

## Product fiche

Supplier **MIDEA CORPORATION**

Indoor unit **MSOP-09FN8-I**

Outdoor unit **MSOP-09FN8-O**

### Sound power level

indoor unit (cooling) dB **59**

outdoor unit (cooling) dB **60**

indoor unit (heating) dB **59**

outdoor unit (heating) dB **60**

### Refrigerant

Type R410A

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 (P<sub>designc</sub>) kW **2.6**

Seasonal efficiency (SEER) **9.2**

Seasonal electricity consumption (QCE) kWh/annum **99**

### Heating

Energy efficiency class **A+++**

Design load (P<sub>designh</sub>) kW **3.3**

Seasonal efficiency (SCOP)

Seasonal electricity consumption (QHE) kWh/annum **1690**

Back up heating capacity kW **0.080**

Declared capacity for heating, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T<sub>j</sub>.

T<sub>j</sub>= -7°C (P<sub>dh</sub>) kW **2.123**

T<sub>j</sub>= 2°C (P<sub>dh</sub>) kW **1.330**

T<sub>j</sub>= 7°C (P<sub>dh</sub>) kW **0.894**

T<sub>j</sub>= 12°C (P<sub>dh</sub>) kW **1.037**

T<sub>biv</sub>=-15°C

T<sub>ol</sub>= 30 °C

## Мікрофіша

### Мікрофіша

Виробник **MIDEA CORPORATION**

Внутрішній блок **MSOP-09FN8-I**

Зовнішній блок **MSOP-09FN8-O**

### Звукова потужність

Внутрішній блок (охолодження) **59** дБ

Зовнішній блок (охолодження) **60** дБ

Внутрішній блок (обігрів) **59** дБ

Зовнішній блок (обігрів) **60** дБ

**Холодоагент R410A:** 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 запрошуйте для цього спеціаліста.

### Охолодження

Клас енергоефективності **A+++**

Розрахункове навантаження P<sub>designc</sub> приладу в режимі "охолодження" **2.6** кВт

Середній за сезон коефіцієнт енергоефективності СКЕЕ **9.2**

Річний обсяг енергоспоживання для потреб охолодження QCE за сезон охолодження: Обсяг енергоспоживання **"99"** кВт\*г/рік, 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<sub>designc</sub> приладу в режимі "обігріву" **3.3** кВт

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

Річний обсяг енергоспоживання для потреб обігріву QHE за сезон обігріву: Обсяг енергоспоживання **"1690"** 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 kW **0.080**

Заявлена теплова потужність, при внутрішній температурі 20°C та зовнішній температурі T<sub>j</sub> за сухим термометром.

T<sub>j</sub>= -7°C **2.123** кВт

T<sub>j</sub>= 2°C **1.330** кВт

T<sub>j</sub>= 7°C **0.894** кВт

T<sub>j</sub>= 12°C **1.037** кВт

T<sub>biv</sub>=-15°C

T<sub>ol</sub>=-30°C