

DARUM AIRY

- ModBus Ready || Extern Ein- / Aus
- Zentrale Steuerung möglich
- Anschluss für Kabelfernbedienung serienmäßig
- Auto Horizontal Swing || Auto Vertikal Swing
- Keim-Sterilisation über integrierte UVC-Lampe
- Luftfeuchtigkeitsregulierung
- Bis zu Energieklasse A+++ im Kühlbetrieb
- *** Ab NUR 19 dB(A) beim Innengerät im Flüsterbetrieb**

- **Zugluftfreie Lammellenstellung (Funktion „Komfort-Ausblasen“)**
- Funktion Automatische Reinigung
- Funktion Schnellkühlen
- Anzeige Innenraum-Temperatur oder Luftfeuchtigkeit
- Funktion Leistungsbegrenzung (75% und 50%)
- Energiesparfunktion im Kühlbetrieb
- *** Ab NUR 37 dB(A) beim Außengerät im Nachtmodus**

| | | | GWH09AVCXB-K6DNA1B/I GWH09AVCXB-K6DNA1B/O | GWH12AVCXD-K6DNA1A/I GWH12AVCXD-K6DNA1A/O | GWH18AVDXE-K6DNA1A/I GWH18AVDXE-K6DNA1A/O | GWH24AVEXF-K6DNA1A/I GWH24AVEXF-K6DNA1A/O |
|--|---|---------|--|--|--|--|
| Kühlleistung | | kW | 2,7 (0,85 - 3,7) | 3,5 (0,85 - 4,5) | 5,3 (1 - 6,5) | 7,1 (1 - 8,9) |
| Heizleistung | | kW | 3 (1 - 4,6) | 3,81 (1 - 4,9) | 5,6 (1,1 - 6,8) | 7,8 (1,5 - 9,5) |
| Wirkungsgrad Kühlen / Heizen (SEER/SCOP) | | W/W | 9 / 4,6 | 8,5 / 4,6 | 8,5 / 4,6 | 8,5 / 4,6 |
| Energieklasse Kühlen | | | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| Leistungsaufnahme Kühlen | | kW | 0,6 | 0,875 | 1,472 | 1,86 |
| Leistungsaufnahme Heizen | | kW | 0,68 | 0,952 | 1,365 | 1,9 |
| Max. Betriebsstrom Kühlen/Heizen | | A | 6,3 / 7,1 | 6,5 / 8,7 | 11,5 / 11,5 | 12,3 / 16 |
| Innengerät | Luftmenge | m³/h | 180 - 680 | 180 - 720 | 360 - 1100 | 650 - 1350 |
| | Schalldruckpegel | dB(A) | 19 - 41 | 19 - 44 | 23 - 45 | 29 - 51 |
| | Abmessungen (LxHxT) | mm | 907 × 292 × 200 | 907 × 292 × 200 | 970 × 347 × 257 | 1110 × 347 × 257 |
| | Gewicht | kg | 10,5 | 10,5 | 15 | 17,5 |
| Außengerät | Schalldruckpegel | dB(A) | 50 | 53 | 59 | 60 |
| | Schalldruckpegel Nachtmodus Kühlen/Heizen | dB(A) | * 37 / 39,4 | * 38 / 38 | * 41 / 41 | * 42,6 / 43 |
| | Kompressor | | Rollkolben | Rollkolben | Rollkolben | Rollkolben |
| | Abmessungen (LxHxT) | mm | 732 × 555 × 330 | 802 × 555 × 350 | 873 × 555 × 376 | 958 × 660 × 402 |
| | Gewicht | kg | 27 | 30 | 37 | 42,5 |
| Kältemittel / Füllmenge | | kg | R32 / 0,7 | R32 / 0,8 | R32 / 0,95 | 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) | 6,35 / 15,9 (1/4 - 5/8) |
| Leitungslänge max. | | m | 15 | 20 | 25 | 25 |
| Vorgefüllte Leitungslänge | | m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Max. Höhendifferenz | | m | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Nachfüllung | | g/m | 16 | 16 | 16 | 40 |
| Spannungsversorgung | | V/Ph/Hz | 220 - 240 / 1 / 50 | 220 - 240 / 1 / 50 | 220 - 240 / 1 / 50 | 220 - 240 / 1 / 50 |
| Anschluss Spannungsversorgung | | | Außengerät | Außengerät | Außengerät | Außengerät |
| Elektrische Verkabelung IG-AG | | mm² | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 2,5 | 4 x 2,5 |
| Empfohlene Absicherung | | A | 13 | 13 | 13 | 16 |
| Außentemperatur Einsatzgrenzen Kühlen/Heizen | | °C | -15 bis +50 / -25 bis +30 | -15 bis +50 / -25 bis +30 | -15 bis +50 / -25 bis +30 | -15 bis +50 / -25 bis +30 |
| Artikelnummer Innengerät Weiß | | | 10.10.1001 | 10.10.1002 | 10.10.1003 | 10.10.1004 |
| Artikelnummer Außengerät | | | 12.10.1000 | 12.10.1001 | 12.10.1002 | 12.10.1003 |

Bedingungen für angegebene Kühl- und Heizleistungen siehe Service Manuals

DARUM CLIVIA

- ModBus Ready || Extern Ein- / Aus
- Zentrale Steuerung möglich
- Anschluss für Kabelfernbedienung serienmäßig
- Auto Horizontal Swing || Auto Vertikal Swing
- Keim-Sterilisation über integrierte UVC-Lampe
- Luftfeuchtigkeitsregulierung
- * Bis zu Energieklasse A+++ im Kühlbetrieb

- * **Ab NUR 19 dB(A) beim Innengerät im Flüsterbetrieb**
- Funktion Automatische Reinigung
- Funktion Schnellkühlen
- Anzeige Innenraum-Temperatur oder Luftfeuchtigkeit
- Funktion Leistungsbegrenzung (75% und 50%)
- Energiesparfunktion im Kühlbetrieb
- * **Ab NUR 37 dB(A) beim Außengerät im Nachtmodus**

