GREE

KLIMAGERÄTE

2023 - 2024

IMMER SCHÖN KÜHLEN

GREE GMBH

Als österreichischer Generalimporteur der GREE Electric Appliances Inc. Of Zhuhai, und Großhändler für den Klimageräte- und Wärmepumpen Fachhandel, beliefert die GREE GmbH österreichische Klimafachbetriebe mit einem ausgesuchten Klimageräte- und Wärmepumpensortiment der Marke GREE, sowie einem kompletten Zubehörprogramm zur Installation und Inbetriebnahme von Klimageräten- und Wärmepumpen-Projekten.

INHALTSVERZEICHNIS

ENERGIELABEL für Raumklimageräte	4
LOXONE - AC Control Air	5
FUNKTIONSBESCHREIBUNG	6
U-CROWN - Single- & FREE MATCH Multi Wandklimagerät	8
AMBER - Single- & FREE MATCH Multi Wandklimagerät	10
FAIRY II - Single- & FREE MATCH Multi Wandklimagerät	12
FAIRY BLACK || FAIRY SILBER - Single- & FREE MATCH Multi Wandklimageräte	14
PULAR - Single- & FREE MATCH Multi Wandklimagerät	16
KONSOLE - Single- & FREE MATCH Multi Konsolenklimagerät	18
360° KASSETTENKLIMAGERÄTE - FREE MATCH Multiklimageräte	20
KANALKLIMAGERÄT - FREE MATCH Multiklimagerät	21
DECKEN-/ STANDKLIMAGERÄT - FREE MATCH Multiklimagerät	22
FREE-MATCH Multi Außengeräte	23
U-MATCH KASSETTENKLIMAGERÄTE - Euro Raster- / Standard Kassettenklimageräte	24

Version 4.3 - Juni 2023. Gültig von 15.06.2023 bis 31.12.2024 bzw. bis auf Widerruf.
Trotz sorgfältiger Prüfung aller technischen Daten, kann es u.U. trotzdem zu Fehlern kommen. Wir bitten um Verständnis, dass wir dafür keinerlei Haftung übernehmen können.

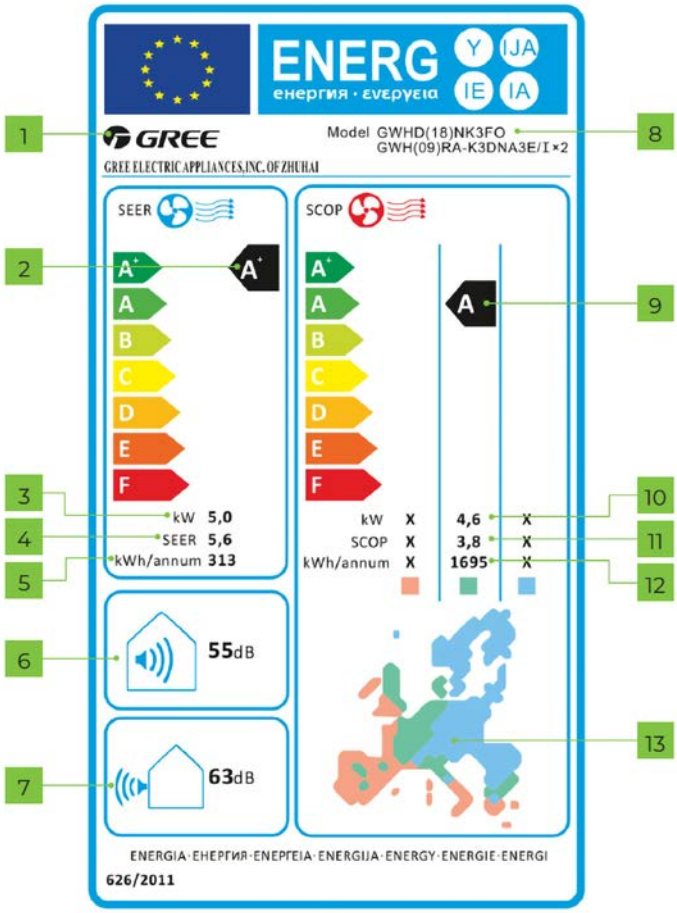
GREE ELECTRIC APPLIANCES INC. OF ZHUHAI

GREE ist die weltweit führende Marke bei Klimageräten (Quelle: Euromonitor International Limited; Verbrauchergeräte 2022 Ausgabe; Einzelhandelsumsatz in Einheiten, Daten von 2021.) Das Unternehmen wurde 1991 gegründet und hat seinen Hauptsitz in Zhuhai, China. GREE setzt auf die eigene Produktion aller Einzelteile. Mit einer breiten Palette an Produkten, darunter Split-Klimaanlagen, Fenster-Klimaanlagen, Wärmepumpen, Lüftungsgeräte und Haushaltsgeräte, hat sich GREE Electric Appliances Inc. of Zhuhai einen Namen als zuverlässiger und innovativer Anbieter von Haushaltslösungen gemacht.

- Hauptsitz Zhuhai, China
- 14 Produktionsstätten weltweit
- 6 Ressourcenbasen für erneuerbare Energien
- 96 Forschungsinstitute
- 90.000 Mitarbeiter
- 41.000 genehmigte Patente
- Jährliche Produktion ca. 65 Millionen Klimageräte im RAC Bereich
- Vertrieb in 200 Ländern weltweit
- 5% des Jahresumsatzes werden in Forschung und Entwicklung investiert
- 8.000 Mitarbeiter in der Entwicklungsabteilung

ENERGIELABEL FÜR RAUMKLIMAGERÄTE

Gemäß Verordnung 206/2012 bzw. Richtlinie 209/125/EG der Europäischen Union müssen alle Raumklimageräte bis 12 kW mit einem Energielabel versehen sein. Diese Auszeichnung der Raumklimageräte gibt den Jahreswirkungsgrad an und berücksichtigt somit den Wirkungsgrad des Gerätes bei den verschiedenen Außentemperaturen sowie den Teillastbetrieb.



	Jahreswirkungsgrad Kühlen	Jahreswirkungsgrad Heizen
	SEER	SCOP
A+++	> 8,5	> 5,1
A++	> 6,1	> 4,6
A+	> 5,6	> 4,0
A	> 5,1	> 3,4
B	> 4,6	> 3,1
C	> 4,1	> 2,8
D	> 3,6	> 2,5

1. Hersteller
2. Energieklasse Kühlen:
   A+++ ist die beste Klasse mit dem geringsten Energieverbrauch
3. Kühlleistung des Gerätes
4. Jahreswirkungsgrad Kühlen SEER:
   Gibt das Verhältnis zwischen abgegebener Kühlleistung [kWh/a] und elektrischer Leistungsaufnahme [kWh/a] an
5. Jahresenergieverbrauch im Kühlbetrieb
6. Schallleistungspegel Innengerät [dB(A)] (Maximalwert)
7. Schallleistungspegel Außengerät [dB(A)] (Maximalwert)
8. Außen- und Innengerätemodellbezeichnung des Herstellers
9. Energieklasse Heizen:
   A+++ ist die beste Klasse mit dem geringsten Energieverbrauch
10. Heizleistung des Gerätes
11. Jahreswirkungsgrad Heizen SCOP:
    Gibt das Verhältnis zwischen abgegebener Heizleistung [kWh/a] und elektrischer Leistungsaufnahme [kWh/a] an
12. Jahresenergieverbrauch im Heizbetrieb
13. Europakarte - eingeteilt in drei Klimazonen:

Warme Zone Mittlere Zone Kalte Zone

LOXONE - AC CONTROL AIR

works with Loxone

Dank der optional erhältlichen, einfach mittels Plug & Play integrierbaren, intelligenten Steuerung AC CONTROL AIR von LOXONE, kann der Stromverbrauch einer GREE Klimaanlage um bis zu 30 % reduziert werden. Wie das möglich ist? In das LOXONE System können sämtliche Energieflüsse und das Raumklima (u.a. die Temperatur) eines Gebäudes eingebunden werden. So lässt sich die Klimaanlage automatisiert regulieren, sodass sie nur so viel Energie benötigt, wie tatsächlich notwendig.

Ist beispielsweise ein Fenster lange offen, weiß der Miniserver das (Voraussetzung: ein Tür- & Fensterkontakt) und passt die Leistung der Klimaanlage entsprechend an, um nicht „beim Fenster hinaus zu kühlen“. Wenn über längere Zeit niemand im Raum ist, wird die Klimaanlage ebenfalls reguliert.

Alle mit dem AC ONTROL AIR System kompatiblen GREE Klimageräte, sind in diesem Katalog mit dem WORKS WITH LOXONE Symbol gekennzeichnet.

Detaillierte Informationen über das AC CONTROL AIR System finden Sie bei unserem Partner LOXONE unter www.loxone.com/dede/blog/neu-ac-control-air/

ENERGIEEFFIZIENT & ÖKOLOGISCH

Die Energieeffizienz von Klimageräten ist ein wichtiges Kriterium bei der Auswahl eines geeigneten Modells für Ihr Zuhause. Eine energieeffiziente Klimaanlage hilft, den Energieverbrauch und damit auch Kosten zu senken, während gleichzeitig die Umwelt geschont wird.

GREE Klimageräte verfügen über Technologien, die helfen den Energieverbrauch zu reduzieren, z.B. Inverter-gesteuerte Kompressoren, die den Energieverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen Kompressoren um bis zu 30% reduzieren können, sowie die Verwendung von hocheffizienten Wärmetauschern und Lüftungsventilatoren.

