

## Informační list

**Značka:** GREE

**Model:** GUD50W/NhA-T, GUD50PS/A-T

**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):** 65 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  $Q_{CE}$ :** 277 kWh/rok

Spotřeba energie 277 kWh za rok, založená na výsledcích normalizované zkoušky. Skutečná spotřeba energie závisí na způsobu použití a umístění spotřebiče.

**Návrhové zatížení zařízení v chladicím režimu  $P_{designc}$ :** 5,0 kW

## Režim vytápění

**Zařízení je určeno pro otopné období:** průměrné

**Topný faktor SCOP:** 4,0

**Třída energetické účinnosti:** A+

**Orientační roční spotřeba elektrické energie pro průměrné otopné období  $Q_{HE}$ :** 1469 kWh/rok

Spotřeba energie 1469 kWh za rok, založená na výsledcích normalizované zkoušky. Skutečná spotřeba energie závisí na způsobu použití a umístění spotřebiče.

**Návrhové topné zatížení zařízení  $P_{designh}$ :** 4,2 kW

**Záložní topný výkon:** 0,6 kW

## Opis výrobku

**Značka:** GREE

**Model:** GUD50W/NhA-T, GUD50PS/A-T

**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):** 65 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 CO<sub>2</sub>, 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:** 6,1

**Trieda energetickej účinnosti:** A++

**Indikatívna ročná spotreba elektrickej energie počas obdobia chladenia  $Q_{CE}$ :** 277 kWh/a

Spotreba energie 277 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  $P_{designc}$ :** 5,0 kW

### Režim vykurovania

**Zariadenie je deklarované pre vykurov. obdobie:** priemerné

**Vykurovací súčiniteľ SCOP:** 4,0

**Trieda energetickej účinnosti:** A+

**Indikatívna ročná spotreba elektrickej energie počas priemerneho vykurovacieho obdobia  $Q_{HE}$ :** 1469 kWh/a

Spotreba energie 1469 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  $P_{designh}$ :** 4,2 kW

**Kapacita záložného vykurovacieho telesa:** 0,6 kW

## Produktdatenblatt

**Marke:** GREE

**Modell:** GUD50W/NhA-T, GUD50PS/A-T

**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

**Schalleistungspegel (Innengerät):** 58 dB(A)

**Schalleistungspegel (Außengerät):** 65 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 CO<sub>2</sub>, bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.

### Kühlbetrieb

**Leistungszahl im Kühlbetrieb SEER:** 6,1

**Energieeffizienzklasse:** A++

**Indikativer Jahresstromverbrauch während der Kühlperiode  $Q_{CE}$ :** 277 kWh/Jahr

Energieverbrauch 277 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  $P_{designc}$ :** 5,0 kW

### Heizbetrieb

**Das Gerät ist für die Heizperiode geeignet:** Mittel

**Leistungszahl im Heizbetrieb SCOP:** 4,0

**Energieeffizienzklasse:** A+

**Indikativer Jahresstromverbrauch für eine mittlere Heizperiode  $Q_{HE}$ :** 1469 kWh/Jahr

Energieverbrauch 1469 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  $P_{designh}$ :** 4,2 kW

**Ersatzheizleistung:** 0,6 kW

## Product fiche

**Brand:** GREE

**Model:** GUD50W/NhA-T, GUD50PS/A-T

**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):** 58 dB(A)

**Sound power levels (outdoor unit):** 65 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 CO<sub>2</sub>, 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:** 6,1

**Energy efficiency class:** A++

**Indicative annual electricity consumption during the cooling season  $Q_{CE}$ :** 277 kWh/a

Energy consumption 277 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  $P_{designc}$ :** 5,0 kW

### Heating mode

**Appliance is declared fit for heating season:** Average

**Seasonal coefficient of performance SCOP:** 4,0

**Energy efficiency class:** A+

**Indicative annual electricity consumption for an average heating season  $Q_{HE}$ :** 1469 kWh/a

Energy consumption 1469 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  $P_{designh}$ :** 4,2 kW

**Backup heating capacity:** 0,6 kW

## Informační list

**Značka:** GREE

**Model:** GUD50W/NhA-T, GUD50T/A-T

**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):** 60 dB(A)

**Hladina akustického výkonu (venkovní jednotka):** 65 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:** 5,9

**Třída energetické účinnosti:** A+

**Orientační roční spotřeba elektrické energie během chladicího období  $Q_{CE}$ :** 296 kWh/rok

Spotřeba energie 296 kWh za rok, založená na výsledcích normalizované zkoušky. Skutečná spotřeba energie závisí na způsobu použití a umístění spotřebiče.

