

 **GREE**
KLIMAGERÄTE

SINGLE- UND MULTI SPLIT-KLIMAGERÄTE
FENSTERKLIMAGERÄT
LUFTREINIGER
MOBILES ENTFEUCHTUNGSGERÄT
MOBILE KLIMAGERÄTE
2023 - 2024



FAIRY

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

U-CROWN - Single Wandklimagerät	8
AMBER - Single Wandklimagerät	10
FAIRY II - Single Wandklimagerät	12
FAIRY BLACK FAIRY SILBER - Single Wandklimageräte	14
PULAR - Single Wandklimagerät	16
KONSOLE - Konsolenklimagerät	18
FREE-MATCH - Multigeräte	20
FREE-MATCH - U-CROWN Wandklimagerät AMBER Wandklimagerät	21
FREE-MATCH - FAIRY II Wandklimagerät FAIRY BLACK SILBER Wandklimageräte	22
FREE-MATCH - PULAR Wandklimagerät Konsolenklimagerät	23
FREE-MATCH - 360° Kassettenklimageräte	24
FREE-MATCH - Decken-/Standklimagerät Kanalklimagerät	25
FREE-MATCH - Zweier- und Dreier-Multi Außengeräte	26
FREE-MATCH - Zweier-, Dreier-, Vierer- und Fünfer-Multi Außengeräte	28
ZUBEHÖR für SINGLE- und FREE-MATCH Klimageräte	30
COOLANI - Fensterklimagerät	32
EAGLE - Luftreiniger	33
DAISY - Mobiles Entfeuchtungsgerät	34
MONA - Mobiles Klimagerät	35
PRAISE - Mobiles Klimagerät	36
PURITY - Mobiles Klimagerät	37
AGB	38

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











Version 4.2 - April 2023. Gültig von 11.04.2023 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.

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.
 Entfeuchtungsfunktion	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.
 Schlüsselkartensteuerung	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.

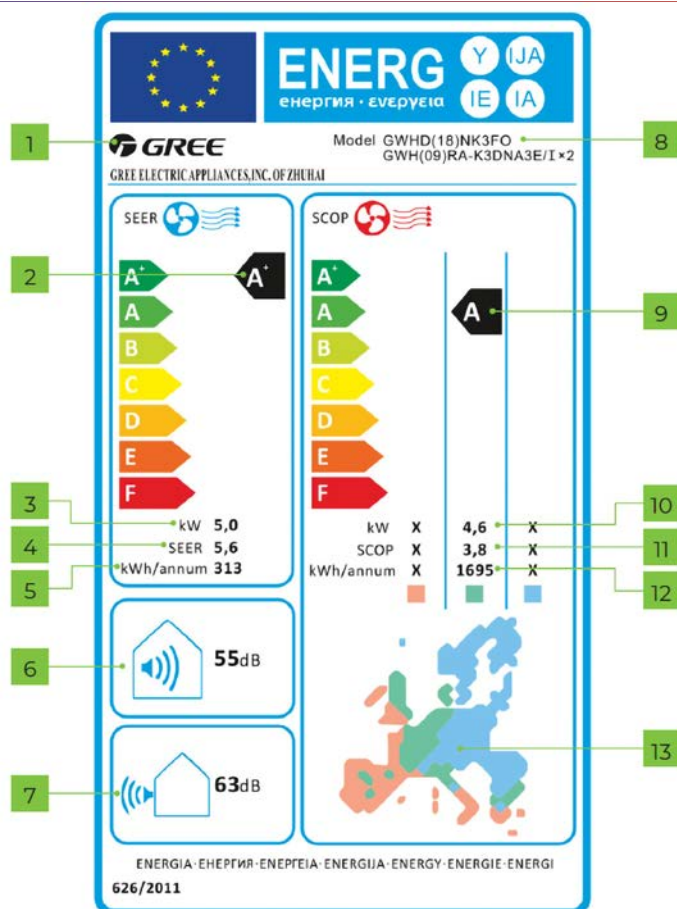
Im COLD PLASMA-System wird elektrischer Strom durch eine Elektrode geleitet, die sich im Inneren des Geräts befindet. Dadurch wird die Luft ionisiert und es entstehen positive und negative Ionen. Diese Ionen lagern sich an Schadstoffen wie Bakterien, Viren, Pollen oder Schimmelpilzen in der Luft an und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



ENERGIELABEL FÜR RAUMKLIMAGERÄTE

Gemäß Verordnung 206/2012 bzw. Richtlinie 209/125/EG der Europäischen Union müssen alle Raumklimageräte bis 12kW 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 SEER	Jahreswirkungsgrad Heizen 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 Innengerätmodellbezeichnung 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:

■ WARMER ZONE	■ MITTLERE ZONE	■ KALTE ZONE
--	--	--

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. Invertergesteuerte 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.



