



# 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](mailto:office@greeaustria.at)  
Internet: [www.greeaustria.at](http://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 2.4 - August 2021. Gültig von 02.08.2021 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.   |
|  | 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.  |

# U-CROWN

## SINGLE WANDKLIMAGERÄT

G<sup>10</sup> Inverter

A<sup>++</sup>

R32

A<sup>++</sup>



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<br>GWH09UB-K6DNA4A/O     | GWH12UB-K6DNA4A/I<br>GWH12UB-K6DNA4A/O     | GWH18UC-K6DNA4A/I<br>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<br>(SEER/SCOP)      | W/W                              |                   | 7,5 / 4,6                                  | 7,2 / 4,6                                  | 6,8 / 4,0                                  |
| Energieklasse<br>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 /<br>Heizen            | A                                |                   | 7,5 / 10,5                                 | 9,7 / 10,5                                 | 9,1 / 10,6                                 |
| Innengerät                                       | Luftmenge<br>(SL/L/ML/M/MH/H/SH) | m <sup>3</sup> /h | 220 / 250 / 290 /<br>330 / 390 / 450 / 550 | 220 / 250 / 330 /<br>400 / 450 / 500 / 650 | 340 / 400 / 500 /<br>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<br>Spannungsversorgung                 |                                  |                   | Außengerät                                 | Außengerät                                 | Außengerät                                 |
| Elektrische Verkabelung IG-AG                    | mm <sup>2</sup>                  |                   | 4 x 1,5                                    | 4 x 1,5                                    | 4 x 1,5                                    |
| Empfohlene Absicherung                           | A                                |                   | 13   | 13   | 13   |
| Außentemperatur-<br>Einsatzgrenzen Kühlen/Heizen | °C                               |                   | -18 bis +54 / -30 bis +24                  | -18 bis +54 / -30 bis +24                  | -18 bis +54 / -30 bis +24                  |
| Artikelnummer Innengerät<br>Silber               |                                  |                   | 10.10.0048                                 | 10.10.0049                                 | 10.10.0050                                 |
| Artikelnummer Innengerät<br>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

G<sup>10</sup> 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<br>GWH09AKC-K6DNA1A/O      | GWH12AKC-K6DNA1A/I<br>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 <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup>                  |                   | 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

G<sup>10</sup> Inverter

A+++

R32

A++



YAUIFB



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                       | Entfeuchtungsfunktion            | 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                  | Schlüsselkartensteuerung         |                          |

## 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<br>GWH09AEC-K6DNA1A/O | GWH12AEC-K6DNA1A/I<br>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) | m <sup>3</sup> /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                | mm <sup>2</sup>               |                   | 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

