



Partner in Sachen Klima

2023



 **GREE**  
Vertriebspartner Deutschland

# Inhalt

## Monosplit-Systeme

**U-MATCH** Wandgeräte | Deckenkassetten | Truhengeräte | Kanalgeräte 7-27

## Multisplit-Systeme

**FREE-MATCH** Außengeräte | Innengeräte 28-37

## VRF-Systeme

**GMV MULTI-VRF** Außengeräte | Innengeräte 38-55

## Kompakt-Systeme | Sonderlösungen

Mobile Raumklimageräte | Luftentfeuchter | Luftreiniger | ON/OFF-Geräte 56-73

## Kaltwasser-Systeme

Kaltwasserinnengeräte | Kaltwassererzeuger 74-101

## EDV-Klimaschränke

Direktverdampfend | Kaltwasser 102-113

## Wärmepumpen-Systeme

**MONOBLOCK | SPLIT | ALL-IN-ONE** | Brauchwasser | Zubehör 114-127

## Zubehör | Service | AGB

128-134

# 40

Jahre Innovationen für Sie

## Neuheiten 2023

Designhaube

### DHK-700

für Split- und Multisplit-Außengeräte



Seite 24

Monoblock Klimagerät

### WPK-290

mit 2-Schlauch-Technik



Seite 58

Mobiles Split-Klimagerät

### CMK 1500

für Caravaning



Seite 63

Kaltwasser-Kassettenklimagerät

### PWE-EC

mit COANDA-Blende



Seite 81

Kaltwassererzeuger

### LFK 80-155 LE

auch als Freikühlvariante erhältlich!



Seite 98

Brauchwasser-Wärmepumpe

### BWS-125

mit 200 oder 300 L Brauchwasserspeicher



Seite 126

## Monosplit-Systeme | U-Match

Wandgeräte <b>SOLID</b> - 8   <b>EVO</b> - 10   <b>G-TECH</b> - 12   <b>KIMBLE</b> - 14	8-15
Konsolgeräte <b>GEH</b>   Wandmontage	16-17
Deckenkassetten <b>GUD-TA</b>   360°	18-19
Universaltruhen <b>GUD-ZD</b>   Boden-, Wand- und Deckenmontage	20-21
Kanalgeräte <b>GUD-PS</b>   <b>GUD-PHS</b>   Zwischendeckenmontage	22-23
Designhaube <b>DHK-700</b>	24-25
Lüftungskits <b>GR-LKIT</b>   Zum Anschluss an U-Match Außenteile	26
Luft-Luft-Wärmetauscher <b>FHBQGL</b>	27

# Inverter-Split-Systeme Wandklimageräte **GWH-AG** **SOLID**

- WiFi-Technologie integriert für Gree Smart-Anwendung
- 7 Ventilatorstufen inkl. Quiet und Turbo
- Kältemittel R32
- Infrarot-Fernbedienung serienmäßig
- Automatische Wieder-Einschaltung nach Stromausfall
- Farbe Signalweiß matt, annähernd RAL 9003
- Blue-Fin-Beschichtung des Verflüssigers und Verdampfers
- Selbstreinigungsfunktion integriert



Einsatzbereich:

- 15°C bis +43°C Außentemperatur [Kühlung]
- 15°C bis +24°C Außentemperatur [Heizung]



Wandgerät	GWH	09-AGA-I	12-AGB-I	18-AGD-I	24-AGD-I
Inverter	GWH	09-AGA-0	12-AGB-0	18-AGD-0	24-AGD-0
● Kühlleistung [min.- max.] <sup>1)</sup>	kW	<b>2,5</b> [0,5 - 3,3]	<b>3,2</b> [0,9 - 3,6]	<b>4,6</b> [1,0 - 5,3]	<b>6,2</b> [1,8 - 6,9]
● SEER		6,50	6,10	6,40	6,80
● Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A++
● Jahresstromverbrauch [Q <sub>CE</sub> ]	kWh	135	184	252	319
● Raumkühlungsjahresnutzungsgrad [η <sub>sc</sub> ]	%	257	241	253	269
● Nennleistungsaufnahme	kW	0,72	0,99	1,36	1,79
● Heizleistung [min. - max.] <sup>2)</sup>	kW	<b>2,5</b> [0,5 - 3,5]	<b>2,7</b> [0,9 - 4,0]	<b>3,7</b> [1,0 - 5,7]	<b>4,7</b> [1,3 - 7,9]
● SCOP <sup>3)</sup>		4,00	4,00	4,00	4,00
● Energieeffizienzklasse <sup>3)</sup>		A+	A+	A+	A+
● Jahresstromverbrauch [Q <sub>HE</sub> ] <sup>3)</sup>	kWh	875	945	1295	1645
● Raumheizungsjahresnutzungsgrad [η <sub>sh</sub> ] <sup>3)</sup>	%	157	157	157	157
● Nennleistungsaufnahme	kW	0,75	0,92	1,34	1,65
Luftvolumenstrom Innengerät	m <sup>3</sup> /h	500 - 250 [7-stufig]	590 - 280 [7-stufig]	910 - 610 [7-stufig]	1050 - 600 [7-stufig]
Schalldruckpegel Innengerät <sup>4)</sup>	dB(A)	38 - 21	41 - 24	43 - 29	46 - 30
Schalldruckpegel Außengerät <sup>4)</sup>	dB(A)	51	51	55	57
Schallleistungspegel Innengerät	dB(A)	55	56	56	63
Schallleistungspegel Außengerät	dB(A)	62	64	65	65
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Absicherung [empf.]	A	10	10	16	16
Kältemittel/Menge <sup>5)</sup>	Typ/kg	R32/0,50	R32/0,55	R32/0,75	R32/1,18
CO <sub>2</sub> -Äquivalent	t	0,34	0,37	0,51	0,80
vorgefüllt für Leitungslänge	m	5,00	5,00	5,00	5,00
Nachfüllmenge je weiterer Meter	g	16	16	16	16
Rohrleitungsquerschnitt Einspritzleitung	Zoll-mm	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35
Rohrleitungsquerschnitt Sauggasleitung	Zoll-mm	3/8 - 9,53	3/8 - 9,53	3/8 - 9,53	1/2 - 12,70
Rohrlänge [max.]/Höhendifferenz [max.]	m	15/10	15/10	25/10	25/10
Maße Innengerät [H-B-T]	mm	260 - 704 - 185	260 - 779 - 185	311 - 982 - 221	311 - 982 - 221
Maße Außengerät [H-B-T]	mm	550 - 732 - 330	550 - 732 - 330	600 - 900 - 378	700 - 963 - 396
Gewicht Innengerät	kg	7,5	8,0	13,5	14,0
Gewicht Außengerät	kg	25,0	25,0	26,5	36,5
<b>Preis System</b>	<b>€</b>	<b>1620,-</b>	<b>1680,-</b>	<b>2090,-</b>	<b>2480,-</b>

1) Die angegebene Nennkühlleistung basiert auf 27°C Trocken-, 19°C Feuchtkugel-Raumtemperatur sowie 35°C Trocken- und 24°C Feuchtkugel-Außentemperatur.

2) Die angegebene Nennheizleistung basiert auf 20°C Trocken-, 15°C Feuchtkugel-Raumtemperatur sowie 7°C Trocken- und 6°C Feuchtkugel-Außentemperatur.

3) Mittlere Temperaturperiode [average].

4) Abstand 1 m Freifeld.

5) Kältemittel R32 mit Treibhausgaspotential [GWP] von 675.

Zubehör				
Bezeichnung	Preise in €	Bestell-Nr.	GWH 09-18	GWH 24
Tauwasserpumpe für das Innengerät [siehe auch Seite 128]		B-3068N	<b>246,-</b>	<b>246,-</b>
Wandkonsolen für Inverter-Außenteile		B-3036-2	<b>72,-</b>	<b>72,-</b>
LED-UV-Licht Luftsterilisator [bis 99,93%] gegen Keime, Bakterien und Viren [Nachrüstsatz]		B-ACLS-50DR	<b>259,-</b>	<b>259,-</b>
Ölprotector aus Aluminium mit integriertem Ölabscheider		B-AUW-2	<b>461,-</b>	-
Ölprotector aus Aluminium mit integriertem Ölabscheider		B-AUW-3	-	<b>556,-</b>

Weiteres Zubehör siehe Seite 128-131

## Inverter-Split-Systeme Wandklimageräte **GWH-Y** *EVO*

- 7 Ventilatorstufen inkl. Quiet und Turbo
- Optimierte Energieeffizienz
- WiFi-Technologie integriert für Gree Smart-Anwendung
- Kältemittel R32
- Infrarot-Fernbedienung serienmäßig
- Kabel-Fernbedienung optional [XK19 oder XK76]
- Automatische Wieder-Einschaltung nach Stromausfall
- Farbe Signalweiß glänzend, annähernd RAL 9003
- Blue-Fin-Beschichtung des Verflüssigers und Verdampfers



Einsatzbereich:

- 15°C bis +43°C Außentemperatur [Kühlung]
- 15°C bis +24°C Außentemperatur [Heizung]

