



IMPRESSUM



Als Großhändler für den Klimageräte- und Wärmepumpen Fachhandel und österreichischer Generalimporteur der GREE Electric Appliances Inc. Of Zhuhai, beliefert die GREE GmbH seine Partner mit dem kompletten Klimageräte- und Wärmepumpensortiment der Marke GREE.

GREE GMBH

Industriestraße 12
A-8321 St. Margarethen an der Raab
Tel.: +43 3115 40 457 - 0
E-Mail: office@greeaustria.at
Internet: www.greeaustria.at

BÜROZEITEN

Montag - Donnerstag
7:30 - 12:00 und 12:30 - 16:30 Uhr
Freitag 7:30 - 12:00 Uhr

LAGERZEITEN

Montag - Donnerstag
7:30 - 12:00 und 12:30 - 16:30 Uhr
Freitag 7:30 - 12:00 Uhr

ZUSTELLUNG PER SPEDITION

Ab € 500,- netto Warenwert erfolgt die Zustellung frei Haus, darunter wird ein Transportkostenbeitrag in Höhe von € 35,- verrechnet.
Bei Bestellung bis 12:00 Uhr wird die Ware üblicherweise am nächsten Werktag zugestellt.
Die Preise für garantierte Zustellung am nächsten Werktag bis 10:30 bzw. 12:00 Uhr erhalten Sie auf Anfrage.

PAKETDIENST

€ 15,- Transportkostenbeitrag. Versand mittels Post Paketlogistik.
Bei Bestellung bis 15:00 wird die Ware am nächsten Werktag zugestellt.

SELBSTABHOLUNG

Selbstabholung im Lager St. Margarethen an der Raab ist jederzeit zu den Lagerzeiten möglich.

Version 2.2 - Mai 2021. Gültig von 21.05.2021 bis 31.12.2022 bzw. bis auf Widerruf.

Alle Preise verstehen sich in Euro sowie exkl. USt. Mit Vorliegen dieser Preisliste verlieren alle Vorgänger-Preislisten ihre Gültigkeit. Vorbehaltlich Irrtümer, Druck- und Satzfehler.

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

DER WELTWEIT GRÖSSTE HERSTELLER VON KLIMAAANLAGEN

DAS UNTERNEHMEN GREE ELECTRIC APPLIANCES INC. IST DER WELTWEIT GRÖSSTE HERSTELLER VON KLIMAAANLAGEN SOWIE ELEKTRISCHEN UND ELEKTRONISCHEN HAUSHALTSGERÄTEN.

**JEDES DRITTE WELTWEIT VERKAUFTE KLIMAGERÄT WIRD VON GREE PRODUZIERT!
ALLE EINZELTEILE WERDEN IN EIGENER PRODUKTION GEFERTIGT.**

- Hauptsitz Zhuhai, China
- 9 Produktionsstätten weltweit
- Rd. 70.000 Mitarbeiter
- Über 14.000 technische Patente
- Jährliche Produktion ca. 65 Millionen Klimageräte im RAC Bereich
- Vertrieb in 200 Ländern weltweit
- Rd. 5% des Jahresumsatzes werden in Forschung und Entwicklung investiert
- Rd. 8.000 Mitarbeiter nur in der Entwicklungsabteilung



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.
 130° Left-right Swing	Die vertikalen Lamellen im Innengerät schwingen hierbei um 130° nach links und rechts, damit wird eine noch optimalere Luftzirkulation erreicht.
 180° Up-down Swing	Die horizontale Luftleitlamelle schwingt hierbei um 180° nach oben und unten, damit wird eine noch optimalere Luftzirkulation erreicht.
 Automatik Modus	Das Klimagerät wechselt automatisch zwischen Kühl- und Heizbetrieb und passt die Lüfterstufe nach Bedarf an.
 Automatische Reinigungsfunktion	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.
 Entfeuchtungsfunktion	Die Luftfeuchtigkeit im Raum wird reduziert.
 Frostschutzfunktion	Die Raumtemperatur wird auf 8°C gehalten, um im Winter Frostschäden im Raum zu vermeiden.
 Heizen bis -15°C Außentemperatur	Die untere Einsatzgrenze des Außengerätes liegt im Heizbetrieb bei - 15° C.
 Heizen bis -22°C Außentemperatur	Die untere Einsatzgrenze des Außengerätes liegt im Heizbetrieb bei - 22° C.
 Heizen bis -30°C Außentemperatur	Die untere Einsatzgrenze des Außengerätes liegt im Heizbetrieb bei - 30° C.
 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.
	Kompaktes Design	Durch die kompakten Abmessungen des Innengerätes wird nur wenig Platz für den Einbau benötigt.
	Kühlen bis -15°C Außentemperatur	Die untere Einsatzgrenze des Außengerätes liegt im Kühlbetrieb bei - 15 °C.
	Kühlen bis -18°C Außentemperatur	Die untere Einsatzgrenze des Außengerätes liegt im Kühlbetrieb bei - 18° C.
	Kühlen bis +54°C Außentemperatur	Die oberste Einsatzgrenze des Außengerätes liegt im Kühlbetrieb bei + 54° C.
	LCD Fernbedienung	Fernbedienung mit LCD Anzeige
	LED Display	Um einen effizienten und energiesparenden Betrieb zu ermöglichen, werden moderne LED Displays im Innengerät verbaut.
	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.

U-CROWN

SINGLE WANDKLIMAGERÄT

G¹⁰ Inverter

A++

R32

A++



SAAFB1



Außengerät



Variante Champagner - Verfügbar ab Juli 2021 *

0,5W Standby	Automatische Reinigungsfunktion	I-Feel Funktion	Leiser Betrieb
3D Airflow	Automatisches Wiedereinschalten	Intelligentes Abtauen	Selbstdiagnostik
4 Schlafmodi	Cold-Plasma Filter	Kaltluftschutz	Single & Multikompatibel
7 Ventilatorstufen	Energie Sparfunktion	Komfort Schlafkurve	Tastensperre
24h Timer	Entfeuchtungsfunktion	Kühlen bis -18°C Außentemperatur	Turbofunktion
130° Left-right Swing	Frostschutzfunktion	Kühlen bis +54°C Außentemperatur	Wi-Fi Steuerung
180° Up-down Swing	Heizen bis -30°C Außentemperatur	LCD Fernbedienung	
Automatik Modus	Hygiene Filter	LED Display	

DARUM U-CROWN

- 130° Left-Right Swing || 180° Up-Down 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	GWH18UC-K6DNA4A/I GWH18UC-K6DNA4A/O
Kühlleistung	kW		2,7 (0,3 - 4,3)	3,5 (0,3 - 4,8)	5,3 (1,2 - 6,5)
Heizleistung	kW		3,2 (0,6 - 5,9)	4,0 (0,6 - 6,0)	5,3 (1,3 - 7,0)
Wirkungsgrad Kühlen / Heizen (SEER/SCOP)	W/W		7,5 / 4,6	7,2 / 4,6	6,8 / 4,0
Energieklasse Kühlen / Heizen			A++ / A++	A++ / A++	A++ / A+
Leistungsaufnahme Kühlen	kW		0,6	0,8	1,4
Leistungsaufnahme Heizen	kW		0,7	1,0	1,4
Max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A		7,5 / 10,5	9,7 / 10,5	9,1 / 10,6
Innengerät	Luftmenge (SL/L/ML/M/MH/H/SH)	m ³ /h	220 / 250 / 290 / 330 / 390 / 450 / 550	220 / 250 / 330 / 400 / 450 / 500 / 650	340 / 400 / 500 / 600 / 650 / 750 / 850
	Schalldruckpegel *	dB(A)	19 - 41	19 - 42	19 - 46
	Abmessungen	mm	860 x 305 x 170	860 x 305 x 170	960 x 320 x 205
	Gewicht	kg	11,5	11,5	14,0
Außengerät	Schalldruckpegel *	dB(A)	52	53	57
	Kompressor		Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben
	Abmessungen	mm	899 x 596 x 378	899 x 596 x 378	965 x 700 x 396
	Gewicht	kg	42	43,5	50,5
Kältemittel / Füllmenge	kg		R32 / 0,95	R32 / 0,90	R32 / 1,40
Rohranschlüsse Flüssig / Gas	mm (")		6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 12,7 (1/4 - 1/2)
Leitungslänge max.	m		15	20	25
Vorgefüllte Leitungslänge	m		5	5	5
Max. Höhendifferenz	m		10	10	10
Nachfüllung	g/m		16	16	20
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz		220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Anschluss Spannungsversorgung			Außengerät	Außengerät	Außengerät
Elektrische Verkabelung IG-AG	mm ²		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Empfohlene Absicherung	A		13	13	13
Außentemperatur- Einsatzgrenzen Kühlen/Heizen	°C		-18 bis +54 / -30 bis +24	-18 bis +54 / -30 bis +24	-18 bis +54 / -30 bis +24
Artikelnummer Innengerät Silber			10.10.0048	10.10.0049	10.10.0050
Artikelnummer Innengerät Champagner *			10.10.0053	10.10.0054	10.10.0055
Artikelnummer Außengerät			12.10.0028	12.10.0029	12.10.0030

Bedingungen für angegebene Kühl- und Heizleistungen siehe Service Manuals

SOYAL

SINGLE WANDKLIMAGERÄT

G¹⁰ Inverter

A+++

R32

A+++



YAA1FB11



Außengerät

- | | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| 8 Ventilatorstufen | Automatisches Wiedereinschalten | Kaltluftschutz | Single & Multikompatibel |
| 24h Timer | Entfeuchtungsfunktion | Komfort Schlafkurve | Tastensperre |
| 130° Left-right Swing | Heizen bis -25°C Außentemperatur | Kühlen bis -15°C Außentemperatur | Turbofunktion |
| 180° Up-down Swing | Hygiene Filter | LCD Fernbedienung | Wi-Fi Steuerung |
| Automatik Modus | Intelligentes Abtauen | LED Display | |
| Automatische Reinigungsfunktion | Intelligente Luftströmung | Selbstdiagnostik | |

DARUM SOYAL

Intelligente Luftströmung:

Ein in das Innengerät integrierter Infrarotsensor registriert die Position von sich im Raum befindlichen Personen. Die Klimaanlage kann so eingestellt werden, dass der Luftstrom automatisch an einer Person vorbei gelenkt wird, oder wahlweise direkt auf eine Person hingelenkt wird. Dies funktioniert auch, wenn die Person im Raum ihre Position verändert.

- 18 dB Flüsterbetrieb
- Heizen bis - 25° C
- Temperaturverstellung im Auto-Modus
- Energieklasse A+++ im Heizbetrieb
- Energieklasse A+++ im Kühlbetrieb
- 8 Ventilatorstufen
- Zugluftfreie Lammellenstellung
- Einstellbarer Temperaturbereich im Heizbetrieb +8° C bis +30° C

			GWH09AKC-K6DNA1A/I GWH09AKC-K6DNA1A/O	GWH12AKC-K6DNA1A/I GWH12AKC-K6DNA1A/O
Kühlleistung	kW		2,7 (0,2 - 4,4)	3,5 (0,2 - 4,6)
Heizleistung	kW		3,6 (0,8 - 5,0)	4,2 (0,8 - 5,2)
Wirkungsgrad Kühlen / Heizen (SEER/SCOP)	W/W		9,4 / 5,1	9,0 / 5,1
Energieklasse Kühlen / Heizen			A+++ / A+++	A+++ / A+++
Leistungsaufnahme Kühlen	kW		0,55	0,8
Leistungsaufnahme Heizen	kW		0,75	0,9
Max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A		6,0 / 7,0	6,0 / 7,5
Innengerät	Luftmenge (SM/SL/L/ML/M/MH/H/SH)	m ³ /h	180 / 270 / 300 / 400 / 500 / 530 / 600 / 700	180 / 270 / 300 / 400 / 500 / 550 / 700 / 800
	Schalldruckpegel *	dB(A)	18 - 42	20 - 44
	Abmessungen	mm	977 x 281 x 295	977 x 281 x 295
	Gewicht	kg	21,5	21,5
Außengerät	Schalldruckpegel *	dB(A)	53	54
	Kompressor		Rollkolben	Rollkolben
	Abmessungen	mm	899 x 596 x 378	899 x 596 x 378
	Gewicht	kg	40,5	40,5
Kältemittel / Füllmenge	kg		1	1
Rohranschlüsse Flüssig / Gas	mm (")		6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)
Leitungslänge max.	m		15	20
Vorgefüllte Leitungslänge	m		5	5
Max. Höhendifferenz	m		10	10
Nachfüllung	g/m		16	16
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz		220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Anschluss Spannungsversorgung			Außengerät	Außengerät
Elektrische Verkabelung IG-AG	mm ²		4 x 1,5	4 x 1,5
Empfohlene Absicherung	A		13	13
Außentemperatur Einsatzgrenzen Kühlen/Heizen	°C		-15 bis +52 / -25 bis +24	-15 bis +52 / -25 bis +24
Artikelnummer Innengerät			10.10.0064	10.10.0065
Artikelnummer Außengerät			12.10.0034	12.10.0035