Weitere Merkmale von GREE Klimageräten:

- Die Verwendung von hochwertigen und langlebigen Komponenten, die einen zuverlässigen Betrieb und eine längere Lebensdauer des Geräts gewährleisten.
- Die Möglichkeit, den Luftfilter regelmäßig zu reinigen oder auszutauschen, um eine optimale Luftzirkulation zu gewährleisten und den Energieverbrauch zu reduzieren.
- Die Möglichkeit, den Betriebsmodus des Geräts (z.B. Kühlen, Heizen, Entfeuchten) gezielt an die jeweiligen Bedürfnisse anzupassen und so den Energieverbrauch zu optimieren.
- Die Verwendung von fortschrittlicher Steuerungstechnologie, die es ermöglicht, den Betrieb des Geräts automatisch an die Umgebungsbedingungen anzupassen und so den Energieverbrauch zu reduzieren.

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

0,5W Standby	Um die neuesten Energiesparstandards zu erfüllen, verbraucht das Gerät im Standby- Betrieb nur 0,5 Watt.
3D Airflow	Die Lamellen des Klimagerätes schwenken automatisch horizontal und vertikal.
4 Schlafmodi	Um einen erholsamen Schlaf zu fördern, verfügt das Gerät über vier verschiedene Schlafmodi.
7 Ventilatorstufen	Es stehen 7 verschiedene Ventilatorstufen zur Verfügung.
24h Timer	Das Ein- und Ausschalten des Klimagerätes kann zeitabhängig programmiert werden.
Auto Horizontal Swing	Die horizontalen Luftleitlamellen im Innengerät schwingen automatisch nach links und rechts, um eine optimierte Luftzirkulation zu erreichen.
Auto Vertikal Swing	Die vertikalen Luftleitlamellen im Innengerät schwingen automatisch nach oben und unten, um eine optimierte Luftzirkulation zu erreichen.
Automatik Modus	Das Klimagerät wechselt automatisch zwischen Kühl- und Heizbetrieb und passt die Lüfterstufe nach Bedarf an.
Automatische Trocknungsfunktion	Nach Abschalten der Klimaanlage läuft der Ventilator noch ca. 10 min. nach, um eventuelle Feuchtigkeit im Gerät zu trocknen. Dadurch wird Schimmelbildung vermieden.
Automatisches Wiedereinschalten	Das Klimagerät startet nach einem Stromausfall automatisch wieder und behält dabei die zuvor eingestellten Funktionen.
Cold-Plasma Filter	Filtert 90% aller Viren und Bakterien. Die Luft wird mit negativ geladenen Ionen angereichert, um die Luftqualität zu verbessern und schlechte Gerüche zu neutralisieren.
Energie Sparfunktion	Die Solltemperatur wird automatisch um 2°C verringert, um noch energiesparender zu arbeiten.
Entfeuchtungs-funktion	Die Luftfeuchtigkeit im Raum wird reduziert.
Frostschutzfunktion	Die Raumtemperatur wird auf 8°C gehalten, um im Winter Frostschäden im Raum zu vermeiden.
Hygiene Filter	Zweiteilige Filterstreifen, die unangenehme Gerüche entfernen. Im Filter enthaltene Silberionen töten 99% aller Bakterien und unterdrücken Schimmelbildung.
I-Feel Funktion	Die Temperaturmessung erfolgt alternativ mittels Sensor an der Fernbedienung und nicht am Innengerät.
Intelligentes Abtauen	Das Gerät erkennt, wann eine Abtaufunktion nötig ist und richtet sich nicht nach einem zeitlichen Zyklus. Dadurch werden unnötige Abtauzyklen vermieden um die Energieeffizienz zu erhöhen.
Kaltluftschutz	Im Heizbetrieb wird die Luftzufuhr erst dann gestartet wenn die erforderliche Temperatur am Wärmetauscher beim Innengerät erreicht wurde.
Komfort Schlafkurve	Im Kühlbetrieb wird die Temperatur gemäß einer Komfortkurve erhöht und anschließend gehalten. Im Heizbetrieb wird die Temperatur entsprechend reduziert und dann gehalten.

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

LCD Fernbedienung	Fernbedienung mit LCD Anzeige im Lieferumfang enthalten.
Leiser Betrieb	Der Ventilator am Innengerät läuft auf geringstmöglicher Stufe und ist dadurch flüsterleise.
Optionale Kabelfernbedienung	Bei den Innengeräten kann optional eine externe Kabelfernbedienung nachgerüstet werden.
Schlüsselkarten-steuerung	Eine externe Freigabe kann mittels Schlüsselkarte erfolgen.
Selbstdiagnostik	Bei einer Störung des Klimagerätes wird ein Fehlercode am Display angezeigt. Damit wird die Behebung der Störung vereinfacht.
Single & Multikompatibel	Das Innengerät kann sowohl für Singlegeräte als auch für Multi- Anlagen verwendet werden.
Tastensperre	Um eine Fehlbedienung zu verhindern besitzt die Fernbedienung eine Tastensperre.
Turbofunktion	Das Klimagerät läuft auf höchster Stufe, um schnellstmöglich die gewünschte Temperatur zu erreichen.
Wi-Fi Steuerung	Das Klimagerät kann mittels GREE+ App auch über Smartphone oder Tablet gesteuert werden.

COLD PLASMA FILTER TECHNOLOGIE

Die COLD PLASMA Filter Technologie, wird von GREE Klimageräten verwendet, um die Luftqualität in Innenräumen zu verbessern. Dabei werden die Reinigungseigenschaften von Plasmen (eine Art von ionisiertem Gas) genutzt, um die Luft von Schadstoffen zu befreien und zu desinfizieren.

Im COLD PLASMA-System wird elektrischer Strom durch eine Elektrode geleitet, die sich im Inneren des Geräts befindet. Dadurch wird die Luft ionisiert und es entstehen positive und negative Ionen. Diese Ionen lagern sich an Schadstoffen wie Bakterien, Viren, Pollen oder Schimmelpilzen in der Luft an und neutralisieren sie.

Die Technologie ist besonders effektiv bei der Beseitigung von Gerüchen, Allergenen und schädlichen Partikeln in der Luft und kann dazu beitragen, die Luftqualität in Innenräumen zu verbessern und das Risiko von Atemwegserkrankungen zu reduzieren.

U-CROWN

SINGLE- & FREE MATCH MULTI WANDKLIMAGERÄT

Variante Champagner

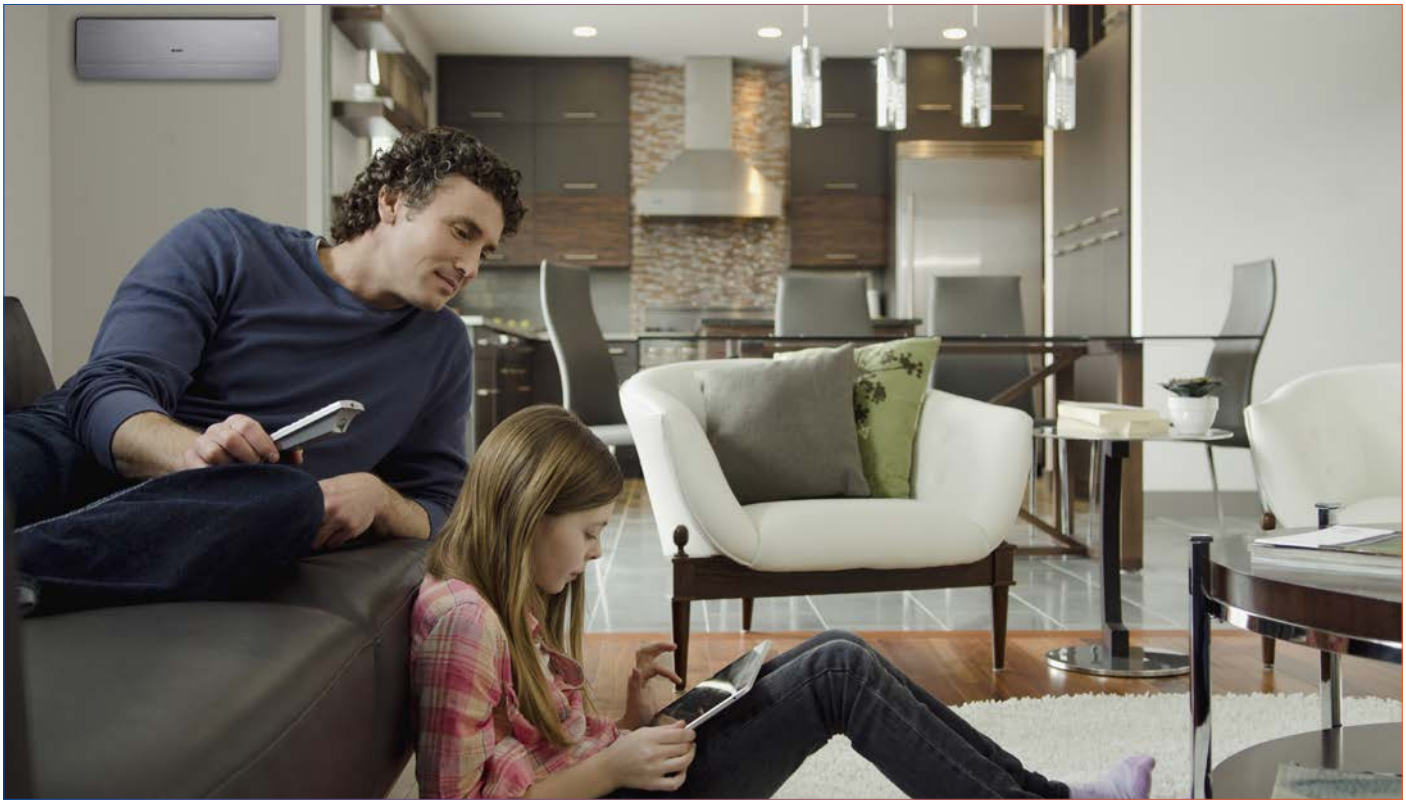
SAA1FB1

- 0,5W Standby
- 3D Airflow
- 4 Schlafmodi
- 7 Ventilatorstufen
- 24h Timer
- Auto Horizontal Swing
- Auto Vertikal Swing
- Automatik Modus
- Automatische Trockungsfunktion
- Automatisches Wiedereinschalten
- Cold-Plasma Filter
- Energie Sparfunktion
- Entfeuchtungs-funktion
- Frostschutzfunktion
- Hygiene Filter
- I-Feel Funktion
- Intelligentes Abtauen
- Kaltluftschutz
- Komfort Schlafkurve
- LCD Fernbedienung
- Leiser Betrieb
- Selbstdiagnostik
- Single & Multikompatibel
- Tastensperre
- Turbofunktion
- Wi-Fi Steuerung