Wandgerät	GWH	09-YC6-I	12-YC6-I	18-YD6-I	24-YE6-I
Inverter	GWH	09-YC6-0	12-YC6-0	18-YD6-0	24-YE6-0
● Kühlleistung (min.- max.) <sup>1)</sup>	kW	<b>2,7</b> (0,9 - 4,0)	<b>3,5</b> (0,4 - 4,5)	<b>5,3</b> (1,3 - 6,6)	<b>7,1</b> (0,2 - 8,9)
● SEER		9,00	8,50	7,60	7,00
● Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A++	A++
● Jahresstromverbrauch (Q <sub>CE</sub> )	kWh	105	144	244	355
● Raumkühlungsjahresnutzungsgrad (η <sub>sc</sub> )	%	357	337	301	227
● Nennleistungsaufnahme	kW	0,60	0,86	1,41	2,03
● Heizleistung (min. - max.) <sup>2)</sup>	kW	<b>3,0</b> (1,0 - 4,6)	<b>3,2</b> (1,0 - 5,2)	<b>4,3</b> (1,4 - 7,5)	<b>5,6</b> (1,8 - 9,5)
● SCOP <sup>3)</sup>		4,60	4,40	4,30	4,20
● Energieeffizienzklasse <sup>3)</sup>		A++	A+	A+	A+
● Jahresstromverbrauch (Q <sub>HE</sub> ) <sup>3)</sup>	kWh	913	1018	1400	1867
● Raumheizungsjahresnutzungsgrad (η <sub>sh</sub> ) <sup>3)</sup>	%	181	173	169	165
● Nennleistungsaufnahme	kW	0,68	0,95	1,33	2,00
Luftvolumenstrom Innengerät	m <sup>3</sup> /h	660 - 390 [7-stufig]	680 - 390 [7-stufig]	850 - 460 [7-stufig]	1250 - 800 [7-stufig]
Schalldruckpegel Innengerät <sup>4)</sup>	dB(A)	41 - 22	43 - 23	43 - 31	48 - 33
Schalldruckpegel Außengerät <sup>4)</sup>	dB(A)	50	52	57	59
Schallleistungspegel Innengerät	dB(A)	58	58	60	64
Schallleistungspegel Außengerät	dB(A)	62	64	64	70
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Absicherung (empf.)	A	10	10	16	20
Kältemittel/Menge <sup>5)</sup>	Typ/kg	R32/0,70	R32/0,80	R32/1,00	R32/1,50
CO <sub>2</sub> -Äquivalent	t	0,47	0,54	0,68	1,01
vorgefüllt für Leitungslänge	m	5,00	5,00	5,00	5,00
Nachfüllmenge je weiterer Meter	g	16	16	16	40
Rohrleitungsquerschnitt Einspritzleitung	Zoll-mm	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35
Rohrleitungsquerschnitt Sauggasleitung	Zoll-mm	3/8 - 9,53	3/8 - 9,53	1/2 - 12,70	5/8 - 15,88
Rohrlänge (max.)/Höhendifferenz (max.)	m	15/10	20/10	25/10	25/10
Maße Innengerät (H-B-T)	mm	290 - 865 - 210	290 - 865 - 210	301 - 996 - 225	327 - 1101 - 249
Maße Außengerät (H-B-T)	mm	555 - 732 - 320	555 - 802 - 350	660 - 958 - 402	660 - 958 - 402
Gewicht Innengerät	kg	10,5	10,5	13,0	16,0
Gewicht Außengerät	kg	27,0	29,0	42,0	42,5
<b>Preis System</b>	<b>€</b>	<b>1690,-</b>	<b>1760,-</b>	<b>2190,-</b>	<b>2580,-</b>

1) Die angegebene Nennkühlleistung basiert auf 27°C Trocken-, 19°C Feuchtkugel-Raumtemperatur sowie 35°C Trocken- und 24°C Feuchtkugel-Außentemperatur.

2) Die angegebene Nennheizleistung basiert auf 20°C Trocken-, 15°C Feuchtkugel-Raumtemperatur sowie 7°C Trocken- und 6°C Feuchtkugel-Außentemperatur.

3) Mittlere Temperaturperiode (average).

4) Abstand 1 m Freifeld.

5) Kältemittel R32 mit Treibhausgaspotential (GWP) von 675.

Zubehör				
Bezeichnung	Preise in €	Bestell-Nr.	GWH 09-12	GWH 18-24
Kabel-Fernbedienung		GR-XK19	<b>139,-</b>	<b>139,-</b>
Kabel-Fernbedienung mit Wochen-Timer		GR-XK76	<b>196,-</b>	<b>196,-</b>
Tauwasserpumpe für das Innengerät (siehe auch Seite 128)		B-3068N	<b>246,-</b>	<b>246,-</b>
Wandkonsolen für Inverter-Außenteile		B-3036-2	<b>72,-</b>	<b>72,-</b>
Kabel für Fern-Ein/Aus-Schaltung bzw. Fensterkontakt		GR-K1-02*	<b>43,-</b>	<b>43,-</b>
Störmeldung (potentialfreier Kontakt)		B-BST-UMI-G4	<b>298,-</b>	<b>298,-</b>
LED-UV-Licht Luftsterilisator (bis 99,93%) gegen Keime, Bakterien und Viren (Nachrüstsatz)		B-ACLS-50DR	<b>259,-</b>	<b>259,-</b>
Ölprotektor aus Aluminium mit integriertem Ölabscheider		B-AUW-2	<b>461,-</b>	-
Ölprotektor aus Aluminium mit integriertem Ölabscheider		B-AUW-3	-	<b>556,-</b>

\* Funktioniert nur mit Kabel-Fernbedienung

Weiteres Zubehör siehe Seite 128-131

- Besondere Reinigungsmöglichkeiten
- Höchstmögliche Energieeffizienz A+++
- Besonders leise, 7 Ventilatorstufen
- WiFi-Technologie integriert für GREE Smart-Anwendung
- 3D-Luftverteiler für optimierten Luftstrom
- Filter gegen Staub, Rauch und Gerüche
- Infrarot-Fernbedienung serienmäßig
- Automatische Wieder-Einschaltung nach Stromausfall
- Farbe Signalweiß glänzend, annähernd RAL 9003



Einsatzbereich:

-15°C bis +43°C Außentemperatur [Kühlung]

-22°C bis +24°C Außentemperatur [Heizung]

Wandgerät	GWH	09-AEC-I	12-AEC-I
Inverter	GWH	09-AEC-O	12-AEC-O
● Kühlleistung (min. - max.) <sup>1)</sup>	kW	<b>2,7</b> [0,4 - 3,5]	<b>3,5</b> [0,5 - 4,0]
● SEER		8,50	8,50
● Energieeffizienzklasse		A+++	A+++
● Jahresstromverbrauch (Q <sub>CE</sub> )	kWh	111	144
● Raumkühlungsjahresnutzungsgrad (η <sub>sc</sub> )	%	337	337
● Nennleistungsaufnahme	kW	0,55	0,80
● Heizleistung (min. - max.) <sup>2)</sup>	kW	<b>3,0</b> [0,8 - 3,9]	<b>3,2</b> [0,8 - 4,4]
● SCOP <sup>3)</sup>		4,60	4,60
● Energieeffizienzklasse <sup>3)</sup>		A++	A++
● Jahresstromverbrauch (Q <sub>HE</sub> ) <sup>3)</sup>	kWh	913	974
● Raumheizungsjahresnutzungsgrad (η <sub>sh</sub> ) <sup>3)</sup>	%	181	181
● Nennleistungsaufnahme	kW	0,75	0,93
Luftvolumenstrom Innengerät	m <sup>3</sup> /h	700 - 270 [7-stufig]	800 - 270 [7-stufig]
Schalldruckpegel Innengerät <sup>4)</sup>	dB(A)	42 - 19	44 - 22
Schalldruckpegel Außengerät <sup>4)</sup>	dB(A)	39	40
Schallleistungspegel Innengerät	dB(A)	57	58
Schallleistungspegel Außengerät	dB(A)	62	62
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Absicherung [empf.]	A	10	10
Kältemittel/Menge <sup>5)</sup>	Typ/kg	R32/1,00	R32/1,00
CO <sub>2</sub> -Äquivalent	t	0,68	0,68
vorgefüllt für Leitungslänge	m	5,00	5,00
Nachfüllmenge je weiterer Meter	g	16	16
Rohrleitungsquerschnitt Einspritzleitung	Zoll-mm	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35
Rohrleitungsquerschnitt Sauggasleitung	Zoll-mm	3/8 - 9,53	3/8 - 9,53
Rohrlänge [max.] / Höhendifferenz [max.]	m	15/10	20/10
Maße Innengerät (H-B-T)	mm	293 - 945 - 225	293 - 945 - 225
Maße Außengerät (H-B-T)	mm	596 - 848 - 320	596 - 848 - 320
Gewicht Innengerät	kg	17,0	17,0
Gewicht Außengerät	kg	37,0	38,0
<b>Preis System</b>	<b>€</b>	<b>1980,-</b>	<b>2090,-</b>

1) Die angegebene Nennkühlleistung basiert auf 27°C Trocken-, 19°C Feuchtkugel-Raumtemperatur sowie 35°C Trocken- und 24°C Feuchtkugel-Außentemperatur.

2) Die angegebene Nennheizleistung basiert auf 20°C Trocken-, 15°C Feuchtkugel-Raumtemperatur sowie 7°C Trocken- und 6°C Feuchtkugel-Außentemperatur.

3) Mittlere Temperaturperiode (average).

4) Abstand 1 m Freifeld.

5) Kältemittel R32 mit Treibhausgaspotential (GWP) von 675.