Bedingungen für angegebene Kühl- und Heizleistungen siehe Service Manuals

G-TECH

SINGLE WANDKLIMAGERÄT

G¹⁰ Inverter

A+++

R32

A++



YAU1FB



Außengerät

- | | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| 0,5W Standby | Automatisches Wiedereinschalten | Intelligentes Abtauen | Selbstdiagnostik |
| 3D Airflow | Cold-Plasma Filter | Kaltluftschutz | Single & Multikompatibel |
| 7 Ventilatorstufen | Energie Sparfunktion | Komfort Schlafkurve | Tastensperre |
| 24h Timer | Entfeuchtungs-funktion | Kühlen bis -15°C Außentemperatur | Turbofunktion |
| 130° Left-right Swing | Frostschutzfunktion | LCD Fernbedienung | Wi-Fi Steuerung |
| 180° Up-down Swing | Heizen bis -22°C Außentemperatur | LED Display | |
| Automatik Modus | Hygiene Filter | Optionale Kabelfernbedienung | |
| Automatische Reinigungsfunktion | I-Feel Funktion | Schlüsselkarten-steuerung | |

DARUM G-TECH

- ModBus Ready
- Extern Ein- / Aus
- Zentrale Steuerung möglich
- Anschluss für Kabelfernbedienung Serienmäßig
- 5-Level Washing System - Erlaubt eine sehr einfache Reinigung des Innengerätes ohne in den Kälte- und Elektrokreislauf einzugreifen
- Heizen bis - 22° C
- Temperaturverstellung im Auto-Modus

- Einstellbarer Temperaturbereich im Heizbetrieb +8° C bis +30° C
- Besonders Robuste Ausführung, dadurch erleichterte Montage und Service
- 3D-Spiral Luftleitlamelle
- Energieklasse A++ im Heizbetrieb
- Energieklasse A+++ im Kühlbetrieb
- 7 Ventilatorstufen
- Zugluftfreie Lammellenstellung

			GWH09AEC-K6DNA1A/I GWH09AEC-K6DNA1A/O	GWH12AEC-K6DNA1A/I GWH12AEC-K6DNA1A/O
Kühlleistung	kW		2,7 (0,2 - 4,1)	3,5 (0,2 - 4,5)
Heizleistung	kW		3,2 (0,9 - 4,7)	3,8 (1,0 - 4,8)
Wirkungsgrad Kühlen / Heizen (SEER/SCOP)	W/W		8,5 / 4,6	8,5 / 4,6
Energieklasse Kühlen / Heizen			A+++ / A++	A+++ / A++
Leistungsaufnahme Kühlen	kW		0,6	0,8
Leistungsaufnahme Heizen	kW		0,7	0,9
Max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A		6,4 / 6,5	6,8 / 7,5
Innengerät	Luftmenge (SL/L/ML/M/MH/H/SH)	m³/h	200 / 360 / 470 / 490 / 550 / 600 / 735	200 / 360 / 470 / 510 / 600 / 650 / 750
	Schalldruckpegel *	dB(A)	21 - 43	21 - 43
	Abmessungen	mm	945 x 293 x 225	945 x 293 x 225
	Gewicht	kg	14	14
Außengerät	Schalldruckpegel *	dB(A)	52	52
	Kompressor		Rollkolben	Rollkolben
	Abmessungen	mm	848 x 596 x 320	848 x 596 x 320
	Gewicht	kg	33,5	33,5
Kältemittel / Füllmenge	kg		R32 / 0,70	R32 / 0,80
Rohranschlüsse Flüssig / Gas	mm (")		6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)
Leitungslänge max.	m		15	15
Vorgefüllte Leitungslänge	m		5	5
Max. Höhendifferenz	m		10	10
Nachfüllung	g/m		16	16
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz		220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Anschluss Spannungsversorgung			Außengerät	Außengerät
Elektrische Verkabelung IG-AG	mm²		4 x 1,5	4 x 1,5
Empfohlene Absicherung	A		13	13
Außentemperatur Einsatzgrenzen Kühlen/Heizen	°C		-15 bis +43 / -22 bis +24	-15 bis +43 / -22 bis +24
Artikelnummer Innengerät			10.10.0038	10.10.0039
Artikelnummer Außengerät			12.10.0021	12.10.0022

Bedingungen für angegebene Kühl- und Heizleistungen siehe Service Manuals

AMBER

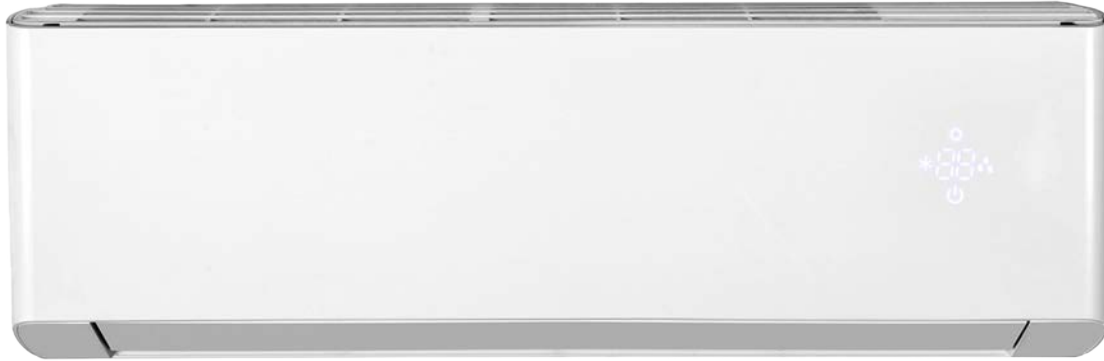
SINGLE WANDKLIMAGERÄT

G¹⁰ Inverter

A+++

R32

A+



YAG1FB3



Außengerät

- | | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| 0,5W Standby | Automatisches Wiedereinschalten | Intelligentes Abtauen | Schlüsselkartensteuerung |
| 3D Airflow | Cold-Plasma Filter | Kaltluftschutz | Selbstdiagnostik |
| 7 Ventilatorstufen | Energie Sparfunktion | Komfort Schlafkurve | Single & Multikompatibel |
| 24h Timer | Entfeuchtungsfunktion | Kühlen bis -15°C Außentemperatur | Tastensperre |
| 130° Left-right Swing | Frostschutzfunktion | LCD Fernbedienung | Turbofunktion |
| 180° Up-down Swing | Heizen bis -22°C Außentemperatur | LED Display | Wi-Fi Steuerung |
| Automatik Modus | Hygiene Filter | Leiser Betrieb | |
| Automatische Reinigungsfunktion | I-Feel Funktion | Optionale Kabelfernbedienung | |

DARUM AMBER

- ModBus Ready
- Extern Ein- / Aus
- Zentrale Steuerung möglich
- Anschluss für Kabelfernbedienung Serienmäßig
- 130° Left-Right Swing || 180° Up-Down 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	GWH18YD-K6DNA1A/I GWH18YD-K6DNA1A/O	GWH24YE-K6DNA1A/I GWH24YE-K6DNA1A/O	
Kühlleistung	kW	2,7 (0,9 - 3,8)	3,5 (1,0 - 3,8)	5,3 (1,3 - 6,6)	7,0 (1,1 - 9,1)	
Heizleistung	kW	2,9 (0,7 - 4,4)	3,8 (1,2 - 4,4)	5,6 (1,2 - 6,8)	7,2 (1,7 - 10,1)	
Wirkungsgrad Kühlen / Heizen (SEER/SCOP)	W/W	8,5 / 4,6	8,5 / 4,4	7,6 / 4,1	7,0 / 4,0	
Energieklasse Kühlen / Heizen		A +++ / A +	A +++ / A +	A ++ / A +	A ++ / A +	
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,5	0,9	1,5	2,0	
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,6	0,9	1,4	1,8	
Max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A	6,4 / 7,6	6,4 / 7,6	10,9 / 11,5	16,5	
Innengerät	Luftmenge (SL/L/ML/M/MH/H/SH)	m³/h	390 / 420 / 450 / 490 / 540 / 590 / 660	390 / 420 / 450 / 490 / 540 / 590 / 680	306 / 490 / 520 / 610 / 750 / 790 / 850	750 / 850 / 900 / 950 / 1000 / 1100 / 1250
	Schalldruckpegel *	dB(A)	19 - 41	19 - 43	19 - 49	19 - 49
	Abmessungen	mm	865 x 290 x 210	865 x 290 x 210	996 x 301 x 225	1101 x 327 x 249
	Gewicht	kg	10,5	11	13,5	16,5
Außengerät	Schalldruckpegel *	dB(A)	52	53	57	60
	Kompressor		Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben
	Abmessungen	mm	848 x 596 x 320	848 x 596 x 320	963 x 700 x 396	963 x 700 x 396
	Gewicht	kg	33,5	33,5	45	53
Kältemittel / Füllmenge	kg	R32 / 0,70	R32 / 0,75	R32 / 1,00	R32 / 1,70	
Rohranschlüsse Flüssig / Gas	mm (")	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 12,7 (1/4 - 1/2)	6,35 / 15,9 (1/4 - 5/8)	
Leitungslänge max.	m	15	20	25	25	
Vorgefüllte Leitungslänge	m	5	5	5	5	
Max. Höhendifferenz	m	10	10	10	10	
Nachfüllung	g/m	16	16	16	50	
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	
Anschluss Spannungsversorgung		Außengerät	Außengerät	Außengerät	Außengerät	
Elektrische Verkabelung IG-AG	mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	
Empfohlene Absicherung	A	13	13	13	16	
Außentemperatur Einsatzgrenzen Kühlen/Heizen	°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 Innengerät		10.10.0001	10.10.0002	10.10.0003	10.10.0004	
Artikelnummer Außengerät		12.10.0001	12.10.0002	12.10.0003	12.10.0004	

Bedingungen für angegebene Kühl- und Heizleistungen siehe Service Manuals

FAIRY

SINGLE WANDKLIMAGERÄT

G¹⁰ Inverter

A⁺⁺

R32

A⁺



YAC1FB9



Außengerät



Variante Schwarz - Verfügbar ab Juli 2021 *



Variante Silber - Verfügbar ab Juli 2021 *

- | | | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| 0,5W Standby | Entfeuchtungs-
funktion | Kühlen bis -15°C
Außentemperatur | Turbofunktion |
| 7 Ventilatorstufen | 8°C Frostschutzfunktion | LCD Fernbedienung | Wi-Fi Steuerung |
| 24h Timer | Heizen bis -22°C
Außentemperatur | LED Display | |
| Automatik Modus | Hygiene Filter | Optionale
Kabelfernbedienung | |
| Automatische
Reinigungsfunktion | I-Feel Funktion | Schlüsselkarten-
steuerung | |
| Automatisches
Wiedereinschalten | Intelligentes Abtauen | Selbstdiagnostik | |
| Cold-Plasma Filter | Kaltluftschutz | Single &
Multikompatibel | |
| Energie
Sparfunktion | Komfort Schlafkurve | Tastensperre | |

DARUM FAIRY

- ModBus Ready
- Extern Ein- / Aus
- Zentrale Steuerung möglich
- Anschluss für Kabelfernbedienung Serienmäßig

- Heizen bis - 22° C
- Temperaturverstellung im Auto-Modus
- In verschiedenen Farbausführungen erhältlich *