U-CROWN

SINGLE WANDKLIMAGERÄT



Variante Champagner



SAAIFB1

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

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++
Leistungsaufnahme Kühlen	kW		0,6	0,8
Leistungsaufnahme Heizen	kW		0,7	1,0
Max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A		7,5 / 10,5	9,7 / 10,5
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
	Schalldruckpegel	dB(A)	19 - 41	19 - 42
	Abmessungen (LxHxT)	mm	860 x 305 x 170	860 x 305 x 170
	Gewicht	kg	11,5	11,5
Außengerät	Schalldruckpegel	dB(A)	52	53
	Kompressor		Rollkolben	Rollkolben
	Abmessungen (LxHxT)	mm	899 x 596 x 378	899 x 596 x 378
	Gewicht	kg	42	43,5
Kältemittel / Füllmenge	kg		R32 / 0,95	R32 / 0,90
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	mm²		4 x 1,5	4 x 1,5
Empfohlene Absicherung	A		13	13
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

Bedingungen für angegebene Kühl- und Heizleistungen siehe Service Manuals

AMBER

SINGLE WANDKLIMAGERÄT



YAG1FB3

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

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 +
Leistungsaufnahme Kühlen	kW		0,5	0,9
Leistungsaufnahme Heizen	kW		0,6	0,9
Max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A		6,4 / 7,6	6,4 / 7,6
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
	Schalldruckpegel	dB(A)	19 - 41	19 - 43
	Abmessungen (LxHxT)	mm	865 x 290 x 210	865 x 290 x 210
	Gewicht	kg	10,5	11
Außengerät	Schalldruckpegel	dB(A)	52	53
	Kompressor		Rollkolben	Rollkolben
	Abmessungen (LxHxT)	mm	848 x 596 x 320	848 x 596 x 320
	Gewicht	kg	33,5	33,5
Kältemittel / Füllmenge	kg		R32 / 0,70	R32 / 0,75
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 +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

Bedingungen für angegebene Kühl- und Heizleistungen siehe Service Manuals

FAIRY II

SINGLE WANDKLIMAGERÄT



YAC1FB9

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

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+
Leistungsaufnahme Kühlen	kW		0,69	0,96	1,41	2,03
Leistungsaufnahme Heizen	kW		0,7	0,95	1,33	2,0
Max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A		6,0 / 6,2	6,2 / 6,9	11,5 / 12,5	13,0 / 13,5
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
	Schalldruckpegel	dB(A)	25 - 38	25 - 42	21 - 43	27 - 48
	Abmessungen (LxHxT)	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	16,5
Außengerät	Schalldruckpegel	dB(A)	50	52	57	59
	Kompressor		Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Doppel-Rollkolben
	Abmessungen (LxHxT)	mm	732 x 555 x 330	732 x 555 x 330	958 x 660 x 402	958 x 660 x 402
	Gewicht	kg	23,5	24,5	40,5	41,5
Kältemittel / Füllmenge	kg	R32 / 0,53	R32 / 0,57	R32 / 1,0	R32 / 1,5	
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)	
Leitungslänge max.	m	15	15	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 +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	

Bedingungen für angegebene Kühl- und Heizleistungen siehe Service Manuals

FAIRY BLACK || SILBER

SINGLE WANDKLIMAGERÄTE



YAC1FB9

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

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+
Leistungsaufnahme Kühlen		kW	0,69	0,96	1,41	2,03
Leistungsaufnahme Heizen		kW	0,7	0,95	1,33	2,0
Max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen		A	6,0 / 6,2	6,2 / 6,9	11,5 / 12,5	13,0 / 13,5
Innengerät	Luftmenge (SL/L/ML/M/MH/H/SH)	m³/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
	Schalldruckpegel	dB(A)	25 - 38	25 - 42	21 - 43	27 - 48
	Abmessungen (LxHxT)	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	16,5
Außengerät	Schalldruckpegel	dB(A)	50	52	57	59
	Kompressor		Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Doppel-Rollkolben
	Abmessungen (LxHxT)	mm	732 x 555 x 330	732 x 555 x 330	958 x 660 x 402	958 x 660 x 402
	Gewicht	kg	23,5	24,5	40,5	41,5
Kältemittel / Füllmenge		kg	R32 / 0,53	R32 / 0,57	R32 / 1,0	R32 / 1,5
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)
Leitungslänge max.		m	15	15	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		mm²	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 +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