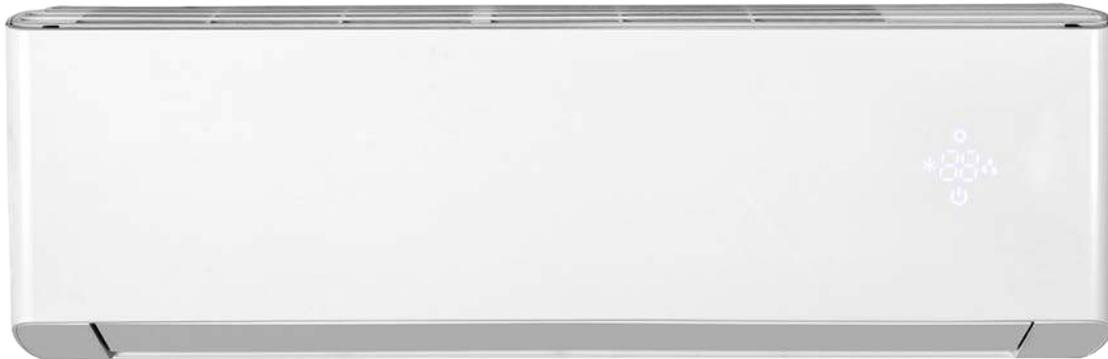
## SINGLE WANDKLIMAGERÄT

G<sup>10</sup> 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<br>GWH09YC-K6DNA1A/O | GWH12YC-K6DNA1A/I<br>GWH12YC-K6DNA1A/O     | GWH18YD-K6DNA1A/I<br>GWH18YD-K6DNA1A/O     | GWH24YE-K6DNA1A/I<br>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<br>(SEER/SCOP)     | W/W                              | 8,5 / 4,6                              | 8,5 / 4,4                                  | 7,6 / 4,1                                  | 7,0 / 4,0                                  |   |
| Energieklasse<br>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 /<br>Heizen           | A                                | 6,4 / 7,6                              | 6,4 / 7,6                                  | 10,9 / 11,5                                | 16,5                                       |   |
| Innengerät                                      | Luftmenge<br>(SL/L/ML/M/MH/H/SH) | m <sup>3</sup> /h                      | 390 / 420 / 450 / 490 /<br>540 / 590 / 660 | 390 / 420 / 450 / 490 /<br>540 / 590 / 680 | 306 / 490 / 520 / 610 /<br>750 / 790 / 850 | 750 / 850 / 900 / 950 /<br>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<br>Spannungsversorgung                |                                  | Außengerät                             | Außengerät                                 | Außengerät                                 | Außengerät                                 |   |
| Elektrische Verkabelung IG-AG                   | mm <sup>2</sup>                  | 4 x 1,5                                | 4 x 1,5                                    | 4 x 1,5                                    | 4 x 2,5                                    |   |
| Empfohlene Absicherung                          | A                                | 13                                     | 13   | 13   | 16   |   |
| Außentemperatur<br>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

G<sup>10</sup> Inverter

A<sup>++</sup>

R32

A<sup>+</sup>



YAC1FB9



Außengerät



Variante Schwarz - Verfügbar ab Juli 2021 \*



Variante Silber - Verfügbar ab Juli 2021 \*

|                                    |                                     |                                     |                 |
|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| 0,5W Standby                       | Entfeuchtungs-<br>funktion          | Kühlen bis -15°C<br>Außentemperatur | Turbofunktion   |
| 7 Ventilatorstufen                 | 8°C Frostschutzfunktion             | LCD Fernbedienung                   | Wi-Fi Steuerung |
| 24h Timer                          | Heizen bis -22°C<br>Außentemperatur | LED Display                         |                 |
| Automatik Modus                    | Hygiene Filter                      | Optionale<br>Kabelfernbedienung     |                 |
| Automatische<br>Reinigungsfunktion | I-Feel Funktion                     | Schlüsselkarten-<br>steuerung       |                 |
| Automatisches<br>Wiedereinschalten | Intelligentes Abtauen               | Selbstdiagnostik                    |                 |
| Cold-Plasma Filter                 | Kaltluftschutz                      | Single &<br>Multikompatibel         |                 |
| Energie<br>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<br>GWH09ACC-K6DNA1A/O   | GWH12ACC-K6DNA1D/I<br>GWH12QC-K6DNA1D/O    | GWH18ACD-K6DNA1D/I<br>GWH18QD-K6DNA1D/O   | GWH24ACE-K6DNA1A/I<br>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<br>(SEER/SCOP)     | W/W                              |                   | 6,8 / 4,1                                  | 7,0 / 4,0                                  | 7,0 / 4,0                                 | 6,5 / 4,0                                     |
| Energieklasse<br>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 /<br>Heizen           | A                                |                   | 6,3 / 6,8                                  | 6,6 / 6,8                                  | 10,9 / 11,5                               | 15,0 / 17,5                                   |
| Innengerät                                      | Luftmenge<br>(SL/L/ML/M/MH/H/SH) | m <sup>3</sup> /h | 390 / 420 / 440 / 470 /<br>540 / 570 / 610 | 390 / 420 / 450 / 490 /<br>560 / 620 / 680 | 470 / 520 / 570 / 610/<br>650 / 720 / 800 | 750 / 850 / 900 / 950 /<br>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<br>Spannungsversorgung                |                                  |                   | Außengerät                                 | Außengerät                                 | Außengerät                                | Außengerät                                    |
| Elektrische Verkabelung IG-AG                   | mm <sup>2</sup>                  |                   | 4 x 1,5                                    | 4 x 1,5                                    | 4 x 1,5                                   | 4 x 1,5                                       |
| Empfohlene Absicherung                          | A                                |                   | 13   | 13   | 13  | 13  |
| Außentemperatur<br>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<br>Weiß                |                                  |                   | 10.10.0034                                 | 10.10.0035                                 | 10.10.0036                                | 10.10.0037                                    |
| Artikelnummer Innengerät<br>Schwarz *           |                                  |                   | 10.10.0056                                 | 10.10.0057                                 | 10.10.0058                                | 10.10.0059                                    |
| Artikelnummer Innengerät<br>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