| | | | GWH09AUCXB-K6DNA2A/I GWH09AUCXB-K6DNA1A/O | GWH12AUCXB-K6DNA2A/I GWH12AUCXB-K6DNA1A/O | GWH18AUDXD-K6DNA2A/I GWH18AUDXD-K6DNA1A/O | GWH24AUDXF-K6DNA2A/I GWH24AUDXF-K6DNA1A/O |
|--|---|---------|--|--|--|--|
| Kühlleistung | | kW | 2,7 (0,8 - 3,8) | 3,5 (0,9 - 4,4) | 5,3 (0,85 - 6,3) | 7,1 (1,8 - 7,8) |
| Heizleistung | | kW | 3,0 (0,9 - 4,25) | 3,8 (0,9 - 4,7) | 5,35 (1,05 - 7,0) | 7,3 (1,5 - 9,4) |
| Wirkungsgrad Kühlen / Heizen (SEER/SCOP) | | W/W | 8,5 / 4,6 | 7,2 / 4,1 | 7,3 / 4,2 | 7,0 / 4,3 |
| Energieklasse Kühlen / Heizen | | | * A +++ / A + | * A +++ / A + | A ++ / A + | A ++ / A + |
| Leistungsaufnahme Kühlen | | kW | 0,67 | 0,98 | 1,58 | 2,03 |
| Leistungsaufnahme Heizen | | kW | 0,68 | 0,97 | 1,39 | 1,87 |
| Max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen | | A | 6,0 / 6,2 | 6,2 / 7,4 | 10,0 / 10,5 | 13 / 14 |
| Innengerät | Luftmenge | m³/h | 180 - 610 | 220 - 680 | 260 - 1000 | 280 - 1000 |
| | Schalldruckpegel | dB(A) | * 19 - 38 | * 19 - 41 | * 23 - 45 | * 27 - 48 |
| | Abmessungen (LxHxT) | mm | 837 × 293 × 200 | 837 × 293 × 200 | 993 × 311 × 222 | 993 × 311 × 222 |
| | Gewicht | kg | 9,5 | 9,5 | 12,5 | 13,0 |
| Außengerät | Schalldruckpegel | dB(A) | 50 | 52 | 56 | 59 |
| | Schalldruckpegel Nachtmodus Kühlen/Heizen | dB(A) | * 37 / 39,4 | * 38 / 38 | * 41 / 41 | * 42,6 / 43 |
| | Kompressor | | Rollkolben | Rollkolben | Rollkolben | Rollkolben |
| | Abmessungen (LxHxT) | mm | 732 × 555 × 330 | 732 × 555 × 330 | 802 × 555 × 350 | 958 × 660 × 402 |
| | Gewicht | kg | 25 | 25,5 | 31,5 | 45 |
| Kältemittel / Füllmenge | | kg | R32 / 0,53 | R32 / 0,57 | R32 / 0,85 | 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) | 6,35 / 15,9 (1/4 - 5/8) |
| Leitungslänge max. | | m | 15 | 15 | 25 | 25 |
| Vorgefüllte Leitungslänge | | m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Max. Höhendifferenz | | m | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Nachfüllung | | g/m | 16 | 16 | 16 | 40 |
| Spannungsversorgung | | V/Ph/Hz | 220 - 240 / 1 / 50 | 220 - 240 / 1 / 50 | 220 - 240 / 1 / 50 | 220 - 240 / 1 / 50 |
| Anschluss Spannungsversorgung | | | Außengerät | Außengerät | Außengerät | Außengerät |
| Elektrische Verkabelung IG-AG | | mm² | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 |
| Empfohlene Absicherung | | A | 13 | 13 | 13 | 13 |
| Außentemperatur Einsatzgrenzen Kühlen/Heizen | | °C | -15 bis +50 / -25 bis +30 | -15 bis +50 / -25 bis +30 | -15 bis +50 / -25 bis +30 | -15 bis +50 / -25 bis +30 |
| Artikelnummer Innengerät | | | 10.10.0090 | 10.10.0091 | 10.10.0092 | 10.10.0093 |
| Artikelnummer Außengerät | | | 12.10.0050 | 12.10.0051 | 12.10.0052 | 12.10.0053 |

Bedingungen für angegebene Kühl- und Heizleistungen siehe Service Manuals

DARUM FAIRY II

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

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

| | | | GWH09ACC-K6DNA1F/I GWH09AFC-K6DNA2F/O | GWH12ACC-K6DNA1F/I GWH12AFC-K6DNA2F/O | GWH18ACDXF-K6DNA1A/I GWH18ACDXF-K6DNA1A/O | GWH24ACE-K6DNA1I/I GWH24AFE-K6DNA2I/O |
|--|-------------------------------|-------------------|--|---|--|--|
| Kühlleistung | kW | | 2,7 (0,5 - 3,6) | 3,5 (0,9 - 3,9) | 5,3 (1,2 - 6,6) | 7,1 (2,0 - 8,85) |
| Heizleistung | kW | | 3,0 (0,5 - 4,3) | 3,8 (0,9 - 4,5) | 5,6 (1,4 - 7,5) | 7,8 (1,8 - 9,4) |
| Wirkungsgrad Kühlen / Heizen (SEER/SCOP) | W/W | | 7,5 / 4,2 | 7,1 / 4,1 | 7,6 / 4,3 | 7,0 / 4,2 |
| Energieklasse Kühlen / Heizen | | | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ |
| Leistungsaufnahme Kühlen | kW | | 0,69 | 0,96 | 1,41 | 2,03 |
| Leistungsaufnahme Heizen | kW | | 0,7 | 0,95 | 1,33 | 2,0 |
| Max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen | A | | 6,0 / 6,2 | 6,2 / 6,9 | 11,5 / 12,5 | 13,0 / 13,5 |
| Innengerät | Luftmenge (SL/L/ML/M/MH/H/SH) | m ³ /h | 390 / 420 / 440 / 470 / 540 / 570 / 610 | 300 / 360 / 420 / 480 / 540 / 600 / 650 / 700 | 460 / 520 / 570 / 610 / 680 / 750 / 850 | 600 / 800 / 850 / 900 / 950 / 1000 / 1100 / 1250 |
| | Schalldruckpegel | dB(A) | 25 - 38 | 25 - 42 | 21 - 43 | 27 - 48 |
| | Abmessungen (LxHxT) | mm | 889 x 294 x 212 | 889 x 294 x 212 | 1013 x 307 x 221 | 1122 x 329 x 247 |
| | Gewicht | kg | 11 | 11 | 13 | 16,5 |
| Außengerät | Schalldruckpegel | dB(A) | 50 | 52 | 57 | 59 |
| | Kompressor | | Rollkolben | Rollkolben | Rollkolben | Doppel-Rollkolben |
| | Abmessungen (LxHxT) | mm | 732 x 555 x 330 | 732 x 555 x 330 | 958 x 660 x 402 | 958 x 660 x 402 |
| | Gewicht | kg | 23,5 | 24,5 | 40,5 | 41,5 |
| Kältemittel / Füllmenge | kg | | R32 / 0,53 | R32 / 0,57 | R32 / 1,0 | R32 / 1,5 |
| Rohranschlüsse Flüssig / Gas | mm (") | | 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8) | 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8) | 6,35 / 12,7 (1/4 - 1/2) | 6,35 / 15,9 (1/4 - 5/8) |
| Leitungslänge max. | m | | 15 | 15 | 25 | 25 |
| Vorgefüllte Leitungslänge | m | | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Max. Höhendifferenz | m | | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Nachfüllung | g/m | | 16 | 16 | 16 | 40 |
| Spannungsversorgung | V/Ph/Hz | | 220 - 240 / 1 / 50 | 220 - 240 / 1 / 50 | 220 - 240 / 1 / 50 | 220 - 240 / 1 / 50 |
| Anschluss Spannungsversorgung | | | Außengerät | Außengerät | Außengerät | Außengerät |
| Elektrische Verkabelung IG-AG | mm ² | | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 |
| Empfohlene Absicherung | A | | 13 | 13 | 13 | 13 |
| Außentemperatur Einsatzgrenzen Kühlen/Heizen | °C | | -15 bis +50 / -25 bis +30 | -15 bis +50 / -25 bis +30 | -15 bis +50 / -25 bis +30 | -15 bis +50 / -25 bis +30 |
| Artikelnummer Innengerät | | | 10.10.0076 | 10.10.0077 | 10.10.0078 | 10.10.0079 |
| Artikelnummer Außengerät | | | 12.10.0042 | 12.10.0043 | 12.10.0044 | 12.10.0045 |