Zubehör			
Bezeichnung	Preise in €	Bestell-Nr.	GWH 09-12
Kabel-Fernbedienung		GR-XK19	<b>139,-</b>
Kabel-Fernbedienung mit Wochen-Timer		GR-XK76	<b>196,-</b>
Tauwasserpumpe für das Innengerät (siehe auch Seite 128)		B-3068N	<b>246,-</b>
Wandkonsolen für Inverter-Außenteile		B-3036-2	<b>72,-</b>
Kabel für Fern-Ein/Aus-Schaltung bzw. Fensterkontakt		GR-K1-02*	<b>43,-</b>
Störmeldung (potentialfreier Kontakt)		B-BST-UMI-G4	<b>298,-</b>
LED-UV-Licht Luftsterilisator (bis 99,93%) gegen Keime, Bakterien und Viren (Nachrüstsatz)		B-ACLS-50DR	<b>259,-</b>
Ölprotector aus Aluminium mit integriertem Ölabscheider		B-AUW-2	<b>461,-</b>

\* Funktioniert nur mit Kabelfernbedienung

Weiteres Zubehör siehe Seite 128-131

- Besonders leiser Betrieb [16 dBa]
- WiFi-Technologie integriert für GREE Smart-Anwendung
- Filter gegen Staub, Rauch und Gerüche
- Infrarot-Fernbedienung serienmäßig
- Motorbetriebene Geräteblende
- Automatische Wieder-Einschaltung nach Stromausfall
- Farbe Signalweiß glänzend, annähernd RAL 9003
- 7 Ventilatorstufen
- Blue-Fin-Beschichtung des Verflüssigers und Verdampfers



Einsatzbereich:

- 15°C bis +43°C Außentemperatur [Kühlung]
- 22°C bis +43°C Außentemperatur [Heizung]



Wandgerät	GWH	09-ANC-I	12-ANC-I
Inverter	GWH	09-ANC-0	12-ANC-0
● Kühlleistung [min. - max.] <sup>1)</sup>	kW	<b>2,7</b> [0,2 - 3,5]	<b>3,5</b> [0,5 - 4,0]
● SEER		8,80	8,60
● Energieeffizienzklasse		A+++	A+++
● Jahresstromverbrauch (Q <sub>CE</sub> )	kWh	107	143
● Raumkühlungsjahresnutzungsgrad (η <sub>sc</sub> )	%	349	341
● Nennleistungsaufnahme	kW	0,6	0,9
● Heizleistung [min. - max.] <sup>2)</sup>	kW	<b>3,2</b> [0,9 - 3,9]	<b>3,2</b> [1,0 - 4,4]
● SCOP <sup>3)</sup>		4,70	4,60
● Energieeffizienzklasse <sup>3)</sup>		A++	A++
● Jahresstromverbrauch (Q <sub>HE</sub> ) <sup>3)</sup>	kWh	894	974
● Raumheizungsjahresnutzungsgrad (η <sub>sh</sub> ) <sup>3)</sup>	%	185	181
● Nennleistungsaufnahme	kW	0,7	1,0
Luftvolumenstrom Innengerät	m <sup>3</sup> /h	650 - 270 [7-stufig]	700 - 270 [7-stufig]
Schalldruckpegel Innengerät <sup>4)</sup>	dB(A)	41 - 16	44 - 18
Schalldruckpegel Außengerät <sup>4)</sup>	dB(A)	38	39
Schallleistungspegel Innengerät	dB(A)	57	57
Schallleistungspegel Außengerät	dB(A)	62	63
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Absicherung [empf.]	A	10	10
Kältemittel/Menge <sup>5)</sup>	Typ/kg	R32/0,70	R32/0,85
CO <sub>2</sub> -Äquivalent	t	0,47	0,57
vorgefüllt für Leitungslänge	m	5,00	5,00
Nachfüllmenge je weiterer Meter	g	16	16
Rohrleitungsquerschnitt Einspritzleitung	Zoll-mm	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35
Rohrleitungsquerschnitt Sauggasleitung	Zoll-mm	3/8 - 9,53	3/8 - 9,53
Rohrlänge [max.] / Höhendifferenz [max.]	m	15/10	20/10
Maße Innengerät (H-B-T)	mm	312 - 980 -186	312 - 980 -186
Maße Außengerät (H-B-T)	mm	596 - 848 - 320	596 - 848 - 320
Gewicht Innengerät	kg	14,0	14,0
Gewicht Außengerät	kg	33,0	34,0
<b>Preis System</b>	<b>€</b>	<b>2160,-</b>	<b>2275,-</b>

1) Die angegebene Nennkühlleistung basiert auf 27°C Trocken-, 19°C Feuchtkugel-Raumtemperatur sowie 35°C Trocken- und 24°C Feuchtkugel-Außentemperatur.

2) Die angegebene Nennheizleistung basiert auf 20°C Trocken-, 15°C Feuchtkugel-Raumtemperatur sowie 7°C Trocken- und 6°C Feuchtkugel-Außentemperatur.

3) Mittlere Temperaturperiode [average].

4) Abstand 1 m Freifeld.

5) Kältemittel R32 mit Treibhausgaspotential [GWP] von 675.

Zubehör			
Bezeichnung	Preise in €	Bestell-Nr.	GWH 09-12
Tauwasserpumpe für das Innengerät [siehe auch Seite 128]		B-3068N	<b>246,-</b>
Wandkonsolen für Inverter-Außenteile		B-3036-2	<b>72,-</b>
LED-UV-Licht Luftsterilisator [bis 99,93%] gegen Keime, Bakterien und Viren [Nachrüstatz]		B-ACLS-50DR	<b>259,-</b>
Ölprotector aus Aluminium mit integriertem Ölabscheider		B-AUW-2	<b>461,-</b>

Weiteres Zubehör siehe Seite 128-131

- 7 Ventilatorstufen inkl. Quiet und Turbo
- Optimierte Energieeffizienz
- WiFi-Technologie integriert für Gree Smart-Anwendung
- Kältemittel R32
- Infrarot-Fernbedienung serienmäßig
- Automatische Wieder-Einschaltung nach Stromausfall
- Farbe Signalweiß glänzend, annähernd RAL 9003
- Blue-Fin-Beschichtung des Verflüssigers und Verdampfers



**Einsatzbereich:**

-15°C bis +43°C Außentemperatur [Kühlung]

-22°C bis +24°C Außentemperatur [Heizung]



Konsolgerät	GEH	09-K6-I	12-K6-I	18-K6-I
Inverter	GEH	09-K6-0	12-K6-0	18-K6-0
● Kühlleistung (min. - max.) <sup>1)</sup>	kW	<b>2,7</b> [0,7 - 3,1]	<b>3,5</b> [0,8 - 4,0]	<b>5,2</b> [1,3 - 6,6]
● SEER		7,20	7,00	6,60
● Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++
● Jahresstromverbrauch (Q <sub>CE</sub> )	kWh	131	175	276
● Raumkühlungsjahresnutzungsgrad (η <sub>sc</sub> )	%	285	277	261
● Nennleistungsaufnahme	kW	0,72	1,00	1,55
● Heizleistung (min. - max.) <sup>2)</sup>	kW	<b>2,6</b> [0,6 - 3,2]	<b>3,2</b> [0,9 - 4,4]	<b>5,0</b> [1,12 - 6,8]
● SCOP <sup>3)</sup>		4,00	4,10	3,80
● Energieeffizienzklasse <sup>3)</sup>		A+	A+	A+
● Jahresstromverbrauch (Q <sub>HE</sub> ) <sup>3)</sup>	kWh	910	1093	1750
● Raumheizungsjahresnutzungsgrad (η <sub>sh</sub> ) <sup>3)</sup>	%	157	161	149
● Nennleistungsaufnahme	kW	0,73	0,96	1,50
Luftvolumenstrom Innengerät	m <sup>3</sup> /h	500 - 250 [7-stufig]	600 - 280 [7-stufig]	700 - 320 [7-stufig]
Schalldruckpegel Innengerät <sup>4)</sup>	dB(A)	39 - 20	42 - 21	45 - 22
Schalldruckpegel Außengerät <sup>4)</sup>	dB(A)	39	42	43
Schallleistungspegel Innengerät	dB(A)	50	54	57
Schallleistungspegel Außengerät	dB(A)	60	62	65
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Absicherung (empf.)	A	10	10	16
Kältemittel/Menge <sup>5)</sup>	Typ/kg	R32/0,55	R32/0,75	R32/0,95
CO <sub>2</sub> -Äquivalent	t	0,37	0,51	0,64
vorgefüllt für Leitungslänge	m	5,00	5,00	5,00
Nachfüllmenge je weiterer Meter	g	16	16	16
Rohrleitungsquerschnitt Einspritzleitung	Zoll-mm	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35
Rohrleitungsquerschnitt Sauggasleitung	Zoll-mm	3/8 - 9,53	3/8 - 9,53	1/2 - 12,70
Rohrlänge [max.] / Höhendifferenz [max.]	m	20/10	20/10	25/10
Maße Innengerät (H-B-T)	mm	600 - 700 - 215	600 - 700 - 215	600 - 700 - 215
Maße Außengerät (H-B-T)	mm	540 - 782 - 320	590 - 850 - 320	700 - 965 - 400
Gewicht Innengerät	kg	15,0	15,0	15,0
Gewicht Außengerät	kg	28,0	39,0	46,0
<b>Preis System</b>	<b>€</b>	<b>1890,-</b>	<b>1980,-</b>	<b>2360,-</b>

1) Die angegebene Nennkühlleistung basiert auf 27°C Trocken-, 19°C Feuchtkugel-Raumtemperatur sowie 35°C Trocken- und 24°C Feuchtkugel-Außentemperatur.

