

Podatkovna kartica

Znamka: COOLEXPERT

Oznaka modela: ACH-09BI indoor, ACH-09BI outdoor

Proizvajalec / Naslov: SINCLAIR CORPORATION Ltd., 1-4 Argyll St., London, UK

Zastopnik / Naslov: NEPA spol. s r.o., Purkyňova 45, Brno, Czech Republic

Ravni zvočne moči (notranja enota): 55 dB(A)

Ravni zvočne moči (zunanja enota): 61 dB(A)

Ime uporabljenega hladilnega sredstva R32

GWP uporabljenega hladilnega sredstva 675

Puščanje hladilnih sredstev prispeva k podnebnim spremembam. V primeru izpusta v ozračje bi hladilno sredstvo z nižjim potencialom globalnega segrevanja (GWP) k globalnemu segrevanju prispevalo manj kot hladilno sredstvo z višjim GWP. Ta naprava vsebuje hladilno tekočino z GWP, enakim 675. To pomeni, da bi bil v obdobju 100 let vpliv na globalno segrevanje v primeru izpusta v ozračje 1kg zadevne hladilne tekočine 675 večji od 1kg CO₂. Nikoli ne poskušajte sami spremeniti hladilnega obtoka ali razstaviti naprave in za to vedno prosite strokovnjaka.

Način hlajenja

Razmerja sezonske energetske učinkovitosti SEER 6,1

Razred energetske učinkovitosti: A++

Okvirno letno porabo električne energije v sezoni hlajenja Q_{CE} 143 kWh/a

Letna poraba energije 143 kWh na leto na podlagi rezultatov standardnega preskusa. Dejanska poraba energije je odvisna od načina uporabe naprave in njene lokacije.

Nazivna obremenitev naprave v načinu hlajenja $P_{designc}$ 2,5 kW

Način ogrevanja

Naprava je namenjena za ogrev. sezone Toplejša / Povprečna / Hladnejša

Koeficient sezonske učinkovitosti SCOP 5,1 / 4,0 / 3,2

Razred energetske učinkovitosti: A+++ / A+ / B

Okvirno letno porabo električne energije za povprečno sezono ogrevanja Q_{HE} : 910 kWh/a

Letna poraba energije 910 kWh na leto na podlagi rezultatov standardnega preskusa. Dejanska poraba energije je odvisna od načina uporabe naprave in njene lokacije.

Nazivna obremenitev naprave $P_{designh}$ 2,8 / 2,6 / 2,7 kW

Zmogljivosti za zasilno ogrevanje 0 / 0,3 / 0,6 kW