

Product fiche

Supplier **MIDEA CORPORATION**
Indoor unit **AG-07N8C2CF-I**
Outdoor unit **AG-09N8C2CF-O**

Sound power level

indoor unit (cooling) dB **38**
outdoor unit (cooling) dB **55**
indoor unit (heating) dB **38**
outdoor unit (heating) dB **55**

Refrigerant

Type **R32**
Global Warming Potential kgCO₂eq **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 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.

Cooling

Energy efficiency class **A**
Design load (Pdesignc) kW **2.6**
Seasonal efficiency (SEER) **5.1**
Seasonal electricity consumption (QCE) kWh/annum **245**

Heating

Energy efficiency class **A**
Design load (Pdesignh) kW **2.9**
Seasonal efficiency (SCOP) **3.4**
Seasonal electricity consumption (QHE) kWh/annum **1200**
Back up heating capacity at reference design condition (heating average season) **0.271**
Declared capacity for heating, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj,
Tj= -7°C (Pdh) kW **1.929**
Tj= 2°C (Pdh) kW **1.257**
Tj= 7°C (Pdh) kW **0.907**
Tj= 12°C (Pdh) kW **0.839**
Tbiv=-7°C
Tol=-15°C

Мікрофіша

Мікрофіша

Виробник **MIDEA CORPORATION**
Внутрішній блок **AG-07N8C2DF-I**
Зовнішній блок **AG-07N8C2DF-O**

Звукова потужність

Внутрішній блок (охолодження) **38** дБ
Зовнішній блок (охолодження) **55** дБ
Внутрішній блок (обігрів) **38** дБ
Зовнішній блок (обігрів) **55** дБ

Холодоагент R32 : Витікання охолоджуючої речовини впливає на зміну клімату. У випадку потрапляння в атмосферу охолоджуючої речовини з низьким потенціалом глобального потепління (GWP) їх вплив на глобальне потепління менший, ніж охолоджуючої речовини з вищим GWP. Цей прилад містить рідку охолоджуючу речовину з GWP, що дорівнює [**675**]. Це означає, що якщо 1 кілограм даної рідкої охолоджуючої речовини потрапить в атмосферу, вплив на глобальне потепління протягом 100 років буде в [**675**] разів вищий, ніж від 1 кілограма CO₂. Забороняється самостійно втручатися в схему циркуляції охолоджуючої речовини або ж розбирати продукт, завжди запитуйте для цього спеціаліста.

Охолодження

Клас енергоефективності **A**
Розрахункове навантаження Pdesignc приладу в режимі "охолодження" **2.6** кВт

Середній за сезон коефіцієнт енергоефективності SKEE **5.1**

Річний обсяг енергоспоживання для потреб охолодження QHE за сезон охолодження: "Обсяг енергоспоживання" **245** кВт*гір, який базується на основі стандартних даних випробувань. Фактичний обсяг енергоспоживання залежить від того, як використовується прилад та де він розташований.

Обігрів

Клас енергоефективності **A**
Розрахункове навантаження Pdesignh приладу в режимі "обігріву" **2.6** кВт

Середній за сезон коефіцієнт корисної дії СККД **3.4**

Річний обсяг енергоспоживання для потреб обігріву QHE за сезон обігріву: "Обсяг енергоспоживання" **1200** кВт*г за рік , який базується на основі стандартних даних випробувань. Фактичний обсяг енергоспоживання залежить від того, як використовується прилад та де він розташований.

Резервна теплова потужність, кВт **0.271**

Заявлена теплова потужність, при внутрішній температурі 20°C та зовнішній температурі Tj за сухим термометром.

Tj= -7°C **1.929** кВт
Tj= 2°C **1.257** кВт
Tj= 7°C **0.907** кВт
Tj= 12°C **0.839** кВт
Tbiv=-7°C
Tol=-15°C