Bedingungen für angegebene Kühl- und Heizleistungen siehe Service Manuals

DARUM FAIRY CARBON || SILBER

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

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

| | | | GWH09ACC-K6DNA1F/I GWH09AFC-K6DNA2F/O | GWH12ACC-K6DNA1F/I GWH12AFC-K6DNA2F/O | GWH18ACDXF-K6DNA1A/I GWH18ACDXF-K6DNA1A/O | GWH24ACE-K6DNA1I/I GWH24AFE-K6DNA2I/O |
|---|----------------------------------|---------|--|--|--|---|
| Kühlleistung | | kW | 2,7 (0,5 - 3,6) | 3,5 (0,9 - 3,9) | 5,3 (1,2 - 6,6) | 7,1 (2,0 - 8,85) |
| Heizleistung | | kW | 3,0 (0,5 - 4,3) | 3,8 (0,9 - 4,5) | 5,6 (1,4 - 7,5) | 7,8 (1,8 - 9,4) |
| Wirkungsgrad Kühlen / Heizen (SEER/SCOP) | | W/W | 7,5 / 4,2 | 7,1 / 4,1 | 7,6 / 4,3 | 7,0 / 4,2 |
| Energieklasse Kühlen / Heizen | | | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ |
| Leistungsaufnahme Kühlen | | kW | 0,69 | 0,96 | 1,41 | 2,03 |
| Leistungsaufnahme Heizen | | kW | 0,7 | 0,95 | 1,33 | 2,0 |
| Max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen | | A | 6,0 / 6,2 | 6,2 / 6,9 | 11,5 / 12,5 | 13,0 / 13,5 |
| Innengerät | Luftmenge (SL/L/ML/M/MH/H/SH) | m³/h | 390 / 420 / 440 / 470 / 540 / 570 / 610 | 300 / 360 / 420 / 480 / 540 / 600 / 650 / 700 | 460 / 520 / 570 / 610 / 680 / 750 / 850 | 600 / 800 / 850 / 900 / 950 / 1000 / 1100 / 1250 |
| | Schalldruckpegel | dB(A) | 25 - 38 | 25 - 42 | 21 - 43 | 27 - 48 |
| | Abmessungen (LxHxT) | mm | 889 x 294 x 212 | 889 x 294 x 212 | 1013 x 307 x 221 | 1122 x 329 x 247 |
| | Gewicht | kg | 11 | 11 | 13 | 16,5 |
| Außengerät | Schalldruckpegel | dB(A) | 50 | 52 | 57 | 59 |
| | Kompressor | | Rollkolben | Rollkolben | Rollkolben | Doppel-Rollkolben |
| | Abmessungen (LxHxT) | mm | 732 x 555 x 330 | 732 x 555 x 330 | 958 x 660 x 402 | 958 x 660 x 402 |
| | Gewicht | kg | 23,5 | 24,5 | 40,5 | 41,5 |
| Kältemittel / Füllmenge | | kg | R32 / 0,53 | R32 / 0,57 | R32 / 1,0 | R32 / 1,5 |
| Rohranschlüsse Flüssig / Gas | | mm (") | 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8) | 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8) | 6,35 / 12,7 (1/4 - 1/2) | 6,35 / 15,9 (1/4 - 5/8) |
| Leitungslänge max. | | m | 15 | 15 | 25 | 25 |
| Vorgefüllte Leitungslänge | | m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Max. Höhendifferenz | | m | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Nachfüllung | | g/m | 16 | 16 | 16 | 40 |
| Spannungsversorgung | | V/Ph/Hz | 220 - 240 / 1 / 50 | 220 - 240 / 1 / 50 | 220 - 240 / 1 / 50 | 220 - 240 / 1 / 50 |
| Anschluss Spannungsversorgung | | | Außengerät | Außengerät | Außengerät | Außengerät |
| Elektrische Verkabelung IG-AG | | mm² | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 |
| Empfohlene Absicherung | | A | 13 | 13 | 13 | 13 |
| Außentemperatur Einsatzgrenzen Kühlen/Heizen | | °C | -15 bis +50 / -25 bis +30 | -15 bis +50 / -25 bis +30 | -15 bis +50 / -25 bis +30 | -15 bis +50 / -25 bis +30 |
| Artikelnummer Innengerät FAIRY CARBON | | | 10.10.0084 | 10.10.0085 | 10.10.0086 | 10.10.0087 |
| Artikelnummer Innengerät FAIRY SILBER | | | 10.10.0080 | 10.10.0081 | 10.10.0082 | 10.10.0083 |
| Artikelnummer Außengerät | | | 12.10.0042 | 12.10.0043 | 12.10.0044 | 12.10.0045 |

Bedingungen für angegebene Kühl- und Heizleistungen siehe Service Manuals

DARUM PULAR

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

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

| | | | GWH09AGBXB-K6DNA1A/I GWH09AGBXB-K6DNA1A/O | GWH12AGCXB-K6DNA1A/I GWH12AGCXB-K6DNA1A/O | GWH18AGD-K6DNA1D/I GWH18AGD-K6DNA1D/O | GWH24AGD-K6DNA1C/I GWH24AGD-K6DNA1C/O |
|--|----------------------|-------------------|--|--|--|---|
| Kühlleistung | | kW | 2,7 (0,6 – 3,4) | 3,2 (0,9 – 3,7) | 4,6 (1,0 – 5,3) | 6,2 (1,8 – 6,9) |
| Heizleistung | | kW | 2,8 (0,6 – 3,9) | 3,4 (0,9 – 4,1) | 5,2 (1,0 – 5,65) | 6,5 (1,3 – 7,9) |
| Wirkungsgrad Kühlen / Heizen (SEER/SCOP) | | W/W | 6,8 / 4,2 | 6,5 / 4,1 | 6,1 / 4,0 | 6,8 / 4,0 |
| Energieklasse Kühlen / Heizen | | | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ |
| Leistungsaufnahme Kühlen | | kW | 0,725 | 0,933 | 1,3 | 1,7 |
| Leistungsaufnahme Heizen | | kW | 0,685 | 0,872 | 1,3 | 1,6 |
| Max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen | | A | 6,0 / 7,5 | 6,5 / 7,5 | 8,0 / 9,0 | 9,3 / 9,7 |
| Innengerät | Luftmenge (L/M/H/SH) | m ³ /h | 280 / 310 / 340 / 400 480 / 520 / 550 | 390 / 420 / 450 / 490 560 / 620 / 680 | 610 / 650 / 700 / 740 780 / 850 / 910 | 600 / 650 / 700 / 750 800 / 950 / 1050 |
| | Schalldruckpegel | dB(A) | 21 - 40 | 22 - 41 | 29 - 43 | 30 - 46 |
| | Abmessungen (LxHxT) | mm | 779 x 260 x 185 | 825 x 293 x 196 | 982 x 311 x 221 | 982 x 311 x 221 |
| | Gewicht | kg | 8 | 10 | 13,5 | 14 |
| Außengerät | Schalldruckpegel | dB(A) | 51 | 52 | 55 | 57 |
| | Kompressor | | Rollkolben | Rollkolben | Rollkolben | Rollkolben |
| | Abmessungen (LxHxT) | mm | 732 x 555 x 330 | 732 x 555 x 330 | 732 x 550 x 330 | 873 x 555 x 376 |
| | Gewicht | kg | 24,5 | 25 | 26,5 | 36,5 |
| Kältemittel / Füllmenge | | kg | R32 / 0,5 | R32 / 0,57 | R32 / 0,75 | R32 / 1,18 |
| Rohranschlüsse Flüssig / Gas | | mm (") | 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8) | 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8) | 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8) | 6,35 / 12,7 (1/4 - 1/2) |
| Leitungslänge max. | | m | 15 | 20 | 25 | 25 |
| Vorgefüllte Leitungslänge | | m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Max. Höhendifferenz | | m | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Nachfüllung | | g/m | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Spannungsversorgung | | V/Ph/Hz | 220 - 240 / 1 / 50 | 220 - 240 / 1 / 50 | 220 - 240 / 1 / 50 | 220 - 240 / 1 / 50 |
| Anschluss Spannungsversorgung | | | Außengerät | Außengerät | Außengerät | Außengerät |
| Elektrische Verkabelung IG-AG | | mm ² | 4 x 1 | 4 x 1 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 |
| Empfohlene Absicherung | | A | 13 | 13 | 13 | 13 |
| Außentemperatur 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 | | | 10.10.0088 | 10.10.0089 | 10.10.0069 | 10.10.0070 |
| Artikelnummer Außengerät | | | 12.10.0046 | 12.10.0047 | 12.10.0039 | 12.10.0040 |