DARUM U-CROWN

- Auto Horizontal Swing || Auto Vertikal Swing
- bis - 18° C Kühlen
- bis - 30° C Heizen bei 80% Heizleistung
- bis - 15° C Heizen bei 100% Heizleistung
- bis + 54° C Außentemperatur kühlen

- 19 dB Flüsterbetrieb
- Zugluftfreie Lammellenstellung
- Energieklasse A++ im Heizbetrieb
- Auch in Farbvariante „Champagner“ erhältlich
- Außentemperaturanzeige am Innengerät

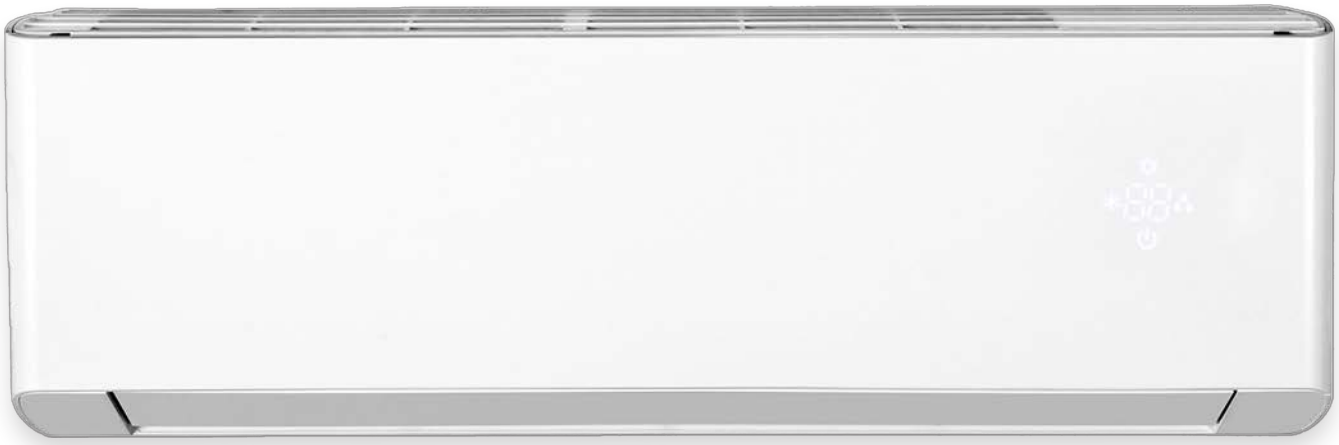


			GWH09UB-K6DNA4A/I GWH09UB-K6DNA4A/O	GWH12UB-K6DNA4A/I GWH12UB-K6DNA4A/O
Kühlleistung		kW	2,7 (0,3 - 4,3)	3,5 (0,3 - 4,8)
Heizleistung		kW	3,2 (0,6 - 5,9)	4,0 (0,6 - 6,0)
Wirkungsgrad Kühlen / Heizen (SEER/SCOP)		W/W	7,5 / 4,6	7,2 / 4,6
Energieklasse Kühlen / Heizen			A++ / A++	A++ / A++
Innengerät	Luftmenge (SL/L/ML/M/MH/H/SH)	m³/h	220 / 250 / 290 / 330 / 390 / 450 / 550	220 / 250 / 330 / 400 / 450 / 500 / 650
Innengerät	Schalldruckpegel	dB(A)	19 - 41	19 - 42
Innengerät	Abmessungen (LxHxT)	mm	860 x 305 x 170	860 x 305 x 170
Außengerät	Schalldruckpegel	dB(A)	52	53
Außengerät	Abmessungen (LxHxT)	mm	899 x 596 x 378	899 x 596 x 378
Leitungslänge max.		m	15	20
Außentemperatur-Einsatzgrenzen Kühlen/Heizen		°C	-18 bis +54 / -30 bis +24	-18 bis +54 / -30 bis +24
Artikelnummer Innengerät Silber			10.10.0048	10.10.0049
Artikelnummer Innengerät Champagner			10.10.0053	10.10.0054
Artikelnummer Außengerät			12.10.0028	12.10.0029

* Messbedingungen von GREE Klimageräten siehe Rückseite der Broschüre

AMBER

SINGLE- & FREE MATCH MULTI WANDKLIMAGERÄT



YAG1FB3

- 0,5W Standby
- 3D Airflow
- 7 Ventilatorstufen
- 24h Timer
- Auto Horizontal Swing
- Auto Vertikal Swing
- Automatik Modus
- Automatische Trockungsfunktion
- Automatisches Wiedereinschalten
- Cold-Plasma Filter
- Energie Sparfunktion
- Entfeuchtungs-funktion
- Frostschutzfunktion
- Hygiene Filter
- I-Feel Funktion
- Intelligentes Abtauen
- Kaltluftschutz
- Komfort Schlafkurve
- LCD Fernbedienung
- Leiser Betrieb
- Optionale Kabelfernbedienung
- Schlüsselkarten-steuerung
- Selbstdiagnostik
- Single & Multikompatibel
- Tastensperre
- Turbofunktion
- Wi-Fi Steuerung

DARUM AMBER

- ModBus Ready
- Extern Ein- / Aus
- Zentrale Steuerung möglich
- Anschluss für Kabelfernbedienung serienmäßig
- Auto Horizontal Swing || Auto Vertikal Swing

- Energieklasse A+++ im Kühlbetrieb
- 19 dB Flüsterbetrieb
- Heizen bis - 22° C
- Beinahe zugluftfrei
- 7 Ventilatorstufen

			GWH09YC-K6DNA1A/I GWH09YC-K6DNA1A/O	GWH12YC-K6DNA1A/I GWH12YC-K6DNA1A/O
Kühlleistung		kW	2,7 (0,9 - 3,8)	3,5 (1,0 - 3,8)
Heizleistung		kW	2,9 (0,7 - 4,4)	3,8 (1,2 - 4,4)
Wirkungsgrad Kühlen / Heizen (SEER/SCOP)		W/W	8,5 / 4,6	8,5 / 4,4
Energieklasse Kühlen / Heizen			A +++ / A +	A +++ / A +
Innengerät	Luftmenge (SL/L/ML/M/MH/H/SH)	m^3/h	390 / 420 / 450 / 490 / 540 / 590 / 660	390 / 420 / 450 / 490 / 540 / 590 / 680
Innengerät	Schalldruckpegel	dB(A)	19 - 41	19 - 43
Innengerät	Abmessungen (LxHxT)	mm	865 x 290 x 210	865 x 290 x 210
Außengerät	Schalldruckpegel	dB(A)	52	53
Außengerät	Abmessungen (LxHxT)	mm	848 x 596 x 320	848 x 596 x 320
Leitungslänge max.		m	15	20
Außentemperatur Einsatzgrenzen Kühlen/Heizen		°C	-15 bis +43 / -22 bis +24	-15 bis +43 / -22 bis +24
Artikelnummer Innengerät			10.10.0001	10.10.0002
Artikelnummer Außengerät			12.10.0001	12.10.0002

* Messbedingungen von GREE Klimageräten siehe Rückseite der Broschüre

FAIRY II

SINGLE- & FREE MATCH MULTI WANDKLIMAGERÄT

YAC1FB9

- 0,5W Standby
- 7 Ventilatorstufen
- 24h Timer
- Auto Horizontal Swing
- Auto Vertikal Swing
- Automatik Modus
- Automatische Trockungsfunktion
- Automatisches Wiedereinschalten
- Cold-Plasma Filter
- Energie Sparfunktion
- Entfeuchtungs-funktion
- Frostschutzfunktion
- Hygiene Filter
- I-Feel Funktion
- Intelligentes Abtauen
- Kaltluftschutz
- Komfort Schlafkurve
- LCD Fernbedienung
- Optionale Kabelfernbedienung
- Schlüsselkarten-steuerung
- Selbstdiagnostik
- Single & Multikompatibel
- Tastensperre
- Turbofunktion
- Wi-Fi Steuerung

DARUM FAIRY II

- ModBus Ready
- Extern Ein- / Aus
- Zentrale Steuerung möglich
- Anschluss für Kabelfernbedienung serienmäßig
- Temperaturverstellung im Auto-Modus