Bedingungen für angegebene Kühl- und Heizleistungen siehe Service Manuals

PULAR

SINGLE WANDKLIMAGERÄT



YAP1F7

- | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| 0,5W Standby | Automatisches Wiedereinschalten | Intelligentes Abtauen | Selbstdiagnostik |
| 7 Ventilatorstufen | Cold-Plasma Filter | Kaltluftschutz | Single & Multikompatibel |
| 24h Timer | Energie Sparfunktion | Komfort Schlafkurve | Tastensperre |
| Auto Horizontal Swing | Entfeuchtungs-funktion | LCD Fernbedienung | Turbofunktion |
| Auto Vertikal Swing | Frostschutzfunktion | Leiser Betrieb | Wi-Fi Steuerung |
| Automatik Modus | Hygiene Filter | Optionale Kabelfernbedienung | |
| Automatische Trocknungsfunktion | I-Feel Funktion | Schlüsselkarten-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+	
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,725	0,933	1,3	1,7	
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,685	0,872	1,3	1,6	
Max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen	A	6,0 / 7,5	6,5 / 7,5	8,0 / 9,0	9,3 / 9,7	
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	
	Schalldruckpegel	dB(A)	21 - 40	22 - 41	29 - 43	
	Abmessungen (LxHxT)	mm	779 x 260 x 185	825 x 293 x 196	982 x 311 x 221	982 x 311 x 221
	Gewicht	kg	8	10	13,5	14
Außengerät	Schalldruckpegel	dB(A)	51	52	55	57
	Kompressor		Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben
	Abmessungen (LxHxT)	mm	732 x 555 x 330	732 x 555 x 330	732 x 550 x 330	873 x 555 x 376
	Gewicht	kg	24,5	25	26,5	36,5
Kältemittel / Füllmenge	kg	R32 / 0,5	R32 / 0,57	R32 / 0,75	R32 / 1,18	
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 / 12,7 (1/4 - 1/2)	
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	16	
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	4 x 1	4 x 1,5	4 x 1,5	
Empfohlene Absicherung	A	13	13	13	13	
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	

Bedingungen für angegebene Kühl- und Heizleistungen siehe Service Manuals

KONSOLE

KONSOLENKLIMAGERÄT



YAAIFB8

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 Trocknungsfunktion

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/ GEH09AA-K6NDA1F/O	GEH12AA-K6DNA1F/ GEH12AA-K6NDA1F/O	GEH18AA-K6DNA1F/ 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	320 / 410 / 460 / 520 / 580 / 650 / 700
	Schalldruckpegel	dB(A)	23 - 40	25 - 42	31 - 47
	Abmessungen (LxHxT)	mm	700 x 600 x 215	700 x 600 x 215	700 x 600 x 215
	Gewicht	kg	15,5	15,5	15,5
Außengerät	Schalldruckpegel	dB(A)	49	52	57
	Kompressor		Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben
	Abmessungen (LxHxT)	mm	782 x 540 x 320	848 x 596 x 320	965 x 700 x 396
	Gewicht	kg	27,5	30,5	46
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

BIS ZU 5 INNENGERÄTE KÖNNEN ÜBER EIN AUSSENGERÄT BETRIEBEN WERDEN

Kühlleistung [kW]	Free-Match Außengerät	Anzahl möglicher Innengeräte
4,1 (2,0 - 5,0)	GWHD(14)NK600	1 bis 2
5,3 (2,1 - 5,8)	GWHD(18)NK600	1 bis 2
6,1 (2,2 - 8,3)	GWHD(21)NK600	2 bis 3
7,1 (2,3 - 9,2)	GWHD(24)NK600	2 bis 3
8,0 (2,3 - 11,0)	GWHD(28)NK600	2 bis 4
10,6 (2,6 - 12,0)	GWHD(36)NK600	2 bis 4
12,1 (2,6 - 15,2)	GWHD(42)NK600	2 bis 5