# PULAR

## SINGLE WANDKLIMAGERÄT

G<sup>10</sup> Inverter

A<sup>++</sup>

R32

A<sup>+</sup>



YAPTF



Außengerät

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

# DARUM PULAR

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

- 7 Ventilatorstufen
- Sehr gutes Preis- / Leistungsverhältnis
- Geringe Baugröße

|   |                         |                           | GWH09AGB-K6DNA1B/I<br>GWH09AGB-K6DNA1B/O | GWH12AGC-K6DNA1A/I<br>GWH12AGC-K6DNA1A/O | GWH18AGD-K6DNA1D/I<br>GWH18AGD-K6DNA1D/O | GWH24AGD-K6DNA1C/I<br>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 – 3,7)                          | 3,4 (0,9 – 4,1)                          | 5,2 (1,0 – 5,65)                         | 6,5 (1,3 – 7,9)                           |
| Wirkungsgrad Kühlen / Heizen<br>(SEER/SCOP)     | W/W                     |                           | 6,6 / 4,2                                | 6,5 / 4,1                                | 6,1 / 4,0                                | 6,8 / 4,0                                 |
| Energieklasse<br>Kühlen / Heizen                |                         |                           | A++ / A+                                 | A++ / A+                                 | A++ / A+                                 | A++ / A+                                  |
| Leistungsaufnahme Kühlen                        | kW                      |                           | 0,7                                      | 0,9                                      | 1,3                                      | 1,7                                       |
| Leistungsaufnahme Heizen                        | kW                      |                           | 0,6                                      | 0,8                                      | 1,3                                      | 1,6                                       |
| Max. Betriebsstrom Kühlen /<br>Heizen           | A                       |                           | 6,0 / 7,5                                | 6,0 / 7,5                                | 8,0 / 9,0                                | 9,3 / 9,7                                 |
| Innengerät                                      | Luftmenge<br>(L/M/H/SH) | m <sup>3</sup> /h         | 280 / 310 / 340 / 400<br>480 / 520 / 550 | 390 / 420 / 450 / 490<br>560 / 620 / 680 | 610 / 650 / 700 / 740<br>780 / 850 / 910 | 600 / 650 / 700 / 750<br>800 / 950 / 1050 |
|   | Schalldruckpegel        | dB(A)                     | 21 - 40                                  | 22 - 41                                  | 29 - 43                                  | 30 - 46                                   |
|   | Abmessungen             | mm                        | 779 x 260 x 185                          | 825 x 293 x 196                          | 982 x 311 x 221                          | 982 x 311 x 211                           |
|   | Gewicht                 | kg                        | 8  | 10                                       | 13,5                                     | 14  |
| Außengerät                                      | Schalldruckpegel        | dB(A)                     | 51                                       | 52                                       | 55                                       | 57  |
|   | Kompressor              |                           | Rollkolben                               | Rollkolben                               | Rollkolben                               | Rollkolben                                |
|   | Abmessungen             | mm                        | 732 x 550 x 330                          | 732 x 550 x 330                          | 732 x 550 x 330                          | 873 x 555 x 376                           |
|   | Gewicht                 | kg                        | 25                                       | 25                                       | 26,5                                     | 36,5                                      |
| Kältemittel / Füllmenge                         | kg                      | R32 / 0,53                | 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                        | 15                                       | 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<br>Spannungsversorgung                |                         | Außengerät                | Außengerät                               | Außengerät                               | Außengerät                               |   |
| Elektrische Verkabelung IG-AG                   | mm <sup>2</sup>         | 3 x 1                     | 3 x 1                                    | 3 x 1,5                                  | 3 x 1,5                                  |   |
| Empfohlene Absicherung                          | A                       | 13                        | 13                                       | 13                                       | 13                                       |   |
| Außentemperatur<br>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                        |                         | 10.10.0066                | 10.10.0068                               | 10.10.0069                               | 10.10.0070                               |   |
| Artikelnummer Außengerät                        |                         | 12.10.0036                | 12.10.0038                               | 12.10.0039                               | 12.10.0040                               |   |