2) Die angegebene Nennheizleistung basiert auf 20°C Trocken-, 15°C Feuchtkugel-Raumtemperatur sowie 7°C Trocken- und 6°C Feuchtkugel-Außentemperatur.

3) Mittlere Temperaturperiode (average).

4) Abstand 1 m Freifeld.

5) Kältemittel R32 mit Treibhausgaspotential (GWP) von 675.

Zubehör				
Bezeichnung	Preise in €	Bestell-Nr.	GEH 09-12	GEH 18
Tauwasserpumpe für das Innengerät		B-3068N	<b>246,-</b>	<b>246,-</b>
Wandkonsolen für Inverter-Außenteile		B-3036-2	<b>72,-</b>	<b>72,-</b>
Störmeldung (potentialfreier Kontakt)		B-BST-UMI-G4	<b>298,-</b>	<b>298,-</b>
Ölprotector aus Aluminium mit integriertem Ölabscheider		B-AUW-2	<b>461,-</b>	-
Ölprotector aus Aluminium mit integriertem Ölabscheider		B-AUW-3	-	<b>556,-</b>

Weiteres Zubehör siehe Seite 128-131

# Inverter-Split-Systeme Kassettengeräte GUD-TA/GUD-WA



- 360° Luftausblas, motorgesteuert
- Infrarot-Fernbedienung serienmäßig
- Kondensatpumpe serienmäßig (Förderhöhe 1000 mm)
- Waschbare Feinstaubfilter
- Automatische Wieder-Einschaltung nach Stromausfall
- LED-UV-Luftsterilisator nachrüstbar
- Frischluftanschluss
- Farbe: Signalweiß matt, annähernd RAL 9003
- Blue-Fin-Beschichtung der Kassette
- Blue-Fin-Beschichtung des Inverters

Kassette	GUD	035-TA	050-TA	071-TA	
Inverter	GUD	035-WAT	050-WAT	071-WAT	
● Kühlleistung [min. - max.] <sup>1)</sup>	kW	<b>3,5</b> [0,9 - 3,9]	<b>5,0</b> [1,6 - 5,8]	<b>7,0</b> [2,4 - 7,8]	
● SEER		6,10	6,10	6,80	
● Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	
● Jahresstromverbrauch [Q <sub>DC</sub> ]	kWh	200	287	359	
● Raumkühlungsjahresnutzungsgrad [η <sub>sc</sub> ]	%	241	241	269	
● Nennleistungsaufnahme	kW	0,92	1,60	2,05	
● Heizleistung [min. - max.] <sup>2)</sup>	kW	<b>3,1</b> [0,9 - 4,1]	<b>4,0</b> [1,4 - 6,2]	<b>6,4</b> [3,0 - 8,6]	
● SCOP <sup>3)</sup>		4,00	4,00	3,90	
● Energieeffizienzklasse <sup>3)</sup>		A+	A+	A+	
● Jahresstromverbrauch [Q <sub>HE</sub> ] <sup>3)</sup>	kWh	1110	1400	2295	
● Raumheizungsjahresnutzungsgrad [η <sub>sh</sub> ] <sup>3)</sup>	%	157	157	153	
● Nennleistungsaufnahme	kW	0,92	1,65	2,20	
Luftvolumenstrom Innengerät	m <sup>3</sup> /h	650	800	1200	
Schalldruckpegel Innengerät <sup>4)</sup>	dB(A)	36-29	38-30	39-31	
Schalldruckpegel Außengerät <sup>4)</sup>	dB(A)	39	42	43	
Schalleistungspegel Innengerät	dB(A)	59	57	57	
Schalleistungspegel Außengerät	dB(A)	64	65	67	
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Absicherung [empf.]	A	10	10	16	
Kältemittel/Menge <sup>5)</sup>	Typ/kg	R32/0,78	R32/1,00	R32/1,60	
CO <sub>2</sub> -Äquivalent	t	0,53	0,68	1,08	
vorgefüllt für Leitungslänge	m	5,00	5,00	5,00	
Nachfüllmenge je weiterer Meter	g	16	16	40	
Rohrleitungsquerschnitt Einspritzleitung	Zoll-mm	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35	3/8 - 9,53	
Rohrleitungsquerschnitt Sauggasleitung	Zoll-mm	3/8 - 9,53	1/2 - 12,70	5/8 - 15,88	
Rohrlänge [max.] / Höhendifferenz [max.]	m	30/15	35/20	50/25	
Maße Innengerät [H-B-T]	mm	260 - 570 - 570	260 - 570 - 570	240 - 840 - 840	
Maße Außengerät [H-B-T]	mm	596 - 818 - 302	596 - 818 - 302	698 - 892 - 340	
Gewicht Innengerät	kg	20,0	20,0	29,0	
Gewicht Außengerät	kg	39,0	39,0	52,0	
Preis	System	€	<b>2520,-</b>	<b>3170,-</b>	<b>3900,-</b>
	Kassette	€	<b>1190,-</b>	<b>1390,-</b>	<b>1530,-</b>
	Inverter	€	<b>1330,-</b>	<b>1780,-</b>	<b>2370,-</b>

1) Die angegebene Nennkühlleistung basiert auf 27°C Trocken-, 19°C Feuchtkugel-Raumtemperatur sowie 35°C Trocken- und 24°C Feuchtkugel-Außentemperatur.

2) Die angegebene Nennheizleistung basiert auf 20°C Trocken-, 15°C Feuchtkugel-Raumtemperatur sowie 7°C Trocken- und 6°C Feuchtkugel-Außentemperatur.

3) Mittlere Temperaturperiode [average].

4) Abstand 1 m Freifeld.

5) Kältemittel R32 mit Treibhausgaspotential [GWP] von 675.



XE71



XK117

Einsatzbereich:

-20°C bis +52°C Außentemperatur [Kühlung]

-20°C bis +24°C Außentemperatur [Heizung]

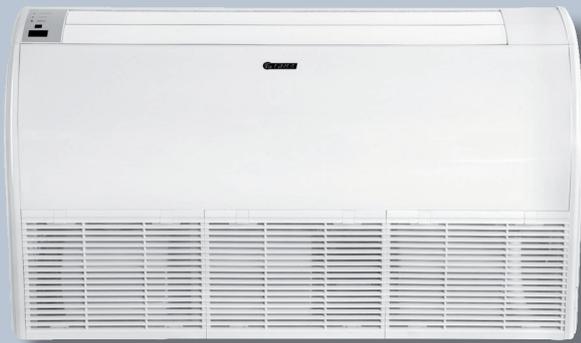


085-TA	100-TA	125-TA	140-TA	160-TA
085-WAT	100-WAX	125-WAX	140-WAX	160-WAX
<b>8,5</b> [2,5- 8,9]	<b>10,0</b> [3,5- 11,2]	<b>12,0</b> [3,5- 13,0]	<b>13,4</b> [3,5- 15,0]	<b>15,5</b> [4,0- 17,0]
6,10	6,10	/	/	/
A++	A++	/	/	/
488	566	/	/	/
241	241	244	242	259
2,80	3,00	4,05	4,70	5,20
<b>7,2</b> [3,0- 9,3]	<b>9,0</b> [3,5- 12,0]	<b>13,5</b> [3,5- 15,0]	<b>16,0</b> [3,5- 16,2]	<b>17,5</b> [4,0- 18,0]
3,90	4,00	/	/	/
A	A+	/	/	/
2585	3139	/	/	/
153	157	159	158	153
2,65	3,40	4,15	4,45	4,80
1400	1500	1800	1900	2000
45-38	46-39	46-39	47-40	48-41
44	45	47	48	48
61	59	67	61	66
69	70	70	73	73
230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
20	16	16	16	16
R32/1,80	R32/2,50	R32/2,65	R32/2,80	R32/3,60
1,22	1,69	1,79	1,89	2,43
5,00	5,00	5,00	7,50	7,50
40	40	40	40	40
3/8 - 9,53	3/8 - 9,53	3/8 - 9,53	3/8 - 9,53	3/8 - 9,53
5/8 - 15,88	5/8 - 15,88	5/8 - 15,88	5/8 - 15,88	5/8 - 15,88
50/25	65/30	75/30	75/30	75/30
240 - 840 - 840	240 - 840 - 840	290 - 840 - 840	290 - 840 - 840	290 - 840 - 840
790 - 920 - 370	820 - 940 - 460	820 - 940 - 460	820 - 940 - 460	1345 - 900 - 340
29,0	32,0	34,0	35,0	35,0
67,0	96,0	98,0	100,0	120,0
<b>4220,-</b>	<b>5420,-</b>	<b>5780,-</b>	<b>6510,-</b>	<b>7070,-</b>
<b>1580,-</b>	<b>1670,-</b>	<b>1790,-</b>	<b>1950,-</b>	<b>2090,-</b>
<b>2640,-</b>	<b>3750,-</b>	<b>3990,-</b>	<b>4560,-</b>	<b>4980,-</b>

