

Informační list

Značka: AYRTON

Model: AYL-12BIR indoor, AYL-12BIR outdoor

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

Zástupce / Adresa: SINCLAIR Global Group s.r.o., Purkyňova 45, Brno, CZ

Hladina akustického výkonu (vnitřní jednotka): 55 dB(A)

Hladina akustického výkonu (venkovní jednotka): 62 dB(A)

Název použitého chladiva: R32

Hodnota GWP použitého chladiva: 675

Únik chladiva se podílí na změně klimatu. Chladivo s nižším potenciálem globálního oteplování (GWP) by se v případě úniku do ovzduší podílelo na globálním oteplování méně než chladivo s vyšším GWP. Toto zařízení obsahuje chladicí kapalinu s GWP ve výši 675. To znamená, že pokud by do ovzduší unikl 1 kg této chladicí kapaliny, dopad na globální oteplování by byl v horizontu 100 let 675 krát vyšší než 1 kg CO₂. Nenarušujte chladicí oběh ani sami výrobek nedemontujte, vždy se obraťte na odborníka.

Režim chlazení

Chladicí faktor SEER: 6,1

Třída energetické účinnosti: A++

Orientační roční spotřeba elektrické energie během chladicího období Q_{CE} : 184 kWh/rok

Spotřeba energie 184 kWh za rok, založená na výsledcích normalizované zkoušky. Skutečná spotřeba energie závisí na způsobu použití a umístění spotřebiče.

Návrhové zatížení zařízení v chladicím režimu $P_{designc}$: 3,2 kW

Režim vytápění

Zařízení je určeno pro otopné období: teplejší / průměrné / chladnější

Topný faktor SCOP: 5,1 / 4,0 / 3,3

Třída energetické účinnosti: A+++ / A+ / B

Orientační roční spotřeba elektrické energie pro průměrné otopné období Q_{HE} : 933 / 1120 / 3055 kWh/rok

Spotřeba energie 933/1120/3055 kWh za rok, založená na výsledcích normalizované zkoušky. Skutečná spotřeba energie závisí na způsobu použití a umístění spotřebiče.

Návrhové topné zatížení zařízení $P_{designh}$: 3,4 / 3,2 / 4,8 kW

Záložní topný výkon: 0 / 0 / 2,0 kW