

Product fiche

Supplier **MIDEA CORPORATION**
Indoor unit **MSAG-12HRFN8-I**
Outdoor unit **MSAG-12HRFN8-O**

Sound power level

indoor unit (cooling) dB **56**
outdoor unit (cooling) dB **62**
indoor unit (heating) dB **56**
outdoor unit (heating) dB **62**

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 **3.6**
Seasonal efficiency (SEER) **7.0**
Seasonal electricity consumption (QCE) kWh/annum **253**

Heating

Energy efficiency class **A+**
Design load (Pdesignh) kW **2.5**
Seasonal efficiency (SCOP) **4.2**
Seasonal electricity consumption (QHE) kWh/annum **1428**
Back up heating capacity at reference design condition (heating average season) **0.497**
Declared capacity for heating, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj.
Tj= -7°C (Pdh) kW **2.212**
Tj= 2°C (Pdh) kW **1.435**
Tj= 7°C (Pdh) kW **0.860**
Tj= 12°C (Pdh) kW **1.076**
Tbiv=-7°C
Tol=-15°C

Мікрофіша

Мікрофіша

Виробник **MIDEA CORPORATION**
Внутрішній блок **MSAG-12HRFN8-I**
Зовнішній блок **MSAG-12HRFN8-O**

Звукова потужність

Внутрішній блок (охолодження) **56** дБ
Зовнішній блок (охолодження) **62** дБ
Внутрішній блок (обігрів) **56** дБ
Зовнішній блок (обігрів) **62** 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 Pdesignsc приладу в режимі "охолодження" **3.6** кВт

Середній за сезон коефіцієнт енергоефективності SKEE **7.0**

Річний обсяг енергоспоживання для потреб охолодження QCE за сезон охолодження: "Обсяг енергоспоживання" **253** кВт*гіркі, 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 Pdesignsh приладу в режимі "обігріву" **2.5** кВт

Середній за сезон коефіцієнт корисної дії СККД **4.2**

Річний обсяг енергоспоживання для потреб обігріву QHE за сезон обігріву: Обсяг енергоспоживання "**1428**" 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 **0.497**

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

Tj= -7°C **2.212** кВт
Tj= 2°C **1.435** кВт
Tj= 7°C **0.860** кВт
Tj= 12°C **1.076** кВт
Tbiv=-7°C
Tol=-15°C