Bedingungen für angegebene Kühl- und Heizleistungen siehe Service Manuals

DARUM KONSOLE

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

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

| | | | GEH09AA-K6DNA/I GEH09AA-K6NDA/O | GEH12AA-K6DNA/I GEH12AA-K6NDA/O | GEH18AA-K6DNA/I GEH18AA-K6NDA/O |
|--|-------------------------------|-------------------|---|---|---|
| Kühlleistung | | kW | 2,7 (0,7 - 3,4) | 3,5 (0,8 - 4,4) | 5,2 (1,3 - 6,6) |
| Heizleistung | | kW | 2,8 (0,6 - 3,5) | 3,7 (1,1 - 4,4) | 5,3 (1,1 - 6,8) |
| Wirkungsgrad Kühlen / Heizen (SEER/SCOP) | | W/W | 7,2 / 4,0 | 7,0 / 4,1 | 7,0 / 4,1 |
| Energieklasse Kühlen / Heizen | | | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ |
| Leistungsaufnahme Kühlen | | kW | 0,7 | 1,1 | 1,6 |
| Leistungsaufnahme Heizen | | kW | 0,7 | 1,0 | 1,5 |
| Max. Betriebsstrom Kühlen / Heizen | | A | 5,8 / 6,0 | 6,7 / 6,7 | 10,9 / 11,1 |
| Innengerät | Luftmenge (SL/L/ML/M/MH/H/SH) | m ³ /h | 250 / 280 / 330 / 370 / 410 / 430 / 500 | 280 / 360 / 400 / 440 / 480 / 520 / 600 | 320 / 410 / 460 / 520 / 580 / 650 / 700 |
| | Schalldruckpegel | dB(A) | 23 - 40 | 25 - 42 | 31 - 47 |
| | Abmessungen (LxHxT) | mm | 700 x 600 x 215 | 700 x 600 x 215 | 700 x 600 x 215 |
| | Gewicht | kg | 15,5 | 15,5 | 15,5 |
| Außengerät | Schalldruckpegel | dB(A) | 49 | 52 | 57 |
| | Kompressor | | Rollkolben | Rollkolben | Rollkolben |
| | Abmessungen (LxHxT) | mm | 782 x 540 x 320 | 848 x 596 x 320 | 965 x 700 x 396 |
| | Gewicht | kg | 27,5 | 30,5 | 46 |
| Kältemittel / Füllmenge | | kg | R32 / 0,55 | R32 / 0,75 | R32 / 0,95 |
| Rohranschlüsse Flüssig / Gas | | mm (") | 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8) | 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8) | 6,35 / 12,7 (1/4 - 1/2) |
| Leitungslänge max. | | m | 15 | 20 | 25 |
| Vorgefüllte Leitungslänge | | m | 5 | 5 | 5 |
| Max. Höhendifferenz | | m | 10 | 10 | 10 |
| Nachfüllung | | g/m | 16 | 16 | 20 |
| Spannungsversorgung | | V/Ph/Hz | 220 - 240 / 1 / 50 | 220 - 240 / 1 / 50 | 220 - 240 / 1 / 50 |
| Anschluss Spannungsversorgung | | | Außengerät | Außengerät | Außengerät |
| Elektrische Verkabelung IG-AG | | mm ² | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 |
| Empfohlene Absicherung | | A | 13 | 13 | 13 |
| Außentemperatur Einsatzgrenzen Kühlen/Heizen | | °C | -15 bis +43 / -22 bis +24 | -15 bis +43 / -22 bis +24 | -15 bis +43 / -22 bis +24 |
| Artikelnummer Innengerät | | | 10.10.0009 | 10.10.0010 | 10.10.0011 |
| Artikelnummer Außengerät | | | 12.10.0009 | 12.10.0010 | 12.10.0011 |

Bedingungen für angegebene Kühl- und Heizleistungen siehe Service Manuals

FREE-MATCH AIRY WANDKLIMAGERÄT



- ModBus Ready || Extern Ein- / Aus
- Zentrale Steuerung möglich
- Anschluss für Kabelfernbedienung serienmäßig
- Auto Horizontal Swing || Auto Vertikal Swing
- * Ab 19 dB Flüsterbetrieb

- Zugluftfreie Lammellenstellung (Funktion „Komfort-Ausblasen“)
- Luftfeuchtigkeitsregulierung
- Keim-Sterilisation über integrierte UVC-Lampe
- Funktion Schnellkühlen



YBE1FB9

Auch in Variante Silber auf Anfrage erhältlich

| | | GWH09AVCXB-K6DNA1B/I | GWH12AVCXD-K6DNA1A/I | GWH18AVDXE-K6DNA1A/I | GWH24AVEXF-K6DNA1A/I |
|------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Kühlleistung | kW | 2,7 (0,85 - 3,7) | 3,5 (0,85 - 4,5) | 5,3 (1 - 6,5) | 7,1 (1 - 8,9) |
| Heizleistung | kW | 3 (1 - 4,6) | 3,81 (1 - 4,9) | 5,6 (1,1 - 6,8) | 7,8 (1,5 - 9,5) |
| Luftmenge | m ³ /h | 180 - 680 | 180 - 720 | 360 - 1100 | 650 - 1350 |
| Schalldruckpegel | dB(A) | 19 - 41 | 19 - 44 | 23 - 45 | 29 - 51 |
| Abmessungen (LxHxT) | mm | 907 × 292 × 200 | 907 × 292 × 200 | 970 × 347 × 257 | 1110 × 347 × 257 |
| Gewicht | kg | 10,5 | 10,5 | 15 | 17,5 |
| 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 | | 10.10.1001 | 10.10.1002 | 10.10.1003 | 10.10.1004 |

