

Podatkovna kartica

Znamka: COOLEXPERT

Oznaka modela: ACH-12CI2 indoor, ACH-12CI2 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): 51 dB(A)

Ravni zvočne moči (zunanja enota): 62 dB(A)

Ime uporabljenega hladilnega sredstva R410A

GWP uporabljenega hladilnega sredstva 2087.5

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 2087.5. To pomeni, da bi bil v obdobju 100 let vpliv na globalno segrevanje v primeru izpusta v ozračje 1kg zadevne hladilne tekočine 2087.5 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} 184 kWh/a

Letna poraba energije 184 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 $P_{designc}$ 3,2 kW

Način ogrevanja

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

Koeficient sezonske učinkovitosti SCOP 5,1 / 4,0 / -

Razred energetske učinkovitosti: A+++ / A+ / -

Okvirno letno porabo električne energije za povprečno sezono ogrevanja Q_{HE} : 1120 kWh/a

Letna poraba energije 1120 kWh na leto na podlagi rezultatov standardnega preskusa. Dejanska poraba energije je odvisna od načina uporabe naprave in njene lokacije.

Nazivna obremenitev naprave $P_{designh}$ 3,3 / 3,2 / - kW

Zmogljivosti za zasilno ogrevanje 0 / 0 / - kW