Zubehör				
Bezeichnung	Preise in €	Bestell-Nr.	GUD-035-071-TA	GUD-085-160-TA
Kabelfernbedienung mit Soll- und Ist-Temperaturanzeige (Unterputz)		GR-XK117	<b>139,-</b>	<b>139,-</b>
Kabelfernbedienung mit Wochentimer (Aufputz)		GR-XE71	<b>196,-</b>	<b>196,-</b>
G-Cloud WiFi-Modul für Android und iOS		GR-ME31-C6	<b>225,-</b>	<b>225,-</b>
Modbus Gateway für alle Einstellungen		GR-ME50-EG	<b>360,-</b>	<b>360,-</b>
Zusatz-Tauwasserpumpe		B-3069B	<b>246,-</b>	<b>246,-</b>
Wandkonsolen für Inverter-Außenteile		B-3036-2	<b>72,-</b>	<b>72,-</b>
Fernsteuermodul/Störmeldung/Ansteuerung Zusatzlüfter u.v.m.		GR-ME30-42	<b>255,-</b>	<b>255,-</b>
Kabel für Fern-Ein-/Ausschaltung bzw. Fensterkontakt		GR-K1-01	<b>32,-</b>	<b>32,-</b>
Ölprotektor aus Aluminium mit integriertem Ölabscheider		B-AUW-2	<b>461,-</b>	-
Ölprotektor aus Aluminium mit integriertem Ölabscheider		B-AUW-3	-	<b>556,-</b>

Weiteres Zubehör siehe Seite 128-131

# Inverter-Split-Systeme Universaltruhen **GUD-ZD/GUD-WA**



- Neues Design und platzsparend
- Für Boden-, Wand- und Deckenmontage
- Motorgesteuerter Luftausblas
- Infrarot-Fernbedienung serienmäßig
- Automatische Wieder-Einschaltung nach Stromausfall
- Waschbarer Feinstaubfilter
- Blue-Fin-Beschichtung des Inverters
- Farbe: Signalweiß glänzend, annähernd RAL 9003

Universaltruhe	GUD	035-ZD	050-ZD	071-ZD	
Inverter	GUD	035-WAT	050-WAT	071-WAT	
● Kühlleistung [min. - max.] <sup>1)</sup>	kW	<b>3,5</b> [0,9 - 3,9]	<b>5,0</b> [1,6 - 5,8]	<b>7,0</b> [2,4 - 7,8]	
● SEER		6,70	6,10	6,80	
● Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	
● Jahresstromverbrauch [Q <sub>DE</sub> ]	kWh	177	287	359	
● Raumkühlungsjahresnutzungsgrad [η <sub>sc</sub> ]	%	265	241	269	
● Nennleistungsaufnahme	kW	0,90	1,55	1,90	
● Heizleistung [min. - max.] <sup>2)</sup>	kW	<b>3,1</b> [0,9 - 4,1]	<b>4,0</b> [1,4 - 6,2]	<b>6,4</b> [3,0 - 8,6]	
● SCOP <sup>3)</sup>		4,00	4,00	3,90	
● Energieeffizienzklasse <sup>3)</sup>		A+	A+	A+	
● Jahresstromverbrauch [Q <sub>HE</sub> ] <sup>3)</sup>	kWh	1040	1400	2295	
● Raumheizungsjahresnutzungsgrad [η <sub>sh</sub> ] <sup>3)</sup>	%	157	157	153	
● Nennleistungsaufnahme	kW	0,95	1,60	2,45	
Luftvolumenstrom Innengerät	m <sup>3</sup> /h	650	850	1200	
Schalldruckpegel Innengerät <sup>4)</sup>	dB(A)	36/32/28	42/39/36	44/41/38	
Schalldruckpegel Außengerät <sup>4)</sup>	dB(A)	39	42	43	
Schalleistungspegel Innengerät	dB(A)	51	57	57	
Schalleistungspegel Außengerät	dB(A)	64	65	67	
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Absicherung [empf.]	A	10	16	16	
Kältemittel/Menge <sup>5)</sup>	Typ/kg	R32/0,78	R32/1,00	R32/1,60	
CO <sub>2</sub> -Äquivalent	t	0,53	0,68	1,08	
vorgefüllt für Leitungslänge	m	5,00	5,00	5,00	
Nachfüllmenge je weiterer Meter	g/m	16	16	40	
Rohrleitungsquerschnitt Einspritzleitung	Zoll-mm	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35	3/8 - 9,53	
Rohrleitungsquerschnitt Sauggasleitung	Zoll-mm	3/8 - 9,53	1/2 - 12,70	5/8 - 15,88	
Rohrlänge [max.] / Höhendifferenz [max.]	m	30/15	35/20	50/25	
Maße Innengerät [H-B-T]	mm	665 - 870 - 235	665 - 870 - 235	665 - 1200 - 235	
Maße Außengerät [H-B-T]	mm	596 - 818 - 302	596 - 818 - 302	698 - 892 - 340	
Gewicht Innengerät	kg	26,0	27,0	32,0	
Gewicht Außengerät	kg	39,0	39,0	52,0	
Preis	System	€	<b>2430,-</b>	<b>3020,-</b>	<b>3750,-</b>
	Truhe	€	<b>1100,-</b>	<b>1240,-</b>	<b>1380,-</b>
	Inverter	€	<b>1330,-</b>	<b>1780,-</b>	<b>2370,-</b>

1) Die angegebene Nennkühlleistung basiert auf 27°C Trocken-, 19°C Feuchtkugel-Raumtemperatur sowie 35°C Trocken- und 24°C Feuchtkugel-Außentemperatur.

2) Die angegebene Nennheizleistung basiert auf 20°C Trocken-, 15°C Feuchtkugel-Raumtemperatur sowie 7°C Trocken- und 6°C Feuchtkugel-Außentemperatur.

3) Mittlere Temperaturperiode [average].

4) Abstand 1 m Freifeld.

5) Kältemittel R32 mit Treibhausgaspotential [GWP] von 675.



XE71



XK117

Einsatzbereich:

-20°C bis +52°C Außentemperatur [Kühlung]

-20°C bis +24°C Außentemperatur [Heizung]



085-ZD	100-ZD	125-ZD	140-ZD	160-ZD
085-WAT	100-WAX	125-WAX	140-WAX	160-WAX
<b>8,5</b> (2,5- 8,9)	<b>10,0</b> (3,5- 11,2)	<b>12,0</b> (3,5- 13,0)	<b>13,4</b> (3,5- 15,0)	<b>16,0</b> (4,0- 17,0)
6,10	6,10	/	/	/
A++	A++	/	/	/
477	573	/	/	/
241	241	241	241	259
2,80	3,30	4,05	4,30	/
<b>7,2</b> (3,0- 9,3)	<b>9,0</b> (3,5- 12,0)	<b>13,5</b> (3,5- 15,0)	<b>16,0</b> (3,5- 16,2)	<b>17,5</b> (4,0- 18,0)
4,00	4,00	/	/	/
A+	A+	/	/	/
2577	3149	/	/	/
157	157	152	141	152
2,65	3,50	4,00	4,40	5,40
1500	1800	2000	2100	2400
47/43/39	47/45/43	47/44/42	50/48/44	53/49/45
44	45	47	48	48
65	61	61	68	70
69	70	70	73	73
230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
20	16	16	16	16
R32/1,80	R32/2,50	R32/2,60	R32/2,80	R32/3,60
1,22	1,69	1,76	1,89	2,43
5,00	5,00	5,00	7,50	7,50
40	40	40	40	40
3/8 - 9,53	3/8 - 9,53	3/8 - 9,53	3/8 - 9,53	3/8 - 9,53
5/8 - 15,88	5/8 - 15,88	5/8 - 15,88	5/8 - 15,88	5/8 - 15,88
50/25	65/30	75/30	75/30	75/30
665 - 1200 - 235	665 - 1200 - 235	665 - 1570 - 235	665 - 1570 - 235	665 - 1570 - 235
790 - 920 - 370	820 - 940 - 460	820 - 940 - 460	820 - 940 - 460	1345 - 900 - 340
32,0	36,0	44,0	46,0	47,0
67,0	96,0	98,0	100,0	120,0
<b>4150,-</b>	<b>5540,-</b>	<b>5930,-</b>	<b>6640,-</b>	<b>7200,-</b>
<b>1510,-</b>	<b>1790,-</b>	<b>1940,-</b>	<b>2080,-</b>	<b>2220,-</b>
<b>2640,-</b>	<b>3750,-</b>	<b>3990,-</b>	<b>4560,-</b>	<b>4980,-</b>

**Zubehör**

Bezeichnung	Preise in €	Bestell-Nr.	GUD-035-071-ZD	GUD-085-160-ZD
Kabelfernbedienung mit Soll- und Ist-Temperaturanzeige (Unterputz)		GR-XK117	<b>139,-</b>	<b>139,-</b>
Kabelfernbedienung mit Wochentimer (Aufputz)		GR-XE71	<b>196,-</b>	<b>196,-</b>
G-Cloud WiFi-Modul für Android und iOS		GR-ME31-C6	<b>225,-</b>	<b>225,-</b>
Modbus Gateway für alle Einstellungen		GR-ME50-EG	<b>360,-</b>	<b>360,-</b>
Zusatz-Tauwasserpumpe		B-3068N	<b>246,-</b>	<b>246,-</b>
Wandkonsolen für Inverter-Außenteile		B-3036-2	<b>72,-</b>	<b>72,-</b>
Fernsteuermodul/Störmeldung/Ansteuerung Zusatzlüfter u.v.m.		GR-ME30-42	<b>255,-</b>	<b>255,-</b>
Kabel für Fern-Ein-/Ausschaltung bzw. Fensterkontakt		GR-K1-01	<b>32,-</b>	<b>32,-</b>
Ölprotektor aus Aluminium mit integriertem Ölabscheider		B-AUW-2	<b>461,-</b>	-
Ölprotektor aus Aluminium mit integriertem Ölabscheider		B-AUW-3	-	<b>556,-</b>

