Informační list

Značka: GREE
Model: GWH24YE-K6DNA1A (GWH24YE-K6DNA1A/I, GWH24YE-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): 65 dB(A)
Hladina akustického výkonu (venkovní jednotka): 70 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: 7,0
Třída energetické účinnosti: A++
Orientační roční spotřeba elektrické energie během chladicího období Q_{CE}: 350 kWh/rok
Spotřeba energie 350 kWh za rok, založená na výsledcích normalizované zkoušky. Skutečná spotřeba energie závisí na způsobu použití a umístění spotřebiče.
Návrhové zatížení zařízení v chladicím režimu $P_{designc}$: 7,0 kW

Režim vytápění

Zařízení je určeno pro otopné období: teplejší / průměrné / chladnější
Topný faktor SCOP: 5,2 / 4,0 / 3,4
Třída energetické účinnosti: A+++ / A+ / A
Orientační roční spotřeba elektrické energie pro průměrné otopné období Q_{HE}: 1912 / 2240 / 3953 kWh/rok
Spotřeba energie 1912/2240/3953 kWh za rok, založená na výsledcích normalizované zkoušky. Skutečná spotřeba energie závisí na způsobu použití a umístění spotřebiče.
Návrhové topné zatížení zařízení $P_{designh}$: 7,1 / 6,4 / 6,4 kW
Deklarovaný topný výkon: 7,1 / 5,6 / 5,1 kW
Záložní topný výkon: 0 / 0,8 / 1,3 kW

Opis výrobku

Značka: GREE
Model: GWH24YE-K6DNA1A (GWH24YE-K6DNA1A/I, GWH24YE-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): 65 dB(A)
Hladina akustického výkonu (vonkajšia jednotka): 70 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: 7,0
Trieda energetickej účinnosti: A++
Indikatívna ročná spotreba elektrickej energie počas obdobia chladenia Q_{CE}: 350 kWh/a
Spotreba energie 350 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 $P_{designc}$: 7,0 kW

Režim vykurovania

Zariadenie je deklarované pre vykur. obdobie: teplé / priemerné / chladné
Vykurovací súčiniteľ SCOP: 5,2 / 4,0 / 3,4
Trieda energetickej účinnosti: A+++ / A+ / A
Indikatívna ročná spotreba elektrickej energie počas priemerneho vykurovacieho obdobia Q_{HE}: 1912 / 2240 / 3953 kWh/a
Spotreba energie 1912/2240/3953 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 $P_{designh}$: 7,1 / 6,4 / 6,4 kW
Deklarovaný vykurovací výkon: 7,1 / 5,6 / 5,1 kW
Kapacita záložného vykurovacieho telesa: 0 / 0,8 / 1,3 kW

Produktdatenblatt

Marke: GREE
Modell: GWH24YE-K6DNA1A (GWH24YE-K6DNA1A/I, GWH24YE-K6DNA1A/O);
Hersteller / Adresse: Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai / Jinji West Road, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, P.R. China
Vertreter / Adresse: GREE Czech & Slovak s.r.o., Košuličova 778/39, Brno, CZ
Schallleistungspegel (Innengerät): 65 dB(A)
Schallleistungspegel (Außengerät): 70 dB(A)
Bezeichnung des verwendeten Kältemittels: R32
Treibhauspotenzial des verwendeten Kältemittels: 675
Der Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial tragen im Fall eines Austretens weniger zur Erderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotenzial. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotenzial von 675. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 675 Mal größere Auswirkungen auf die Erderwärmung als 1 kg CO2 , bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.

Kühlbetrieb

Leistungszahl im Kühlbetrieb SEER 7,0
Energieeffizienzklasse: A++
Indikativer Jahresstromverbrauch während der Kühlperiode Q_{CE}: 350 kWh/Jahr
Energieverbrauch 350 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab.
Auslegungskühllast des Geräts $P_{designc}$: 7,0 kW

Heizbetrieb

Das Gerät ist für die Heizperiode geeignet: Wärmer / Mittel / Kälter
Leistungszahl im Heizbetrieb SCOP 5,2 / 4,0 / 3,4
Energieeffizienzklasse: A+++ / A+ / A
Indikativer Jahresstromverbrauch für eine mittlere Heizperiode Q_{HE}: 1912 / 2240 / 3953 kWh/Jahr
Energieverbrauch 1912/2240/3953 kWh/Jahr, auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Geräts ab.
Auslegungsheizlast des Geräts $P_{designh}$: 7,1 / 6,4 / 6,4 kW
Garantierte Leistung: 7,1 / 5,6 / 5,1 kW
Ersatzheizleistung: 0 / 0,8 / 1,3 kW

Product fiche

Brand: GREE
Model: GWH24YE-K6DNA1A (GWH24YE-K6DNA1A/I, GWH24YE-K6DNA1A/O);
Producer / Address: Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai / Jinji West Road, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, P.R. China
Representative / Address: GREE Czech & Slovak, Košuličova 778/39, Brno, CZ
Sound power levels (indoor unit): 65 dB(A)
Sound power levels (outdoor unit): 70 dB(A)
Name of refrigerant used: R32
GWP of refrigerant used: 675
Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to 675. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 675 times higher than 1 kg of CO2, over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional.

Cooling mode

Seasonal energy efficiency ratio SEER: 7,0
Energy efficiency class: A++
Indicative annual electricity consumption during the cooling season Q_{CE}: 350 kWh/a
Energy consumption 350 kWh per year, based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.
Design load for cooling $P_{designc}$: 7,0 kW

Heating mode

Appliance is declared fit for heating season: Warmer / Average / Colder
Seasonal coefficient of performance SCOP: 5,2 / 4,0 / 3,4
Energy efficiency class: A+++ / A+ / A
Indicative annual electricity consumption for an average heating season Q_{HE}: 1912 / 2240 / 3953 kWh/a
Energy consumption 1912/2240/3953 kWh per year, based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.
Design load for heating $P_{designh}$: 7,1 / 6,4 / 6,4 kW
Declared capacity: 7,1 / 5,6 / 5,1 kW
Backup heating capacity: 0 / 0,8 / 1,3 kW