Bedingungen für angegebene Kühl- und Heizleistungen siehe Service Manuals

FREE-MATCH U-CROWN WANDKLIMAGERÄT



- Auto Horizontal Swing
- Auto Vertikal Swing
- 19 dB Flüsterbetrieb

- Zugluftfreie Lammellenstellung
- Auch in Farbvariante „Champagner“ erhältlich
- Außentemperaturanzeige am Innengerät



Variante Champagner



SAAI1FB1

		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	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 (LxHxT)	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 AMBER WANDKLIMAGERÄT



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

- Auto Horizontal Swing || Auto Vertikal Swing
- 19 dB Flüsterbetrieb
- Beinahe zugluftfrei
- 7 Ventilatorstufen



YAC1FB3

		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	m ³ /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 (LxHxT)	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 II WANDKLIMAGERÄT



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

- Anschluss für Kabelfernbedienung serienmäßig
- Temperaturverstellung im Auto-Modus
- Auto Vertikal Swing || Auto Horizontal Swing



YAC1FB9

		GWH09ACC-K6DNA1F/I	GWH12ACC-K6DNA1F/I	GWH18ACDXF-K6DNA1A/I	GWH24ACE-K6DNA1I/I
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)
Luftmenge	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
Schalldruckpegel	dB(A)	25 - 38	25 - 42	21 - 43	27 - 48
Abmessungen (LxHxT)	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	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		10.10.0076	10.10.0077	10.10.0078	10.10.0079

FREE-MATCH FAIRY BLACK || SILBER WANDKLIMAGERÄTE



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

- Temperaturverstellung im Auto-Modus
- Auto Horizontal Swing
- Auto Vertikal Swing



YAC1FB9

		GWH09ACC-K6DNA1F/I	GWH12ACC-K6DNA1F/I	GWH18ACDXF-K6DNA1A/I	GWH24ACE-K6DNA1I/I
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)
Luftmenge	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
Schalldruckpegel	dB(A)	25 - 38	25 - 42	21 - 43	27 - 48
Abmessungen (LxHxT)	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	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 Black		10.10.0084	10.10.0085	10.10.0086	10.10.0087
Artikelnummer Silber		10.10.0080	10.10.0081	10.10.0082	10.10.0083

FREE-MATCH PULAR WANDKLIMAGERÄT



- ModBus Ready
- Extern Ein- / Aus || Zentrale Steuerung möglich
- Anschluss für Kabelfernbedienung serienmäßig
- Einfache Reinigung von Luftleitlamelle und Filter
- Auto Horizontal Swing || Auto Vertikal Swing

- Automatischer Reinigungsmodus: Reinigt auf Knopfdruck den Wärmetauscher des Innengerätes. Der Wärmetauscher wird vereist, dann stark erhitzt, sodass dieser durchgewaschen und desinfiziert wird. Das Wasser wird mit dem Kondensat abgeleitet.



YAP1F7

		GWH07AGA-K6DNA1A/I	GWH09AGBXB-K6DNA1A/I	GWH12AGCXB-K6DNA1A/I	GWH18AGD-K6DNA1D/I	GWH24AGD-K6DNA1C/I
Kühlleistung	kW	2,2 (0,4 – 3,1)	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	2,4 (0,4 – 3,4)	2,8 (0,6 – 3,7)	3,4 (0,9 – 4,1)	5,2 (1,0 – 5,65)	6,5 (1,3 – 7,9)
Luftmenge	m³/h	250 / 290 / 310 / 420 450 / 470 / 520	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
Schalldruckpegel	dB(A)	21 - 39	21 - 40	22 - 41	29 - 43	30 - 46
Abmessungen (LxHxT)	mm	704 x 260 x 185	779 x 260 x 185	825 x 293 x 196	982 x 311 x 221	982 x 311 x 221
Gewicht	kg	7,5	8	10	13,5	14
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 / 9,52 (1/4 - 3/8)	6,35 / 12,7 (1/4 - 1/2)
Artikelnummer		10.10.0075	10.10.0088	10.10.0089	10.10.0069	10.10.0070