			GWH09ACC-K6DNA1A/I GWH09ACC-K6DNA1A/O	GWH12ACC-K6DNA1D/I GWH12QC-K6DNA1D/O	GWH18ACD-K6DNA1D/I GWH18QD-K6DNA1D/O	GWH24ACE-K6DNA1A/I GWH24QE-K6DNA1E/O
Kühlleistung		kW	2,7 (0,5 - 3,6)	3,5 (0,9 - 3,9)	5,2 (1,3 - 6,6)	7,0 (1,9 - 8,8)
Heizleistung		kW	3,0 (0,5 - 4,3)	3,7 (0,9 - 4,5)	5,3 (1,1 - 6,8)	7,4 (1,8 - 10,6)
Wirkungsgrad Kühlen / Heizen (SEER/SCOP)		W/W	6,8 / 4,1	7,0 / 4,0	7,0 / 4,0	6,5 / 4,0
Energieklasse Kühlen / Heizen			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Leistungsaufnahme Kühlen		kW	0,8	1,0	1,5	1,9
Leistungsaufnahme Heizen		kW	0,7	0,9	1,4	1,8
Max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen		A	6,3 / 6,8	6,6 / 6,8	10,9 / 11,5	15,0 / 17,5
Innengerät	Luftmenge (SL/L/ML/M/MH/H/SH)	m ³ /h	390 / 420 / 440 / 470 / 540 / 570 / 610	390 / 420 / 450 / 490 / 560 / 620 / 680	470 / 520 / 570 / 610 / 650 / 720 / 800	750 / 850 / 900 / 950 / 1000 / 1100 / 1250
	Schalldruckpegel *	dB(A)	26 - 40	26 - 42	31 - 45	33 - 48
	Abmessungen	mm	889 x 294 x 212	889 x 294 x 212	1013 x 307 x 221	1122 x 329 x 247
	Gewicht	kg	11	11	13,5	16,5
Außengerät	Schalldruckpegel *	dB(A)	50	52	57	57
	Kompressor		Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben
	Abmessungen	mm	782 x 540 x 320	848 x 596 x 320	965 x 700 x 396	965 x 700 x 396
	Gewicht	kg	27,5	31	45	53,5
Kältemittel / Füllmenge		kg	R32 / 0,55	R32 / 0,7	R32 / 1,0	R32 / 1,7
Rohranschlüsse Flüssig / Gas		mm (")	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 12,7 (1/4 - 1/2)	6,35 / 15,9 (1/4 - 5/8)
Leitungslänge max.		m	15	20	25	25
Vorgefüllte Leitungslänge		m	5	5	5	5
Max. Höhendifferenz		m	10	10	10	10
Nachfüllung		g/m	16	16	16	40
Spannungsversorgung		V/Ph/Hz	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Anschluss Spannungsversorgung			Außengerät	Außengerät	Außengerät	Außengerät
Elektrische Verkabelung IG-AG		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Empfohlene Absicherung		A	13	13	13	13
Außentemperatur Einsatzgrenzen Kühlen/Heizen		°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 Innengerät Weiß			10.10.0034	10.10.0035	10.10.0036	10.10.0037
Artikelnummer Innengerät Schwarz *			10.10.0056	10.10.0057	10.10.0058	10.10.0059
Artikelnummer Innengerät Silber *			10.10.0060	10.10.0061	10.10.0062	10.10.0063
Artikelnummer Außengerät			12.10.0017	12.10.0018	12.10.0019	12.10.0020

Bedingungen für angegebene Kühl- und Heizleistungen siehe Service Manuals

LOMO

SINGLE WANDKLIMAGERÄT

G¹⁰ Inverter

A⁺⁺

R32

A⁺



YANIF6



Außengerät

0,5W Standby	Frostschutzfunktion	Kühlen bis -15°C Außentemperatur	Turbofunktion
24h Timer	Heizen bis -15°C Außentemperatur	LCD Fernbedienung	Wi-Fi Steuerung
Automatik Modus	Hygiene Filter	LED Display	
Automatische Reinigungsfunktion	I-Feel Funktion	Optionale* Kabelfernbedienung	* Gilt nicht für GWH18QD-K6DND6B/I und GWH24QD-K6DND6A/I
Automatisches Wiedereinschalten	Intelligentes Abtauen	Schlüsselkartensteuerung	
Cold-Plasma Filter	Kaltluftschutz	Selbstdiagnostik	
Energie Sparfunktion	Komfort Schlafkurve	Single & Multikompatibel	
Entfeuchtungs-funktion	Kompaktes Design	Tastensperre	

DARUM LOMO

- ModBus Ready
- Extern Ein- / Aus
- Zentrale Steuerung möglich

- Anschluss für Kabelfernbedienung Serienmäßig
- Sehr gutes Preis- / Leistungsverhältnis
- Geringe Baugröße

			GWH09QB-K6DND6I/I GWH09QB-K6DNB8I/O	GWH12QB-K6DND6I/I GWH12QB-K6DNB8I/O	GWH18QD-K6DND6B/I GWH18AAD-K6DNA1B/O	GWH24QD-K6DND6A/I GWH24ADD-K6DNA1A/O
Kühlleistung	kW		2,5 (0,5 - 3,3)	3,2 (0,6 - 3,6)	4,6 (0,6 - 5,2)	6,1 (1,8 - 6,4)
Heizleistung	kW		2,8 (0,5 - 3,5)	3,5 (0,6 - 4,6)	5,2 (0,7 - 5,4)	6,5 (1,6 - 6,6)
Wirkungsgrad Kühlen / Heizen (SEER/SCOP)	W/W		6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Energieklasse Kühlen / Heizen			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Leistungsaufnahme Kühlen	kW		0,8	0,9	1,4	1,7
Leistungsaufnahme Heizen	kW		0,7	0,9	1,4	1,8
Max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A		6,2 / 6,6	6,3 / 6,9	8,0 / 7,5	10,9 / 11,3
Innengerät	Luftmenge (L/M/H/SH)	m ³ /h	290 / 410 / 480 / 560	330 / 430 / 490 / 560	520 / 610 / 720 / 850	520 / 610 / 720 / 850
	Schalldruckpegel *	dB(A)	25 - 41	28 - 39	34 - 48	34 - 48
	Abmessungen	mm	790 x 275 x 200	790 x 275 x 200	970 x 300 x 224	970 x 300 x 224
	Gewicht	kg	9	9	13,5	13,5
Außengerät	Schalldruckpegel *	dB(A)	52	52	54	57
	Kompressor		Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben
	Abmessungen	mm	776 x 540 x 320	848 x 596 x 320	848 x 596 x 320	955 x 700 x 396
	Gewicht	kg	29,5	31	34	46
Kältemittel / Füllmenge	kg		R32 / 0,6	R32 / 0,59	R32 / 0,77	R32 / 1,3
Rohranschlüsse Flüssig / Gas	mm (")		6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 15,88 (1/4 - 5/8)
Leitungslänge max.	m		15	20	20	25
Vorgefüllte Leitungslänge	m		5	5	5	5
Max. Höhendifferenz	m		10	10	10	10
Nachfüllung	g/m		20	16	16	40
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz		220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Anschluss Spannungsversorgung			Außengerät	Außengerät	Außengerät	Außengerät
Elektrische Verkabelung IG-AG	mm ²		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Empfohlene Absicherung	A		13	13	13	13
Außentemperatur Einsatzgrenzen 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			10.10.0040	10.10.0041	10.10.0042	10.10.0043
Artikelnummer Außengerät			12.10.0023	12.10.0024	12.10.0025	12.10.0031

Bedingungen für angegebene Kühl- und Heizleistungen siehe Service Manuals

BORA

SINGLE WANDKLIMAGERÄT

G¹⁰ Inverter

A⁺⁺

R32

A⁺



YAWIF



Außengerät

- | | | | |
|---------------------------------|--|--|--------------------------|
| 0,5W Standby | 8°C Frostschutzfunktion | Komfort Schlafkurve | Single & Multikompatibel |
| Automatik Modus | -15°C Heizen bis -15°C Außentemperatur | Kompaktes Design | Tastensperre |
| Automatische Reinigungsfunktion | Hygiene Filter | -15°C Kühlen bis -15°C Außentemperatur | Turbofunktion |
| Automatisches Wiedereinschalten | I-Feel Funktion | LCD Fernbedienung | |
| Energie Sparfunktion | Intelligentes Abtauen | LED Display | |
| Entfeuchtungsfunktion | Kaltluftschutz | Selbstdiagnostik | |

DARUM BORA

- Perfektes Einstiegsmodell da bestes Preis- / Leistungsverhältnis

- Kleinste Innengeräte Abmessungen
- Wi-Fi Funktion optional nachrüstbar

		GWH09AAB-K6DNA1A/I GWH09AAB-K6DNA3A/O	GWH12AAB-K6DNA1A/I GWH12AAB-K6DNA3A/O	GWH18AAD-K6DNA1B/I GWH18AAD-K6DNA3B/O	GWH24AAD-K6DNA1A/I GWH24AAD-K6DNA3A/O	
Kühlleistung	kW	2,5 (0,5 - 3,3)	3,2 (0,6 - 3,6)	4,6 (0,6 - 5,2)	6,1 (1,8 - 6,4)	
Heizleistung	kW	2,8 (0,5 - 3,5)	3,4 (0,6 - 4,4)	5,2 (0,7 - 5,4)	6,4 (1,6 - 6,6)	
Wirkungsgrad Kühlen / Heizen (SEER/SCOP)	W/W	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	
Energieklasse Kühlen / Heizen		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,8	1,0	1,4	1,8	
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,8	0,9	1,4	1,9	
Max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A	6,3 / 6,9	7,2 / 7,7	8,0 / 7,5	10,9 / 11,3	
Innengerät	Luftmenge (SL/L/ML/M/MH/H/SH)	m ³ /h	300 / 430 / 500 / 550	300 / 430 / 500 / 550	520 / 610 / 720 / 850	520 / 610 / 720 / 850
	Schalldruckpegel *	dB(A)	28 - 40	28 - 42	34 - 48	34 - 48
	Abmessungen	mm	773 x 250 x 185	773 x 250 x 185	970 x 300 x 225	970 x 300 x 225
	Gewicht	kg	8,5	8,5	13,5	13,5
Außengerät	Schalldruckpegel *	dB(A)	52	52	54	57
	Kompressor		Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben
	Abmessungen	mm	776 x 540 x 320	842 x 596 x 320	842 x 596 x 320	955 x 700 x 396
	Gewicht	kg	29	31	34	46
Kältemittel / Füllmenge	kg	R32 / 0,6	R32 / 0,65	R32 / 0,77	R32 / 1,3	
Rohranschlüsse Flüssig / Gas	mm (")	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 15,88 (1/4 - 5/8)	
Leitungslänge max.	m	15	20	20	25	
Vorgefüllte Leitungslänge	m	5	5	5	5	
Max. Höhendifferenz	m	10	10	10	10	
Nachfüllung	g/m	20	20	16	40	
Spannungsversorgung	V/Ph/ Hz	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	
Anschluss Spannungsversorgung		Außengerät	Außengerät	Außengerät	Außengerät	
Elektrische Verkabelung IG-AG	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	
Empfohlene Absicherung	A	13	13	13	16	
Außentemperatur Einsatzgrenzen 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		10.10.0044	10.10.0045	10.10.0046	10.10.0047	
Artikelnummer Außengerät		12.10.0026	12.10.0027	12.10.0032	12.10.0033	

Bedingungen für angegebene Kühl- und Heizleistungen siehe Service Manuals

KONSOLE KONSOLENKLIMAGERÄT

G¹⁰ Inverter

A⁺⁺

R32

A⁺



Modbus
READY

COLD-PLASMA
FILTER



YAA1FB8



Außengerät

0,5W Standby	Entfeuchtungs- funktion	Komfort Schlafkurve	Tastensperre
24h Timer	8°C Frostschutzfunktion	Kühlen bis -15°C Außentemperatur	Turbofunktion
Automatik Modus	Heizen bis -22°C Außentemperatur	LCD Fernbedienung	Wi-Fi Steuerung
Automatische Reinigungsfunktion	Hygiene Filter	LED Display	
Automatisches Wiedereinschalten	I-Feel Funktion	Optionale Kabelfernbedienung	
Cold-Plasma Filter	Intelligentes Abtauen	Selbstdiagnostik	
Energie Sparfunktion	Kaltluftschutz	Single & Multikompatibel	