FREE-MATCH CLIVIA WANDKLIMAGERÄT



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

- * Ab 19 dB Flüsterbetrieb
- Luftfeuchtigkeitsregulierung
- Keim-Sterilisation über integrierte UVC-Lampe
- Funktion Schnellkühlen



YBIEF

| | | GWH07AUCXB-K6DNA2A/I | GWH09AUCXB-K6DNA2A/I | GWH12AUCXB-K6DNA2A/I | GWH18AUDXD-K6DNA2A/I | GWH24AUDXF-K6DNA2A/I |
|------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Kühlleistung | kW | 2,2 (0,5 - 2,9) | 2,7 (0,8 - 3,8) | 3,5 (0,9 - 4,4) | 5,3 (0,85 - 6,3) | 7,1 (1,8 - 7,8) |
| Heizleistung | kW | 2,4 (0,7 - 2,9) | 3,0 (0,9 - 4,25) | 3,8 (0,9 - 4,7) | 5,35 (1,05 - 7,0) | 7,3 (1,5 - 9,4) |
| Luftmenge | m ³ /h | 180 - 610 | 180 - 610 | 220 - 680 | 260 - 1000 | 280 - 1000 |
| Schalldruckpegel | dB(A) | * 19 - 38 | * 19 - 38 | * 22 - 41 | * 23 - 45 | * 30 - 48 |
| Abmessungen (LxHxT) | mm | 837 × 293 × 200 | 837 × 293 × 200 | 837 × 293 × 200 | 993 × 311 × 222 | 993 × 311 × 222 |
| Gewicht | kg | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 12,5 | 13,0 |
| 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) | 6,35 / 15,9 (1/4 - 5/8) |
| Artikelnummer | | 10.10.0105 | 10.10.0090 | 10.10.0091 | 10.10.0092 | 10.10.0093 |

FREE-MATCH FAIRY II WANDKLIMAGERÄT



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

- Anschluss für Kabelfernbedienung serienmäßig
- Temperaturverstellung im Auto-Modus
- Auto Vertikal Swing || *Auto Horizontal Swing (*ausg. GWH07)



YAC1FB9

| | | GWH07ACC-K6DNA1A/I | GWH09ACC-K6DNA1F/I | GWH12ACC-K6DNA1F/I | GWH18ACDXF-K6DNA1A/I | GWH24ACE-K6DNA1I/I |
|------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Kühlleistung | kW | 2,7 | 2,7 (0,5 - 3,6) | 3,5 (0,9 - 3,9) | 5,3 (1,2 - 6,6) | 7,1 (2,0 - 8,85) |
| Heizleistung | kW | 3 | 3,0 (0,5 - 4,3) | 3,8 (0,9 - 4,5) | 5,6 (1,4 - 7,5) | 7,8 (1,8 - 9,4) |
| Luftmenge | m ³ /h | 390 - 610 | 390 - 610 | 300 - 700 | 460 - 850 | 600 - 1250 |
| Schalldruckpegel | dB(A) | 26 - 40 | 25 - 38 | 25 - 42 | 31 - 43 | 27 - 48 |
| Abmessungen (LxHxT) | mm | 889 x 294 x 212 | 889 x 294 x 212 | 889 x 294 x 212 | 1013 x 307 x 221 | 1122 x 329 x 247 |
| Gewicht | kg | 11 | 11 | 11 | 13 | 16,5 |
| Rohranschlüsse Flüssig / Gas | mm (") | 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8) | 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8) | 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8) | 6,35 / 12,7 (1/4 - 1/2) | 6,35 / 15,9 (1/4 - 5/8) |
| Artikelnummer | | 10.10.0094 | 10.10.0076 | 10.10.0077 | 10.10.0078 | 10.10.0079 |

FREE-MATCH FAIRY CARBON || SILBER WANDKLIMAGERÄTE



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

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



YAC1FB9

| | | GWH09ACC-K6DNA1F/I | GWH12ACC-K6DNA1F/I | GWH18ACDXF-K6DNA1A/I | GWH24ACE-K6DNA1I/I |
|------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Kühlleistung | kW | 2,7 (0,5 - 3,6) | 3,5 (0,9 - 3,9) | 5,3 (1,2 - 6,6) | 7,1 (2,0 - 8,85) |
| Heizleistung | kW | 3,0 (0,5 - 4,3) | 3,8 (0,9 - 4,5) | 5,6 (1,4 - 7,5) | 7,8 (1,8 - 9,4) |
| Luftmenge | m ³ /h | 390 - 610 | 300 - 700 | 460 - 850 | 600 - 1250 |
| Schalldruckpegel | dB(A) | 25 - 38 | 25 - 42 | 31 - 43 | 27 - 48 |
| Abmessungen (LxHxT) | mm | 889 x 294 x 212 | 889 x 294 x 212 | 1013 x 307 x 221 | 1122 x 329 x 247 |
| Gewicht | kg | 11 | 11 | 13 | 16,5 |
| Rohranschlüsse Flüssig / Gas | mm (") | 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8) | 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8) | 6,35 / 12,7 (1/4 - 1/2) | 6,35 / 15,9 (1/4 - 5/8) |
| Artikelnummer Carbon | | 10.10.0084 | 10.10.0085 | 10.10.0086 | 10.10.0087 |
| Artikelnummer Silber | | 10.10.0080 | 10.10.0081 | 10.10.0082 | 10.10.0083 |

FREE-MATCH PULAR WANDKLIMAGERÄT



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

- Einfache Reinigung von Luftleitlamelle und Filter
- Auto Horizontal Swing
- Auto Vertikal Swing



YAP1F7

| | | GWH07AGA-K6DNA1A/I | GWH09AGBXB-K6DNA1A/I | GWH12AGCXB-K6DNA1A/I | GWH18AGD-K6DNA1D/I | GWH24AGD-K6DNA1C/I |
|------------------------------|--------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Kühlleistung | kW | 2,2 (0,4 – 3,1) | 2,7 (0,6 – 3,4) | 3,2 (0,9 – 3,7) | 4,6 (1,0 – 5,3) | 6,2 (1,8 – 6,9) |
| Heizleistung | kW | 2,4 (0,4 – 3,4) | 2,8 (0,6 – 3,7) | 3,4 (0,9 – 4,1) | 5,2 (1,0 – 5,65) | 6,5 (1,3 – 7,9) |
| Luftmenge | m³/h | 250 - 520 | 280 - 550 | 390 - 680 | 610 - 910 | 600 - 1050 |
| Schalldruckpegel | dB(A) | 21 - 39 | 21 - 40 | 22 - 41 | 29 - 43 | 30 - 46 |
| Abmessungen (LxHxT) | mm | 704 x 260 x 185 | 779 x 260 x 185 | 825 x 293 x 196 | 982 x 311 x 221 | 982 x 311 x 221 |
| Gewicht | kg | 7,5 | 8 | 10 | 13,5 | 14 |
| Rohranschlüsse Flüssig / Gas | mm (") | 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8) | 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8) | 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8) | 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8) | 6,35 / 12,7 (1/4 - 1/2) |
| Artikelnummer | | 10.10.0075 | 10.10.0088 | 10.10.0089 | 10.10.0069 | 10.10.0070 |