Weiteres Zubehör siehe Seite 128-131

# Inverter-Split-Systeme Kanalgeräte **GUD-PS/GUD-PHS** | **GUD-WA**



- Besonders geeignet für Zwischendeckeneinbau
- Zusätzliche ext. Pressung bis 200 Pa
- Kombinierbar mit Luftkanälen
- Kabel-Fernbedienung GR-XK117 Unterputz serienmäßig
- Infrarot-Fernbedienung serienmäßig
- Automatische Wieder-Einschaltung nach Stromausfall
- Kondensatpumpe (Förderhöhe 1 Meter) serienmäßig
- Waschbarer Feinstaubfilter
- Erweiterter Einsatzbereich

Kanalgerät	GUD	035-PS	050-PS	071-PS	
Inverter	GUD	035-WAT	050-WAT	071-WAT	
● Kühlleistung [min. - max.] <sup>1)</sup>	kW	<b>3,5</b> [0,9 - 3,9]	<b>5,0</b> [1,6 - 5,8]	<b>7,0</b> [2,4 - 7,8]	
● SEER		6,10	6,10	6,80	
● Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	
● Jahresstromverbrauch (Q <sub>CE</sub> )	kWh	200	287	357	
● Raumkühlungsjahresnutzungsgrad (η <sub>sc</sub> )		241	241	269	
● Nennleistungsaufnahme	kW	0,95	1,55	2,10	
● Heizleistung [min. - max.] <sup>2)</sup>	kW	<b>3,1</b> [0,9 - 4,1]	<b>4,2</b> [1,4 - 6,2]	<b>6,4</b> [3,0 - 8,6]	
● SCOP <sup>3)</sup>		4,00	4,00	4,00	
● Energieeffizienzklasse <sup>3)</sup>		A+	A+	A+	
● Jahresstromverbrauch (Q <sub>HE</sub> ) <sup>3)</sup>	kWh	1110	1470	2238	
● Raumheizungsjahresnutzungsgrad (η <sub>sh</sub> ) <sup>3)</sup>	%	157	157	157	
● Nennleistungsaufnahme	kW	1,05	1,45	2,25	
Luftvolumenstrom Innengerät	m <sup>3</sup> /h	650 [25 Pa]	950 [25 Pa]	1200 [25 Pa]	
Statischer Druck (max.)	Pa	40	40	75	
Schalldruckpegel Innengerät <sup>4)</sup>	dB(A)	38/36/34	42/39/36	39/37/36	
Schalldruckpegel Außengerät <sup>4)</sup>	dB(A)	39	42	43	
Schallleistungspegel Innengerät	dB(A)	59	58	62	
Schallleistungspegel Außengerät	dB(A)	64	65	67	
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Absicherung [empf.]	A	10	16	16	
Kältemittel/Menge <sup>5)</sup>	Typ/kg	R32/0,78	R32/1,00	R32/1,60	
CO <sub>2</sub> -Äquivalent	t	0,53	0,68	1,08	
vorgefüllt für Leitungslänge	m	5,00	5,00	5,00	
Nachfüllmenge je weiterer Meter	g	16	16	40	
Rohrleitungsquerschnitt Einspritzleitung	Zoll-mm	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35	3/8 - 9,53	
Rohrleitungsquerschnitt Sauggasleitung	Zoll-mm	3/8 - 9,53	1/2 - 12,70	5/8 - 15,88	
Rohrlänge (max.) / Höhendifferenz (max.)	m	30/15	35/20	50/25	
Maße Innengerät (H-B-T)	mm	200-700-450	200-1000-450	200 - 1300 - 450	
Maße Außengerät (H-B-T)	mm	596 - 818 - 302	596 - 818 - 302	698 - 892 - 340	
Gewicht Innengerät	kg	18,0	25,0	31,0	
Gewicht Außengerät	kg	39,0	39,0	52,0	
<b>Preis</b>	<b>System</b>	<b>€</b>	<b>2710,-</b>	<b>3340,-</b>	<b>4100,-</b>
	<b>Kanalgerät</b>	<b>€</b>	<b>1380,-</b>	<b>1560,-</b>	<b>1730,-</b>
	<b>Inverter</b>	<b>€</b>	<b>1330,-</b>	<b>1780,-</b>	<b>2370,-</b>

1) Die angegebene Nennkühlleistung basiert auf 27°C Trocken-, 19°C Feuchtkugel-Raumtemperatur sowie 35°C Trocken- und 24°C Feuchtkugel-Außentemperatur.

2) Die angegebene Nennheizleistung basiert auf 20°C Trocken-, 15°C Feuchtkugel-Raumtemperatur sowie 7°C Trocken- und 6°C Feuchtkugel-Außentemperatur.

3) Mittlere Temperaturperiode [average].

4) Abstand 1 m Freifeld.

5) Kältemittel R32 mit Treibhausgaspotential (GWP) von 675.



XK71



XK117

Einsatzbereich:

-20°C bis +52°C Außentemperatur [Kühlung]

-20°C bis +24°C Außentemperatur [Heizung]



085-PS 085-WAT	100-PHS 100-WAX	125-PHS 125-WAX	140-PHS 140-WAX	160-PHS 160-WAX
<b>8,5</b> [3,2- 8,9]	<b>10,0</b> [3,5- 11,2]	<b>12,0</b> [3,5- 13,0]	<b>13,4</b> [3,5- 15,0]	<b>16,0</b> [4,0- 17,0]
6,10	6,10	/	/	/
A++	A++	/	/	/
480	571	/	/	/
241	241	241	241	259
2,70	3,30	4,05	4,30	5,40
<b>7,2</b> [3,0- 9,3]	<b>9,0</b> [3,5- 12,0]	<b>13,5</b> [3,5- 15,0]	<b>16,0</b> [3,5- 16,2]	<b>17,5</b> [4,0- 18,0]
4,00	4,00	/	/	/
A+	A+	/	/	/
2576	3147	/	/	/
157	157	152	141	152
2,55	3,50	3,30	4,45	5,00
1400 [37 Pa]	1800 [37 Pa]	2000 [50 Pa]	2100	2400
75	150	200	200	200
40/37/35	40/37/35	40/39/37	41/40/38	41/39/38
44	45	47	48	48
65	65	68	68	70
69	70	70	73	73
230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
20	16	16	16	16
R32/1,80	R32/2,50	R32/2,60	R32/2,80	R32/3,60
1,22	1,69	1,76	1,89	2,43
5,00	5,00	5,00	7,50	7,50
40	40	40	40	40
3/8 - 9,53	3/8 - 9,53	3/8 - 9,53	3/8 - 9,53	3/8 - 9,53
5/8 - 15,88	5/8 - 15,88	5/8 - 15,88	5/8 - 15,88	5/8 - 15,88
50/25	65/30	75/30	75/30	75/30
220 - 1300 - 450	300 - 1000 - 700	300 - 1000 - 700	300 - 1000 - 700	300 - 1000 - 700
790 - 920 - 370	820 - 940 - 460	820 - 940 - 460	820 - 940 - 460	1345 - 900 - 340
31,0	42,0	43,0	56,0	57,0
67,0	96,0	98,0	100,0	120,0
<b>4480,-</b>	<b>5830,-</b>	<b>6180,-</b>	<b>6820,-</b>	<b>7520,-</b>
<b>1840,-</b>	<b>2080,-</b>	<b>2190,-</b>	<b>2260,-</b>	<b>2540,-</b>
<b>2640,-</b>	<b>3750,-</b>	<b>3990,-</b>	<b>4560,-</b>	<b>4980,-</b>

**Zubehör**

Bezeichnung	Preise in €	Bestell-Nr.	GUD-035-071-PS	GUD-085-160-P(H)S
Kabelfernbedienung mit Soll- und Ist-Temperaturanzeige (Unterputz)		GR-XK117	serienmäßig	serienmäßig
Kabelfernbedienung mit Wochentimer (Aufputz)		GR-XE71	<b>196,-</b>	<b>196,-</b>
G-Cloud WiFi-Modul für Android und iOS		GR-ME31-C4	<b>227,-</b>	<b>227,-</b>
Modbus Gateway für alle Einstellungen		GR-ME50-EG	<b>360,-</b>	<b>360,-</b>
Zusatz-Tauwasserpumpe		B-3068N	<b>246,-</b>	<b>246,-</b>
Wandkonsolen für Inverter-Außenteile		B-3036-2	<b>72,-</b>	<b>72,-</b>
Fernsteuermodul/Störmeldung/Ansteuerung Zusatzlüfter u.v.m.		GR-ME30-42	<b>255,-</b>	<b>255,-</b>
Ölprotektor aus Aluminium mit integriertem Ölabscheider		B-AUW-2	<b>461,-</b>	-
Ölprotektor aus Aluminium mit integriertem Ölabscheider		B-AUW-3	-	<b>556,-</b>

Weiteres Zubehör siehe Seite 128-131

## Designhaube **DHK-700**

Für Klima-Außengeräte und Wärmepumpen zur optischen Anpassung an die Standortumgebung.



