

## Opis výrobku

**Značka:** COOLEXPERT

**Model:** ACH-12BIR2 indoor, ACH-12BIR2 outdoor

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

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

**Hladina akustického výkonu (vnútorná jednotka):** 55 dB(A)

**Hladina akustického výkonu (vonkajšia jednotka):** 62 dB(A)

**Názov použitého chladiva:** R32

**Hodnota GWP použitého chladiva:** 675

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 675. Znamená to, že ak by do atmosféry unikol 1 kg tejto chladiacej kvapaliny, jej vplyv na globálne otepľovanie by bol 675 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:** 6,1

**Trieda energetickej účinnosti:** A++

**Indikatívna ročná spotreba elektrickej energie počas obdobia chladenia  $Q_{CE}$ :** 184 kWh/a

Spotreba energie 184 kWh za rok na základe výsledkov štandardného preskúšania. Skutočná spotreba energie bude závisieť od toho, ako sa zariadenie používa a kde je umiestnené.

**Menovité zaťaženie zariadenia v režime chladenia  $P_{designC}$ :** 3,2 kW

## Režim vykurovania

**Zariadenie je deklarované pre vykurov. obdobie:** teplé / priemerné / chladné

**Vykurovací súčiniteľ SCOP:** 5,1 / 4,0 / 3,3

**Trieda energetickej účinnosti:** A+++ / A+ / B

**Indikatívna ročná spotreba elektrickej energie počas priemerneho vykurovacieho obdobia  $Q_{HE}$ :** 933 / 1120 / 3055 kWh/a

Spotreba energie 933 / 1120 / 3055 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 zaťaženie zariadenia  $P_{designH}$ :** 3,4 / 3,2 / 4,8 kW

**Kapacita záložného vykurovacieho telesa:** 0 / 0 / 2,0 kW