

Opis výrobku

Značka: COOLEXPERT

Model: ACH-09BIR2 indoor, ACH-09BIR2 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): 60 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 CO₂, 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} : 143 kWh/a

Spotreba energie 143 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 $P_{designC}$: 2,5 kW

Režim vykurovania

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

Vykurovací súčiniteľ SCOP: 5,1 / 4,0 / 3,2

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

Indikatívna ročná spotreba elektrickej energie počas priemerneho vykurovacieho obdobia Q_{HE} : 769 / 910 / 1772 kWh/a

Spotreba energie 769 / 910 / 1772 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 $P_{designH}$: 2,8 / 2,6 / 2,7 kW

Kapacita záložného vykurovacieho telesa: 0 / 0,2 / 0,3 kW