



**Mobile & Fenster
Klimageräte**

2016/2017

Raumklimageräte von GREE

Der Markenhersteller GREE produziert seit vielen Jahren hochwertige Raumklimageräte für den privaten und gewerblichen Bereich.

Qualität

GREE legt dabei besonderen Wert auf Qualität und Langlebigkeit seiner Produkte. Daher sind immer alle Teile der Klimaanlage von hochwertiger Qualität um einen langen störungsfreien Betrieb zu gewährleisten. Weiters legen die GREE Entwickler besonderes Augenmerk auf energiesparende Produkte, welche im Einklang mit der Natur hergestellt werden.

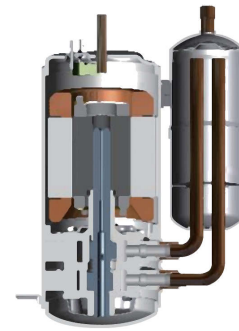
Design

Das moderne Design einer GREE Klimaanlage bringt einen Hauch von Luxus in jedes Heim. Benutzerfreundliche Fernbedienungen machen die Bedienung zu einem Vergnügen. Dabei geht das Design der GREE Klimaanlage niemals auf Kosten von Energieersparnis oder des leisen Betriebes der Klimaanlage.



Gree Klimakompressor

Dieser hochwertige Gree Kompressor zeichnet sich durch besonders geringen Energieverbrauch, Laufruhe und lange Lebensdauer aus.



Symbolfoto!

Schlummerbetrieb

Im Kühlbetrieb wird aus Komfortgründen nach 2 Stunden die Temperatur um 2°C erhöht. Danach bleibt die Temperatur auf diesem Wert. Im Heizbetrieb dagegen wird die Temperatur nach 2 Stunden um 2°C erniedrigt und verbleibt dann auf diesem Wert.



Große Luftfilter und Active Carbon Filter

Der große Luftfilter entfernt die größeren Staubteilchen aus der Raumluft. Der Kohlenstofffilter (Active Carbon Filter) dagegen entfernt Zigarettenrauch, Ausdünstungen von Tieren und andere unangenehme Gerüche.

Active Carbon Filter



1 Watt Standby

Durch ein verbessertes Platinendesign wird im Standbybetrieb nur mehr 1 Watt Energie verbraucht.

Design IR-Fernbedienung

Design IR-Fernbedienung zur einfachen Steuerung aller Funktionen der Klimaanlage:

- Ein/Aus (On/Off)
- Betriebsartenwahl
 - Cutee: Kühlen, Enfeuchten und Ventilator (Mode)
 - Laffis: Kühlen, Heizen, Enfeuchten, Ventilator und Automatik (Mode)
- Solltemperatur (+/-)
- Ventilatorstufe (Fan)
- Luftleitlemmelle (Swing)
- Uhrzeit (Clock)
- Zeituhr (Timer)
- Schlummerbetrieb (Sleep)



IR-Fernbedienung Laffis



IR-Fernbedienung Cutee & Coolani

Anmerkung: Ausstattung und Funktionen sind modellabhängig!

Gree Coolani Fensterklimageräte

G¹⁰ Inverter

Energieklasse

A



Das Fensterklimagerät von Gree ist ideal zum Einbau in eine Ecke eines Schaufensters bzw. Containers. Das Gerät ist mit drei Ventilatorstufen und einem großen Luftfilter ausgestattet. Gesteuert wird das Gerät über das an der Vorderseite angebrachte digitale LED-Bedienfeld. Zusätzlich ist eine IR-Fernbedienung mit LED Display bei diesen Klimageräten inkludiert.

- **Top Wirkungsgrad!**
Alle Geräte Energieklasse A
- **DC Invertersteuerung**
Mit dieser Technik kann die Drehzahl des Kompressors verändert werden. Damit wird die Leistungsabgabe genau dem Bedarf des Raumes angepasst. Somit werden Temperaturschwankungen im Raum vermieden und es wird bis zu 40% Energie gespart.
- **Gree Doppel-Rollkolbenkompressor**
Zwei gegenläufig drehende Scheiben in der Kompressorkammer sorgen für die notwendige Verdichtung des Kältemittels. Dieser Kompressor zeichnet sich durch besonders geringen Energieverbrauch, Regelbarkeit über einen großen Drehzahlbereich, Laufruhe und lange Lebensdauer aus.
- **Elegantes Gerät mit flachem formschönen Chassis sowie Bedienfeld mit LED Display.**
Das Gerät kann auch ohne IR-Fernbedienung mit dem Bedienfeld gesteuert werden.
- **Großer Luftfilter**
Der große Luftfilter entfernt die größeren Staubteilchen aus der Raumluft.
- **Betriebsarten Kühlen, Entfeuchten und Ventilator**
- **3 Ventilatorstufen**
Damit kann die Drehzahl genau den Bedürfnissen angepasst werden.
- **Alle Teile der Klimaanlage sind von hochwertiger Qualität, um einen langen störungsfreien Betrieb zu gewährleisten.**
- **IR-Fernbedienung mit 24Std On/Off AblaufTIMER**
- **Selbstdiagnosesystem**
- **Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall**
- **1 Watt Standby**
Durch ein verbessertes Platinendesign wird im Standby Betrieb nur mehr 1 Watt Energie verbraucht.
- **Außentemperatur Einsatzgrenzen - Kühlen: +16 bis +43°C**
- **Umweltfreundliches Kältemittel R32**
- **ErP/Ecodesign**
Das Gerät entspricht der EU ErP/Ecodesign Verordnung 206/2012.