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

		GEH09AA-K6DNA1E/I GEH09AA-K6NDA1F/O	GEH12AA-K6DNA1E/I GEH12AA-K6NDA1F/O	GEH18AA-K6DNA1E/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+
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,7	1,1	1,6
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,7	1,0	1,5
Max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A	5,8 / 6,0	6,7 / 6,7	10,9 / 11,1
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
	Schalldruckpegel *	dB(A)	23 - 40	25 - 42
	Abmessungen	mm	700 x 600 x 215	700 x 600 x 215
	Gewicht	kg	15,5	15,5
Außengerät	Schalldruckpegel *	dB(A)	49	52
	Kompressor		Rollkolben	Rollkolben
	Abmessungen	mm	782 x 540 x 320	848 x 596 x 320
	Gewicht	kg	27,5	30,5
Kältemittel / Füllmenge	kg	R32 / 0,55	R32 / 0,75	R32 / 0,95
Rohranschlüsse Flüssig / Gas	mm (")	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 12,7 (1/4 - 1/2)
Leitungslänge max.	m	15	20	25
Vorgefüllte Leitungslänge	m	5	5	5
Max. Höhendifferenz	m	10	10	10
Nachfüllung	g/m	16	16	20
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Anschluss Spannungsversorgung		Außengerät	Außengerät	Außengerät
Elektrische Verkabelung IG-AG	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Empfohlene Absicherung	A	13	13	13
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

Bedingungen für angegebene Kühl- und Heizleistungen siehe Service Manuals

FREE-MATCH MULTIGERÄTE

Kühlleistung [kW]	Free-Match Außengerät	Anzahl Innengeräte
4,1 (2,1 - 4,4)	GWHD(14)NK6LO	1 bis 2
5,2 (2,1 - 5,8)	GWHD(18)NK6LO	1 bis 2
6,1 (2,2 - 7,3)	GWHD(21)NK6LO	2 bis 3
7,1 (2,3 - 8,5)	GWHD(24)NK6LO	2 bis 3
8,0 (2,3 - 10,3)	GWHD(28)NK6LO	2 bis 4
10,5 (2,6 - 12,0)	GWHD(36)NK6LO	2 bis 4
12 (2,6 - 12,0)	GWHD(42)NK6LO	2 bis 5



Bedingungen für angegebene Kühl- und Heizleistungen siehe Service Manuals

FREE-MATCH U-CROWN WANDKLIMAGERÄT

- 130° Left Right Swing || 180° Up-Down 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 Lamellenstellung
- Energieklasse A++ im Heizbetrieb
- Auch in Farbvariante „Champagner“ erhältlich *
- Außentemperaturanzeige am Innengerät



SAA1FB1



Variante Champagner*
Verfügbar ab Juli 2021

		GWH09UB-K6DNA4A/I	GWH12UB-K6DNA4A/I	GWH18UC-K6DNA4A/I
Kühlleistung	kW	2,7 (0,3 - 4,3)	3,5 (0,3 - 4,8)	5,3 (1,2 - 6,5)
Heizleistung	kW	3,2 (0,6 - 5,9)	4,0 (0,6 - 6,0)	5,3 (1,3 - 7,0)
Luftmenge	m³/h	220 / 250 / 290 / 330 / 390 / 450/550	220 / 250 / 330 / 400 / 450 / 500/650	340 / 400 / 500 / 600 / 650/750/850
Schalldruckpegel *	dB(A)	19 - 41	19 - 42	19 - 46
Abmessungen	mm	860 x 305 x 170	860 x 305 x 170	960 x 320 x 205
Gewicht	kg	11,5	11,5	14,0
Rohranschlüsse Flüssig / Gas	mm (")	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 12,7 (1/4 - 1/2)
Artikelnummer Silber		10.10.0048	10.10.0049	10.10.0050
Artikelnummer Champagner *		10.10.0053	10.10.0054	10.10.0055

FREE-MATCH SOYAL WANDKLIMAGERÄT

Intelligente Luftströmung:

Ein in das Innengerät integrierter Infrarotsensor registriert die Position von sich im Raum befindlichen Personen. Die Klimaanlage kann so eingestellt werden, dass der Luftstrom automatisch an einer Person vorbei gelenkt wird, oder wahlweise direkt auf eine Person hingelenkt wird. Dies funktioniert auch, wenn die Person im Raum ihre Position verändert.

- 18 dB Flüsterbetrieb
- Heizen bis - 25° C
- Temperaturverstellung im Auto-Modus
- Energieklasse A+++ im Heizbetrieb
- Energieklasse A+++ im Kühlbetrieb
- 8 Ventilatorstufen
- Zugluftfreie Lammellenstellung
- Einstellbarer Temperaturbereich im Heizbetrieb +8° C bis +30° C



YAA1FB11

		GWH09AKC-K6DNA1A/I	GWH12AKC-K6DNA1A/I
Kühlleistung	kW	2,7 (0,2 - 4,4)	3,5 (0,2 - 4,6)
Heizleistung	kW	3,6 (0,8 - 5,0)	4,2 (0,8 - 5,2)
Luftmenge	m³/h	180 / 270 / 300 / 400 / 500 / 530 / 600 / 700	180 / 270 / 300 / 400 / 500 / 550 / 700 / 800
Schalldruckpegel *	dB(A)	18 - 42	20 - 44
Abmessungen	mm	977 x 281 x 295	977 x 281 x 295
Gewicht	kg	21,5	21,5
Rohranschlüsse Flüssig / Gas	mm (")	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)
Artikelnummer		10.10.0064	10.10.0065

FREE-MATCH G-TECH WANDKLIMAGERÄT

- ModBus Ready || Extern Ein- / Aus
- Zentrale Steuerung möglich
- Anschluss für Kabelfernbedienung Serienmäßig
- 5-Level Washing System - Erlaubt eine extrem einfache Reinigung des Innengerätes ohne in den Kälte- und Elektrokreislauf einzugreifen
- Heizen bis - 22° C
- Temperaturverstellung im Auto-Modus

- Besonders Robuste Ausführung, dadurch erleichterte Montage und Service
- 3D-Spiral Luftleitlamelle || 7 Ventilatorstufen
- Energieklasse A++ im Heizbetrieb
- Energieklasse A+++ im Kühlbetrieb
- Zugluftfreie Lammellenstellung
- Einstellbarer Temperaturbereich im Heizbetrieb +8° C bis +30° C



YAU1FB

		GWH09AEC-K6DNA1A/I	GWH12AEC-K6DNA1A/I
Kühlleistung	kW	2,7 (0,2 - 4,1)	3,5 (0,2 - 4,5)
Heizleistung	kW	3,2 (0,9 - 4,7)	3,8 (1,0 - 4,8)
Luftmenge	m³/h	200 / 360 / 470 / 490 / 550 / 600 / 735	200 / 360 / 470 / 510 / 600 / 650 / 750
Schalldruckpegel *	dB(A)	21 - 43	21 - 43
Abmessungen	mm	945 x 293 x 225	945 x 293 x 225
Gewicht	kg	14	14
Rohranschlüsse Flüssig / Gas	mm (")	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)
Artikelnummer		10.10.0038	10.10.0039

FREE-MATCH AMBER WANDKLIMAGERÄT

- ModBus Ready
- Extern Ein- / Aus
- Zentrale Steuerung möglich
- Anschluss für Kabelfernbedienung Serienmäßig
- 130° Left Right Swing || 180° Up-Down Swing

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



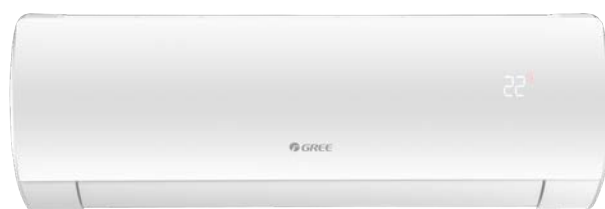
YAG1FB3

		GWH09YC-K6DNA1A/I	GWH12YC-K6DNA1A/I	GWH18YD-K6DNA1A/I	GWH24YE-K6DNA1A/I
Kühlleistung	kW	2,7 (0,9 - 3,8)	3,5 (1,0 - 3,8)	5,3 (1,3 - 6,6)	7,0 (1,1 - 9,1)
Heizleistung	kW	2,9 (0,7 - 4,4)	3,8 (1,2 - 4,4)	5,6 (1,1 - 6,8)	7,2 (1,7 - 10,1)
Luftmenge	m³/h	390 / 420 / 450 / 490 / 540 / 590 / 660	390 / 420 / 450 / 490 / 540 / 590 / 680	306 / 490 / 520 / 610 / 750 / 790 / 850	750 / 850 / 900 / 950 / 1000 / 1100 / 1250
Schalldruckpegel *	dB(A)	19 - 41	19 - 43	19 - 49	19 - 49
Abmessungen	mm	865 x 290 x 210	865 x 290 x 210	996 x 301 x 225	1101 x 327 x 249
Gewicht	kg	10,5	11	13,5	16,5
Rohranschlüsse Flüssig / Gas	mm (")	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 12,7 (1/4 - 1/2)	6,35 / 15,9 (1/4 - 5/8)
Artikelnummer		10.10.0001	10.10.0002	10.10.0003	10.10.0004

FREE-MATCH FAIRY WANDKLIMAGERÄT

- ModBus Ready
- Extern Ein- / Aus
- Zentrale Steuerung möglich
- Anschluss für Kabelfernbedienung Serienmäßig

- Heizen bis - 22° C
- Temperaturverstellung im Auto-Modus
- In verschiedenen Farbausführungen erhältlich *



YAC1FB9 Varianten Schwarz und Silber *
Verfügbar ab Juli 2021

		GWH09ACC-K6DNA1A/I	GWH12ACC-K6DNA1D/I	GWH18ACD-K6DNA1D/I	GWH24ACE-K6DNA1A/I
Kühlleistung	kW	2,7 (0,5 - 3,6)	3,5 (0,9 - 3,9)	5,2 (1,3 - 6,6)	7,0 (1,9 - 8,8)
Heizleistung	kW	3,0 (0,5 - 4,3)	3,7 (0,9 - 4,5)	5,3 (1,1 - 6,8)	7,4 (1,8 - 10,6)
Luftmenge	m³/h	390 / 420 / 440 / 470 / 540 / 570 / 610	390 / 420 / 450 / 490 / 560 / 620 / 680	470 / 520 / 570 / 610 / 650 / 720 / 800	750 / 850 / 900 / 950 / 1000 / 1100 / 1250
Schalldruckpegel *	dB(A)	26 - 40	26 - 42	31 - 45	33 - 48
Abmessungen	mm	889 x 294 x 212	889 x 294 x 212	1013 x 307 x 221	1122 x 329 x 247
Gewicht	kg	11	11	13,5	16,5
Rohranschlüsse Flüssig / Gas	mm (")	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 12,7 (1/4 - 1/2)	6,35 / 15,9 (1/4 - 5/8)
Artikelnummer Weiß		10.10.0034	10.10.0035	10.10.0036	10.10.0037
Artikelnummer Schwarz *		10.10.0056	10.10.0057	10.10.0058	10.10.0059
Artikelnummer Silber *		10.10.0060	10.10.0061	10.10.0062	10.10.0063

FREE-MATCH LOMO WANDKLIMAGERÄT

- ModBus Ready
- Extern Ein- / Aus
- Zentrale Steuerung möglich

- Anschluss für Kabelfernbedienung Serienmäßig
- Sehr gutes Preis- / Leistungsverhältnis
- Geringe Baugröße



YAN1F6

		GWH09QB-K6DND6I/I	GWH12QB-K6DND6I/I	GWH18QD-K6DND6B/I	GWH24QD-K6DND6A/I
Kühlleistung	kW	2,5 (0,5 - 3,3)	3,2 (0,6 - 3,6)	4,6 (0,6 - 5,2)	6,1 (1,8 - 6,4)
Heizleistung	kW	2,8 (0,5 - 3,5)	3,5 (0,6 - 4,6)	5,2 (0,7 - 5,4)	6,5 (1,6 - 6,6)
Luftmenge	m ³ /h	290 / 410 / 480 / 560	330 / 430 / 490 / 560	520 / 610 / 720 / 850	520 / 610 / 720 / 850
Schalldruckpegel *	dB(A)	25 - 41	28 - 39	34 - 48	34 - 48
Abmessungen	mm	790 x 275 x 200	790 x 275 x 200	970 x 300 x 224	970 x 300 x 224
Gewicht	kg	9	9	13,5	13,5
Rohranschlüsse Flüssig / Gas	mm (")	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 15,88 (1/4 - 5/8)
Artikelnummer		10.10.0040	10.10.0041	10.10.0042	10.10.0043

