

Informacijski list proizvoda

Marka: COOLEXPERT

Model: ACH-18BI indoor, ACH-18BI outdoor

Proizvođač / Adresa: SINCLAIR CORPORATION Ltd., 1-4 Argyll St., London, UK

Zastupnik / Adresa: SINCLAIR d.o.o., Svetog Mateja 21, Zagreb 10000, HR

Razine snage zvuka izražene (unutarnja jedinica): 58 dB(A)

Razine snage zvuka izražene (vanjska jedinica): 63 dB(A)

Naziv korištenog rashladnog sredstva: R32

GWP korištenog rashladnog sredstva: 675

Istjecanje rashladnih sredstava doprinosi klimatskim promjenama. U slučaju ispuštanja u atmosferu rashladno sredstvo s nižim potencijalom globalnog zagrijavanja (GWP) manje bi utjecalo na globalno zagrijavanje od rashladnog sredstva s višim GWP-om. Taj uređaj sadrži rashladnu tekućinu s GWP-om jednakim 675. To znači da bi u slučaju istjecanja 1 kg te rashladne tekućine u atmosferu, njezin utjecaj na globalno zagrijavanje bio 675 puta veći od utjecaja 1 kg CO₂ tijekom razdoblja od 100 godina. Nikada sami ne pokušavajte raditi bilo kakve zahvate na rashladnom krugu niti rastavlјati proizvod i za to uvijek zovite profesionalca.

Način hlađenja

Omjer sezonske energetske učinkovitosti SEER: 6,1

Razred energetske učinkovitosti: A++

Indikativna godišnja potrošnja električne energije u načinu hlađenja Q_{CE} : 264 kWh/a

Potrošnja energije 264 kWh na godinu, na temelju rezultata standardnih ispitivanja. Stvarna potrošnja energije ovisi o načinu uporabe uređaja i o mjestu na kojem se nalazi.

Projektno opterećenje za hlađenje $P_{designc}$: 4,6 kW

Način grijanja

Uređaj deklariran za sezonu grijanja: Toplije / Prosječno / -

Koeficijent sezonske učinkovitosti SCOP: 5,1 / 4,0 / -

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

Indikativna godišnja potrošnja električne energije za prosječnu sezonu grijanja Q_{HE} : 1260 kWh/a

Potrošnja energije 1260 kWh na godinu, na temelju rezultata standardnih ispitivanja. Stvarna potrošnja energije ovisi o načinu uporabe uređaja i o mjestu na kojem se nalazi.

Projektno opterećenje za grijanje $P_{designh}$: 3,6 / 3,6 / - kW

Rezervnog kapaciteta grijanja: 0 / 0,3 / - kW