

Informační list

Značka: GREE

Model: GWH12YC-K6DNA1A (GWH12YC-K6DNA1A/I, GWH12YC-K6DNA1A/O);

Výrobce / Adresa: Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai / Jinji West Road, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, P.R. China

Zástupce / Adresa: GREE Czech & Slovak s.r.o., Košuličova 778/39, Brno, CZ

Hladina akustického výkonu (vnitřní jednotka): 58 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 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: 8,5

Třída energetické účinnosti: A+++

Orientační roční spotřeba elektrické energie během chladicího období Q_{CE} : 144 kWh/rok

Spotřeba energie 144 kWh za rok, založená na výsledcích normalizované zkoušky. Skutečná spotřeba energie závisí na způsobu použití a umístění spotřebiče.

Návrhové zatížení zařízení v chladicím režimu $P_{designc}$: 3,5 kW

Režim vytápění

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

Topný faktor SCOP: 5,1 / 4,4 / 3,5

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

Orientační roční spotřeba elektrické energie pro průměrné otopné období Q_{HE} : 878 / 1018 / 2880 kWh/rok

Spotřeba energie 878/1018/2880 kWh za rok, založená na výsledcích normalizované zkoušky. Skutečná spotřeba energie závisí na způsobu použití a umístění spotřebiče.

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

Deklarovaný topný výkon: 3,2 / 2,5 / 2,5 kW

Záložní topný výkon: 0 / 0,7 / 2,3 kW

Opis výrobku

Značka: GREE

Model: GWH12YC-K6DNA1A (GWH12YC-K6DNA1A/I, GWH12YC-K6DNA1A/O);

Výrobca / Adresa: Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai / Jinji West Road, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, P.R. China

Zástupca / Adresa: GREE Czech & Slovak s.r.o., Technická 2, Bratislava, SK

Hladina akustického výkonu (vnútorná jednotka): 58 dB(A)

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

Názov použitého chladiva: R32

Hodnota GWP použitého chladiva: 675

Úniky chladiva prispievajú k zmene klímy. Chladivo s nižším potenciálom prispievania ku globálnemu otepľovaniu (GWP) by pri úniku do atmosféry prispelo ku globálnemu otepľovaniu v nižšej miere ako chladivo s vyšším GWP. Toto zariadenie obsahuje chladiacu kvapalinu s GWP rovnajúcim sa 675. Znamená to, že ak by do atmosféry unikol 1 kg tejto chladiacej kvapaliny, jej vplyv na globálne otepľovanie by bol 675 krát vyšší ako vplyv 1 kg CO₂, a to počas obdobia 100 rokov. Nikdy sa nepokúšajte zasahovať do chladiaceho okruhu alebo demontovať výrobok a vždy sa obráťte na odborníka.

Režim chladenia

Chladiaci súčiniteľ SEER: 8,5

Trieda energetickej účinnosti: A+++

Indikatívna ročná spotreba elektrickej energie počas obdobia chladenia Q_{CE} : 144 kWh/a

Spotreba energie 144 kWh za rok na základe výsledkov štandardného preskúšania. Skutočná spotreba energie bude závisieť od toho, ako sa zariadenie používa a kde je umiestnené.

Menovité zaťaženie zariadenia v režime chladenia $P_{designc}$: 3,5 kW

Režim vykurovania

Zariadenie je deklarované pre vykurov. obdobie: teplé / priemerné / chladné

Vykurovací súčiniteľ SCOP: 5,1 / 4,4 / 3,5

Trieda energetickej účinnosti: A+++ / A+ / A

Indikatívna ročná spotreba elektrickej energie počas priemerneho vykurovacieho obdobia Q_{HE} : 878 / 1018 / 2880 kWh/a

Spotreba energie 878/1018/2880 kWh za 60 minút na základe výsledkov štandardného preskúšania. Skutočná spotreba energie bude závisieť od toho, ako sa zariadenie používa a kde je umiestnené.

Menovité zaťaženie zariadenia $P_{designh}$: 3,2 / 3,2 / 4,8 kW

Deklarovaný vykurovací výkon: 3,2 / 2,5 / 2,5 kW

Kapacita záložného vykurovacieho telesa: 0 / 0,7 / 2,3 kW