Opis výrobku

Značka: COOLEXPERT
Model: ACH-09BI indoor, ACH-09BI 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): 55 dB(A)
Hladina akustického výkonu (vonkajšia jednotka): 61 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 vykur. 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}: 910 kWh/a
Spotreba energie 910 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 / 0,3 / 0,6 kW