FREE-MATCH KONSOLENKLIMAGERÄT



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

- Luftauslass oben und unten zuschaltbar, geeignet um kleinere Fußbodenflächen zu beheizen
- Auto Vertikal Swing



YAA1FB8

| | | GEH09AA-K6DNA/I | GEH12AA-K6DNA/I | GEH18AA-K6DNA/I |
|----------------------------|--------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Kühlleistung | kW | 2,7 (0,7 - 3,4) | 3,5 (0,8 - 4,4) | 5,2 (1,3 - 6,6) |
| Heizleistung | kW | 2,8 (0,6 - 3,5) | 3,7 (1,1 - 4,4) | 5,3 (1,1 - 6,8) |
| Luftmenge | m³/h | 250 - 500 | 280 - 600 | 320 - 700 |
| Schalldruckpegel | dB(A) | 23 - 40 | 25 - 42 | 31 - 47 |
| Rohranschlüsse Flüssig/Gas | mm (") | 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8) | 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8) | 6,35 / 12,7 (1/4 - 1/2) |
| Abmessungen (LxHxT) | mm | 700 x 600 x 215 | 700 x 600 x 215 | 700 x 600 x 215 |
| Gewicht | kg | 15,5 | 15,5 | 15,5 |
| Artikelnummer | | 10.10.0009 | 10.10.0010 | 10.10.0011 |

FREE-MATCH DECKEN-/STANDKLIMAGERÄT



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

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



YTIF(X-Fan)

XK19 *

| | | GTH(09)CA-K6DNA1A/I | GTH(12)CA-K6DNA1A/I | GTH(18)CA-K6DNA1A/I | GTH(24)CB-K6DNA2A/I |
|----------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Kühlleistung | kW | 2,6 (1,4 - 2,9) | 3,5 (1,4 - 3,9) | 4,5 (1,5 - 5,7) | 7,1 (1,9 - 7,8) |
| Heizleistung | kW | 2,7 (1,5 - 3,1) | 4,0 (1,5 - 4,3) | 5,0 (1,5 - 5,4) | 8,0 (1,9 - 8,4) |
| Luftmenge | m ³ /h | 420 - 700 | 420 - 700 | 410 - 680 | 720 - 950 |
| Schalldruckpegel | dB(A) | 26 - 38 | 26 - 38 | 26 - 38 | 27 - 38 |
| Rohranschlüsse Flüssig/Gas | mm (") | 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8) | 6,35 / 12,7 (1/4 - 1/2) | 6,35 / 12,7 (1/4 - 1/2) | 9,52 / 15,9 (3/8 - 5/8) |
| Abmessungen (LxHxT) | mm | 870 x 665 x 235 | 870 x 665 x 235 | 870 x 665 x 235 | 1200 x 665 x 235 |
| Gewicht | kg | 25 | 25 | 25,5 | 33 |
| Artikelnummer | | 10.10.0012 | 10.10.0013 | 10.10.0014 | 10.10.0015 |

FREE-MATCH KANALKLIMAGERÄT



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

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



XK19

| | | GFH(09)EA-K6DNA1B/I | GFH(12)EA-K6DNA1B/I | GFH(18)EA-K6DNA1B/I | GFH(24)EA-K6DNA1B/I |
|----------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Kühlleistung | kW | 2,5 (1,4 - 2,9) | 3,5 (1,4 - 3,9) | 5,0 (1,5 - 5,7) | 7,1 (1,9 - 7,8) |
| Heizleistung | kW | 2,8 (1,5 - 3,3) | 3,8 (1,5 - 4,3) | 5,5 (1,5 - 6,5) | 8,0 (1,9 - 9,4) |
| Luftmenge | m ³ /h | 280 - 450 | 300 - 550 | 500 - 700 | 550 - 1000 |
| Ext. statische Pressung | Pa | 25 | 25 | 40 | 60 |
| Schalldruckpegel | dB(A) | 31 - 37 | 32 - 39 | 33 - 41 | 34 - 42 |
| Rohranschlüsse Flüssig/Gas | mm (") | 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8) | 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8) | 6,35 / 12,7 (1/4 - 1/2) | 9,52 / 15,9 (3/8 - 5/8) |
| Abmessungen (LxTxH) | mm | 700 x 615 x 200 | 700 x 615 x 200 | 900 x 615 x 200 | 1100 x 615 x 200 |
| Gewicht | kg | 21 | 22 | 26 | 30 |
| Artikelnummer | | 10.10.0019 | 10.10.0020 | 10.10.0021 | 10.10.0022 |

Beim GREE Free-Match Multi System können je nach Außengerät bis zu fünf verschiedene Free-Match Innengeräte angeschlossen werden. Sie eignen sich daher besonders für Häuser, Wohnungen und Betriebe bei denen nur ein Außengerät installiert werden soll. Die Free-Match Außengeräte sind u.a. mit DC Invertersteuerung mit G10 Technologie und GREE Doppel-Rollkolbenkompressoren ausgestattet.



GWHD(14)NK600
GWHD(18)NK600



GWHD(21)NK600
GWHD(24)NK600

| | | GWHD(14)NK600 (1-2) | GWHD(18)NK600 (1-2) | GWHD(21)NK600 (2-3) | GWHD(24)NK600 (2-3) |
|-------------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Kühlleistung | kW | 4,1 (2,0 - 5,0) | 5,3 (2,1 - 5,8) | 6,1 (2,2 - 8,3) | 7,1 (2,3 - 9,2) |
| Heizleistung | kW | 4,4 (2,5 - 5,4) | 5,65 (2,6 - 6,5) | 6,5 (3,6 - 8,5) | 8,6 (3,65 - 9,2) |
| Wirkungsgrad K/H (SEER/SCOP) | W/W | 7,2 / 4,2 | 7,2 / 4,2 | 7,8 / 4,3 | 7,1 / 4,3 |
| Energieklasse K/H | | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ |
| Leistungsaufnahme Kühlen | kW | 1,1 | 1,4 | 1,5 | 1,88 |
| Leistungsaufnahme Heizen | kW | 1,0 | 1,25 | 1,4 | 2,3 |
| Max. Betriebsstrom | A | 10,0 | 11,0 | 12,9 | 15,0 |
| Luftmenge max. | m ³ /h | 2300 | 2300 | 3800 | 3800 |
| Schalleistungspegel | dB(A) | 62 | 64 | 68 | 68 |
| Schalldruckpegel | dB(A) | 52 | 54 | 58 | 58 |
| Kompressor | | Rollkolben | Rollkolben | Rollkolben | Rollkolben |
| Abmessungen (LxHxT) | mm | 882 x 550 x 352 | 882 x 550 x 352 | 964 x 660 x 402 | 964 x 660 x 402 |
| Gewicht | kg | 30 | 32 | 47,5 | 50 |
| Kältemittel / Füllmenge | kg | R32 / 0,75 | R32 / 0,9 | R32 / 1,6 | R32 / 1,7 |
| Rohranschlüsse Flüssig/Gas * | mm (") | 2 x 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8) | 2 x 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8) | 3 x 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8) | 3 x 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8) |
| Leitungslänge je Innengerät | m | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Leitungslänge max. | m | 40 | 40 | 60 | 60 |
| Vorgefüllte Leitungslänge | m | 10 | 10 | 30 | 30 |
| Max. Höhendifferenz | m | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Nachfüllung | g/m | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Spannungsversorgung | V/Ph/ Hz | 220 - 240 / 1/ 50 | 220 - 240 / 1/ 50 | 220 - 240 / 1/ 50 | 220 - 240 / 1/ 50 |
| Elektr. Verkabelung IG-AG | | 4-polig | 4-polig | 4-polig | 4-polig |
| Empf. Absicherung | A | 13 | 13 | 16 | 16 |
| Anschluss Spannungsversorgung | | Außengerät | Außengerät | Außengerät | Außengerät |
| Anzahl Innengeräte | | 1-2 | 1-2 | 2-3 | 2-3 |
| Außentemp. Einsatzgrenzen K/H | °C | -15 bis +43 / -22 bis +24 | -15 bis +43 / -22 bis +24 | -15 bis +43 / -22 bis +24 | -15 bis +43 / -22 bis +24 |
| Artikelnummer | | 13.10.0010 | 13.10.0011 | 13.10.0012 | 13.10.0013 |

