

## Opis výrobku

**Značka:** COOLEXPRT

**Model:** ACH-12FCI3 indoor, ACH-12FCI3 outdoor

**Výrobca / Adresa:** SINCLAIR CORPORATION Ltd.,1-4 Argyll St., London, UK

**Zástupca / Adresa:** NEPA Slovakia s.r.o., Technická 2, Bratislava 821 04, SR

**Hladina akustického výkonu (vnútorná jednotka):** 53 dB(A)

**Hladina akustického výkonu (vonkajšia jednotka)** 59 dB(A)

**Názov použitého chladiva:** R410A / 0,98kg / 2,05 t eq. CO2

**Hodnota GWP použitého chladiva:** 2088

Úniky chladiva prispievajú k zmene klímy. Chladivo s nižším potenciálom prispievania ku globálnemu otepľovaniu (GWP) by pri úniku do atmosféry prispelo ku globálnemu otepľovaniu v nižšej miere ako chladivo s vyšším GWP. Toto zariadenie obsahuje chladiacu kvapalinu s GWP rovnajúcim sa 2088. Znamená to, že ak by do atmosféry unikol 1 kg tejto chladiacej kvapaliny, jej vplyv na globálne otepľovanie by bol 2088 krát vyšší ako vplyv 1 kg CO<sub>2</sub>, a to počas obdobia 100 rokov. Nikdy sa nepokúšajte zasahovať do chladiaceho okruhu alebo demontovať výrobok a vždy sa obráťte na odborníka.

## Režim chladenia

**Chladiaci súčiniteľ SEER** 6,2

**Trieda energetickej účinnosti:** A++

**Indikatívna ročná spotreba elektrickej energie počas obdobia**

**chladenia  $Q_{CE}$ :** 198 kWh/a

Spotreba energie 198 kWh za rok na základe výsledkov štandardného preskúšania. Skutočná spotreba energie bude závisieť od toho, ako sa zariadenie používa a kde je umiestnené.

**Menovité zat'azenie zariadenia v režime chladenia  $P_{designc}$ :** 3,5 kW

**Menovitá kapacita pri chladení  $P_{rated}$ :** 3,5 kW

## Režim vykurovania

**Vykurovací súčiniteľ SCOP:** 4,1

**Trieda energetickej účinnosti:** A+

**Indikatívna ročná spotreba elektrickej energie počas priemerneho**

**vykurovacieho obdobia  $Q_{HE}$ :** 902 kWh/a

Spotreba energie 902 kWh za 60 minút na základe výsledkov štandardného preskúšania. Skutočná spotreba energie bude závisieť od toho, ako sa zariadenie používa a kde je umiestnené.

**Menovité zat'azenie zariadenia v režime vykurovania  $P_{designh}$ :** 2,6 kW

**Menovitá kapacita pri vykurovaní  $P_{rated}$ :** 3,5 kW