- Auto Horizontal Swing
- Auto Vertikal Swing
- bis - 25° C Außentemperatur heizen
- bis + 50° C Außentemperatur kühlen

			GWH09ACC-K6DNA1F/I GWH09AFC-K6DNA2F/O	GWH12ACC-K6DNA1F/I GWH12AFC-K6DNA2F/O	GWH18ACDXF-K6DNA1A/I GWH18ACDXF-K6DNA1A/O	GWH24ACE-K6DNA1I/I GWH24AFE-K6DNA2I/O
Kühlleistung		kW	2,7 (0,5 - 3,6)	3,5 (0,9 - 3,9)	5,3 (1,2 - 6,6)	7,1 (2,0 - 8,85)
Heizleistung		kW	3,0 (0,5 - 4,3)	3,8 (0,9 - 4,5)	5,6 (1,4 - 7,5)	7,8 (1,8 - 9,4)
Wirkungsgrad Kühlen / Heizen (SEER/SCOP)		W/W	7,5 / 4,2	7,1 / 4,1	7,6 / 4,3	7,0 / 4,2
Energieklasse Kühlen / Heizen			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Innengerät	Luftmenge (SL/L/ML/M/MH/H/SH)	m^3/h	390 / 420 / 440 / 470 / 540 / 570 / 610	300 / 360 / 420 / 480 / 540 /600 / 650 / 700	460 / 520 / 570 / 610/ 680 / 750 / 850	600 / 800 / 850 / 900 / 950 / 1000 / 1100 / 1250
Innengerät	Schalldruckpegel	dB(A)	25 - 38	25 - 42	21 - 43	27 - 48
Innengerät	Abmessungen (LxHxT)	mm	889 x 294 x 212	889 x 294 x 212	1013 x 307 x 221	1122 x 329 x 247
Außengerät	Schalldruckpegel	dB(A)	50	52	57	59
Außengerät	Abmessungen (LxHxT)	mm	732 x 555 x 330	732 x 555 x 330	958 x 660 x 402	958 x 660 x 402
Leitungslänge max.		m	15	15	25	25
Außentemperatur Einsatzgrenzen Kühlen/Heizen		°C	-15 bis +50 / -25 bis +30	-15 bis +50 / -25 bis +30	-15 bis +50 / -25 bis +30	-15 bis +50 / -25 bis +30
Artikelnummer Innengerät			10.10.0076	10.10.0077	10.10.0078	10.10.0079
Artikelnummer Außengerät			12.10.0042	12.10.0043	12.10.0044	12.10.0045

* Messbedingungen von GREE Klimageräten siehe Rückseite der Broschüre

FAIRY BLACK || SILBER

SINGLE- & FREE MATCH MULTI WANDKLIMAGERÄTE

YAC1FB9

- 0,5W Standby
- 7 Ventilatorstufen
- 24h Timer
- Auto Horizontal Swing
- Auto Vertikal Swing
- Automatik Modus
- Automatische Trockungsfunktion
- Automatisches Wiedereinschalten
- Cold-Plasma Filter
- Energie Sparfunktion
- Entfeuchtungs-funktion
- Frostschutzfunktion
- Hygiene Filter
- I-Feel Funktion
- Intelligentes Abtauen
- Kaltluftschutz
- Komfort Schlafkurve
- LCD Fernbedienung
- Optionale Kabelfernbedienung
- Schlüsselkarten-steuerung
- Selbstdiagnostik
- Single & Multikompatibel
- Tastensperre
- Turbofunktion
- Wi-Fi Steuerung

DARUM FAIRY BLACK ||SILBER

- ModBus Ready
- Extern Ein- / Aus
- Zentrale Steuerung möglich
- Anschluss für Kabelfernbedienung serienmäßig
- Temperaturverstellung im Auto-Modus

- Auto Horizontal Swing
- Auto Vertikal Swing
- bis - 25° C Außentemperatur heizen
- bis + 50° C Außentemperatur kühlen

			GWH09ACC-K6DNA1F/I GWH09AFC-K6DNA2F/O	GWH12ACC-K6DNA1F/I GWH12AFC-K6DNA2F/O	GWH18ACDXF-K6DNA1A/I GWH18ACDXF-K6DNA1A/O	GWH24ACE-K6DNA1I/I GWH24AFE-K6DNA2I/O
Kühlleistung		kW	2,7 (0,5 - 3,6)	3,5 (0,9 - 3,9)	5,3 (1,2 - 6,6)	7,1 (2,0 - 8,85)
Heizleistung		kW	3,0 (0,5 - 4,3)	3,8 (0,9 - 4,5)	5,6 (1,4 - 7,5)	7,8 (1,8 - 9,4)
Wirkungsgrad Kühlen / Heizen (SEER/SCOP)		W/W	7,5 / 4,2	7,1 / 4,1	7,6 / 4,3	7,0 / 4,2
Energieklasse Kühlen / Heizen			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Innengerät	Luftmenge (SL/L/ML/M/MH/H/SH)	m^3/h	390 / 420 / 440 / 470 / 540 / 570 / 610	300 / 360 / 420 / 480 / 540 /600 / 650 / 700	460 / 520 / 570 / 610/ 680 / 750 / 850	600 / 800 / 850 / 900 / 950 / 1000 / 1100 / 1250
Innengerät	Schalldruckpegel	dB(A)	25 - 38	25 - 42	21 - 43	27 - 48
Innengerät	Abmessungen (LxHxT)	mm	889 x 294 x 212	889 x 294 x 212	1013 x 307 x 221	1122 x 329 x 247
Außengerät	Schalldruckpegel	dB(A)	50	52	57	59
Außengerät	Abmessungen (LxHxT)	mm	732 x 555 x 330	732 x 555 x 330	958 x 660 x 402	958 x 660 x 402
Leitungslänge max.		m	15	15	25	25
Außentemperatur Einsatzgrenzen Kühlen/Heizen		°C	-15 bis +50 / -25 bis +30	-15 bis +50 / -25 bis +30	-15 bis +50 / -25 bis +30	-15 bis +50 / -25 bis +30
Artikelnummer Innengerät FAIRY BLACK			10.10.0084	10.10.0085	10.10.0086	10.10.0087
Artikelnummer Innengerät FAIRY SILBER			10.10.0080	10.10.0081	10.10.0082	10.10.0083
Artikelnummer Außengerät			12.10.0042	12.10.0043	12.10.0044	12.10.0045

* Messbedingungen von GREE Klimageräten siehe Rückseite der Broschüre

PULAR

SINGLE- & FREE MATCH MULTI WANDKLIMAGERÄT

YAP1F7

- 0,5W Standby
- 7 Ventilatorstufen
- 24h Timer
- Auto Horizontal Swing
- Auto Vertikal Swing
- Automatik Modus
- Automatische Trockungsfunktion
- Automatisches Wiedereinschalten
- Cold-Plasma Filter
- Energie Sparfunktion
- Entfeuchtungs-funktion
- Frostschutzfunktion
- Hygiene Filter
- I-Feel Funktion
- Intelligentes Abtauen
- Kaltluftschutz
- Komfort Schlafkurve
- LCD Fernbedienung
- Leiser Betrieb
- Optionale Kabelfernbedienung
- Schlüsselkarten-steuerung
- Selbstdiagnostik
- Single & Multikompatibel
- Tastensperre
- Turbofunktion
- Wi-Fi Steuerung

DARUM PULAR

- ModBus Ready
- Extern Ein- / Aus
- Zentrale Steuerung möglich
- Anschluss für Kabelfernbedienung serienmäßig
- 7 Ventilatorstufen
- Geringe Baugröße
- Einfache Abnahme und Reinigung der Luftleitlamelle und des Filters

- Clean Funktion = Automatischer Reinigungsmodus: Reinigt den Wärmetauscher des Innengerätes auf Knopfdruck von Partikeln und Bakterien. Der Wärmetauscher wird zuerst vereist dann stark erhitzt, sodass dieser durchgewaschen und desinfiziert wird. Das Wasser wird mit dem Kondensat abgeleitet.
- Auto Horizontal Swing || Auto Vertikal Swing
- Neue COLD PLASMA Technologie

			GWH09AGBXB-K6DNA1A/I GWH09AGBXB-K6DNA1A/O	GWH12AGCXB-K6DNA1A/I GWH12AGCXB-K6DNA1A/O	GWH18AGD-K6DNA1D/I GWH18AGD-K6DNA1D/O	GWH24AGD-K6DNA1C/I GWH24AGD-K6DNA1C/O
Kühlleistung		kW	2,7 (0,6 – 3,4)	3,2 (0,9 – 3,7)	4,6 (1,0 – 5,3)	6,2 (1,8 – 6,9)
Heizleistung		kW	2,8 (0,6 – 3,9)	3,4 (0,9 – 4,1)	5,2 (1,0 – 5,65)	6,5 (1,3 – 7,9)
Wirkungsgrad Kühlen / Heizen (SEER/SCOP)		W/W	6,8 / 4,2	6,5 / 4,1	6,1 / 4,0	6,8 / 4,0
Energieklasse Kühlen / Heizen			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Innengerät	Luftmenge (L/M/H/SH)	m^3/h	280 / 310 / 340 / 400 480 / 520 / 550	390 / 420 / 450 / 490 560 / 620 / 680	610 / 650 / 700 / 740 780 / 850 / 910	600 / 650 / 700 / 750 800 / 950 / 1050
Innengerät	Schalldruckpegel	dB(A)	21 - 40	22 - 41	29 - 43	30 - 46
Innengerät	Abmessungen (LxHxT)	mm	779 x 260 x 185	825 x 293 x 196	982 x 311 x 221	982 x 311 x 221
Außengerät	Schalldruckpegel	dB(A)	51	52	55	57
Außengerät	Abmessungen (LxHxT)	mm	732 x 555 x 330	732 x 555 x 330	732 x 550 x 330	873 x 555 x 376
Leitungslänge max.		m	15	20	25	25
Außentemperatur Einsatz-grenzen Kühlen/Heizen		°C	-15 bis +43 / -15 bis +24	-15 bis +43 / -15 bis +24	-15 bis +43 / -15 bis +24	-15 bis +43 / -15 bis +24
Artikelnummer Innengerät			10.10.0088	10.10.0089	10.10.0069	10.10.0070
Artikelnummer Außengerät			12.10.0046	12.10.0047	12.10.0039	12.10.0040