* Übergänge/Reduktionen für Rohranschlüsse im Außengerät beige packt
Bedingungen für angegebene Kühl- und Heizleistungen siehe Service Manuals

Beim GREE Free-Match Multi System können je nach Außengerät bis zu fünf verschiedene Free-Match Innengeräte angeschlossen werden. Sie eignen sich daher besonders für Häuser, Wohnungen und Betriebe bei denen nur ein Außengerät installiert werden soll. Die Free-Match Außengeräte sind u.a. mit DC Invertersteuerung mit G10 Technologie und GREE Doppel-Rollkolbenkompressoren ausgestattet.



GWHD(28)NK600



GWHD(36)NK600
GWHD(42)NK600

| | | GWHD(28)NK600 (2-4) | GWHD(36)NK600 (2-4) | GWHD(42)NK600 (2-5) |
|-------------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Kühlleistung | kW | 8,0 (2,3 - 11,0) | 10,6 (2,6 - 12,0) | 12,1 (2,6 - 15,2) |
| Heizleistung | kW | 9,5 (3,7 - 10,3) | 12,0 (3,0 - 14,0) | 13,0 (3,0 - 15,5) |
| Wirkungsgrad K/H (SEER/SCOP) | W/W | 7,2 / 4,2 | 7,2 / 4,0 | 7,2 / 4,0 |
| Energieklasse K/H | | A++ / A+ | A ++/ A+ | A ++/ A+ |
| Leistungsaufnahme Kühlen | kW | 2,12 | 3,0 | 3,4 |
| Leistungsaufnahme Heizen | kW | 3,6 | 3,04 | 3,19 |
| Max. Betriebsstrom | A | 16 | 16 | 16 |
| Luftmenge max. | m ³ /h | 3800 | 5800 | 5800 |
| Schalleistungspegel | dB(A) | 68 | 70 | 72 |
| Schalldruckpegel | dB(A) | 58 | 60 | 60 |
| Kompressor | | Rollkolben | Doppel-Rollkolben | Doppel-Rollkolben |
| Abmessungen (LxHxT) | mm | 964 x 660 x 402 | 1020 x 826 x 427 | 1020 x 826 x 427 |
| Gewicht | kg | 51 | 72 | 73 |
| Kältemittel / Füllmenge | kg | R32 / 1,8 | R32 / 2,4 | R32 / 2,40 |
| Rohranschlüsse Flüssig/Gas * | mm (") | 4 x 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8) | 4 x 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8) | 5 x 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8) |
| Leitungslänge je Innengerät | m | 20 | 25 | 25 |
| Leitungslänge max. | m | 70 | 80 | 100 |
| Vorgefüllte Leitungslänge | m | 40 | 40 | 50 |
| Max. Höhendifferenz | m | 15 | 25 | 25 |
| Nachfüllung | g/m | 20 | 20 | 20 |
| Spannungsversorgung | V/Ph/Hz | 220 - 240 / 1 / 50 | 220 - 240 / 1 / 50 | 220 - 240 / 1 / 50 |
| Elektr. Verkabelung IG-AG | | 4-polig | 4-polig | 4-polig |
| Empf. Absicherung | A | 16 | 16 | 16 |
| Anschluss Spannungsversorgung | | Außengerät | Außengerät | Außengerät |
| Anzahl Innengeräte | | 2-4 | 2-4 | 2-5 |
| Außentemp. Einsatzgrenzen K/H | °C | -15 bis +43 / -22 bis +24 | -15 bis +43 / -22 bis +24 | -15 bis +43 / -22 bis +24 |
| Artikelnummer | | 13.10.0014 | 13.10.0015 | 13.10.0016 |

* Übergänge/Reduktionen für Rohranschlüsse im Außengerät beige packt
Bedingungen für angegebene Kühl- und Heizleistungen siehe Service Manuals

GMV - WANDKLIMAGERÄT

• Flaches Innengeräte Design mit LED Anzeige

• Inklusive Infrarot-Fernbedienung



YAPIF

| | | GMV-ND15G/B4B-T | GMV-ND18C/B4B-T | GMV-ND22G/B4B-T | GMV-ND28G/B4B-T |
|------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Leistung Kühlen / Heizen | kW | 1,5 / 1,8 | 1,8 / 2,2 | 2,2 / 2,5 | 2,8 / 3,2 |
| Luftmenge | m ³ /h | 300 - 500 | 300 - 500 | 300 - 500 | 300 - 500 |
| Schalldruckpegel | dB(A) | 30 - 35 | 30 - 35 | 30 - 35 | 30 - 35 |
| Rohranschlüsse Flüssig / Gas | mm (") | 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8) | 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8) | 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8) | 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8) |
| Spannungsversorgung | V/Ph/Hz | 220 - 240 / 1 / 50 | 220 - 240 / 1 / 50 | 220 - 240 / 1 / 50 | 220 - 240 / 1 / 50 |
| Abmessungen L x T x H | mm | 845 x 209 x 289 | 845 x 209 x 289 | 845 x 209 x 289 | 845 x 209 x 289 |
| Gewicht | kg | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 |
| Artikelnummer | | 20.10.1060 | 20.10.1061 | 20.10.1000 | 20.10.1001 |

