 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 3fois supérieur à 1 Kg 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.

Consommation d'énergie 1,4 kWh par 60 minutes en mode de refroidissement, 1,1 kWh par 60 minutes en mode de chauffage, sur la base des résultats des tests standard. La consommation d'énergie réelle dépendra de la manière dont l'appareil est utilisé et de son emplacement.

