

## Podatkovna kartica

**Znamka:** COOLEXPERT

**Oznaka modela:** ACH-09FCI2 indoor, ACH-09FCI2 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):** 60 dB(A)

**Ime uporabljenega hladilnega sredstva:** R410A

**GWP uporabljenega hladilnega sredstva:** 2088

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 2088. To pomeni, da bi bil v obdobju 100 let vpliv na globalno segrevanje v primeru izpusta v ozračje 1kg zadevne hladilne tekočine 2088 večji od 1kg CO<sub>2</sub>. Nikoli ne poskušajte sami spremeniti hladilnega obtoka ali razstaviti naprave in za to vedno prosite strokovnjaka.

### Način hlajenja

**Razmerja sezonske energetske učinkovitosti SEER:** 6,5

**Razred energetske učinkovitosti:** A++

**Okvirno letno porabo električne energije v sezoni hlajenja  $Q_{CE}$ :** 140 kWh/a

Letna poraba energije 140 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  $P_{designc}$ :** 2,6 kW

**Nazivna zmogljivost za hlajenje  $P_{rated}$ :** 2,6 kW

### Način ogrevanja

**Koeficient sezonske učinkovitosti SCOP:** 4,0

**Razred energetske učinkovitosti:** A+

**Okvirno letno porabo električne energije za povprečno sezono ogrevanja  $Q_{HE}$ :** 840 kWh/a

Letna poraba energije 840 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 ogrevanja  $P_{designh}$ :** 2,4 kW

**Nazivna zmogljivost za ogrevanje  $P_{rated}$ :** 2,8 kW