

## Product fiche

Supplier **MIDEA CORPORATION**  
Indoor unit **OP-12N8E6-I**  
Outdoor unit **OP-12N8E6-O**

### Sound power level

Indoor unit (cooling) dB **59**  
Outdoor unit (cooling) dB **61**  
Indoor unit (heating) dB **59**  
Outdoor unit (heating) dB **61**

### 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 **3.5**  
Seasonal efficiency (SEER) **9.0**  
Seasonal electricity consumption (QCE) kWh/annum **136**

### Heating

Energy efficiency class **A+**  
Design load (P<sub>designh</sub>) kW **3.8**  
Seasonal efficiency (SCOP) **4.2**  
Seasonal electricity consumption (QHE) kWh/annum **1900**  
Back up heating capacity kW **0.030**  
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 **1.344**  
T<sub>J</sub>= 7°C (P<sub>dh</sub>) kW **0.894**  
T<sub>J</sub>= 12°C (P<sub>dh</sub>) kW **1.091**  
T<sub>biv</sub>=-15°C  
T<sub>ol</sub>=-30°C

## Мікрофіша

### Мікрофіша

Виробник **MIDEA CORPORATION**  
Внутрішній блок **OP-12N8E6-I**  
Зовнішній блок **OP-12N8E6-O**

### Звукова потужність

Внутрішній блок (охолодження) **59** дБ  
Зовнішній блок (охолодження) **61** дБ  
Внутрішній блок (обігрів) **59** дБ  
Зовнішній блок (обігрів) **61** 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" **3.5** кВт  
Середній за сезон коефіцієнт енергоефективності **СКЕЕ 9.0**  
Річний обсяг енергоспоживання для потреб охолодження QCE за сезон охолодження: Обсяг енергоспоживання **"136"** 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>designh</sub> приладу в режимі "обігріву" **3.8** кВт  
Середній за сезон коефіцієнт корисної дії **СККД 4.2**  
Річний обсяг енергоспоживання для потреб обігріву QHE за сезон обігріву: Обсяг енергоспоживання **"1900"** 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 тепла потужність kW **0.030**

Заявлена тепла 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 **1.344** кВт  
T<sub>J</sub>= 7°C **0.894** кВт  
T<sub>J</sub>= 12°C **1.091** кВт  
T<sub>biv</sub>=-15°C  
T<sub>ol</sub>=-30°C