| | | GMV-ND36G/B4B-T | GMV-ND45G/B4B-T | GMV-ND50G/B4B-T | GMV-ND56G/B4B-T |
|------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Leistung Kühlen / Heizen | kW | 3,6 / 4,0 | 4,5 / 5,0 | 5,0 / 5,6 | 5,6 / 6,3 |
| Luftmenge | m ³ /h | 320 - 630 | 500 - 850 | 500 - 850 | 650 - 1100 |
| Schalldruckpegel | dB(A) | 31 - 38 | 37 - 43 | 37 - 43 | 37 - 43 |
| Rohranschlüsse Flüssig / Gas | mm (") | 6,35 / 12,7 (1/4 - 1/2) | 6,35 / 12,7 (1/4 - 1/2) | 6,35 / 12,7 (1/4 - 1/2) | 9,52 / 15,9 (3/8 - 5/8) |
| Spannungsversorgung | V/Ph/Hz | 220 - 240 / 1 / 50 | 220 - 240 / 1 / 50 | 220 - 240 / 1 / 50 | 220 - 240 / 1 / 50 |
| Abmessungen L x T x H | mm | 845 x 209 x 289 | 970 x 224 x 300 | 970 x 224 x 300 | 1078 x 246 x 325 |
| Gewicht | kg | 10,5 | 12,5 | 12,5 | 16 |
| Artikelnummer | | 20.10.1002 | 20.10.1003 | 20.10.1034 | 20.10.1004 |

| | | GMV-ND63G/B4B-T | GMV-ND71G/B4B-T | GMV-ND100G/B4B-T |
|------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Leistung Kühlen / Heizen | kW | 6,3 / 7,1 | 7,1 / 7,5 | 9,5 / 10,5 |
| Luftmenge | m ³ /h | 650 - 1100 | 650 - 1200 | 900 - 1650 |
| Schalldruckpegel | dB(A) | 37 - 43 | 37 - 44 | 40 - 52 |
| Rohranschlüsse Flüssig / Gas | mm (") | 9,52 / 15,9 (3/8 - 5/8) | 9,52 / 15,9 (3/8 - 5/8) | 9,52 / 15,9 (3/8 - 5/8) |
| Spannungsversorgung | V/Ph/Hz | 220 - 240 / 1 / 50 | 220 - 240 / 1 / 50 | 220 - 240 / 1 / 50 |
| Abmessungen L x T x H | mm | 1078 x 246 x 325 | 1078 x 246 x 325 | 1350 x 258 x 326 |
| Gewicht | kg | 16 | 16,5 | 18,5 |
| Artikelnummer | | 20.10.1005 | 20.10.1035 | 20.10.1006 |

GMV - KONSOLENKLIMAGERÄT

- Elegantes Design Konsolengerät mit Bedienfeld und LED Display

- Der Luftauslass kann oben und unten erfolgen
- Inklusive Infrarot-Fernbedienung



YAPIF

| | | GMV-ND22C/A-T | GMV-ND28C/A-T | GMV-ND36C/A-T | GMV-ND50C/A-T |
|------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Leistung Kühlen / Heizen | kW | 2,2 / 2,5 | 2,8 / 3,2 | 3,6 / 4,0 | 5,0 / 5,5 |
| Leistungsaufnahme Ventilator | W | 15 | 15 | 20 | 40 |
| Luftmenge | m ³ /h | 270 - 400 | 270 - 400 | 310 - 480 | 500 - 680 |
| Schalldruckpegel | dB(A) | 27 - 38 | 27 - 38 | 32 - 40 | 39 - 46 |
| Rohranschlüsse Flüssig / Gas | mm (") | 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8) | 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8) | 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8) | 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8) |
| Spannungsversorgung | V/Ph/Hz | 220 - 240 / 1 / 50 | | | |
| Abmessungen L x B x H | mm | 700 x 215 x 600 | | | |
| Gewicht | kg | 16 | | | |
| Artikelnummer | | 20.10.0067 | 20.10.0068 | 20.10.0069 | 20.10.0071 |

GMV - DECKEN- / STANDKLIMAGERÄT

- Paneel mit LCD Display
- Flexible Montage an der Wand (Boden) oder an der Decke

- Energiesparender EC-Ventilatormotor
- Inklusive Infrarot-Fernbedienung



YAPIF



GMV-ND28ZD/B-T
GMV-ND36ZD/B-T
GMV-ND50ZD/B-T

GMV-ND63ZD/B-T
GMV-ND71ZD/B-T
GMV-ND90ZD/B-T

GMV-ND112ZD/B-T
GMV-ND140ZD/B-T
GMV-ND160ZD/B-T

| | | GMV-ND28ZD/B-T | GMV-ND36ZD/B-T | GMV-ND50ZD/B-T | GMV-ND63ZD/B-T | GMV-ND71ZD/B-T |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Leistung Kühlen / Heizen | kW | 2,8 / 3,2 | 3,6 / 4,0 | 5,0 / 5,6 | 6,3 / 7,1 | 7,1 / 8,0 |
| Leistungsaufnahme Kühlen / Heizen | W | 35 / 35 | 35 / 35 | 55 / 55 | 80 / 80 | 80 / 80 |
| Luftmenge | m ³ /h | 600 | 600 | 750 | 1350 | 1350 |
| Schalldruckpegel | dB(A) | 36 | 36 | 42 | 44 | 44 |
| Rohranschlüsse Flüssig / Gas | mm (") | 6,35 / 9,52 (1/4 - 3/8) | 6,35 / 12,7 (1/4 - 1/2) | 6,35 / 12,7 (1/4 - 1/2) | 9,52 / 15,9 (3/8 - 5/8) | 9,52 / 15,9 (3/8 - 5/8) |
| Spannungsversorgung | V/Ph/Hz | 220 - 240 / 1 / 50 | | | | |
| Abmessungen B x H x T | mm | 870 x 665 x 235 | 870 x 665 x 235 | 870 x 665 x 235 | 1200 x 665 x 235 | 1200 x 665 x 235 |
| Gewicht | kg | 24 | 24 | 25 | 32 | 32 |
| Artikelnummer | | 20.10.0008 | 20.10.0009 | 20.10.0010 | 20.10.0011 | 20.10.0012 |

| | | GMV-ND90ZD/B-T | GMV-ND112ZD/B-T | GMV-ND140ZD/B-T | GMV-ND160ZD/B-T |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Leistung Kühlen / Heizen | kW | 9,0 / 10,0 | 11,2 / 12,5 | 14,0 / 16,0 | 16,0 / 18,0 |
| Leistungsaufnahme Kühlen / Heizen | W | 120 / 120 | 120 / 120 | 150 / 150 | 175 / 175 |
| Luftmenge | m ³ /h | 1550 | 1800 | 2000 | 2150 |
| Schalldruckpegel | dB(A) | 47 | 47 | 49 | 52 |
| Rohranschlüsse Flüssig / Gas | mm (") | 9,52 / 15,9 (3/8 - 5/8) | 9,52 / 15,9 (3/8 - 5/8) | 9,52 / 15,9 (3/8 - 5/8) | 9,52 / 19,05 (3/8 - 3/4) |
| Spannungsversorgung | V/Ph/Hz | 220 - 240 / 1 / 50 | | | |
| Abmessungen B x H x T | mm | 1200 x 665 x 235 | 1570 x 665 x 235 | 1570 x 665 x 235 | 1570 x 665 x 235 |
| Gewicht | kg | 33 | 41 | 43 | 43 |
| Artikelnummer | | 20.10.0013 | 20.10.0014 | 20.10.0016 | 20.10.0089 |