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
- Auto Vertikal Swing



YAAIFB8

		GEH09AA-K6DNA1F/I	GEH12AA-K6DNA1F/I	GEH18AA-K6DNA1F/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 (LxHxT)	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 360° KASSETTENKLIMAGERÄTE



- 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



YAPIF7



XE73-44/E



GKH(24)EC-K6DNA6A/I



YAPIF7



XE73-44/E

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

FREE-MATCH DECKEN-/STANDKLIMAGERÄT



- 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)



YTIF(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	m ³ /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 / 12,7 (1/4 - 1/2)	6,35 / 12,7 (1/4 - 1/2)	9,52 / 15,9 (3/8 - 5/8)
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 KANALKLIMAGERÄT



- 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

		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 (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

FREE-MATCH MULTI AUSSENGERÄTE

ZWEIER- UND DREIER-MULTI



Als Innengeräte stehen FREE-MATCH Wand-, Decken-/Stand-, Kassetten- und Kanalgeräte zur Auswahl, welche miteinander kombiniert und zusammen mit einem passenden FREE-MATCH Multi Außengerät betrieben werden können. Beachten Sie bei der Auswahl immer die Leistung der Innengeräte und des Außengerätes.

Beim Außengerät GWHD(14)NK600 können 1 - 2 FREE-MATCH Innengeräte in folgenden Konfigurationen angeschlossen werden:

GWHD(14)NK600	Ein	Zwei	
	7	7 + 7	9 + 9
	9	7 + 9	9 + 12
	12	7 + 12	

Beim Außengerät GWHD(18)NK600 können 1 - 2 FREE-MATCH Innengeräte in folgenden Konfigurationen angeschlossen werden:

GWHD(18)NK600	Ein	Zwei	
	7	7 + 7	9 + 9
	9	7 + 9	9 + 12
	12	7 + 12	12 + 12

Beim Außengerät GWHD(21)NK600 können 2 - 3 FREE-MATCH Innengeräte in folgenden Konfigurationen angeschlossen werden:

GWHD(21)NK600	Zwei		Drei	
	7 + 7	9 + 12	7 + 7 + 7	7 + 12 + 12
	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)NK600 können 2 - 3 FREE-MATCH Innengeräte in folgenden Konfigurationen angeschlossen werden:

GWHD(24)NK600	Zwei		Drei		
	7 + 7	9 + 12	7 + 7 + 7	7 + 9 + 12	9 + 9 + 18
	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	-

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)NK600
GWHD(18)NK600



GWHD(21)NK600
GWHD(24)NK600

		GWHD(14)NK600 (1-2)	GWHD(18)NK600 (1-2)	GWHD(21)NK600 (2-3)	GWHD(24)NK600 (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+
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	1,1	1,4	1,5	1,88
Leistungsaufnahme Heizen	kW	1,0	1,25	1,4	2,3
Max. Betriebsstrom	A	10,0	11,0	12,9	15,0
Luftmenge max.	m ³ /h	2300	2300	3800	3800
Schalleistungspegel	dB(A)	62	64	68	68
Schalldruckpegel	dB(A)	52	54	58	58
Kompressor		Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben
Abmessungen (LxHxT)	mm	882 x 550 x 352	882 x 550 x 352	964 x 660 x 402	964 x 660 x 402
Gewicht	kg	30	32	47,5	50
Kältemittel / Füllmenge	kg	R32 / 0,75	R32 / 0,9	R32 / 1,6	R32 / 1,7
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	15	15	20	20
Leitungslänge max.	m	40	40	60	60
Vorgefüllte Leitungslänge	m	10	10	30	30
Max. Höhendifferenz	m	15	15	15	15
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		4-polig	4-polig	4-polig	4-polig
Empf. Absicherung	A	16	16	16	16
Anschluss Spannungsversorgung		Außengerät	Außengerät	Außengerät	Außengerät
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

* 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)NK600 können 2 - 4 FREE-MATCH Innengeräte in folgenden Konfigurationen angeschlossen werden:

GWHD(28) NK600	Zwei		Drei			Vier		
	7 + 7	9 + 18	7 + 7 + 7	7 + 9 + 18	9 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 9 + 18	9 + 9 + 9 + 12
	7 + 9	12 + 12	7 + 7 + 9	7 + 12 + 12	9 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 9	7 + 7 + 12 + 12	9 + 9 + 12 + 12
	7 + 12	12 + 18	7 + 7 + 12	7 + 12 + 18	12 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 12	7 + 9 + 9 + 9	-
	7 + 18	18 + 18	7 + 7 + 18	9 + 9 + 9	12 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 18	7 + 9 + 9 + 12	-
	9 + 9	-	7 + 9 + 9	9 + 9 + 12	-	7 + 7 + 9 + 9	7 + 9 + 12 + 12	-
	9 + 12	-	7 + 9 + 12	9 + 9 + 18	-	7 + 7 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 9	-

Beim Außengerät GWHD(36)NK600 können 2 - 4 FREE-MATCH Innengeräte in folgenden Konfigurationen angeschlossen werden:

GWHD(36) NK600	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 + 18	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)NK600 können 2 - 5 FREE-MATCH Innengeräte in folgenden Konfigurationen angeschlossen werden:

GWHD(42) NK600	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 + 9 + 12 + 12 + 18
	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 + 12
	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	7 + 12 + 12 + 12 + 18
	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 + 9
	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 + 12
	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 + 18
	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 + 9 + 24
	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 + 12
	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 + 12 + 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 + 9 + 18 + 18
	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 + 12
	-	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 + 9 + 12 + 12 + 18
	-	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 + 12
	-	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	9 + 12 + 12 + 12 + 18
	-	7 + 24 + 24	18 + 18 + 18	7 + 7 + 24 + 24	9 + 9 + 9 + 12	-	7 + 7 + 9 + 9 + 9	7 + 9 + 9 + 12 + 24	12 + 12 + 12 + 12 + 12
	-	9 + 9 + 9	18 + 18 + 24	7 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 18	-	7 + 7 + 9 + 9 + 12	7 + 9 + 9 + 18 + 18	-
	-	9 + 9 + 12	-	7 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 24	-	7 + 7 + 9 + 9 + 18	7 + 9 + 12 + 12 + 12	-

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)NK600



GWHD(36)NK600
GWHD(42)NK600

		GWHD(28)NK600 (2-4)	GWHD(36)NK600 (2-4)	GWHD(42)NK600 (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+
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	2,12	3,0	3,4
Leistungsaufnahme Heizen	kW	3,6	3,04	3,19
Max. Betriebsstrom	A	16,0	21,7	21,7
Luftmenge max.	m ³ /h	3800	5800	5800
Schalleistungspegel	dB(A)	68	70	72
Schalldruckpegel	dB(A)	58	60	60
Kompressor		Rollkolben	Doppel-Rollkolben	Doppel-Rollkolben
Abmessungen (LxHxT)	mm	964 x 660 x 402	1020 x 826 x 427	1020 x 826 x 427
Gewicht	kg	51	72	73
Kältemittel / Füllmenge	kg	R32 / 1,8	R32 / 2,4	R32 / 2,40
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	80	100
Vorgefüllte Leitungslänge	m	40	40	50
Max. Höhendifferenz	m	15	25	25
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		4-polig	4-polig	4-polig
Empf. Absicherung	A	16	25	25
Anschluss Spannungsversorgung		Außengerät	Außengerät	Außengerät
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 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 	
20120048	40.10.3000	Fernbedienungshalterung SAAIFB1	
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 	
201155060909	40.10.3006	Fernbedienungshalterung YAU1FB	
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 	
26150008	40.10.3001	Fernbedienungshalterung YAG1FB3	
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 	
2012005003	40.10.3002	Fernbedienungshalterung YAC1FB9	
YAPIF7	75.10.0039	<p>Infrarot Fernbedienung YAPIF7</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beigepackt bei PULAR Wandklimageräten und FREE-MATCH 360° Kassetten Klimageräten • Steuert alle Single- und FREE-MATCH Klimageräte AUSGENOMMEN U-CROWN Wandklimageräte 	
2615000701	40.10.3003	Fernbedienungshalterung YAPIF7	
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 	
26152023	40.10.3007	Fernbedienungshalterung YAW1F	
YAA1FB8	75.10.0033	<p>Infrarot Fernbedienung YAA1FB8</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beigepackt bei Konsolenklimageräten • Steuert alle Single- und FREE-MATCH Klimageräte AUSGENOMMEN U-CROWN Wandklimageräte 	
20120048	40.10.3000	Fernbedienungshalterung YAA1FB8	
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 	
20161312	40.10.3004	Fernbedienungshalterung YTIF	