* Messbedingungen von GREE Klimageräten siehe Rückseite der Broschüre

KONSOLE

SINGLE- & FREE MATCH MULTI KONSOLENKLIMAGERÄT

YAA1FB8

- 0,5W Standby
- Cold-Plasma Filter
- Intelligentes Abtauen
- Single & Multikompatibel
- 24h Timer
- Energie Sparfunktion
- Kaltluftschutz
- Tastensperre
- Auto Vertikal Swing
- Entfeuchtungs-funktion
- Komfort Schlafkurve
- Turbofunktion
- Automatik Modus
- Frostschutzfunktion
- LCD Fernbedienung
- Wi-Fi Steuerung
- Automatische Trockungsfunktion
- Hygiene Filter
- Optionale Kabelfernbedienung
- Automatisches Wiedereinschalten
- I-Feel Funktion
- Selbstdiagnostik

DARUM KONSOLE

- ModBus Ready
- Zentrale Steuerung möglich
- Anschluss für Kabelfernbedienung serienmäßig
- Ideal für Dachgeschossausbauten

- Luftauslass oben und Luftauslass direkt am Fußboden zuschaltbar, daher geeignet um kleinere Fußbodenflächen zu beheizen
- Auto Vertikal Swing

			GEH09AA-K6DNA1F/I GEH09AA-K6NDA1F/O	GEH12AA-K6DNA1F/I GEH12AA-K6NDA1F/O	GEH18AA-K6DNA1F/I GEH18AA-K6NDA1F/O
Kühlleistung		kW	2,7 (0,7 - 3,4)	3,5 (0,8 - 4,4)	5,2 (1,3 - 6,6)
Heizleistung		kW	2,8 (0,6 - 3,5)	3,7 (1,1 - 4,4)	5,3 (1,1 - 6,8)
Wirkungsgrad Kühlen / Heizen (SEER/SCOP)		W/W	7,2 / 4,0	7,0 / 4,1	7,0 / 4,1
Energieklasse Kühlen / Heizen			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Innengerät	Luftmenge (SL/L/ML/M/MH/H/SH)	m^3/h	250 / 280 / 330 / 370 / 410 / 430 / 500	280 / 360 / 400 / 440 / 480 / 520 / 600	320 / 410 / 460 / 520 / 580 / 650 / 700
Innengerät	Schalldruckpegel	dB(A)	23 - 40	25 - 42	31 - 47
Innengerät	Abmessungen (LxHxT)	mm	700 x 600 x 215	700 x 600 x 215	700 x 600 x 215
Außengerät	Schalldruckpegel	dB(A)	49	52	57
Außengerät	Abmessungen (LxHxT)	mm	782 x 540 x 320	848 x 596 x 320	965 x 700 x 396
Leitungslänge max.		m	15	20	25
Außentemperatur Einsatzgrenzen Kühlen/Heizen		°C	-15 bis +43 / -22 bis +24	-15 bis +43 / -22 bis +24	-15 bis +43 / -22 bis +24
Artikelnummer Innengerät			10.10.0009	10.10.0010	10.10.0011
Artikelnummer Außengerät			12.10.0009	12.10.0010	12.10.0011

* Messbedingungen von GREE Klimageräten siehe Rückseite der Broschüre

360° KASSETTENKLIMAGERÄTE - FREE-MATCH MULTI

- ModBus Ready
- Extern Ein- / Aus
- Zentrale Steuerung möglich
- Infrarot Fernbedienung im Lieferumfang enthalten

- Kabelfernbedienung im Lieferumfang enthalten
- *** Wi-Fi Funktion über inkludierte Kabelfernbedienung XE73-44/E
- 360° Paneele *TF05 und **TF06

GKH(12)EB-K6DNA5A/I
GKH(18)EB-K6DNA5A/I

GKH(24)EC-K6DNA6A/I

YAP1F7

XE73-44/E

0,5W Standby	Automatisches Wiedereinschalten
I-Feel Funktion	LCD Fernbedienung
24h Timer	Energie Sparfunktion
Intelligentes Abtauen	Selbstdiagnostik
Automatik Modus	Entfeuchtungs-funktion
Kaltluftschutz	Tastensperre
Automatische Trockungsfunktion	Frostschutzfunktion
Komfort Schlafkurve	Turbofunktion

		GKH(12)EB-K6DNA5A/I	GKH(18)EB-K6DNA5A/I	GKH(24)EC-K6DNA6A/I
Kühlleistung	kW	3,5 (1,4 - 3,9)	5,0 (1,5 - 5,3)	7,0 (1,9 - 7,3)
Heizleistung	kW	4,0 (1,5 - 4,3)	5,5 (1,5 - 5,3)	8 (1,9 - 8,4)
Luftmenge	m³/h	350 / 380 / 420 / 450 / 490 / 540 / 560	350 / 380 / 420 / 450 / 490 / 540 / 650	800 / 830 / 870 / 910 / 950 / 1050 / 1100
Schalldruckpegel	dB(A)	28 - 41	28 - 43	37 - 46
Abmessungen (LxBxH) Innengerät	mm	570 x 570 x 265 *	570 x 570 x 265 *	840 x 840 x 240 **
Einbautiefe	mm	300	300	285
Gewicht Innengerät	kg	17 *	17 *	29 **
Artikelnummer Innengerät		10.10.0072	10.10.0073	10.10.0074
Artikelnummer Paneel		15.10.0025 *	15.10.0025 *	15.10.0026 **

* TF05 Paneel: 620 x 620 x 47,5 mm, 3 kg - ** TF06 Paneel: 950 x 950 x 52 mm, 7kg

KANALKLIMAGERÄT - FREE-MATCH MULTI

- ModBus Ready
- Zentrale Steuerung möglich
- *** Wi-Fi fähig über optional erhältliche Kabelfernbedienung XE73-44/E

- Anschluss für Kabelfernbedienung serienmäßig
- Gerätehöhe nur 200 mm
- Luftansaugung wahlweise von hinten oder unten
- Kabelfernbedienung XK19 im Lieferumfang enthalten

XK19

- 0,5W Standby
- Automatisches Wiedereinschalten
- Intelligentes Abtauen
- Tastensperre
- 24h Timer
- Energie Sparfunktion
- Kaltluftschutz
- Turbofunktion
- Automatik Modus
- Entfeuchtungs-funktion
- Komfort Schlafkurve
- Automatische Trockungsfunktion
- Frostschutzfunktion
- Selbstdiagnostik

		GFH(09)EA-K6DNA1B/I	GFH(12)EA-K6DNA1B/I	GFH(18)EA-K6DNA1B/I	GFH(24)EA-K6DNA1B/I
Kühlleistung	kW	2,5 (1,4 - 2,9)	3,5 (1,4 - 3,9)	5,0 (1,5 - 5,7)	7,1 (1,9 - 7,8)
Heizleistung	kW	2,8 (1,5 - 3,3)	3,8 (1,5 - 4,3)	5,5 (1,5 - 6,5)	8,0 (1,9 - 9,4)
Luftmenge	m³/h	280 / 350 / 450	300 / 400 / 550	500 / 600 / 700	550 / 750 / 1000
Schalldruckpegel	dB(A)	31 - 37	32 - 39	33 - 41	34 - 42
Abmessungen (LxTxH)	mm	700 x 615 x 200	700 x 615 x 200	900 x 615 x 200	1100 x 615 x 200
Gewicht	kg	21	22	26	30
Artikelnummer		10.10.0019	10.10.0020	10.10.0021	10.10.0022

* Messbedingungen von GREE Klimageräten siehe Rückseite der Broschüre

DECKEN-/STANDKLIMAGERÄT - FREE-MATCH MULTI

- ModBus Ready
- Extern Ein- / Aus
- Zentrale Steuerung möglich
- Anschluss für Kabelfernbedienung serienmäßig
- Decken- und Wandmontage möglich

- *** Wi-Fi fähig über optional erhältliche Kabelfernbedienung XE73-44/E
- Infrarot Fernbedienung im Lieferumfang enthalten
- Kabelfernbedienung XK19 im Lieferumfang enthalten (* ausgenommen 10.10.0014 und 10.10.0015)

XK19

YT1F(X-Fan)

- 0,5W Standby
- Energie Sparfunktion
- Kaltluftschutz
- Tastensperre
- 24h Timer
- Entfeuchtungs-funktion
- Komfort Schlafkurve
- Turbofunktion
- Automatik Modus
- Frostschutzfunktion
- LCD Fernbedienung
- Automatische Trockungsfunktion
- I-Feel Funktion
- Optionale Kabelfernbedienung
- Automatisches Wiedereinschalten
- Intelligentes Abtauen
- Selbstdiagnostik