FREE-MATCH BORA WANDKLIMAGERÄT

- Perfektes Einstiegsmodell da bestes Preis- / Leistungsverhältnis

- Kleinste Innengeräte Abmessungen
- Wi-Fi Funktion optional nachrüstbar



YAW1F

		GWH09AAB-K6DNA1A/I	GWH12AAB-K6DNA1A/I	GWH18AAD-K6DNA1B/I	GWH24AAD-K6DNA1A/I
Kühlleistung	kW	2,5 (0,5 - 3,3)	3,2 (0,6 - 3,6)	4,6 (0,6 - 5,2)	6,1 (1,8 - 6,4)
Heizleistung	kW	2,8 (0,5 - 3,5)	3,4 (0,6 - 4,4)	5,2 (0,7 - 5,4)	6,4 (1,6 - 6,6)
Luftmenge	m ³ /h	300 / 430 / 500 / 550	300 / 430 / 500 / 550	520 / 610 / 720 / 850	520 / 610 / 720 / 850
Schalldruckpegel *	dB(A)	28 - 40	28 - 42	34 - 48	34 - 48
Abmessungen	mm	773 x 250 x 185	773 x 250 x 185	970 x 300 x 225	970 x 300 x 225
Gewicht	kg	8,5	8,5	13,5	13,5
Rohranschlüsse Flüssig / Gas	mm (")	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 15,88 (1/4 - 5/8)
Artikelnummer		10.10.0044	10.10.0045	10.10.0046	10.10.0047

FREE-MATCH KONSOLENKLIMAGERÄT

- 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



YAA1FB8

		GEH09AA-K6DNA1E/I	GEH12AA-K6DNA1E/I	GEH18AA-K6DNA1E/I
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)
Luftmenge	m³/h	250 / 280 / 330 / 370 / 410 / 430 / 500	280 / 360 / 400 / 440 / 480 / 520 / 600	320 / 410 / 460 / 520 / 580 / 650 / 700
Schalldruckpegel *	dB(A)	23 - 40	25 - 42	31 - 47
Rohranschlüsse Flüssig/Gas	mm (")	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 12,7 (1/4 - 1/2)
Abmessungen	mm	700 x 600 x 215	700 x 600 x 215	700 x 600 x 215
Gewicht	kg	15,5	15,5	15,5
Artikelnummer		10.10.0009	10.10.0010	10.10.0011

FREE-MATCH DECKEN-/STANDKLIMAGERÄT

- ModBus Ready
- Extern Ein- / Aus
- Zentrale Steuerung möglich
- Anschluss für Kabelfernbedienung Serienmäßig

- Decken- und Wandmontage möglich
- Infrarot Fernbedienung im Lieferumfang enthalten
- Kabelfernbedienung im Lieferumfang enthalten (* ausgenommen 10.10.0014 und 10.10.0015)



YT1F(X-Fan)



XK19*

		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
Rohranschlüsse Flüssig/Gas	mm (")	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 12,70 (1/4 - 3/8)	6,35 / 12,7 (1/4 - 1/2)	9,52 / 15,9 (3/8 - 5/8)
Abmessungen	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 4-WEGE KASSETTENKLIMAGERÄT

- ModBus Ready
- Extern Ein- / Aus
- Zentrale Steuerung möglich
- Anschluss für Kabelfernbedienung Serienmäßig

- Gerätehöhe nur 240 mm
- Kabelfernbedienung im Lieferumfang enthalten
- Infrarot Fernbedienung im Lieferumfang enthalten



YT1F(X-Fan)



XK19

		GKH(12)BB-K6DNA3A/I	GKH(18)BB-K6DNA3A/I	GKH(24)BC-K6DNA4A/I
Kühlleistung	kW	3,5 (1,4 - 3,9)	4,5 (1,5 - 4,9)	7,1 (1,9 - 7,3)
Heizleistung	kW	4,0 (1,5 - 4,3)	5,0 (1,5 - 5,3)	8 (1,9 - 8,4)
Luftmenge	m ³ /h	450 / 520 / 560 / 650	450 / 590 / 670 / 710	880 / 1100 / 1220 / 1280
Schalldruckpegel *	dB(A)	34 - 44	35 - 47	36 - 47
Rohranschlüsse Flüssig/Gas	mm (")	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 12,7 (1/4 - 1/2)	9,52 / 15,9 (3/8 - 5/8)
Abmessungen Innengerät	mm	596 x 596 x 240*	596 x 596 x 240*	840 x 840 x 240**
Gewicht Innengerät	kg	20*	20*	26**
Artikelnummer Innengerät		10.10.0016	10.10.0017	10.10.0018
Artikelnummer Panel		10.10.0023 *	10.10.0023 *	10.10.0024 **

* TC03 Panel: 670 x 670 x 50 mm, 3 kg - ** TC04 Panel: 950 x 950 x 60 mm, 7kg

FREE-MATCH KANALKLIMAGERÄT

- ModBus Ready
- Zentrale Steuerung möglich
- Anschluss für Kabelfernbedienung Serienmäßig

- Gerätehöhe nur 200 mm
- Luftansaugung wahlweise von hinten oder unten
- Kabelfernbedienung im Lieferumfang enthalten



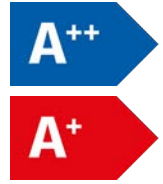
XK19

		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	m ³ /h	280 / 350 / 450	300 / 400 / 550	500 / 600 / 700	550 / 750 / 1000
Ext. statische Pressung	Pa	25	25	40	60
Schalldruckpegel *	dB(A)	31 - 37	32 - 39	33 - 41	34 - 42
Rohranschlüsse Flüssig/Gas	mm (")	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 12,7 (1/4 - 1/2)	9,52 / 15,9 (3/8 - 5/8)
Abmessungen	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

FREE-MATCH MULTI AUSSENGERÄTE

ZWEIER- UND DREIER-MULTI

G¹⁰ Inverter



Als Innengeräte stehen Wand-, Decken-/Stand-, Kassetten- oder Kanalgeräte zur Auswahl. Beachten Sie bei der Auswahl immer die Leistung der Innengeräte und des Außengerätes. Es können Innengeräte bis zum 1,5-fachen der Leistung des Außengerätes angeschlossen werden.

Beim Außengerät GWHD(14)NK6LO können 1 - 2 FREE-MATCH Innengeräte in folgenden Konfigurationen angeschlossen werden

GWHD(14)NK6LO	Zwei		
	Ein	Zwei	
	7	7 + 7	9 + 9
	9	7 + 9	9 + 12
	12	7 + 12	

Beim Außengerät GWHD(18)NK6LO können 1 - 2 FREE-MATCH Innengeräte in folgenden Konfigurationen angeschlossen werden

GWHD(18)NK6LO	Zwei		
	Ein	Zwei	
	7	7 + 7	9 + 9
	9	7 + 9	9 + 12
	12	7 + 12	12 + 12

Beim Außengerät GWHD(21)NK6LO können 2 - 3 FREE-MATCH Innengeräte in folgenden Konfigurationen angeschlossen werden

GWHD(21)NK6LO	Zwei		Drei	
		7 + 7	9 + 12	7 + 7 + 7
	7 + 9	9 + 18	7 + 7 + 9	9 + 9 + 9
	7 + 12	12 + 12	7 + 7 + 12	9 + 9 + 12
	7 + 18	12 + 18	7 + 9 + 9	9 + 12 + 12
	9 + 9	-	7 + 9 + 12	-

Beim Außengerät GWHD(24)NK6LO können 2 - 3 FREE-MATCH Innengeräte in folgenden Konfigurationen angeschlossen werden

GWHD(24)NK6LO	Zwei		Drei		
		7 + 7	9 + 12	7 + 7 + 7	7 + 9 + 12
	7 + 9	9 + 18	7 + 7 + 9	7 + 9 + 18	9 + 12 + 12
	7 + 12	12 + 12	7 + 7 + 12	7 + 12 + 12	12 + 12 + 12
	7 + 18	12 + 18	7 + 7 + 18	9 + 9 + 9	-
	9 + 9	18 + 18	7 + 9 + 9	9 + 9 + 12	-



GWHD(14)NK6LO



GWHD(18)NK6LO
GWHD(21)NK6LO



GWHD(24)NK6LO

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. Die Free-Match Außengeräte sind u.a. mit DC Invertersteuerung mit G10 Technologie und GREE Doppel-Rollkolbenkompressoren ausgestattet.

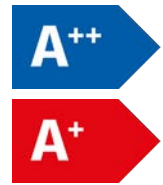
		GWHD(14)NK6LO (1-2)	GWHD(18)NK6LO (1-2)	GWHD(21)NK6LO (2-3)	GWHD(24)NK6LO (2-3)
Kühlleistung	kW	4,1 (2,1 - 4,4)	5,2 (2,1-5,8)	6,1 (2,2 - 7,3)	7,1 (2,3 - 8,5)
Heizleistung	kW	4,4 (2,5 - 5,4)	5,4 (2,6- 5,9)	6,5 (3,6 - 8,5)	8,5 (3,7 - 8,8)
Wirkungsgrad K/H (SEER/SCOP)	W/W	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Energieklasse K/H		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	1,2	1,4	1,7	1,9
Leistungsaufnahme Heizen	kW	1,0	1,3	1,6	2,2
Max. Betriebsstrom	A	7,9	7,9	12,7	12,7
Luftmenge max.	m ³ /h	2600	2600	3200	4000
Schalldruckpegel *	dB(A)	55	55	58	58
Kompressor		Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben
Abmessungen	mm	899 x 596 x 378	899 x 596 x 378	963 x 700 x 396	1001 x 790 x 427
Gewicht	kg	43	43	55	68
Kältemittel / Füllmenge	kg	R32 / 1,05	R32 / 1,05	R32 / 1,60	R32 / 1,8
Rohranschlüsse Flüssig/Gas *	mm (")	2 x 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	2 x 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	3 x 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	3 x 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)
Leitungslänge je Innengerät	m	10	10	20	20
Leitungslänge max.	m	20	20	60	60
Vorgefüllte Leitungslänge	m	10	10	30	30
Max. Höhendifferenz	m	5	5	10	10
Nachfüllung	g/m	20	20	20	20
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	220 - 240 / 1/ 50	220 - 240 / 1/ 50	220 - 240 / 1/ 50	220 - 240 / 1/ 50
Elektr. Verkabelung IG-AG	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Empf. Absicherung	A	13	13	13	13
Anschluss Spannungsversorgung		Außengerät	Außengerät	Außengerät	Außengerät
Anzahl Innengeräte		1-2	1-2	2-3	2-3
Außentemp. Einsatzgrenzen K/H	°C	-15 bis +43 / -20 bis +24	-15 bis +43 / -20 bis +24	-15 bis +43 / -20 bis +24	-15 bis +43 / -20 bis +24
Artikelnummer		13.10.0007	13.10.0001	13.10.0008	13.10.0002

* Übergänge/Reduktionen für Rohranschlüsse im Außengerät beige packt

Bedingungen für angegebene Kühl- und Heizleistungen siehe Service Manuals

FREE-MATCH MULTI AUSSENGERÄTE

ZWEIER-, DREIER-, VIERER- UND FÜNFER-MULTI



Beim Außengerät GWHD(28)NK6LO können 2 - 4 FREE-MATCH Innengeräte in folgenden Konfigurationen angeschlossen werden

GWHD(28) NK6LO	Zwei		Drei			Vier		
	7 + 7	9 + 18	7 + 7 + 7	7 + 9 + 18	12 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 9 + 18	9 + 9 + 9 + 12
7 + 9	12 + 12	7 + 7 + 9	9 + 9 + 9	-	7 + 7 + 7 + 9	7 + 7 + 12 + 12	9 + 9 + 12 + 12	
7 + 12	12 + 18	7 + 7 + 12	9 + 9 + 12	-	7 + 7 + 7 + 12	7 + 9 + 9 + 9	-	
7 + 18	18 + 18	7 + 7 + 18	9 + 9 + 18	-	7 + 7 + 7 + 18	7 + 9 + 9 + 12	-	
9 + 9	-	7 + 9 + 9	9 + 12 + 12	-	7 + 7 + 9 + 9	7 + 9 + 12 + 12	-	
9 + 12	-	7 + 9 + 12	9 + 12 + 18	-	7 + 7 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 9	-	

Beim Außengerät GWHD(36)NK6LO können 2 - 4 FREE-MATCH Innengeräte in folgenden Konfigurationen angeschlossen werden