Bedingungen für angegebene Kühl- und Heizleistungen siehe Service Manuals

# BORA

## SINGLE WANDKLIMAGERÄT

G<sup>10</sup> Inverter

A<sup>++</sup>

R32

A<sup>+</sup>



YAWIF



Außengerät

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

# DARUM BORA

- Perfektes Einstiegsmodell da bestes Preis- / Leistungsverhältnis

- Kleinste Innengeräte Abmessungen
- Wi-Fi Funktion optional nachrüstbar

|   |                                  |                   | GWH09AAB-K6DNA1A/I<br>GWH09AAB-K6DNA3A/O | GWH12AAB-K6DNA1A/I<br>GWH12AAB-K6DNA3A/O | GWH18AAD-K6DNA1B/I<br>GWH18AAD-K6DNA3B/O | GWH24AAD-K6DNA1A/I<br>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<br>(SEER/SCOP)     | W/W                              |                   | 6,1 / 4,0                                | 6,1 / 4,0                                | 6,1 / 4,0                                | 6,1 / 4,0                                |
| Energieklasse<br>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 /<br>Heizen           | A                                |                   | 6,3 / 6,9                                | 7,2 / 7,7                                | 8,0 / 7,5                                | 10,9 / 11,3                              |
| Innengerät                                      | Luftmenge<br>(SL/L/ML/M/MH/H/SH) | m <sup>3</sup> /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/<br>Hz                      |                   | 220 - 240 / 1 / 50                       | 220 - 240 / 1 / 50                       | 220 - 240 / 1 / 50                       | 220 - 240 / 1 / 50                       |
| Anschluss<br>Spannungsversorgung                |                                  |                   | Außengerät                               | Außengerät                               | Außengerät                               | Außengerät                               |
| Elektrische Verkabelung IG-AG                   | mm <sup>2</sup>                  |                   | 4 x 1,5                                  | 4 x 1,5                                  | 4 x 1,5                                  | 4 x 2,5                                  |
| Empfohlene Absicherung                          | A                                |                   | 13                                       | 13                                       | 13                                       | 16                                       |
| Außentemperatur<br>Einsatzgrenzen Kühlen/Heizen | °C                               |                   | -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

G<sup>10</sup> Inverter

A<sup>++</sup>

R32

A<sup>+</sup>



YAA1FB8



Außengerät

- |                                    |                                     |                                     |                 |
|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| 0,5W Standby                       | Entfeuchtungs-<br>funktion          | Komfort Schlafkurve                 | Tastensperre    |
| 24h Timer                          | Frostschutzfunktion                 | Kühlen bis -15°C<br>Außentemperatur | Turbofunktion   |
| Automatik Modus                    | Heizen bis -22°C<br>Außentemperatur | LCD Fernbedienung                   | Wi-Fi Steuerung |
| Automatische<br>Reinigungsfunktion | Hygiene Filter                      | LED Display                         |                 |
| Automatisches<br>Wiedereinschalten | I-Feel Funktion                     | Optionale<br>Kabelfernbedienung     |                 |
| Cold-Plasma Filter                 | Intelligentes Abtauen               | Selbstdiagnostik                    |                 |
| Energie<br>Sparfunktion            | Kaltluftschutz                      | Single &<br>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<br>GEH09AA-K6NDA1F/O | GEH12AA-K6DNA1E/I<br>GEH12AA-K6NDA1F/O     | GEH18AA-K6DNA1E/I<br>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<br>(SEER/SCOP)     | W/W                              | 7,2 / 4,0                              | 7,0 / 4,1                                  | 7,0 / 4,1                                  |
| Energieklasse<br>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 /<br>Heizen           | A                                | 5,8 / 6,0                              | 6,7 / 6,7                                  | 10,9 / 11,1                                |
| Innengerät                                      | Luftmenge<br>(SL/L/ML/M/MH/H/SH) | m <sup>3</sup> /h                      | 250 / 280 / 330 /<br>370 / 410 / 430 / 500 | 280 / 360 / 400 /<br>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<br>Spannungsversorgung                |                                  | Außengerät                             | Außengerät                                 | Außengerät                                 |
| Elektrische Verkabelung IG-AG                   | mm <sup>2</sup>                  | 4 x 1,5                                | 4 x 1,5                                    | 4 x 1,5                                    |
| Empfohlene Absicherung                          | A                                | 13                                     | 13   | 13   |
| Außentemperatur<br>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<br>(2,1 - 4,4)   | GWHD(14)NK6LO         | 1 bis 2            |
| 5,2<br>(2,1 - 5,8)   | GWHD(18)NK6LO         | 1 bis 2            |
| 6,1<br>(2,2 - 7,3)   | GWHD(21)NK6LO         | 2 bis 3            |
| 7,1<br>(2,3 - 8,5)   | GWHD(24)NK6LO         | 2 bis 3            |
| 8,0<br>(2,3 - 10,3)  | GWHD(28)NK6LO         | 2 bis 4            |
| 10,5<br>(2,6 - 12,0) | GWHD(36)NK6LO         | 2 bis 4            |
| 12<br>(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 Lammellenstellung
- 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 PULAR WANDKLIMAGERÄT