		GTH(09)CA-K6DNA1A/I	GTH(12)CA-K6DNA1A/I	GTH(18)CA-K6DNA1A/I	GTH(24)CB-K6DNA2A/I
Kühlleistung	kW	2,6 (1,4 - 2,9)	3,5 (1,4 - 3,9)	4,5 (1,5 - 5,7)	7,1 (1,9 - 7,8)
Heizleistung	kW	2,7 (1,5 - 3,1)	4,0 (1,5 - 4,3)	5,0 (1,5 - 5,4)	8,0 (1,9 - 8,4)
Luftmenge	m³/h	420 / 540 / 610 / 700	420 / 540 / 610 / 700	410 / 520 / 590 / 680	720 / 800 / 870 / 950
Schalldruckpegel	dB(A)	26 - 38	26 - 38	26 - 38	27 - 38
Abmessungen (LxHxT)	mm	870 x 665 x 235	870 x 665 x 235	870 x 665 x 235	1200 x 665 x 235
Gewicht	kg	25	25	25,5	33
Artikelnummer		10.10.0012	10.10.0013	10.10.0014	10.10.0015

FREE-MATCH MULTI AUSSENGERÄTE

Beim GREE FREE-MATCH MULTI System können je nach Außengerät bis zu fünf verschiedene Free-Match Innengeräte angeschlossen werden. Sie eignen sich daher besonders für Häuser, Wohnungen und Betriebe bei denen nur ein Außengerät installiert werden soll. Jedes in diesem Prospekt gezeigte Innengerät ist auch FREE MATCH MULTI fähig.

GWHD(14)NK6OO
GWHD(18)NK6OO

GWHD(21)NK6OO
GWHD(24)NK6OO

GWHD(28)NK6OO

GWHD(36)NK6OO
GWHD(42)NK6OO

		GWHD(14)NK6OO (1-2)	GWHD(18)NK6OO (1-2)	GWHD(21)NK6OO (2-3)	GWHD(24)NK6OO (2-3)
Kühlleistung	kW	4,1 (2,0 - 5,0)	5,3 (2,1 - 5,8)	6,1 (2,2 - 8,3)	7,1 (2,3 - 9,2)
Heizleistung	kW	4,4 (2,5 - 5,4)	5,65 (2,6- 6,5)	6,5 (3,6 - 8,5)	8,6 (3,65 - 9,2)
Wirkungsgrad K/H (SEER/SCOP)	W/W	7,2 / 4,2	7,2 / 4,2	7,8 / 4,3	7,1 / 4,3
Energieklasse K/H		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Schalldruckpegel	dB(A)	52	54	58	58
Abmessungen (LxHxT)	mm	882 x 550 x 352	882 x 550 x 352	964 x 660 x 402	964 x 660 x 402
Leitungslänge je Innengerät	m	15	15	20	20
Leitungslänge max.	m	40	40	60	60
Max. Höhendifferenz	m	15	15	15	15
Anzahl Innengeräte		1-2	1-2	2-3	2-3
Außentemp. Einsatzgrenzen K/H	°C	-15 bis +43 / -22 bis +24	-15 bis +43 / -22 bis +24	-15 bis +43 / -22 bis +24	-15 bis +43 / -22 bis +24
Artikelnummer		13.10.0010	13.10.0011	13.10.0012	13.10.0013

		GWHD(28)NK6OO (2-4)	GWHD(36)NK6OO (2-4)	GWHD(42)NK6OO (2-5)
Kühlleistung	kW	8,0 (2,3 - 11,0)	10,6 (2,6 - 12,0)	12,1 (2,6 – 15,2)
Heizleistung	kW	9,5 (3,7 - 10,3)	12,0 (3,0 – 14,0)	13,0 (3,0 – 15,5)
Wirkungsgrad K/H (SEER/SCOP)	W/W	7,2 / 4,2	7,2 / 4,0	7,2 / 4,0
Energieklasse K/H		A++ / A+	A ++/ A+	A ++/ A+
Schalldruckpegel	dB(A)	58	60	60
Abmessungen (LxHxT)	mm	964 x 660 x 402	1020 x 826 x 427	1020 x 826 x 427
Leitungslänge je Innengerät	m	20	25	25
Leitungslänge max.	m	70	80	100
Max. Höhendifferenz	m	15	25	25
Anzahl Innengeräte		2-4	2-4	2-5
Außentemp. Einsatzgrenzen K/H	°C	-15 bis +43 / -22 bis +24	-15 bis +43 / -22 bis +24	-15 bis +43 / -22 bis +24
Artikelnummer		13.10.0014	13.10.0015	13.10.0016

* Übergänge/Reduktionen für Rohranschlüsse im Außengerät beigepackt
* Messbedingungen von GREE Klimageräten siehe Rückseite der Broschüre

U-MATCH

EURO RASTER- / STANDARD KASSETTENKLIMAGERÄT

XK 117

YAP1F6

230V Modelle			GUD35T/A-T GUD35W/NhA-T	GUD50T/A-T GUD50W/NhA-T	GUD71T/A-T GUD71W/NhA-T	GUD85T/A-T GUD85W/NhA-T
Kühlleistung		kW	3,5	5,0	7,0	8,5
Heizleistung		kW	4,0	5,5	8,0	8,8
Wirkungsgrad Kühlen / Heizen (SEER / SCOP)		W/W	6,1 / 4,0	6,1 / 4,1	6,2 / 4,1	6,1 / 4,1
Energieklasse Kühlen / Heizen			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Innengerät	Max. Luftmenge	m^3/ h	650	700	1100	1400
	Schalldruckpegel	dB(A)	33 - 39	33 - 39	39 - 42	41 - 47
	Abmessungen (L x B x H)	mm	570 x 570 x 270*	570 x 570 x 270*	840 x 840 x 245**	840 x 840 x 245**
Außengerät	Schalldruckpegel	dB(A)	50	53	52	53
	Abmessungen (L x T x H)	mm	818 x 302 x 596	818 x 302 x 596	892 x 340 x 698	920 x 370 x 790
Außentemp. Einsatzgrenzen Kühlen / Heizen		°C	-20 bis +48 / -20 bis +24	-20 bis +48 / -20 bis +24	-20 bis +48 / -20 bis +24	-20 bis +48 / -20 bis +24
Artikelnummer Innengerät			15.10.0001	15.10.0002	15.10.0003	15.10.0004
Artikelnummer Paneel			15.10.0025 *	15.10.0025 *	15.10.0026 **	15.10.0026 **
Artikelnummer Außengerät			17.10.0001	17.10.0002	17.10.0003	17.10.0004

*Innengerät; TF05 Paneel: 620 x 620 x 47,5 mm / 3 kg - **Innengerät; TF06 Paneel: 950 x 950 x 52 mm / 6 kg

* Messbedingungen von GREE Klimageräten siehe Rückseite der Broschüre

DARUM U-MATCH EURO RASTER- / STANDARD KASSETTENKLIMAGERÄT

- Funktionen: Timer, Selbstreinigungsfunktion, Schlummerbetrieb, 8° C Heizfunktion, Turbofunktion, Energiesparfunktion, Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall, Auswahl Temperatursensor (Innengerät oder Kabelfernbedienung, Anschluss von 2. Kabelfernbedienung möglich und Abfrage der Außentemperatur möglich)
- 3 Ventilatorstufen + Turbo Stufe
- Winterbetriebseinrichtung erlaubt kostengünstiges Heizen und Kühlen bis zu -20° C Außentemperatur
- Optional: Komfortable Platinensteuerung: Eingänge für externes Ein/Aus (z.B. Fensterkontakt, Türkarte,...) und Bewegungsmelder
- Optional: GREE ModBus Interface zur Steuerung der Klimaanlage mittels Gebäudeleitsystem

400V Modelle			GUD100T/A-T GUD100W/NhA-X	GUD125T/A-T GUD125W/NhA-X	GUD140T/A-T GUD140W/NhA-X	GUD160T/A-T GUD160W/NhA-X
Kühlleistung		kW	10,0	12,1	13,4	14,5
Heizleistung		kW	12,0	13,5	15,5	17,0
Wirkungsgrad Kühlen / Heizen (SEER / SCOP)		W/W	6,1 / 4,1	5,8 / 3,6	5,8 / 4,1	6,1 / 3,6
Energieklasse Kühlen / Heizen			A++ / A+	A+ / A	A+ / A+	A++ / A
Innengerät	Max. Luftmenge	m^3/ h	1500	1800	1900	2000
Innengerät	Schalldruckpegel	dB(A)	42 - 48	42 - 49	45 - 51	48 - 52
Innengerät	Abmessungen (L x B x H)	mm	840 x 840 x 245**	840 x 840 x 290**	840 x 840 x 290**	840 x 840 x 290**
Außengerät	Schalldruckpegel	dB(A)	55	56	57	57
Außengerät	Abmessungen (L x T x H)	mm	940 x 460 x 820	940 x 460 x 820	940 x 460 x 820	900 x 340 x 1345
Außentemperatur Einsatzgrenzen Kühlen / Heizen		°C	-20 bis +48 / -20 bis +24	-20 bis +48 / -20 bis +24	-20 bis +48 / -20 bis +24	-20 bis +48 / -20 bis +24
Artikelnummer Innengerät			15.10.0005	15.10.0006	15.10.0007	15.10.0008
Artikelnummer Paneel			15.10.0026 **	15.10.0026 **	15.10.0026 **	15.10.0026 **
Artikelnummer Außengerät			17.10.0005	17.10.0006	17.10.0007	17.10.0008

**Innengerät; TF06 Paneel: 950 x 950 x 52 mm / 6 kg

* Messbedingungen von GREE Klimageräten siehe Rückseite der Broschüre

AGB

1. Präambel

1.1 Der Auftragnehmer nimmt Aufträge entgegen, verkauft und liefert ausschließlich aufgrund dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen. Diese nachstehenden Bedingungen gelten für alle Leistungen, die der Auftragnehmer oder ein von ihm namhaft gemachtes Subunternehmen im Rahmen dieses Vertrages durchführt.
1.2 Mündlich vereinbarte Änderungen oder Ergänzungen dieses Vertrages sind nur wirksam, wenn sie vom Auftragnehmer schriftlich bestätigt worden sind.
1.3 Geschäfts- bzw. Lieferbedingungen des Auftraggebers werden für das gegenständliche Rechtsgeschäft und die gesamte Geschäftsbeziehung ausdrücklich ausgeschlossen.
1.4 Angebote sind grundsätzlich freibleibend.
1.5 Diese Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten als Rahmenvereinbarung auch für alle weiteren Rechtsgeschäfte zwischen den Vertragsteilen.

