Informační list

Značka: COOLEXPERT
Model: ACH-09BI indoor, ACH-09BI outdoor
Výrobce / Adresa: SINCLAIR CORPORATION Ltd.,1-4 Argyll St., London, UK
Zástupce / Adresa: NEPA spol. s r.o., Purkyňova 45, Brno, Czech Republic
Hladina akustického výkonu (vnitřní jednotka): 55 dB(A)
Hladina akustického výkonu (venkovní jednotka): 61 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 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}: 143 kWh/rok
Spotřeba energie 143 kWh za rok, založená na výsledcích normalizované zkoušky. Skutečná spotřeba energie závisí na způsobu použití a umístění spotřebiče.
Návrhové zatížení zařízení v chladicím režimu $P_{designc}$: 2,5 kW

Režim vytápění

Zařízení je určeno pro otopné období: teplejší / průměrné / chladnější
Topný faktor SCOP: 5,1 / 4,0 / 3,2
Třída energetické účinnosti: A+++ / A+ / B
Orientační roční spotřeba elektrické energie pro průměrné otopné období Q_{HE}: 910 kWh/rok
Spotřeba energie 910 kWh za rok, založená na výsledcích normalizované zkoušky. Skutečná spotřeba energie závisí na způsobu použití a umístění spotřebiče.
Návrhové topné zatížení zařízení $P_{designh}$: 2,8 / 2,6 / 2,7 kW
Záložní topný výkon: 0 / 0,3 / 0,6 kW