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

- 7 Ventilatorstufen
- Sehr gutes Preis- / Leistungsverhältnis
- Geringe Baugröße



|                              |                   | GWH09AGB-K6DNA1B/I                       | GWH12AGC-K6DNA1A/I                       | GWH18AGD-K6DNA1D/I                       | GWH24AGD-K6DNA1C/I                        |
|------------------------------|-------------------|--|--|--|---|
| 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 - 3,7)                          | 3,4 (0,9 - 4,1)                          | 5,2 (1,0 - 5,65)                         | 6,5 (1,3 - 7,9)                           |
| Luftmenge                    | m <sup>3</sup> /h | 280 / 310 / 340 / 400<br>480 / 520 / 550 | 390 / 420 / 450 / 490<br>560 / 620 / 680 | 610 / 650 / 700 / 740<br>780 / 850 / 910 | 600 / 650 / 700 / 750<br>800 / 950 / 1050 |
| Schalldruckpegel *           | dB(A)             | 21 - 40                                  | 22 - 41                                  | 29 - 43                                  | 30 - 46                                   |
| Abmessungen                  | mm                | 779 x 260 x 185                          | 825 x 293 x 196                          | 982 x 311 x 221                          | 982 x 311 x 211                           |
| Gewicht                      | kg                | 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 / 12,7 (1/4 - 1/2)                   |
| Artikelnummer                |                   | 10.10.0066                               | 10.10.0068                               | 10.10.0069                               | 10.10.0070                                |

## FREE-MATCH BORA WANDKLIMAGERÄT

- Perfektes Einstiegsmodell da bestes Preis- / Leistungsverhältnis

- Kleinste Innengeräte Abmessungen
- Wi-Fi Funktion optional nachrüstbar



YAWIF

|                              |                   | 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 <sup>3</sup> /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                  | m <sup>3</sup> /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                  | m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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



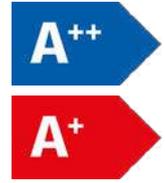
XK19

|                            |                   | 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 <sup>3</sup> /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

G<sup>10</sup> 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.

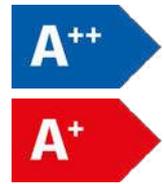
|                               |                   | GWHD(14)NK6LO (1-2)         | GWHD(18)NK6LO (1-2)         | GWHD(21)NK6LO (2-3)         | GWHD(24)NK6LO (2-3)         |
|-------------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 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 <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup>   | 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   |
| 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)<br>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)<br>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)<br>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 <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup>   | 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><b>Infrarot Fernbedienung SAAIFB1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Beigepackt bei U-CROWN Wandklimageräten</li> <li>· Steuert nur U-CROWN Single- und FREE-MATCH Klimageräte</li> </ul>  |    |
| YAU1FB       | 75.10.0032    | <p><b>Infrarot Fernbedienung YAU1FB</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Beigepackt bei G-TECH Wandklimageräten</li> <li>· Steuert alle Single- und FREE-MATCH Klimageräte AUSGENOMMEN U-CROWN Wandklimageräte</li> </ul>   |    |
| YAG1FB3      | 75.10.0011    | <p><b>Infrarot Fernbedienung YAG1FB3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Beigepackt bei AMBER Wandklimageräten</li> <li>· Steuert alle Single- und FREE-MATCH Klimageräte AUSGENOMMEN U-CROWN Wandklimageräte</li> </ul>   |    |
| YAC1FB9      | 75.10.0030    | <p><b>Infrarot Fernbedienung YAC1FB9</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Beigepackt bei FAIRY Wandklimageräten</li> <li>· Steuert alle Single- und FREE-MATCH Klimageräte AUSGENOMMEN U-CROWN Wandklimageräte</li> </ul>   |   |
| YAN1F6       | 75.10.0029    | <p><b>Infrarot Fernbedienung YAN1F6</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Beigepackt bei LOMO Wandklimageräten</li> <li>· Steuert alle Single- und FREE-MATCH Klimageräte AUSGENOMMEN U-CROWN Wandklimageräte</li> </ul>   |  |
| YAW1F        | 75.10.0037    | <p><b>Infrarot Fernbedienung YAW1F</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Beigepackt bei BORA Wandklimageräten</li> <li>· Steuert alle Single- und FREE-MATCH Klimageräte AUSGENOMMEN U-CROWN Wandklimageräte</li> </ul>  |  |
| YAAIFB8      | 75.10.0033    | <p><b>Infrarot Fernbedienung YAAIFB8</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Beigepackt bei Konsolenklimageräten</li> <li>· Steuert alle Single- und FREE-MATCH Klimageräte AUSGENOMMEN U-CROWN Wandklimageräte</li> </ul>   |  |
| YTIF (X-Fan) | 75.10.0028    | <p><b>Infrarot Fernbedienung YTIF (X-Fan)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Beigepackt bei FREE-MATCH DECKEN-/STANDKLIMAGERÄT, FREE-MATCH 4-WEGE KASSETTENKLIMAGERÄT, FREE-MATCH KANALKLIMAGERÄT</li> <li>· Steuert alle Single- und FREE-MATCH Klimageräte AUSGENOMMEN U-CROWN Wandklimageräte</li> </ul> |  |