- Geeignet für Split- und Multi-Inverter Außengeräte mit den Maximalabmessungen 680 x 960 x 370 mm [HxBxT]
- Einfach kombinierbar mit Wand- und Bodenkonsolen durch das innovative Befestigungssystem
- Einfache Montage und Demontage bei Reparaturen oder Wartungen
- Ohne Leistungsminderung der Kältegeräte
- Effektiver Schutz vor Witterungseinflüssen
- Leichtes Verbundmaterial aus Aluminium und witterungsbeständigem Kunststoff
- Auch an Fremdfabrikate anpassbar
- Für die Nachrüstung geeignet

Designhaube		DHK-700
Farbton		Anthrazit, ähnlich RAL 7021
Maße H-B-T	mm	700 - 980 - 450
Gewicht	kg	7,6
Max. Geräteabmessung H-B-T inkl. Ölprotector	mm	680 - 960 - 370
Preis	€	679,-

# Inverter-Split-Systeme Lüftungskit **GR-LKIT**

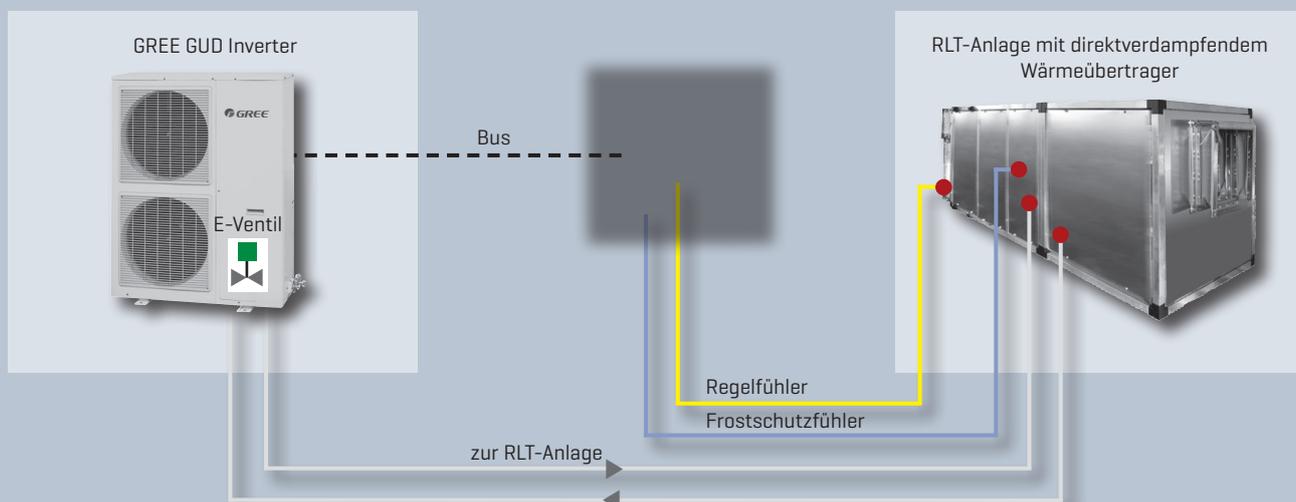
## Lüftungskit zur Einbindung von Fremdverdampfern an GREE-Inverter

- Speziell für die Anbindung von externen Verdampfern
- Leistungsbereich zwischen 1,8 und 17 kW
- Anschluss kälteseitig direkt an die GREE-Inverter
- Frostschutzfühler und Temperatursensor für den Rückluft-Istwert
- Standard-Fernbedienung, Steuerplatine und Trafo komplett **verdrahtet**
- Abschließbarer Schaltkasten

Lüftungskit	GR	LKIT-1-R32	LKIT-1-R32	LKIT-1-R32	LKIT-2-R32	LKIT-2-R32	LKIT-2-R32
● Kühlleistung	kW	<b>5,0</b>	<b>7,0</b>	<b>10,0</b>	<b>12,0</b>	<b>14,0</b>	<b>16,0</b>
Regelbereich	kW	1,6 - 5,8	2,4 - 7,8	3,5 - 11,2	3,5 - 13,0	6,0 - 15,0	7,4 - 17,0
● Heizleistung	kW	<b>5,4</b>	<b>8,0</b>	<b>12,0</b>	<b>13,5</b>	<b>16,0</b>	<b>17,5</b>
Regelbereich	kW	1,4 - 6,2	3,0 - 8,6	3,5 - 12,0	3,5 - 15,0	5,2 - 16,2	6,2 - 18,0
Umluft min.	m³/h	700	1000	1300	1300	1500	1500
Umluft max.	m³/h	1000	1900	2500	2500	2800	3100
Umluft-temperatur	min. °C	16	16	16	16	16	16
	max. °C	30	30	30	30	30	30
Maße H-B-T	mm	400 - 400 - 200	400 - 400 - 200	400 - 400 - 200	400 - 400-200	400 - 400 - 200	400 - 400 - 200
Gewicht	kg	9,0	9,0	9,0	10,0	10,0	10,0
Preis	€	<b>1770,-</b>	<b>1770,-</b>	<b>1770,-</b>	<b>2260,-</b>	<b>2260,-</b>	<b>2260,-</b>

Außeneinheit	GUD	050-WAT	071-WAT	100-WAX	125-WAX	140-WAX	160-WAX
Leitungslänge max.	m	35	50	65	75	75	75
Leitungshöhe max.	m	20	25	30	30	30	30
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Stromaufnahme	A	7,2	9,8	7,2	8,2	9,1	9,6
Empf. Absicherung	A	16	20	16	16	16	16
Maße H-B-T	mm	596 - 818 - 302	698 - 892 - 340	820 - 940 - 460	820 - 940 - 460	820 - 940 - 460	1345 - 900 - 340
Gewicht	kg	39,0	52,0	96,0	98,0	100,0	120,0
Preis	€	<b>1780,-</b>	<b>2370,-</b>	<b>3750,-</b>	<b>3990,-</b>	<b>4560,-</b>	<b>4980,-</b>

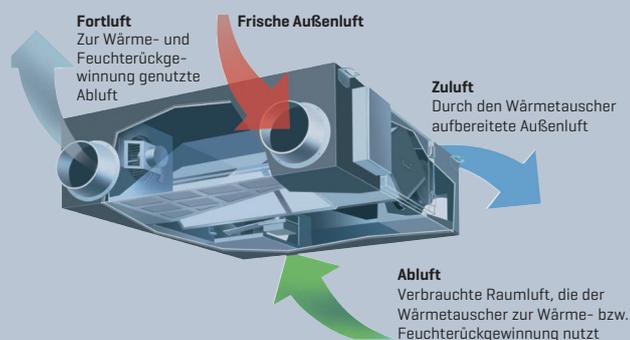
1) Die angegebenen Nennleistungen basieren auf  
 Kühlen: Innentemperatur 27° C Trocken-, 19° C Feuchtkugeltemperatur und Außentemperatur 35° C Trocken-, 24° C Feuchtkugeltemperatur.  
 Heizen: Innentemperatur 20° C Trockenkugeltemperatur und Außentemperatur 7° C Trocken-, 6° C Feuchtkugeltemperatur.



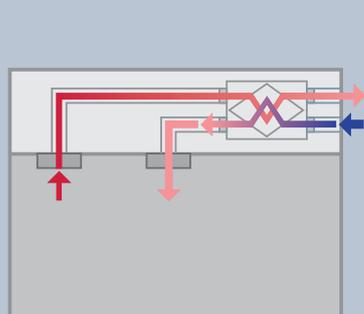
## Luft-Luft-Wärmetauscher **FHBQGL**

Die Temperatur sowie die Feuchtigkeit der eintretenden Frischluft werden mit dem Luft-Luft-Wärmetauscher an die Raumbedingungen angeglichen. Dies bedeutet eine deutliche Reduzierung der Kühl- und Heizlast für das Klimasystem, und damit einen erheblich geringeren Energiebedarf.

Eine Kabel-Fernbedienung ist im Lieferumfang enthalten.

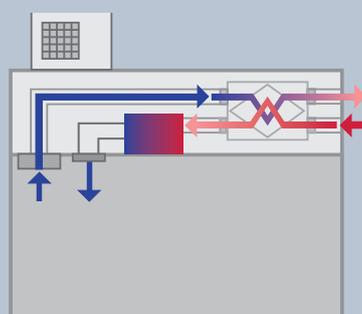


Wärmetauscher	FHBQGL	15-D	25-D	35-D	50-D
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	150	250	350	500
Externer statischer Druck	Pa	100	100	100	100
Thermischer Wirkungsgrad [Nenndurchfluss]	%	80	79	75	80
Thermischer Wirkungsgrad [Referenzdurchfluss]	%	90	79	-	-
Schallleistungspegel	dB[A]	41	49	50	55
Elektrischer Anschluss	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Leistungsaufnahme	W	50	105	150	300
Anschluss Lufteingang	∅ mm	149.9±0.3	149.9±0.3	149.9±0.3	185±0.3
Anschluss Luftausgang	∅ mm	149.9±0.3	149.9±0.3	149.9±0.3	185±0.3
Maße H-B-T	mm	220 - 1160 - 700	220 - 1160 - 700	240 - 1200 - 785	240 - 1385 - 785
Gewicht	kg	50,0	50,0	60,0	72,0
Preis	€	2530,-	2680,-	3200,-	3590,-



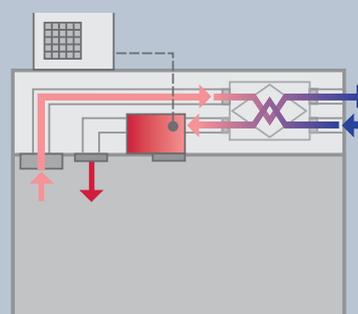
### Lüften + Wärme-/Feuchterückgewinnung

Die Basislösung für Arbeits- und Geschäftsräume: angenehme Luft durch das GREE Wärmetauschersystem mit Wärme- und Feuchterückgewinnung.



### Lüften + Kühlen

Der Wärmetauscher kann in Verbindung mit den GREE-Geräten sowohl mit den 1:1-Systemen als auch den GMV-VRF-Systemen eingesetzt werden.



