

## Product fiche

Supplier **MIDEA CORPORATION**  
Indoor unit **MSAG-09HRFN8-I**  
Outdoor unit **MSAG-09HRFN8-O**

### Sound power level

indoor unit (cooling) dB **54**  
outdoor unit (cooling) dB **62**  
indoor unit (heating) dB **54**  
outdoor unit (heating) dB **62**

### Refrigerant

Type **R32**

Global Warming Potential kgCO<sub>2</sub>eq **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<sub>2</sub>, 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 **2.8**

Seasonal efficiency (SEER) **7.4**

Seasonal electricity consumption (QCE) kWh/annum **158**

### Heating

Energy efficiency class **A+**

Design load (Pdesignh) kW **2.5**

Seasonal efficiency (SCOP) **4.1**

Seasonal electricity consumption (QHE) kWh/annum **1240**

Back up heating capacity at reference design condition (heating average season) **0.167**

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 **1.440**

Tj= 7°C (Pdh) kW **0.938**

Tj= 12°C (Pdh) kW **1.057**

Tbiv=-7°C

ToI=-15°C

## Мікрофіша

### Мікрофіша

Виробник **MIDEA CORPORATION**  
Внутрішній блок **MSAG-09HRFN8-I**  
Зовнішній блок **MSAG-09HRFN8-O**

### Звукова потужність

Внутрішній блок (охолодження) **54** дБ

Зовнішній блок (охолодження) **62** дБ

Внутрішній блок (обігрів) **54** 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 CO<sub>2</sub>. 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" **2.8** кВт

Середній за сезон коефіцієнт енергоефективності SKEE **7.4**

Річний обсяг енергоспоживання для потреб охолодження QCE за сезон охолодження: "Обсяг енергоспоживання" **158** 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" **2.5** кВт

Середній за сезон коефіцієнт корисної дії СККД **4.1**

Річний обсяг енергоспоживання для потреб обігріву QHE за сезон обігріву: Обсяг енергоспоживання "**1240**" 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 **0.167**

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

Tj= -7°C **2.212** кВт

Tj= 2°C **1.440** кВт

Tj= 7°C **0.938** кВт

Tj= 12°C **1.057** кВт

Tbiv=-7°C

ToI=-15°C