2. Lieferung

2.1 Die Lieferung erfolgt auf Rechnung und Gefahr des Auftraggebers.
2.2 Teillieferungen sind möglich.
2.3 Beanstandungen aus Transportschäden hat der Auftraggeber sofort nach Empfang der Ware beim Transportunternehmen und Auftragnehmer schriftlich, spätestens jedoch binnen 8 Tagen, vorzubringen.
2.4 Aufbewahrungsmaßnahmen und Aufbewahrungskosten, die aus Gründen notwendig werden, die in der Sphäre des Auftraggebers liegen, gehen zu Lasten und auf Kosten des Auftraggebers.
2.5 Sachlich gerechtfertigte und angemessene Änderungen der Leistungs- und Lieferverpflichtung des Auftragnehmers, insbesondere angemessene Lieferfristüberschreitungen, gelten vom Auftraggeber als vorweg genehmigt, sofern es sich nicht um ein Verbrauchergeschäft handelt.
2.6 Angekündigte Liefertermine gelten, wenn kein Fixgeschäft vereinbart worden ist, als bloß annähernd geschätzt. Höhere Gewalt oder andere unvorhergesehene Hindernisse in der Sphäre des Auftragnehmers oder dessen Unterlieferanten entbinden den Auftragnehmer von der Einhaltung der vereinbarten Lieferzeit.
2.7 Betriebs- und Verkehrsstörung und nicht ordnungsgemäße Lieferung von Unterlieferanten gelten auch als höhere Gewalt und befreien den Auftragnehmer für die Dauer der Behinderung oder nach Wahl des Auftragnehmers auch endgültig von der Verpflichtung zur Lieferung, ohne dass dem Auftraggeber Ansprüche aufgrund des Rücktrittes durch den Auftragnehmer entstehen.
2.8 Wird der angegebene Liefertermin um mehr als 30 Tage überschritten, ist der Auftraggeber berechtigt, nach Setzung einer weiteren mindestens 90-tägigen Nachfrist mittels Schreiben vom Vertrag zurückzutreten. Auch der Auftragnehmer kann zurücktreten, wenn die Lieferung durch höhere Gewalt, Arbeitskonflikte oder sonstige, durch den Auftragnehmer unabwendbare Hindernisse, wie beispielsweise Transportunterbrechungen oder Produktionseinstellungen, unmöglich wird. In beiden Fällen ist der Auftragnehmer nur zur zinsenfreien Rückerstattung empfangener Anzahlung verpflichtet.
2.9 Dem Auftragnehmer steht es frei, die Art der Versendung der Ware und das Transportmittel auszuwählen.
2.10 Erfüllungsort für Lieferung und Zahlung ist der Geschäftssitz des Auftragnehmers.

3. Preise

3.1 Die genannten Preise enthalten keine Umsatzsteuer.
3.2 Die Berechnung der Preise erfolgt in Euro.
3.3 Für die Berechnung der Preise sind jeweils die am Tage der Lieferung gültigen Preise maßgebend.
3.4 Sollten sich die Lohnkosten aufgrund kollektivvertraglicher Regelungen in der Branche oder innerbetrieblicher Abschlüsse oder sollten sich andere, für die Kalkulation relevante Kostenstellen oder zur Leistungserstellung notwendige Kosten, wie jene für Materialien, Energie, Transporte, Fremdarbeiten, Finanzierung, etc. verändern, so ist der Auftragnehmer berechtigt, die Preise entsprechend zu erhöhen oder zu ermäßigen, sofern es sich nicht um ein Verbrauchergeschäft handelt.

4. Zahlung

4.1 Die Rechnungslegung erfolgt, soweit möglich, umgehend nach Lieferung.
4.2 Zahlungen sind nach Rechnungslegung ohne jeden Abzug und spesenfrei fällig. Für Teilrechnungen gelten die für den Gesamtauftrag festgelegten Zahlungsbedingungen analog.
4.3 Bei Aufträgen, die mehrere Einheiten umfassen, ist der Auftragnehmer berechtigt, nach Lieferung jeder einzelnen Einheit oder Leistung Rechnung zu legen.
4.4 Der Auftraggeber ist nicht berechtigt, Zahlungen wegen nicht vollständiger Lieferung, Garantie- oder Gewährleistungsansprüchen, oder Bemängelungen zurückzuhalten.
4.5 Bei dem Auftragnehmer einlangende Zahlungen tilgen zuerst Zinseszinsen, die Zinsen und Nebenspesen, die vorprozessualen Kosten, wie Kosten eines beigezogenen Anwaltes und Inkassobüros, dann das aushaftende Kapital, beginnend bei der ältesten Schuld.
4.6 Bei Zahlungsverzug werden vom Auftragnehmer Verzugszinsen im banküblichen Ausmaß verrechnet. Bei Nichteinhaltung zweier Raten bei Teilzahlungen ist der Auftragnehmer berechtigt, Terminverlust in Kraft treten zu lassen und übergebene Akzepte entsprechend fällig zu stellen.

5. Eigentumsrecht

5.1 Die gelieferten Maschinen und Zubehörteile bleiben bis zur restlichen Bezahlung (einschließlich Zinsen und Kosten) uneingeschränktes Eigentum des Auftragnehmers. Der Auftraggeber hat für diese Zeit für die ordnungsgemäße Instandhaltung (Wartung und Reparatur) auf seine Kosten zu sorgen. Verpfändungen oder Sicherungsübereignungen vor restloser Bezahlung gelten als ausgeschlossen.
5.2 Kommt der Auftraggeber seinen Verpflichtungen aus dem Vertrag nicht ordnungsgemäß nach, so ist der Auftragnehmer jederzeit berechtigt, sein Eigentum auf Kosten des Auftraggebers zurückzuholen, zu dessen Herausgabe sich der Auftraggeber verpflichtet.

6. Forderungsabtretungen

6.1 Bei Lieferung unter Eigentumsvorbehalt tritt der Auftraggeber dem Auftragnehmer schon jetzt seine Forderungen gegenüber Dritten, soweit diese durch Veräußerung oder Verarbeitung unserer Waren entstehen, bis zur endgültigen Bezahlung unserer Forderungen zahlungshalber ab. Der Auftraggeber hat uns auf Verlangen seine Auftragnehmer zu nennen und diese rechtzeitig von der Zession zu verständigen. Die Zession ist in den Geschäftsbüchern, Lieferscheinen, Fakturen, etc. dem Abnehmer ersichtlich zu machen.
6.2 Ist der Auftraggeber mit seinen Zahlungen dem Auftragnehmer gegenüber im Verzug, so sind bei ihm eingehende Verkaufserlöse abzusondern und hat bzw. hält der Auftraggeber diese nur im Namen des Auftragnehmers inne. Allfällige Ansprüche gegen einen Versicherer sind in den Grenzen des § 15 Versicherungsgesetz bereits jetzt an den Auftragnehmer abgetreten. 6.3 Forderungen gegen den Auftragnehmer dürfen ohne dessen ausdrückliche Zustimmung nicht durch den Auftraggeber abtreten werden.

7. Kostenvoranschlag

7.1 Der Kostenvoranschlag wird nach bestem Fachwissen erstellt, es kann jedoch keine Gewähr für die Richtigkeit übernommen werden.
7.2 Alle Angebote sind freibleibend. Die Kosten für die Erstattung eines Kostenvoranschlages, sofern solche auflaufen, werden dem Auftraggeber verrechnet.

8. Mahn- und Inkassospesen

8.1 Für den Fall des Zahlungsverzuges ist der Auftraggeber verpflichtet, dem Auftragnehmer sämtliche von ihm aufgewendeten vorprozessualen Kosten, wie etwa Anwaltshonorare und Kosten von Inkasssobüros, zu refundieren.
8.2 Sofern der Auftragnehmer das Mahnwesen selbst betreibt, verpflichtet sich der Auftraggeber pro erfolgter Mahnung, einen Betrag von EURO 35,-- zuzüglich zu den sonst anfallenden Zinsen und Kosten zu bezahlen.
8.3 Darüber hinaus ist vom Auftraggeber jeder weitere Schaden,

insbesondere auch der Schaden, der dadurch entsteht, dass infolge Nichtzahlung entsprechend höhere Zinsen auf allfällige Kreditkonten des Auftragnehmers anfallen, unabhängig vom Verschulden am Zahlungsverzug zu ersetzen.