**Návrhové zatížení zařízení v chladicím režimu  $P_{designc}$ :** 5,0 kW

### Režim vytápění

**Zařízení je určeno pro otopné období:** průměrné

**Topný faktor SCOP:** 4,0

**Třída energetické účinnosti:** A+

**Orientační roční spotřeba elektrické energie pro průměrné otopné období  $Q_{HE}$ :** 1405 kWh/rok

Spotřeba energie 1405 kWh za rok, založená na výsledcích normalizované zkoušky. Skutečná spotřeba energie závisí na způsobu použití a umístění spotřebiče.

**Návrhové topné zatížení zařízení  $P_{designh}$ :** 4,0 kW

**Záložní topný výkon:** 0,3 kW

## Opis výrobku

**Značka:** GREE

**Model:** GUD50W/NhA-T, GUD50T/A-T

**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):** 60 dB(A)

**Hladina akustického výkonu (vonkajšia jednotka):** 65 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 CO<sub>2</sub>, 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:** 5,9

**Trieda energetickej účinnosti:** A+

**Indikatívna ročná spotreba elektrickej energie počas obdobia chladenia  $Q_{CE}$ :** 296 kWh/a

Spotreba energie 296 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  $P_{designc}$ :** 5,0 kW

### Režim vykurovania

**Zariadenie je deklarované pre vykurov. obdobie:** priemerné

**Vykurovací súčiniteľ SCOP:** 4,0

**Trieda energetickej účinnosti:** A+

**Indikatívna ročná spotreba elektrickej energie počas priemerneho vykurovacieho obdobia  $Q_{HE}$ :** 1405 kWh/a

Spotreba energie 1405 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  $P_{designh}$ :** 4,0 kW

**Kapacita záložného vykurovacieho telesa:** 0,3 kW

## Produktdatenblatt

**Marke:** GREE

**Modell:** GUD50W/NhA-T, GUD50T/A-T

**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

**Schalleistungspegel (Innengerät):** 60 dB(A)

**Schalleistungspegel (Außengerät):** 65 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 CO<sub>2</sub>, bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.

### Kühlbetrieb

**Leistungszahl im Kühlbetrieb SEER:** 5,9

**Energieeffizienzklasse:** A+

**Indikativer Jahresstromverbrauch während der Kühlperiode  $Q_{CE}$ :** 296 kWh/Jahr

Energieverbrauch 296 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  $P_{designc}$ :** 5,0 kW

### Heizbetrieb

**Das Gerät ist für die Heizperiode geeignet:** Mittel

**Leistungszahl im Heizbetrieb SCOP:** 4,0

**Energieeffizienzklasse:** A+

**Indikativer Jahresstromverbrauch für eine mittlere Heizperiode  $Q_{HE}$ :** 1405 kWh/Jahr

Energieverbrauch 1405 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  $P_{designh}$ :** 4,0 kW

**Ersatzheizleistung:** 0,3 kW

## Product fiche

**Brand:** GREE

**Model:** GUD50W/NhA-T, GUD50T/A-T

**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):** 60 dB(A)

**Sound power levels (outdoor unit):** 65 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 CO<sub>2</sub>, 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:** 5,9

**Energy efficiency class:** A+

**Indicative annual electricity consumption during the cooling season  $Q_{CE}$ :** 296 kWh/a

Energy consumption 296 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  $P_{designc}$ :** 5,0 kW

### Heating mode

**Appliance is declared fit for heating season:** Average

**Seasonal coefficient of performance SCOP:** 4,0

**Energy efficiency class:** A+

**Indicative annual electricity consumption for an average heating season  $Q_{HE}$ :** 1405 kWh/a

Energy consumption 1405 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  $P_{designh}$ :** 4,0 kW

**Backup heating capacity:** 0,3 kW

## Informační list

**Značka:** GREE

**Model:** GUD50W/NhA-T, GUD50ZD/A-T

**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):** 57 dB(A)

**Hladina akustického výkonu (venkovní jednotka):** 65 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  $Q_{CE}$ :** 284 kWh/rok

Spotřeba energie 284 kWh za rok, založená na výsledcích normalizované zkoušky. Skutečná spotřeba energie závisí na způsobu použití a umístění spotřebiče.

