

Product fiche

Supplier **MIDEA** CORPORATION

Indoor unit **MSAG-12HREFN8-I**

Outdoor unit **MSAG-12HREFN8-O**

Sound power level

indoor unit (cooling) dB **56**

outdoor unit (cooling) dB **56**

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 (P_{design}) kW **3.6**

Seasonal efficiency (SEER) **7.0**

Seasonal electricity consumption (QCE) kWh/annum **253**

Heating

Energy efficiency class **A+**

Design load (P_{design}) 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 T_J.

T_J= -7°C (P_{dh}) kW **2.212**

T_J= 2°C (P_{dh}) kW **1.435**

T_J= 7°C (P_{dh}) kW **0.860**

T_J= 12°C (P_{dh}) kW **1.076**

T_{biv}= -7°C

T_{ol}= -15°C

Мікрофіша

Виробник **MIDEA** CORPORATION

Внутрішній блок **MSAG-12HREFN8-I**

Зовнішній блок **MSAG-12HREFN8-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 P_{design} 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*гірик, 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 P_{design} приладу в режимі "обігрів" **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 T_J за сухим термометром.

T_J= -7°C **2.212** кВт

T_J= 2°C **1.435** кВт

T_J= 7°C **0.860** кВт

T_J= 12°C **1.076** кВт

T_{biv}= -7°C

T_{ol}= -15°C