9. Materialgarantie und Haftung

9.1 Ansprüche auf Materialgarantie können vom Käufer 24 Monate ab Lieferung und Rechnungsdatum geltend gemacht werden. Die Materialgarantie umfasst ausschließlich das zur Verfügung stellen von Ersatzteilen ab Lager. Es wird ausdrücklich vereinbart, dass die Materialgarantie keinen Ersatz für Arbeitslöhne, Anfahrtskosten etc. inkludiert. Voraussetzung für die Materialgarantie ist eine ordnungsgemäße Installation durch den Fachbetrieb entsprechend den Montagerichtlinien und Einsatzbedingungen sowie eine regelmäßige Wartung der Anlage gemäß den Hersteller Wartungshinweisen. Bei unsachgemäßer Gerätemontage und Nichtbefolgung der Hersteller Einsatzbedingungen sowie Wartungsrichtlinien wird jeglicher Garantieanspruch zurückgewiesen.
9.2 Der Auftragnehmer leistet Gewährleistung bzw. Materialgarantie im Rahmen der Geschäftsbedingungen der Hersteller. Unsere Gewährleistung bzw. Materialgarantie ist immer nur auf den Umfang beschränkt, den unser Vorlieferant uns gegenüber gewährt.
9.3 Tritt bei der gelieferten Ware ein Mangel auf, kann der Auftraggeber vorerst nur die Verbesserung oder den Austausch der Ware verlangen, es sei denn, dass die Verbesserung oder der Austausch unmöglich ist oder für den Auftragnehmer, verglichen mit der anderen Abhilfe, mit einem unverhältnismäßig hohen Aufwand verbunden wäre. Ob dies der Fall ist, richtet sich auch nach dem Wert der mangelfreien Ware, der Schwere des Mangels und den mit der anderen Abhilfe für den Übernehmer verbundenen Unannehmlichkeiten. Der Auftragnehmer verpflichtet sich die Verbesserung oder den Austausch nach Übergabe der Ware durch den Auftraggeber in angemessener Frist durchzuführen.
9.4 Sind sowohl die Verbesserung, als auch der Austausch unmöglich oder für den Auftragnehmer mit einem unverhältnismäßig hohen Aufwand verbunden, so hat der Auftraggeber das Recht auf Preisminderung oder, sofern es sich nicht um einen geringfügigen Mangel handelt, das Recht auf Wandlung. Dasselbe gilt, wenn der Auftragnehmer die Verbesserung oder den Austausch verweigert oder nicht in angemessener Frist vornimmt, wenn diese Abhilfen für den Auftraggeber mit erheblichen Unannehmlichkeiten verbunden wären und wenn sie ihm aus triftigen, in der Person des Auftragnehmers liegenden Gründen, unzumutbar sind.
9.5 Es wird vereinbart, das der Auftraggeber sein Recht auf Gewährleistung bei beweglichen und unbeweglichen Sachen im Sinne des §933 ABGB binnen sechs Monaten gerichtlich geltend machen muss. Diese Bestimmung gilt nicht für Verbrauchergeschäfte nach dem KSchG.
9.6 Von der Gewährleistung ausgenommen sind Verschleißteile und Zubehör (wie z.B. Datenträger, Typenräder, etc.) sowie Reparaturen infolge nicht autorisierter Eingriffe Dritter. Werden die Vertragsgegenstände in Verbindung mit Geräten und/oder Programmen Dritter eingesetzt, besteht eine Gewährleistung für Funktions- und Leistungsmängel der Vertragsgegenstände nur dann, wenn solche Mängel auch ohne eine derartige Verbindung auftreten.
9.7 Über den Gewährleistungsrahmen hinaus können zusätzliche Garantieleistungen bestellt werden. Auch für diese Leistungen gelten die gegenständlichen Bedingungen. Für den Fall einer derartigen Garantie erklärt der Auftragnehmer, dass durch diese Garantie das Gewährleistungsrecht des Auftraggebers nicht eingeschränkt wird.

10. Vertragsrücktritt

10.1 Bei Annahmeverzug oder anderen wichtigen Gründen, wie insbesondere Konkurs des Auftraggebers oder Konkursabweisung mangels Vermögens, so wie bei Zahlungsverzug des Kunden, ist der Auftragnehmer zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt, sofern er von beiden Seiten noch nicht zur Gänze erfüllt ist.
10.2 Für den Fall des Rücktrittes hat der Auftragnehmer bei Verschulden des Auftraggebers die Wahl, einen pauschalierten Schadenersatz von 15 % des Bruttorechnungsbetrages oder den Ersatz des tatsächlich entstandenen Schadens zu begehren.
10.3 Bei Zahlungsverzug des Auftraggebers ist der Auftragnehmer von allen weiteren Leistungs- und Lieferungsverpflichtungen entbunden.
10.4 Tritt der Auftraggeber, ohne dazu berechtigt zu sein, vom Vertrag zurück oder begehrt er seine Aufhebung, so hat der Auftragnehmer die Wahl, auf die Erfüllung des Vertrages zu bestehen oder der Aufhebung des Vertrages zuzustimmen. Im letzteren Fall ist der Auftraggeber verpflichtet, nach Wahl des Auftragnehmers einen pauschalierten Schadenersatz in Höhe von 15 % des Bruttorechnungsbetrages oder den tatsächlich entstandenen Schaden zu bezahlen.

11. Aufrechnung

11.1 Eine Aufrechnung von behaupteten Gegenforderungen des Auftraggebers gegen Ansprüche des Auftragnehmers ist ausgeschlossen, es sei denn, diese Gegenforderung ist gerichtlich festgestellt oder vom Auftragnehmer schriftlich anerkannt worden.

12. Höhere Gewalt

12.1 Höhere Gewalt oder andere unvorhergesehene Hindernisse in der Sphäre des Auftragnehmers entbinden diesen von der Einhaltung der vereinbarten Verpflichtungen. Betriebs- und Verkehrsstörungen im Bereich des Auftraggebers gelten auch als höhere Gewalt und befreien den Auftragnehmer für die Dauer der Behinderung von der zu erbringenden Leistung, ohne dass dem Auftraggeber dadurch Ansprüche auf Preisminderung entstehen.

13. Produkthaftung

13.1 Regressforderungen im Sinne des §12 Produkthaftungsgesetzes sind ausgeschlossen, es sei denn, der Regressberechtigte weist nach, dass der Fehler in der Sphäre des Auftragnehmers verursacht und zumindest grob fahrlässig verschuldet worden ist.

14. Gerichtsstand und anwendbares Recht

14.1 Soweit nicht anders vereinbart, gelten die zwischen Vollkaufleuten zur Anwendung kommenden gesetzlichen Bestimmungen.
14.2 Für eventuelle Streitigkeiten gilt die örtliche Zuständigkeit des sachlich zuständigen Gerichtes für den Geschäftssitz des Auftragnehmers vereinbart.
14.3 Es gilt österreichisches materielles Recht. Die Anwendbarkeit des UNKaufrechtes wird ausgeschlossen.
14.4 Für alle gegen einen Verbraucher, der im Inland seinen Wohnsitz, gewöhnlichen Aufenthalt oder Ort der Beschäftigung hat, wegen Streitigkeiten aus diesem Vertrag erhobenen Klagen ist eines jener Gerichte zuständig, in dessen Sprengel der Verbraucher seinen Wohnsitz, gewöhnlichen Aufenthalt oder Ort der Beschäftigung hat.

15. Datenschutz und Adressenänderung

15.1 Der Auftraggeber erteilt seine Zustimmung, dass die im Kaufvertrag mit enthaltenen personenbezogenen Daten in Erfüllung des Vertrages vom Auftragnehmer automationsunterstützt gespeichert und verarbeitet werden können.
15.2 Der Auftraggeber ist verpflichtet, dem Auftragnehmer Änderungen seiner Wohn- bzw. Geschäftsadresse bekannt zu geben, solange das vertragsgegenständliche Rechtsgeschäft nicht beiderseitig vollständig erfüllt ist. Wird die Mitteilung unterlassen, so gelten Erklärungen auch dann als zugegangen, falls sie an die zuletzt bekannt gegebene Adresse gesendet werden.

16. Schlussbestimmungen

16.1 Für den Verkauf an Verbraucher im Sinne des Konsumentenschutzgesetzes gelten die vorstehenden Bestimmungen nur insoweit, als das Konsumentenschutzgesetz nicht zwingend andere Bestimmungen vorsieht.
16.2 Änderungen der Adresse des Auftraggebers hat dieser unverzüglich dem Auftragnehmer bekannt zu geben.
16.3 Sind oder werden einzelne Bestimmungen dieser Geschäftsbedingungen ungültig oder unwirksam, so wird hierdurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt.

KLIMAGERÄTE

GREE GmbH
Industriestraße 12
8321 St. Margarethen/Raab

	E-Mail: **office@greeaustria.at**	
	Telefon: **+43 3115 40 457 - 0**	
	Firmenbuch: **FN526353z**	
	UID Nummer: **ATU75165429**	

Messbedingungen von Gree Klimageräten: Kühlen: Außentemperatur 35°C TK / 24°C FK, Raumtemperatur 27°C TK / 19°C FK
Heizen: Außentemperatur 7°C TK / 6°C FK, Raumtemperatur 20°C TK 715°C FK || Kältemittelleitungslänge: 7,5 m
Schalldruckpegel bei 100%, 1 Meter Abstand

WWW.GREEAUSTRIA.AT