**Návrhové zatížení zařízení v chladicím režimu  $P_{designc}$ :** 5,0 kW

### Režim vytápění

**Zařízení je určeno pro otopné období:** průměrné

**Topný faktor SCOP:** 4,0

**Třída energetické účinnosti:** A+

**Orientační roční spotřeba elektrické energie pro průměrné otopné období  $Q_{HE}$ :** 1394 kWh/rok

Spotřeba energie 1394 kWh za rok, založená na výsledcích normalizované zkoušky. Skutečná spotřeba energie závisí na způsobu použití a umístění spotřebiče.

**Návrhové topné zatížení zařízení  $P_{designh}$ :** 4,0 kW

**Záložní topný výkon:** 0,6 kW

## Opis výrobku

**Značka:** GREE

**Model:** GUD50W/NhA-T, GUD50ZD/A-T

**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):** 57 dB(A)

**Hladina akustického výkonu (vonkajšia jednotka):** 65 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 CO<sub>2</sub>, 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:** 6,1

**Trieda energetickej účinnosti:** A++

**Indikatívna ročná spotreba elektrickej energie počas obdobia chladenia  $Q_{CE}$ :** 284 kWh/a

Spotreba energie 284 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  $P_{designc}$ :** 5,0 kW

### Režim vykurovania

**Zariadenie je deklarované pre vykurov. obdobie:** priemerné

**Vykurovací súčiniteľ SCOP:** 4,0

**Trieda energetickej účinnosti:** A+

**Indikatívna ročná spotreba elektrickej energie počas priemerneho vykurovacieho obdobia  $Q_{HE}$ :** 1394 kWh/a

Spotreba energie 1394 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  $P_{designh}$ :** 4,0 kW

**Kapacita záložného vykurovacieho telesa:** 0,6 kW

## Produktdatenblatt

**Marke:** GREE

**Modell:** GUD50W/NhA-T, GUD50ZD/A-T

**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

**Schalleistungspegel (Innengerät):** 57 dB(A)

**Schalleistungspegel (Außengerät):** 65 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 CO<sub>2</sub>, bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen.

### Kühlbetrieb

**Leistungszahl im Kühlbetrieb SEER:** 6,1

**Energieeffizienzklasse:** A++

**Indikativer Jahresstromverbrauch während der Kühlperiode  $Q_{CE}$ :** 284 kWh/Jahr

Energieverbrauch 284 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  $P_{designc}$ :** 5,0 kW

### Heizbetrieb

**Das Gerät ist für die Heizperiode geeignet:** Mittel

**Leistungszahl im Heizbetrieb SCOP:** 4,0

**Energieeffizienzklasse:** A+

**Indikativer Jahresstromverbrauch für eine mittlere Heizperiode  $Q_{HE}$ :** 1394 kWh/Jahr

Energieverbrauch 1394 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  $P_{designh}$ :** 4,0 kW

**Ersatzheizleistung:** 0,6 kW

## Product fiche

**Brand:** GREE

**Model:** GUD50W/NhA-T, GUD50ZD/A-T

**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):** 57 dB(A)

**Sound power levels (outdoor unit):** 65 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 CO<sub>2</sub>, 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:** 6,1

**Energy efficiency class:** A++

**Indicative annual electricity consumption during the cooling season  $Q_{CE}$ :** 284 kWh/a

Energy consumption 284 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  $P_{designc}$ :** 5,0 kW

### Heating mode

**Appliance is declared fit for heating season:** Average

**Seasonal coefficient of performance SCOP:** 4,0

**Energy efficiency class:** A+

**Indicative annual electricity consumption for an average heating season  $Q_{HE}$ :** 1394 kWh/a

Energy consumption 1394 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  $P_{designh}$ :** 4,0 kW

**Backup heating capacity:** 0,6 kW