

Product fiche

Supplier **MIDEA CORPORATION**

Indoor unit **AF8-09N1C2B-4**

Outdoor unit **AF8-09N1C2B-0**

Sound power level

indoor unit (cooling) dB **36**

outdoor unit (cooling) dB **55**

indoor unit (heating) dB **36**

outdoor unit (heating) dB **55**

Refrigerant

Type **R410A**

Global Warming Potential kgCO₂eq **2088**

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 **2088**. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be **2088** 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 **2.6**

Seasonal efficiency (SEER) **5.1**

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

Heating

Energy efficiency class **A**

Design load (P_{designh}) kW **2.9**

Seasonal efficiency (SCOP) **3.4**

Seasonal electricity consumption (QHE) kWh/annum **1210**

Back up heating capacity at reference design condition (heating average season) **0.271**

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

T_J= -7°C (P_{dh}) kW **1.929**

T_J= 2°C (P_{dh}) kW **1.257**

T_J= 7°C (P_{dh}) kW **0.907**

T_J= 12°C (P_{dh}) kW **0.839**

T_{biv}= -7°C

T_{ol}= -15°C

Мікрофіша

Мікрофіша

Виробник **MIDEA CORPORATION**

Внутрішній блок **AF8-09N1C2B-4**

Зовнішній блок **AF8-09N1C2B-0**

Звукова потужність

Внутрішній блок (охолодження) **36** дБ

Зовнішній блок (охолодження) **55** дБ

Внутрішній блок (обігрів) **36** дБ

Зовнішній блок (обігрів) **55** 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 **[2088]**. Це означає, що якщо 1 кілограм даної рідкої охолоджуючої речовини потрапить в атмосферу, вплив на глобальне потепління протягом 100 років буде в **[2088]** 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_{designc} приладу в режимі "охолодження" **2.6** кВт

Середній за сезон коефіцієнт енергоефективності SKEE **5.1**

Річний обсяг енергоспоживання для потреб охолодження QCE за сезон охолодження: "Обсяг енергоспоживання" **253** кВт*гір/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_{designh} приладу в режимі "обігріву" **2.9** кВт

Середній за сезон коефіцієнт корисної дії СККД **3.4**

Річний обсяг енергоспоживання для потреб обігріву QHE за сезон обігріву: Обсяг енергоспоживання "**1210**" 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 **0.271**

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

T_J= -7°C **1.929** кВт

T_J= 2°C **1.257** кВт

T_J= 7°C **0.907** кВт

T_J= 12°C **0.839** кВт

T_{biv}= -7°C

T_{ol}= -15°C