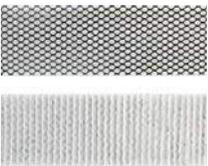
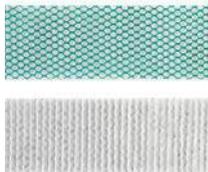
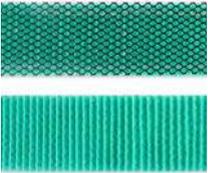
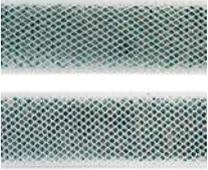
# ZUBEHÖR

## FÜR SINGLE- UND FREE-MATCH KLIMAGERÄTE

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

# FILTER

## NUR FÜR SINGLE- UND MULTI-WANDKLIMAGERÄTE UND KONSOLENKLIMAGERÄTE

| Type      | Artikelnummer | Beschreibung  |   |
|-----------|---------------|---|---|
| 1102025   | 40.10.0031    | <p><b>Aktivkohlefilter</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>   |    |
| 111220081 | 40.10.0032    | <p><b>Biologischer Antibakterienfilter</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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%.</li> </ul>  |    |
| 111200511 | 40.10.0033    | <p><b>Katechinfilter</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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%.</li> </ul>  |   |
| 11012003  | 40.10.0034    | <p><b>Katalytischer Filter</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>   |  |
| 11122079  | 40.10.0035    | <p><b>Milbenfilter</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>   |  |
| 11122459  | 40.10.0036    | <p><b>Silberionenfilter</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul> |  |

# 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

G<sup>10</sup> Inverter



Das Fensterklimagerät COOLANI ist ideal zum Einbau in Schaufenster bzw. Container geeignet (Anschlussrahmen ist Werksseitig 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 <sup>3</sup> /h | 350        |
| Reinigungsleistung (CADR) für Formaldehyd        | m <sup>3</sup> /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 +32 °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-K5EBA1A           |
|--|-------------------|---------------------------|
| Max. Entfeuchtungsleistung<br>(30°C und 80% rel. Luftfeuchtigkeit) | l / 24h           | 40                        |
| Leistungsaufnahme  | W                 | 670                       |
| Betriebsstrom  | A                 | 3,0                       |
| Luftmenge (L/M/H)  | m <sup>3</sup> /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                |

# AOVIA

## MOBILES ENTFEUCHTUNGSGERÄT

R290



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<br>(30°C und 80% rel. Luftfeuchtigkeit) | l / 24h           | 20                        |
| Leistungsaufnahme  | W                 | 350                       |
| Betriebsstrom  | A                 | 1,8                       |
| Luftmenge (L/M/H)  | m <sup>3</sup> /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<br>(30°C und 80% rel. Luftfeuchtigkeit) | l / 24h           | 12                        |
| Leistungsaufnahme  | W                 | 220                       |
| Betriebsstrom  | A                 | 1,1                       |
| Luftmenge (L/M/H)  | m <sup>3</sup> /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 m<sup>2</sup>.