GWHD(36) NK6LO	Zwei		Drei			Vier		
	7 + 12	-	7 + 7 + 7	7 + 18 + 18	12 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 12
7 + 18	-	7 + 7 + 9	7 + 18 + 24	12 + 12 + 24	7 + 7 + 7 + 9	7 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 18	
7 + 24	-	7 + 7 + 12	9 + 9 + 9	12 + 18 + 18	7 + 7 + 7 + 12	7 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 24	
9 + 9	-	7 + 7 + 18	9 + 9 + 12	18 + 18 + 24	7 + 7 + 7 + 18	7 + 9 + 9 + 18	9 + 9 + 12 + 12	
9 + 12	-	7 + 7 + 24	9 + 9 + 18	-	7 + 7 + 7 + 24	7 + 9 + 9 + 24	9 + 9 + 12 + 18	
9 + 18	-	7 + 9 + 9	9 + 9 + 24	-	7 + 7 + 9 + 9	7 + 9 + 12 + 12	9 + 9 + 12 + 24	
12 + 12	-	7 + 9 + 12	9 + 12 + 12	-	7 + 7 + 9 + 12	7 + 9 + 12 + 18	9 + 9 + 18 + 18	
12 + 18	-	7 + 9 + 18	9 + 12 + 18	-	7 + 7 + 9 + 18	7 + 9 + 12 + 24	9 + 12 + 12 + 12	
12 + 24	-	7 + 9 + 24	9 + 12 + 24	-	7 + 7 + 9 + 24	7 + 9 + 18 + 18	9 + 12 + 12 + 18	
18 + 18	-	7 + 12 + 12	9 + 18 + 18	-	7 + 7 + 12 + 12	7 + 12 + 12 + 12	12 + 12 + 12 + 12	
18 + 24	-	7 + 12 + 18	9 + 18 + 24	-	7 + 7 + 12 + 18	7 + 12 + 12 + 18	12 + 12 + 12 + 18	
24 + 24	-	7 + 12 + 24	12 + 12 + 12	-	7 + 7 + 12 + 24	9 + 9 + 9 + 9	-	

Beim Außengerät GWHD(42)NK6LO können 2 - 5 FREE-MATCH Innengeräte in folgenden Konfigurationen angeschlossen werden

GWHD(42) NK6LO	Zwei	Drei		Vier			Fünf		
	7 + 18	7 + 7 + 7	9 + 9 + 18	7 + 7 + 7 + 7	7 + 9 + 9 + 18	9 + 9 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 9 + 9 + 24	7 + 12 + 12 + 12 + 12
7 + 24	7 + 7 + 9	9 + 9 + 24	7 + 7 + 7 + 9	7 + 9 + 9 + 24	9 + 9 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 7 + 9	7 + 7 + 9 + 12 + 12	7 + 12 + 12 + 12 + 18	
9 + 12	7 + 7 + 12	9 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 12	7 + 9 + 12 + 12	9 + 9 + 12 + 24	7 + 7 + 7 + 7 + 12	7 + 7 + 9 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 9 + 9	
9 + 18	7 + 7 + 18	9 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 18	7 + 9 + 12 + 18	9 + 9 + 18 + 18	7 + 7 + 7 + 7 + 18	7 + 7 + 9 + 12 + 24	9 + 9 + 9 + 9 + 12	
9 + 24	7 + 7 + 24	9 + 12 + 24	7 + 7 + 7 + 24	7 + 9 + 12 + 24	9 + 9 + 18 + 24	7 + 7 + 7 + 7 + 24	7 + 7 + 9 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 9 + 18	
12 + 12	7 + 9 + 9	9 + 18 + 18	7 + 7 + 9 + 9	7 + 9 + 18 + 18	9 + 12 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 9 + 9	7 + 7 + 12 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 9 + 24	
12 + 18	7 + 9 + 12	9 + 18 + 24	7 + 7 + 9 + 12	7 + 9 + 18 + 24	9 + 12 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 9 + 12	7 + 7 + 12 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 12 + 12	
12 + 24	7 + 9 + 18	9 + 24 + 24	7 + 7 + 9 + 18	7 + 12 + 12 + 12	9 + 12 + 12 + 24	7 + 7 + 7 + 9 + 18	7 + 7 + 12 + 12 + 24	9 + 9 + 9 + 12 + 18	
18 + 18	7 + 9 + 24	12 + 12 + 12	7 + 7 + 9 + 24	7 + 12 + 12 + 18	9 + 12 + 18 + 18	7 + 7 + 7 + 9 + 24	7 + 7 + 12 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 18 + 18	
18 + 24	7 + 12 + 12	12 + 12 + 18	7 + 7 + 12 + 12	7 + 12 + 12 + 24	9 + 18 + 18 + 18	7 + 7 + 7 + 12 + 12	7 + 9 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 12 + 12 + 12	
24 + 24	7 + 12 + 18	12 + 12 + 24	7 + 7 + 12 + 18	7 + 12 + 18 + 18	12 + 12 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 12 + 18	7 + 9 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 12 + 12 + 18	
-	7 + 12 + 24	12 + 18 + 18	7 + 7 + 12 + 24	7 + 12 + 18 + 24	12 + 12 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 12 + 24	7 + 9 + 9 + 9 + 18	9 + 12 + 12 + 12 + 12	
-	7 + 18 + 18	12 + 18 + 24	7 + 7 + 18 + 18	7 + 18 + 18 + 18	12 + 12 + 12 + 24	7 + 7 + 7 + 18 + 18	7 + 9 + 9 + 12 + 12	9 + 12 + 12 + 12 + 18	
-	7 + 18 + 24	12 + 24 + 24	7 + 7 + 18 + 24	9 + 9 + 9 + 9	12 + 12 + 18 + 18	7 + 7 + 7 + 18 + 24	7 + 9 + 9 + 12 + 18	12 + 12 + 12 + 12 + 12	
-	7 + 24 + 24	18 + 18 + 18	7 + 7 + 24 + 24	9 + 9 + 9 + 12	-	7 + 7 + 9 + 9 + 9	7 + 9 + 9 + 18 + 18	-	
-	9 + 9 + 9	18 + 18 + 24	7 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 18	-	7 + 7 + 9 + 9 + 12	7 + 9 + 12 + 12 + 12	-	
-	9 + 9 + 12	-	7 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 24	-	7 + 7 + 9 + 9 + 18	7 + 9 + 12 + 12 + 18	-	



GWHD(28)NK6LO



GWHD(36)NK6LO
GWHD(42)NK6LO

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. Die Free-Match Außengeräte sind u.a. mit DC Invertersteuerung mit G10 Technologie und GREE Doppel-Rollkolbenkompressoren ausgestattet.









		GWHD(28)NK6LO (2-4)	GWHD(36)NK6LO (2-4)	GWHD(42)NK6LO (2-5)
Kühlleistung	kW	8,0 (2,3 - 10,3)	10,5 (2,6 - 12,0)	12,0 (2,6 - 12,0)
Heizleistung	kW	9,5 (3,7 - 10,3)	12,0 (2,6 - 13,5)	12,0 (2,6 - 14,5)
Wirkungsgrad K/H (SEER/SCOP)	W/W	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Energieklasse K/H		A++ / A+	A ++/ A+	A ++/ A+
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	2,3	3,1	3,4
Leistungsaufnahme Heizen	kW	2,6	3,2	3,5
Max. Betriebsstrom	A	15,9	20,0	20,0
Luftmenge max.	m ³ /h	4000	5200	5200
Schalldruckpegel *	dB(A)	58	60	60
Kompressor		Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben
Abmessungen	mm	1001 x 790 x 427	1087 x 1106 x 440	1087 x 1106 x 440
Gewicht	kg	69	90	90
Kältemittel / Füllmenge	kg	R32 / 2,0	R32 / 2,75	R32 / 2,75
Rohranschlüsse Flüssig/Gas *	mm (")	4 x 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	4 x 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)	5 x 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8)
Leitungslänge je Innengerät	m	20	25	25
Leitungslänge max.	m	70	75	75
Vorgefüllte Leitungslänge	m	40	40	40
Max. Höhendifferenz	m	10	7,5	7,5
Nachfüllung	g/m	20	20	20
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Elektr. Verkabelung IG-AG	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Empf. Absicherung	A	16	20	20
Anschluss Spannungsversorgung		Außengerät	Außengerät	Außengerät
Anzahl Innengeräte		2-4	2-4	2-5
Außentemp. Einsatzgrenzen K/H	°C	-15 bis +43 / -20 bis +24	-15 bis +43 / -15 bis +24	-15 bis +43 / -15 bis +24
Artikelnummer		13.10.0003	13.10.0004	13.10.0005

* Übergänge/Reduktionen für Rohranschlüsse im Außengerät beige packt

Bedingungen für angegebene Kühl- und Heizleistungen siehe Service Manuals

ZUBEHÖR

FÜR SINGLE- UND FREE-MATCH KLIMAGERÄTE

Type	Artikelnummer	Beschreibung	
SAAIFB1	75.10.0031	<p>Infrarot Fernbedienung SAAIFB1</p> <ul style="list-style-type: none"> · Beigepackt bei U-CROWN Wandklimageräten · Steuert nur U-CROWN Single- und FREE-MATCH Klimageräte 	
YAU1FB	75.10.0032	<p>Infrarot Fernbedienung YAU1FB</p> <ul style="list-style-type: none"> · Beigepackt bei G-TECH Wandklimageräten · Steuert alle Single- und FREE-MATCH Klimageräte AUSGENOMMEN U-CROWN Wandklimageräte 	
YAG1FB3	75.10.0011	<p>Infrarot Fernbedienung YAG1FB3</p> <ul style="list-style-type: none"> · Beigepackt bei AMBER Wandklimageräten · Steuert alle Single- und FREE-MATCH Klimageräte AUSGENOMMEN U-CROWN Wandklimageräte 	
YAC1FB9	75.10.0030	<p>Infrarot Fernbedienung YAC1FB9</p> <ul style="list-style-type: none"> · Beigepackt bei FAIRY Wandklimageräten · Steuert alle Single- und FREE-MATCH Klimageräte AUSGENOMMEN U-CROWN Wandklimageräte 	
YAN1F6	75.10.0029	<p>Infrarot Fernbedienung YAN1F6</p> <ul style="list-style-type: none"> · Beigepackt bei LOMO Wandklimageräten · Steuert alle Single- und FREE-MATCH Klimageräte AUSGENOMMEN U-CROWN Wandklimageräte 	
YAW1F	75.10.0037	<p>Infrarot Fernbedienung YAW1F</p> <ul style="list-style-type: none"> · Beigepackt bei BORA Wandklimageräten · Steuert alle Single- und FREE-MATCH Klimageräte AUSGENOMMEN U-CROWN Wandklimageräte 	
YAAIFB8	75.10.0033	<p>Infrarot Fernbedienung YAAIFB8</p> <ul style="list-style-type: none"> · Beigepackt bei Konsolenklimageräten · Steuert alle Single- und FREE-MATCH Klimageräte AUSGENOMMEN U-CROWN Wandklimageräte 	
YTIF (X-Fan)	75.10.0028	<p>Infrarot Fernbedienung YTIF (X-Fan)</p> <ul style="list-style-type: none"> · Beigepackt bei FREE-MATCH DECKEN-/STANDKLIMAGERÄT, FREE-MATCH 4-WEGE KASSETTENKLIMAGERÄT, FREE-MATCH KANALKLIMAGERÄT · Steuert alle Single- und FREE-MATCH Klimageräte AUSGENOMMEN U-CROWN Wandklimageräte 	