		GJC09AF-E6RNB3A	GJC12AG-E6RNB3A
Kühlleistung	kW	2,7 (0,8 - 2,9)	3,7 (0,7-3,9)
Wirkungsgrad Kühlen (SEER)	W/W	5,2	5,4
Energieklasse Kühlen		A	A
Jahresenergieverbrauch Kühlen	kWh	182	240
Leistungsaufnahme Kühlen Nominal/Max.	kW	0,78 / 1,10	1,03 / 1,30
Betriebsstrom Kühlen max.	A	5,5	6,5
Luftmenge (L/M/H)	m³/h	320/360/400	380/430/480
Schalldruckpegel - Innenseite (L/M/H)	dB(A)	46/48/50	46/48/50
Schalleistungspegel - Innenseite	dB(A)	59	59
Schalldruckpegel - Außenseite (L/M/H)	dB(A)	52/54/56	54/56/58
Schalleistungspegel - Außenseite	dB(A)	65	65
Kompressor		Rollkolben	Rollkolben
Kältemittel		R32	R32
Kältemittel Füllmenge	kg	0,51	0,63
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Empfohlene Absicherung	A	13 träge	13 träge
Abmessungen (LxHxT)	mm	560x375x710	660x428x700
Gewicht	kg	43	50
Zulufttemperatur Einsatzgrenzen	°C	16 - 43	16 - 43

Alle Angaben in diesem Datenblatt verstehen sich vorbehaltlich Irrtümer, Satz- und Druckfehler!

Gree Mobiles Design Klimagerät Cutee

Energieklasse




Dieses mobile Klimagerät von Gree zeichnet sich durch ein sehr elegantes Design aus. Als „Nur Kühlen“-Modell besitzt es die Betriebsarten Kühlen, Entfeuchten und Ventilator. Das Gerät ist mit einem großen Luftfilter und drei Ventilatorstufen ausgestattet. Eine moderne Fernbedienung mit LED Display zur Steuerung aller Funktionen ist bei diesem Klimagerät inkludiert.

- Top Wirkungsgrad bis 2,60!
Energieklasse A!
- Gree Kompressor
Dieser hochwertige Gree Kompressor zeichnet sich durch besonders geringen Energieverbrauch, Laufruhe und lange Lebensdauer aus.
- Elegantes Design Gerät mit Steuerungspaneel und LED Anzeige
Das Gerät kann auch ohne IR-Fernbedienung mit dem Steuerungspaneel bedient werden.
- Großer Luftfilter
Der große Luftfilter entfernt die größeren Staubteilchen aus der Raumluft.
- Betriebsarten Kühlen, Entfeuchten und Ventilator
- 3 Ventilatorstufen
Damit kann die Drehzahl genau den Bedürfnissen angepasst werden.
- Designer IR-Fernbedienung mit Ein/Auszeituhrfunktion
- Alle Teile der Klimaanlage sind von hochwertiger Qualität, um einen langen störungsfreien Betrieb zu gewährleisten.
- 1,4m langer Abluftschlauch mit einem Außendurchmesser von 140mm
Mit dem extra langen Luftschlauch wird die warme feuchte Luft ins Freie abgeführt.
- Schlummerfunktion
Im Kühlbetrieb wird aus Komfortgründen nach 2 Stunden die Temperatur um 2°C erhöht. Danach bleibt die Temperatur auf diesem Wert. Im Heizbetrieb dagegen wird die Temperatur nach 2 Stunden um 2°C erniedrigt und verbleibt dann auf diesem Wert.
- Selbstdiagnosesystem
- 0,5 Watt Standby
Durch ein verbessertes Platinendesign wird im Standby Betrieb nur mehr 0,5 Watt Energie verbraucht.
- ErP/Ecodesign
Das Gerät entspricht der EU ErP/Ecodesign Verordnung 206/2012.