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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 m<sup>2</sup> zu kühlen. Funktionen wie Automatik-Modus, Komfort-Schlafkurve, Selbstdiagnostik, Entfeuchtungsfunktion, 24-Stunden Timer sind enthalten und ein Abluftschlauch sowie eine Fernbedienung sind inkludiert.

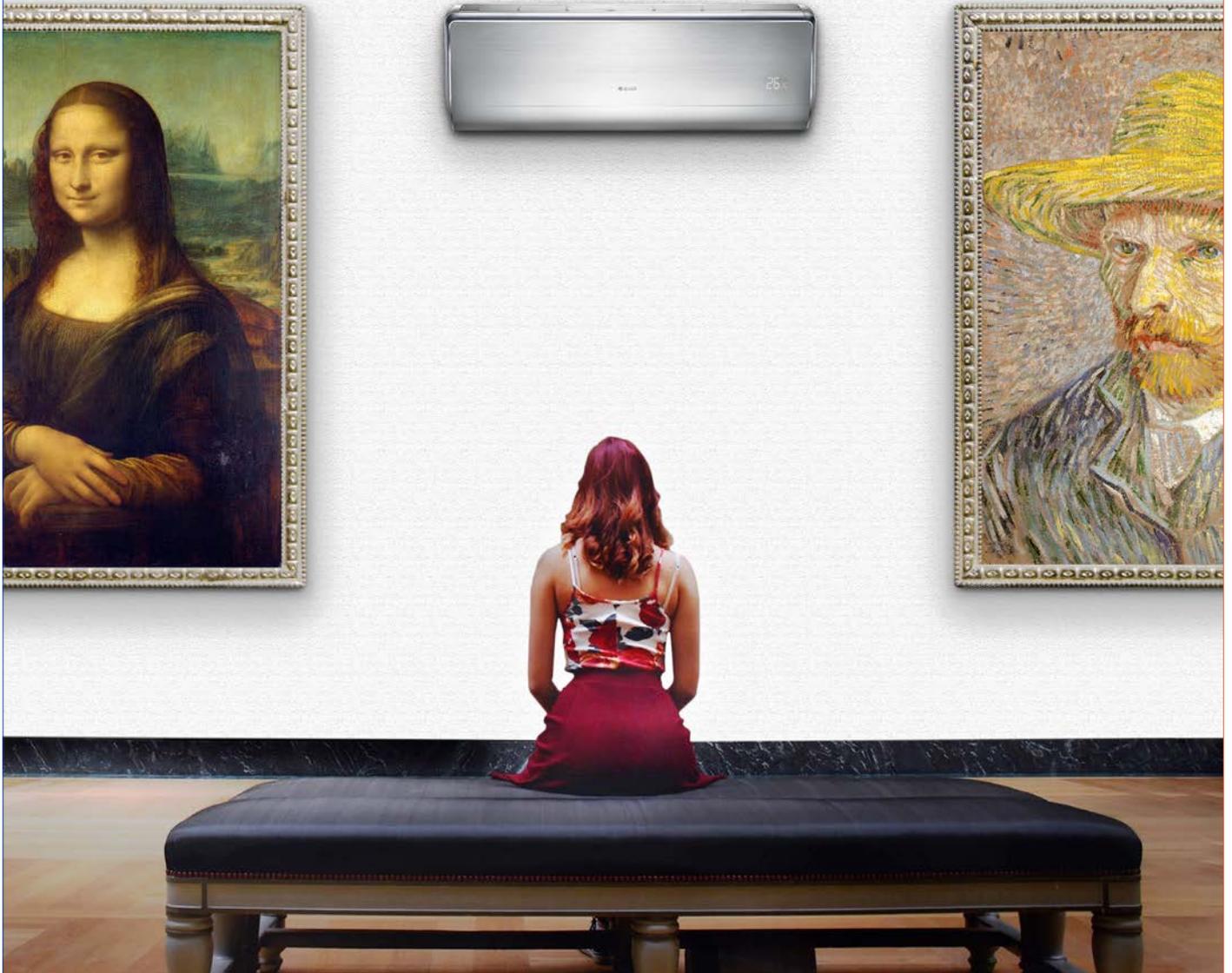
Das Kondensatsystem verwertet vollständig das Kondensat zur Kühlung des Kompressors. Damit wird der Energiebedarf reduziert und es muss kein Auffangbehälter entleert werden.

|                       |                   | 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 <sup>3</sup> /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

  
|| 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](http://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 75%