ZUBEHÖR

FÜR SINGLE- UND FREE-MATCH KLIMAGERÄTE

Type	Artikelnummer	Beschreibung	
XK19	75.10.0005	<p>Kabelfernbedienung XK19</p> <ul style="list-style-type: none"> • Steuert alle Funktionen der Innengeräte • Kompatibel mit allen RAC-Innengeräten mit Kabelfernbedienungsanschluss • Temperaturfühler integriert 	
XK76	75.10.0003	<p>Single Kabelfernbedienung XK76</p> <ul style="list-style-type: none"> • Neu mit Klartextanzeige und Menü • Steuert alle Funktionen der Innengeräte • Wochenzeituhr mit 8 Ereignissen inkl. Verknüpfung der Solltemperatur (Betriebsart gemäß der aktuell eingestellten) • Kompatibel mit allen RAC-Innengeräten mit Kabelfernbedienungsanschluss • Abfrage der Innen- und Außengeräte Parameter möglich • Temperaturfühler integriert 	
CE52-24/F(C)	75.10.0012	<p>7" Farb-LCD-Touch Zentralfernbedienung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zentralfernbedienung für bis zu 128 Innengeräte • Steuert alle Funktionen der Innengeräte • 28 Wochenzeitprogramme mit Verknüpfung der Betriebsart • Anzeige von Datum, Wochentag und Uhrzeit 	
CE50-24/E	75.10.0014	<p>Smart Zone Controller - Zentralfernbedienung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zentralfernbedienung für bis zu 16 Innengeräte • Steuert alle Funktionen der Innengeräte • Uhr mit Komfort-Wochenzeituhr • Fehlercodeanzeige • Kompatibel mit allen RAC- und U-Match Geräten 	
GZJ11D004	40.10.0013	<p>Testapparat für RAC Gree</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit dem tragbaren Multifunktions tester können Innen- und Außengeräte getestet und einer Selbstdiagnose unterzogen werden. 	
WSBTE04	40.10.0016	<p>WIFI Modul</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit dem WIFI Modul können RAC Innengeräte, welche WIFI- fähig sind und dieses Modul noch nicht besitzen, nachgerüstet werden um alle Vorteile einer WIFI- Steuerung zu erhalten. 	
40113325	75.10.0020	<p>Verbindungskabel Gree 2-polig</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wird benötigt um eine zentrale Steuerung zu ermöglichen 	

FILTER

NUR FÜR SINGLE- UND MULTI-WANDKLIMAGERÄTE UND KONSOLENKLIMAGERÄTE

Type	Artikelnummer	Beschreibung	
1102025	40.10.0031	<p>Aktivkohlefilter</p> <ul style="list-style-type: none"> Der aktive Kohlenstoff ist ein hervorragendes physisches sowie chemisches Absorbens, das in der Luft und in Flüssigkeiten enthaltene Stoffe selektiv absorbieren kann. Dank der Eigenschaften des aktiven Kohlenstoffes ist dieser Filter zur schnellen Aufnahme von schädlichen Gasen, z. B. Formaldehyd oder Ammoniak, geeignet. 	
111220081	40.10.0032	<p>Biologischer Antibakterienfilter</p> <ul style="list-style-type: none"> Dieser Filter enthält Reinigungsstoffe mit hervorragender Sterilisationsfähigkeit und Entstaubung. Beim Luftdurchgang haften Staub und Bakterien an der bioaktiven Oberfläche des Filters an. Sobald eine Mikrobe am Filter haften bleibt, wird ihr Metabolismus durch die bio-bakterizide Oberfläche gestört und ihr Wachstum reduziert. Die Bakteriostase gegen Escherichia coli und Staphylococcus aureus ist höher als 95%. 	
111200511	40.10.0033	<p>Katechinfilter</p> <ul style="list-style-type: none"> Der Stoff Katechin wird aus natürlichem Grüntee gewonnen und hat hervorragende Antioxidations- und Sterilisationswirkungen. Die aktiven Enzyme bilden einen Benzolkern, mit dem Gerüche und Schadstoffe aufgenommen und entfernt werden. Der Katechinfilter ist zur langfristigen Sterilisation und Entstaubung geeignet. Die Bakteriostase gegen Escherichia coli und Staphylococcus aureus ist höher als 95%. 	
11012003	40.10.0034	<p>Katalytischer Filter</p> <ul style="list-style-type: none"> Polyuretan und verschiedene katalytische Fasern sind die Basismaterialien für den Filter. Dadurch werden Formaldehyd und weitere gefährliche organische Stoffe (VOC) sowie schädliche Gase und Gerüche abgeschieden. Der katalytische Filter kann bis zu 92,9 % Formaldehyd innerhalb von 2,5 Stunden aus der Luft beseitigen. 	
11122079	40.10.0035	<p>Milbenfilter</p> <ul style="list-style-type: none"> Mit diesem Filter können schnell bis zu 90 % der Milben aus der Luft entfernt werden. Dieser Filter ist vor allem für Allergiker und Asthmatiker geeignet. 	
11122459	40.10.0036	<p>Silberionenfilter</p> <ul style="list-style-type: none"> Der Silberionenfilter ist ein umweltfreundliches, hocheffizientes Sterilisationsprodukt (über 99% der Bakterien werden abgetötet). Da die Ionen nach der Sterilisation selbstständig regenerieren, ist der Filter langlebig und wirkt effektiv gegen Bakterienwachstum. Die Silberionen haben eine starke Bindekraft für Bakterien und Mikroorganismen, durchdringen deren Zellmembranen und deaktivieren die Proteasen von Bakterien. Sie verletzen die DNA-Struktur von Bakterien und Mikroorganismen, so dass diese ihre Teilungs- und Vermehrungsfähigkeit verlieren und absterben. 	

COLD PLASMA FILTER TECHNOLOGIE

INKLUDIERT IN DEN MEISTEN SINGLE- UND MULTI-WANDKLIMAGERÄTEN



Hochmoderne Klimageräte mit COLD PLASMA Filtertechnologie verwenden elektrische Ladungen, um ein Plasmafeld oder ein hoch geladenes Materiefeld zu erzeugen.

Luft aus der Ansaugung strömt durch dieses Plasmafeld, wo sie ionisiert wird. Dies bedeutet, dass bestimmten Partikeln Elektronen hinzugefügt und diese aufgeladen werden. Von dort schweben die geladenen Teilchen durch die Luft und verbinden sich auf atomarer Ebene mit verschiedenen Partikeln in Ihrem Haus.

Diese Verbindung auf atomarer Ebene zerstört die Molekularstruktur von Verunreinigungen in der Raumluft.

Für viele Partikel, einschließlich lebender Organismen wie Viren und Bakterien, beraubt dieser Prozess sie auch der Wasserstoffmoleküle und führt letztendlich zum Absterben. Diese Ionen sind jedoch für Sie, Ihre Familie und alle Haustiere in Ihrem Haus völlig harmlos.

Die hinzugefügten Elektronen und gebundenen Substanzen werden ebenfalls größer, was es Ihrem Luftfilter erheblich erleichtert, diese zu filtern.

In Räumen in denen GREE Klimageräte mit Cold-Plasma Technologie aktiv sind werden Sie feststellen, dass die Luft wesentlich sauberer ist, unangenehme Gerüche verschwunden und Stress- sowie Allergiesymptome reduziert sind.

COOLANI

FENSTERKLIMAGERÄT

G¹⁰ Inverter



R32



Das Fensterklimagerät COOLANI ist ideal zum Einbau in Schaufenster bzw. Container geeignet (Anschlussrahmen ist werkseitig herzustellen) und mit einem großen Luftfilter ausgestattet.

Die Bedienung erfolgt über das an der Vorderseite angebrachte digitale LCD-Bedienfeld, zusätzlich ist eine IR-Fernbedienung mit LCD Anzeige inkludiert. Mit einem Standby-Verbrauch von nur 1 Watt wird ein sparsamer Betrieb gewährleistet.

		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
Leistungsaufnahme Kühlen Nominal/Max.	kWh	0,78 / 1,10	1,03 / 1,30
Max. Betriebsstrom	A	5,5	6,5
Luftmenge (L/M/H)	m³/h	320 / 360 / 400	380 / 430 / 480
Schalldruckpegel - Innenseite *	dB(A)	46 - 50	46 - 50
Schalldruckpegel - Außenseite *	dB(A)	52 - 56	54 - 58
Abmessungen LxHxT	mm	560 x 375 x 710	660 x 428 x 700
Gewicht	kg	43	50
Kältemittel / Füllmenge	kg	R32 / 0,51	R32 / 0,63
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Empfohlene Absicherung	A	13	13
Außentemperatur Einsatzgrenzen Kühlen	°C	+16 bis +43	+16 bis +43
Artikelnummer		05.10.0003	05.10.0004



24h Timer



Automatisches Wiedereinschalten



Entfeuchtungs-Funktion



Selbstdiagnostik



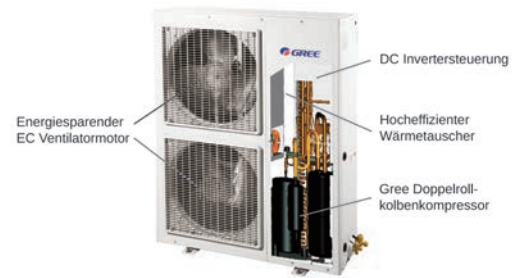
Automatik Modus

ENERGIEEFFIZIENZ

GREE PRODUZIERT ENERGIEEFFIZIENTE RAUMKLIMAGERÄTE

GREE produziert energieeffiziente Raumklimageräte, um die Energiekosten für den Benutzer zu senken und Belastungen der Umwelt zu verringern.

Ermöglicht wird dies u.a. durch den Einsatz von drehzahlgeregelten Kompressoren, sowie energiesparenden EC-Ventilatormotoren an den Innen- und Außengeräten. Durch eine optimierte Lamellenkonstruktion wurde der Wirkungsgrad des Wärmeaustauschers weiter erhöht. Der Wärmetauscher selbst wurde zusätzlich vergrößert, um den Wirkungsgrad der gesamten Anlage zu steigern. Das Platinendesign ermöglicht, dass im Stand-by-Betrieb nur 0,5 bis 1,0 Watt Energie verbraucht wird.



ENERGIEETIKETTE FÜR RAUMKLIMAGERÄTE

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

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 Schalleistungspegel Innengerät [dB(A)] (Maximalwert)

7 Schalleistungspegel 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

	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

EAGLE

LUFTREINIGER



Der leistungsstarke Luftreiniger EAGLE filtert durch integrierte, hocheffiziente HEPA- sowie Aktivkohlefilter viele Bakterien, Fein- und Hausstaub, Schimmelsporen, Aerosole, Pollen und unangenehme Gerüche aus der Umgebungsluft in Wohn- und Büroräumen.

HEPA-Filter filtern mindestens 99,9 Prozent aller Staubpartikel, die größer als 0,1 – 0,3 Mikrometer sind, aus der Luft. Dazu gehören Pollen, Rauchpartikel, lungengängige Stäube, Asbest, Milbeneier und Milbenausscheidungen, Bakterien, Viren und Aerosole. Normaler Hausstaub wird bereits vom Vorfilter des Luftreinigers abgeschieden.

Die Konstruktionsweise eines HEPA-Filters beruht auf einem sehr feinmaschigen Fasernetz welches kleinste Partikel filtert. Die Fasern im Filternetz sind unregelmäßig angeordnet, dadurch gibt es zwischen den einzelnen Fasern unterschiedlich große und kleine Abstände. Damit wird die Luft von Partikeln gereinigt welche deutlich kleiner als die Faserzwischenräume sind.

In HEPA-Filtern sammeln sich bei Gebrauch gefilterte Stäube und Partikel, dadurch nimmt mit der Zeit die Filterleistung ab. Deshalb ist darauf zu achten HEPA-Filter regelmäßig zu wechseln, um eine dauerhafte effiziente Luftreinigung zu gewährleisten.

		GCF350ASNA
Nennspannung	V	220 – 240
Nennfrequenz	Hz	50 / 60
Anschlussleistung	W	25
Reinigungsleistung (CADR) für fliegende Partikel	m ³ /h	350
Reinigungsleistung (CADR) für Formaldehyd	m ³ /h	200
Maximaler Geräuschpegel	dB(A)	58
Abmessungen Durchmesser x Höhe	mm	292 x 663
Artikelnummer Luftreiniger		05.10.0015
Artikelnummer Ersatzfilter LW350G02		05.10.0016

DAISY

MOBILES ENTFEUCHTUNGSGERÄT



Das mobile Entfeuchtungsgerät DAISY bietet eine maximale Entfeuchtungsleistung von 40 Litern in 24 Stunden. Die Einsatztemperaturen liegen zwischen +5 °C und +35 °C.

Zu den Funktionen und Ausstattungsmerkmalen zählen u.a. der Standby-Stromverbrauch von nur 0,5 Watt, der Swing-Modus der die Luftlamellen des Gerätes vertikal schwenken lässt um die Luftzirkulation im Raum zu fördern, die Speicher-Funktion welche nach einer Trennung der Stromversorgung mit den gespeicherten Einstellungen weiter arbeitet, 3 Ventilatorstufen, eine Erinnerungsfunktion für die empfohlene Filterreinigung, ein Alarm- bzw. automatischer Stopp vor einer Überfüllung des Wasserbehälters, eine Timer Funktion für automatisches Ein- bzw. Ausschalten, sowie ein Anschluss für einen externen Abflussschlauch.