		GPC09AI-K3NNC6D
Kühlleistung	kW	2,60
Wirkungsgrad Kühlen (EER)	W/W	2,60
Energieklasse Kühlen		A
Energieverbrauch pro Stunde Kühlen	kWh/60min	1,0
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	1,01
Betriebsstrom Kühlen max.	A	6,44
Entfeuchtungsleistung	L/h	1,0
Luftmenge (L/M/H)	m³/h	180/200/230
Schalldruckpegel	dB(A)	52/54/56
Schallleistung	dB(A)	65
Kompressor		Rollkolben
Kältemittel		R410A
Kältemittel Füllmenge	kg	0,48
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	220-240/1/50
Empfohlene Absicherung	A	13 träge
Abmessungen (LxBxH)	mm	340x394x780
Gewicht	kg	27
Zulufttemperatur Einsatzgrenzen	°C	16-30

Alle Angaben in diesem Datenblatt verstehen sich vorbehaltlich Irrtümer, Satz- und Druckfehler!

Gree Mobiles Design Klimagerät Laffis

Energieklasse

A

B



Dieses mobile Klimagerät von Gree zeichnet sich durch ein sehr elegantes Design aus. Als Wärmepumpenmodell besitzt es neben den Betriebsarten Kühlen, Entfeuchten, Ventilator auch noch Heizen und Automatik. Das Gerät ist mit drei Ventilatorstufen, einem großen Luftfilter und einem Active Carbon Spezialfilter ausgestattet. Eine moderne Fernbedienung mit LED Display zur Steuerung aller Funktionen ist bei diesem Klimagerät inkludiert.


- Top Wirkungsgrad bis 2,6/2,8!
Energieklasse A!
- Gree Kompressor
Dieser hochwertige Gree Kompressor zeichnet sich durch besonders geringen Energieverbrauch, Laufruhe und lange Lebensdauer aus.
- Elegantes Design Gerät mit Steuerungspaneel und LED Anzeige
Das Gerät kann auch ohne IR-Fernbedienung mit dem Steuerungspaneel bedient werden.
- Großer Luftfilter mit Active Carbon Filter
Der große Luftfilter entfernt die größeren Staubteilchen. Der Kohlenstofffilter (Active Carbon Filter) entfernt Zigarettenrauch, Ausdünstungen von Tieren und andere unangenehme Gerüche aus der Raumluft.
- 3 Ventilatorstufen
Damit kann die Drehzahl genau den Bedürfnissen angepasst werden.
- Betriebsarten Kühlen, Heizen, Entfeuchten, Ventilator und Automatik
- Designer IR-Fernbedienung mit Ein/Auszeituhrfunktion
- Alle Teile der Klimaanlage sind von hochwertiger Qualität, um einen langen störungsfreien Betrieb zu gewährleisten.
- 1,5m langer Luftschlauch mit einem Außendurchmesser von 150mm
Mit dem extra langen Luftschlauch wird die warme feuchte Luft ins Freie abgeführt.
- Schlummerfunktion
Im Kühlbetrieb wird aus Komfortgründen nach 2 Stunden die Temperatur um 2°C erhöht. Danach bleibt die Temperatur auf diesem Wert. Im Heizbetrieb dagegen wird die Temperatur nach 2 Stunden um 2°C erniedrigt und verbleibt dann auf diesem Wert.
- Selbstdiagnosesystem
- 0,5 Watt Standby
Durch ein verbessertes Platinendesign wird im Standby Betrieb nur mehr 0,5 Watt Energie verbraucht.
- ErP/Ecodesign
Das Gerät entspricht der EU ErP/Ecodesign Verordnung 206/2012.



		GPH12AJ-K3NNA1D
Kühlleistung	kW	3,5
Heizleistung	kW	3,5
Wirkungsgrad Kühlen/Heizen (EER/COP)	W/W	2,6 / 2,8
Energieklasse Kühlen/Heizen		A / B
Energieverbrauch pro Stunde Kühlen/Heizen	kWh/60min	1,3 / 1,2
Leistungsaufnahme Kühlen/Heizen	kW	1,35 / 1,26
Betriebsstrom max.	A	6,9
Entfeuchtungsleistung	L/h	1,0
Luftmenge (L/M/H)	m³/h	280/320/360
Schalldruckpegel (L/M/H)	dB(A)	51/53/55
Schallleistung (L/M/H)	dB(A)	65
Kompressor		Rollkolben
Kältemittel		R410A
Kältemittel Füllmenge	kg	0,88
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	220-240/1/50
Empfohlene Absicherung	A	13 träge
Abmessungen (LxBxH)	mm	375x442x775
Gewicht	kg	40
Zulufttemperatur Einsatzgrenzen Kühlen/Heizen	°C	16-35 / 10-27

Alle Angaben in diesem Datenblatt verstehen sich vorbehaltlich Irrtümer, Satz- und Druckfehler!

Fachhändler:



Alle Angaben verstehen sich vorbehaltlich Irrtümer, Satz- und Druckfehler!

Vertrieb Österreich:

DTN Kältetechnik GmbH, Grüne Lagune 1, A-8350 Fehring, www.dtn-kaelte.at und www.gree-klima.at