

Product fiche

Supplier: **MIDEA CORPORATION**

Indoor unit: **FA-12N8D6-I**

Outdoor unit: **FA-12N8D6-O**

Sound power level

indoor unit (cooling) dB: **57**

outdoor unit (cooling) dB: **63**

indoor unit (heating) dB: **57**

outdoor unit (heating) dB: **63**

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_{designc}) kW: **3.5**

Seasonal efficiency (SEER): **8.5**

Seasonal electricity consumption (QCE) kWh/annum: **144**

Heating

Energy efficiency class: **A++**

Design load (P_{designh}) kW: **2.4**

Seasonal efficiency (SCOP): **4.6**

Seasonal electricity consumption (QHE) kWh/annum: **740**

Back up heating capacity kW: **0.00**

Declared capacity for heating, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature T_j.

T_j = -7°C (P_{dh}) kW: **2.151**

T_j = 2°C (P_{dh}) kW: **1.285**

T_j = 7°C (P_{dh}) kW: **0.925**

T_j = 12°C (P_{dh}) kW: **0.875**

T_{biv} = -7°C

T_{ol} = -25°C

Мікрофіша

Мікрофіша

Виробник: **MIDEA CORPORATION**

Внутрішній блок: **FA-12N8D6-I**

Зовнішній блок: **FA-12N8D6-O**

Звукова потужність

Внутрішній блок (охолодження): **57** дБ

Зовнішній блок (охолодження): **63** дБ

Внутрішній блок (обігрів): **57** дБ

Зовнішній блок (обігрів): **63** 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+++**

Розрахунок навантаження P_{designc} приладу в режимі "охолодження": **3.5** кВт

Середній за сезон коефіцієнт енергоефективності **CKEE 8.5**

Річний обсяг енергоспоживання для потреб охолодження QCE за сезон охолодження: "Обсяг енергоспоживання" **144** "кВт·год"/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++**

Розрахунок навантаження P_{designh} приладу в режимі "обігрів": **2.4** кВт

Середній за сезон коефіцієнт корисної дії **СККД 4.6**

Річний обсяг енергоспоживання для потреб обігріву QHE за сезон обігріву: Обсяг енергоспоживання "**740**" кВт·год 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: **0.00**

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

T_j = -7°C: **2.151** кВт

T_j = 2°C: **1.285** кВт

T_j = 7°C: **0.925** кВт

T_j = 12°C: **0.875** кВт

T_{biv} = -7°C

T_{ol} = -25°C