		GDN40AW-K3EBA1A
Max. Entfeuchtungsleistung (30°C und 80% rel. Luftfeuchtigkeit)	l / 24h	40
Leistungsaufnahme	W	570
Betriebsstrom	A	3,1
Luftmenge (L/M/H)	m ³ /h	170 / 195 / 230
Schalldruckpegel *	dB(A)	41 - 46
Volumen Kondensatbehälter	l	7,0 (Abschaltung bei 6,5)
Kältemittel		R134A
Kältemittel Füllmenge	Kg	n/a
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	220 - 240 / 1 / 50
Empfohlene Absicherung	A	13
Abmessungen (LxBxH)	mm	396 x 286 x 625
Gewicht	Kg	23
Einsatzgrenze	°C	+5 bis +35
Artikelnummer		05.10.0006

AOVIA

MOBILES ENTFEUCHTUNGSGERÄT



Das mobile Entfeuchtungsgerät AOVIA bietet eine maximale Entfeuchtungsleistung von 20 Litern in 24 Stunden. Die Einsatztemperaturen liegen zwischen +5 °C und +32 °C.

Zu den Komfort- und Sicherheitsfunktionen zählen u.a. die Speicher-Funktion welche nach einer Trennung der Stromversorgung mit den gespeicherten Einstellungen weiter arbeitet, eine Erinnerungsfunktion für die empfohlene Filterreinigung nach 250 Betriebsstunden, ein Alarm- bzw. automatischer Stopp vor einer Überfüllung des Wasserbehälters, eine Timer Funktion für automatisches Ein- bzw. Ausschalten, sowie ein Anschluss für einen externen Abflussschlauch.

		GDN20BE-K5EBA1A
Max. Entfeuchtungsleistung (30°C und 80% rel. Luftfeuchtigkeit)	l / 24h	20
Leistungsaufnahme	W	350
Betriebsstrom	A	1,8
Luftmenge (L/M/H)	m ³ /h	145 / - / 170
Schalldruckpegel *	dB(A)	37 - 39
Volumen Kondensatbehälter	l	3,0 (Abschaltung bei 2,6)
Kältemittel		R290
Kältemittel Füllmenge	Kg	0,08
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	220 - 240 / 1 / 50
Empfohlene Absicherung	A	13
Abmessungen (LxBxH)	mm	240 x 350 x 488
Gewicht	Kg	15,5
Einsatzgrenze	°C	+5 bis +32
Artikelnummer		05.10.0014

FANCY

MOBILES ENTFEUCHTUNGSGERÄT

R290



Das mobile Entfeuchtungsgerät FANCY bietet eine maximale Entfeuchtungsleistung von 12 Litern in 24 Stunden. Die Einsatztemperaturen liegen zwischen +5 °C und +35 °C.

Zu den zahlreichen Komfort- und Sicherheitsfunktionen des FANCY zählen u.a. die Speicherfunktion welche nach einer Trennung der Stromversorgung mit den gespeicherten Einstellungen weiter arbeitet, eine Erinnerungsfunktion für die empfohlene Filterreinigung nach 250 Betriebsstunden, ein Alarm- bzw. automatischer Stopp vor einer Überfüllung des Wasserbehälters, eine Timer Funktion für automatisches Ein- bzw. Ausschalten des Entfeuchters, sowie ein Anschluss für einen externen Abflussschlauch.

		GDN12AJ-K5EBC1A
Max. Entfeuchtungsleistung (30°C und 80% rel. Luftfeuchtigkeit)	l / 24h	12
Leistungsaufnahme	W	220
Betriebsstrom	A	1,1
Luftmenge (L/M/H)	m ³ /h	100 / - / 115
Schalldruckpegel *	dB(A)	42 - 44
Volumen Kondensatbehälter	l	3,5 (Abschaltung bei 3,0)
Kältemittel		R290
Kältemittel Füllmenge	Kg	0,06
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	220 - 240 / 1 / 50
Empfohlene Absicherung	A	13
Abmessungen (LxBxH)	mm	255 x 353 x 496
Gewicht	Kg	11,5
Einsatzgrenze	°C	+5 bis +35
Artikelnummer		05.10.0013

MONA

MOBILES KLIMAGERÄT

R290



Das Mobile Klimagerät MONA bietet mit Kühlleistungen zwischen 2,9 kW und 3,5 kW (je nach Ausführung), kraftvolle Leistung beim Kühlen von Raumgrößen bis zu max. 40 m².

Das ausgeklügelte Kondensatsystem von GREE verwertet vollständig das Kondensat indem es zur Kühlung des Kompressors genutzt wird. Damit wird der Energiebedarf reduziert und es muss kein Auffangbehälter entleert werden. Ein Abluftschlauch ist inkludiert.

Alle Funktionen lassen sich mit der im Lieferumfang enthaltenen Fernbedienung regeln.

		GPC10AN-K5NNA1A (Wi-Fi)	GPC12AN-K5NNA1A (Wi-Fi)
Funktion		Kühlen	Kühlen
Kapazität	W	2900	3500
EER		3,1	2,6
Spannungsversorgung	Ph,V,Hz	1 Ph, 220 - 240 V, 50H z	1 Ph, 220 - 240 V, 50H z
Leistungsaufnahme	W	935	1345
Nennstrom	A	5,2	8
Luftmenge (L/M/H)	m ³ /h	280 / 330 / 380	280 / 330 / 380
Schalldruckpegel *	dB(A)	49 - 53	49 - 53
Kältemittel		R290 / 0,3 kg	R290 / 0,28 kg
Abmessungen B x T x H	mm	405 x 385 x 835	405 x 385 x 835
Gewicht	Kg	35,5	35,5
Artikelnummer		05.10.0011	05.10.0012

PRAISE

MOBILES KLIMAGERÄT

R290



Das mobile Klimagerät PRAISE hat Funktionen wie Automatik-Modus, Komfort-Schlafkurve, Selbstdiagnostik, Entfeuchtungsfunktion, 24-Stunden Timer und einen Abluftschlauch inkludiert.

Das Kondensatsystem verwertet vollständig das Kondensat zur Kühlung des Kompressors. Damit wird der Energiebedarf reduziert und es muss kein Auffangbehälter entleert werden. Alle Funktionen lassen sich mit der im Lieferumfang enthaltenen Fernbedienung regeln.

		GPC09AM-K5NNA3A
Funktion		Kühlen
Kapazität	W	2600
EER		2,6
Spannungsversorgung	Ph,V,Hz	1 Ph, 220 - 240 V, 50H z
Leistungsaufnahme	W	1000
Nennstrom	A	5,5
Luftmenge (L/M/H)	m ³ /h	260 / 290 / 330
Schalldruckpegel *	dB(A)	49 - 53
Kältemittel		R290 / 0,22 kg
Abmessungen B x T x H	mm	306 x 362 x 805
Gewicht	Kg	27,5
Artikelnummer		05.10.0010

PURITY

MOBILES KLIMAGERÄT



Das mobile Klimagerät PURITY ist mit einer Kühlkapazität von 2,1 kW in der Lage Räume bis ca. 20 m² zu kühlen. Funktionen wie Automatik-Modus, Komfort-Schlafkurve, Selbstdiagnostik, Entfeuchtungsfunktion, 24-Stunden Timer sind enthalten und ein Abluftschlauch sowie eine Fernbedienung sind inkludiert.

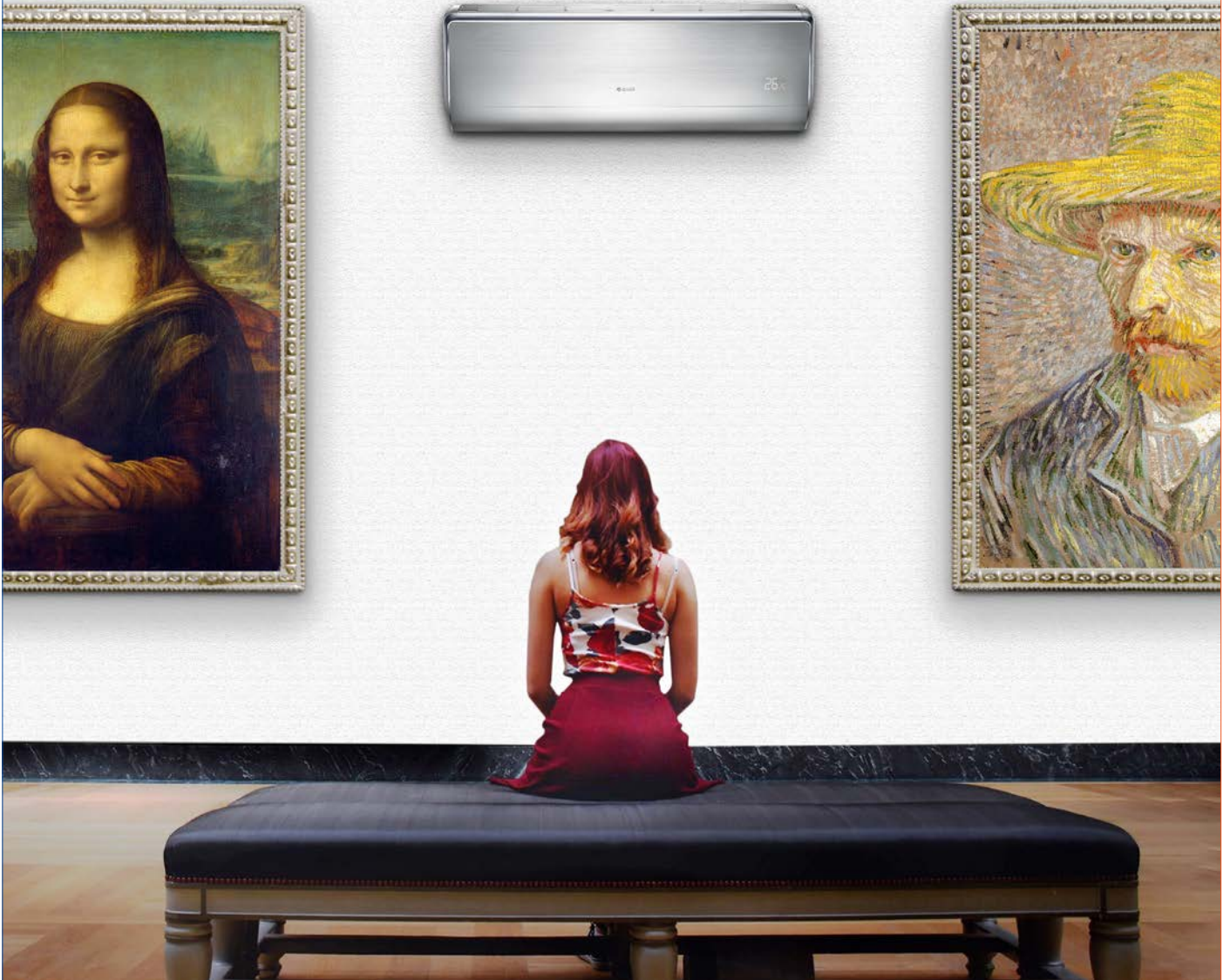
Das Kondensatsystem verwertet vollständig das Kondensat zur Kühlung des Kompressors. Damit wird der Energiebedarf reduziert und es muss kein Auffangbehälter entleert werden.

		GPC07AM-K5NNA2A
Funktion		Kühlen
Kapazität	W	2100
EER		2,6
Spannungsversorgung	Ph,V,Hz	1 Ph, 220 - 240 V, 50H z
Leistungsaufnahme	W	805
Nennstrom	A	4,3
Luftmenge (L/M/H)	m ³ /h	260 / 290 / 330
Schalldruckpegel *	dB(A)	48 - 52
Kältemittel		R290 / 0,16 kg
Abmessungen B x T x H	mm	304 x 358 x 805
Gewicht	Kg	24
Artikelnummer		05.10.0009

MEISTERWERKE

ZEITLOS SCHÖNES DESIGN - MODERNSTE TECHNIK

 **GREE**
|| KLIMAGERÄTE ||



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 Rücktritts 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 zinsfreien 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 Auftraggebers. 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 Anwalts honorare und Kosten von Inkassobüros, 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, dass 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.



GREE GmbH
Industriestraße 12
8321 St. Margarethen/Raab

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

WWW.GREEAUSTRIA.AT

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 7/15°C FK || Kältemittelleitungslänge: 7,5 m || * Schalldruckpegel bei 75%