

## Informační list

**Značka:** COOLEXPERT

**Model:** ACH-18BI indoor, ACH-18BI 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):** 58 dB(A)

**Hladina akustického výkonu (venkovní jednotka):** 63 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 1kg této chladicí kapaliny, dopad na globální oteplování by byl v horizontu 100 let 675 krát vyšší než 1 kg CO<sub>2</sub>. 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  $Q_{CE}$ :** 264 kWh/rok

Spotřeba energie 264 kWh za rok, založená na výsledcích normalizované zkoušky. Skutečná spotřeba energie závisí na způsobu použití a umístění spotřebiče.

**Návrhové zatížení zařízení v chladicím režimu  $P_{designc}$ :** 4,6 kW

### Režim vytápění

**Zařízení je určeno pro otopné období:** teplejší / průměrné / -

**Topný faktor SCOP:** 5,1 / 4,0 / -

**Třída energetické účinnosti:** A+++ / A+ / -

**Orientační roční spotřeba elektrické energie pro průměrné otopné období  $Q_{HE}$ :** 1260 kWh/rok

Spotřeba energie 1260 kWh za rok, založená na výsledcích normalizované zkoušky. Skutečná spotřeba energie závisí na způsobu použití a umístění spotřebiče.

**Návrhové topné zatížení zařízení  $P_{designh}$ :** 3,6 / 3,6 / - kW

**Záložní topný výkon:** 0 / 0,3 / - kW