ZUBEHÖR

FÜR SINGLE- UND FREE-MATCH KLIMAGERÄTE

Type	Artikelnummer	Beschreibung	
XE73-44/E	75.10.0038	<p>Kabelfernbedienung XE73-44/E</p> <ul style="list-style-type: none"> • Macht alle FREE-MATCH Klimageräte mit Anschluss für Kabelfernbedienungen Wi-Fi fähig • Steuert alle Funktionen der Innengeräte • Kompatibel mit allen RAC-Innengeräten mit Kabelfernbedienungsanschluss • Temperaturfühler integriert 	
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 36 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 Multifunktionstester 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. 	
420400060252	40.10.0050	<p>Verbindungskabel Gree 2-polig</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wird benötigt um eine zentrale Steuerung zu ermöglichen 	

COOLANI

FENSTERKLIMAGERÄT

G¹⁰ Inverter

A

R32

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

Die Bedienung erfolgt wahlweise über das an der Vorderseite angebrachte Bedienfeld mit LCD Anzeige, oder über die inkludierte IR-Fernbedienung. Mit einem Standby-Verbrauch von nur 1 Watt wird ein sparsamer Betrieb gewährleistet.



24h Timer



Automatisches Wiedereinschalten



Entfeuchtungs-Funktion



Selbstdiagnostik



Automatik Modus

		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)	m ³ /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

EAGLE

LUFTREINIGER

Der Luftreiniger EAGLE filtert durch integrierte HEPA- sowie Aktivkohlefilter eine Vielzahl an Bakterien, Fein- und Hausstaub, Schimmelsporen, Aerosole, Pollen und unangenehme Gerüche aus der Umgebungsluft in Räumen. In HEPA-Filtern sammelt sich bei Gebrauch gefilterter Staub 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



Mit einer Entfeuchtungsleistung von max. 40 Litern in 24 Stunden und den vier Entfeuchtungsmodi: Automatik - Dauerbetrieb - Leiser Betrieb - Trocknen, ist das mobile Entfeuchtungsgerät DAISY, eine leistungsstarke Lösung für den Einsatz in Wohnräumen, Badezimmern und Kellern.

Im Standby-Modus beträgt der Verbrauch nur 0,5 Watt, der Swing-Modus ermöglicht das Schwenken der Luftlamellen des Gerätes, eine Erinnerungsfunktion informiert über die empfohlene Filterreinigung, die Speicherfunktion erlaubt dem Gerät nach einer Trennung der Stromversorgung mit den gespeicherten Einstellungen weiter zu arbeiten. Es gibt einen Alarm sowie automatischen Stopp vor Überfüllung des Wasserbehälters.

Der Timer erlaubt das automatische Ein- und Ausschalten des Geräts und es gibt einen Anschluss für einen externen Abflussschlauch. Mit drei verschiedenen Ventilatorstufen kann die Intensität der Luftströmung angepasst werden und die Humidity-Funktion erlaubt die Einstellung (Senkung) einer spezifischen Luftfeuchtigkeit im Raum, im Bereich zwischen 30% – 80%.



		GDN40AW-K5EBA1A
Max. Entfeuchtungsleistung (30°C und 80% rel. Luftfeuchtigkeit)	l / 24h	40
Leistungsaufnahme	W	670
Betriebsstrom	A	3,0
Luftmenge (L/M/H)	m ³ /h	170 / 195 / 230
Schalldruckpegel	dB(A)	43 - 48
Volumen Kondensatbehälter	l	7,0 (Abschaltung bei 6,5)
Kältemittel		R290
Kältemittel Füllmenge	Kg	0,15
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	220 - 240 / 1 / 50
Empfohlene Absicherung	A	13
Abmessungen (LxBxH)	mm	396 x 286 x 625
Gewicht	Kg	22,5
Einsatzgrenze	°C	+5 bis +32
Artikelnummer		05.10.0006

MONA

MOBILES KLIMAGERÄT



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 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 (BxTxH)	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



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 (BxTxH)	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 (BxTxH)	mm	304 x 358 x 805
Gewicht	Kg	24
Artikelnummer		05.10.0009

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 Akzente 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 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

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

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 715°C FK || Kältemittelleitungslänge: 7,5 m
Schalldruckpegel bei 100%, 1 Meter Abstand