### Lüften + Kühlen oder Heizen

Durch den hohen Wirkungsgrad der Kombination des Wärmetauschers mit den GREE Klimasystemen werden der Energiebedarf und die Kosten der herkömmlichen Heizung deutlich gesenkt.

## Multisplit-Systeme | Free Match

Multi-Inverter <b>GWHD</b>	30-31
Free Match SYSTEMKOMBINATIONEN	32-33
Wandgeräte <b>SOLID</b> - 34   <b>EVO</b> - 34   <b>G-TECH</b> - 35   <b>KIMBLE</b> - 35	34-35
Konsolgeräte <b>GEH</b>   Wandmontage	36
Deckenkassetten <b>GKH-E</b>	36
Universaltruhen <b>GTH</b>   Boden-, Wand- und Deckenmontage	37
Kanalgeräte <b>GFH-EA</b>   Zwischendeckenmontage	37

# Multisplit-Systeme Außengeräte **GWHD**



Multisplit Außengerät	GWHD	für 1-2 Geräte 18-NK600	für 2-3 Geräte 21-NK600
● Kühlleistung [min.- max.] <sup>1)</sup>	kW	<b>5,3</b> [2,1 - 5,8]	<b>6,1</b> [2,2 - 8,3]
● SEER		7,20	7,80
● Energieeffizienzklasse <sup>3)</sup>		A++	A++
● Jahresstromverbrauch [Q <sub>CE</sub> ]	kWh	257	309
● Raumkühlungsjahresnutzungsgrad [η <sub>sc</sub> ]	%	285	273
● Nennleistungsaufnahme	kW	1,48	1,48
● Heizleistung [min.- max.] <sup>1)</sup>	kW	<b>5,7</b> [2,6 - 6,5]	<b>6,5</b> [3,6 - 8,5]
● SCOP		4,10	3,80
● Energieeffizienzklasse <sup>3)</sup>		A+	A
● Jahresstromverbrauch [Q <sub>HE</sub> ]	kWh	1366	2247
● Nennleistungsaufnahme	kW	1,25	1,43
Schalldruckpegel <sup>2)</sup>	dB[A]	41	45
Schallleistungspegel	dB[A]	64	68
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Absicherung [empf.]	A	16	16
Kältemittel / Menge	Typ/kg	R32/0,90	R32/1,60
CO <sub>2</sub> -Äquivalent	t	0,61	1,08
vorgefüllt für Leitungslänge	m	10,0	30,0
Nachfüllmenge je weiterer Meter	g	20	20
Rohrleitungsquerschnitt Einspritzleitung	Zoll-mm	2 x 1/4 - 6,35	3 x 1/4 - 6,35
Rohrleitungsquerschnitt Sauggasleitung	Zoll-mm	2 x 3/8 - 9,53	3 x 3/8 - 9,53
Rohrlänge [max.] / Höhendifferenz [max.]	m	40/15	60/15
Maße [H-B-T]	mm	550 - 745 - 330	654 - 889 - 340
Gewicht	kg	32,0	47,5
<b>Preis</b>	<b>€</b>	<b>1760,-</b>	<b>2430,-</b>

1) Die angegebenen Nennleistungen basieren auf den Bedingungen:

**Kühlen:** Innentemperatur 27°C Trocken-, 19°C Feuchtkugeltemperatur und Außentemperatur 35°C Trocken-, 24°C Feuchtkugeltemperatur.

**Heizen:** Innentemperatur 20°C Trockenkugeltemperatur und Außentemperatur 7°C Trocken-, 6°C Feuchtkugeltemperatur.

2) Schalldruckpegel in einem Freifeld bei 6 m Abstand gemessen

3) Energieeffizienzmessungen wurden in Kombination mit der Wandgeräte-Serie EVO durchgeführt.

Einsatzbereich Kühlung: -15°C bis +48°C Außentemperatur

Einsatzbereich Heizung: -15°C bis +27°C Außentemperatur

**G10**  
Inverter

**R32**  
Kältemittel

- Systeme mit 1 bis 5 Geräten möglich
- Kältemittel R32
- Serienmäßig mit Wärmepumpenfunktion
- Rollkolbenverdichter: energiesparend, sehr schwingungs- und geräuscharm
- Automatische Wieder-Einschaltung nach Stromausfall
- Verflüssiger mit Blue-Fin-Beschichtung

für 2-3 Geräte 24-NK600	für 2-4 Geräte 28-NK600	für 2-4 Geräte 36-NK600	für 2-5 Geräte 42-NK600
<b>7,1</b> [2,3 - 9,2]	<b>8,0</b> [2,3 - 11,0]	<b>10,6</b> [2,6 - 12,0]	<b>12,1</b> [2,6 - 15,2]
7,10	7,20	7,20	7,30
A++	A++	A++	A++
382	388	515	589
257	285	289	289
1,88	2,12	3,00	3,40
<b>8,6</b> [3,7 - 9,2]	<b>9,5</b> [3,7 - 10,3]	<b>12,0</b> [3,0 - 14,0]	<b>13,0</b> [3,0 - 15,5]
3,80	4,20	4,00	4,20
A	A+	A+	A+
2247	2400	3675	4130
2,23	2,41	3,04	3,19
45	45	44	44
68	68	70	72
230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
16	16	20	25
R32/1,70	R32/1,80	R32/2,40	R32/2,40
1,15	1,22	1,62	1,62
30,0	40,0	40,0	40,0
20	20	20	20
3 x 1/4 - 6,35	4 x 1/4 - 6,35	4 x 1/4 - 6,35	5 x 1/4 - 6,35
3 x 3/8 - 9,53	4 x 3/8 - 9,53	4 x 3/8 - 9,53	5 x 3/8 - 9,53
60/20	70/20	75/25	75/25
654 - 889 - 340	654 - 889 - 340	826 - 1020 - 427	826 - 1020 - 427
47,5	51,0	72,0	73,0
<b>2740,-</b>	<b>2990,-</b>	<b>3720,-</b>	<b>4200,-</b>

Zubehör			
Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preise in €	
Wandkonsolen für Inverter Außenteile	B-3036-2	<b>72,-</b>	
Winterregelung [bis -15°C eingebaut]	-	serienmäßig	
Ölprotektor aus Aluminium mit integriertem Ölabscheider für GWHD 18 / 21 / 24 / 28	B-AUW-2	<b>461,-</b>	
Ölprotektor aus Aluminium mit integriertem Ölabscheider für GWHD 36 / 42	B-AUW-3	<b>556,-</b>	

# Multisplit-Systeme KOMBINATIONEN



Außengerät	Ein Gerät			Zwei Geräte				
<b>GWHD-18-NK600</b>	9			9+9				
	12			9+12				
	18			12+12				
Außengerät	Zwei Geräte			Drei Geräte				
<b>GWHD-21-NK600</b>	9+9	12+12		9+9+9		9+12+12		
	9+12	12+18		9+9+12		9+12+18		
	9+18	-		9+9+18		-		
<b>GWHD-24-NK600</b>	9+9	12+12		9+9+9		9+12+12		
	9+12	12+18		9+9+12		9+12+18		
	9+18	18+18		9+9+18		9+18+18		
Außengerät	Zwei Geräte		Drei Geräte			Vier Geräte		
<b>GWHD-28-NK600</b>	9+9	12+12	9+9+9	9+12+12	12+12+12	9+9+9+9	9+9+12+18	
	9+12	12+18	9+9+12	9+12+18	12+12+18	9+9+9+12	9+9+18+18	
	9+18	18+18	9+9+18	9+18+18	12+18+18	9+9+9+18	9+12+12+12	
	-	-	-	-	-	9+9+12+12	9+12+12+18	
Außengerät	Zwei Geräte		Drei Geräte			Vier Geräte		
<b>GWHD-36-NK600</b>	9+9	12+24	9+9+9	9+12+24	12+12+18	9+9+9+9	9+9+12+24	
	9+12	18+18	9+9+12	9+18+18	12+12+24	9+9+9+12	9+9+18+18	
	9+18	18+24	9+9+18	9+18+24	12+18+18	9+9+9+18	9+12+12+12	
	9+24	24+24	9+9+24	9+24+24	12+18+24	9+9+9+24	9+12+12+18	
	12+12	-	9+12+12	12+12+12	18+18+18	9+9+12+12	12+12+12+12	
	12+18	-	9+12+18	-	-	9+9+12+18	12+12+12+18	
Außengerät	Zwei Geräte	Drei Geräte			Vier Geräte		Fünf Geräte	
<b>GWHD-42-NK600</b>	9+9	9+9+9	12+12+18		9+9+9+9	9+12+12+18		9+9+9+9+9
	9+12	9+9+12	12+12+24		9+9+9+12	9+12+12+24		9+9+9+9+12
	9+18	9+9+18	12+18+18		9+9+9+18	9+12+18+18		9+9+9+9+18
	9+24	9+9+24	12+18+24		9+9+9+24	9+12+18+24		9+9+9+9+24
	12+12	9+12+12	12+24+24		9+9+12+12	12+12+12+12		9+9+9+12+12
	12+18	9+12+18	18+18+18		9+9+12+18	12+12+12+18		9+9+9+12+18
	12+24	9+12+24	18+18+24		9+9+12+24	12+12+12+24		9+9+9+12+24
	18+18	9+18+18	-		9+9+18+18	12+12+18+18		9+9+9+18+18
	18+24	9+18+24	-		9+9+18+24	-		-
	24+24	9+24+24	-		9+9+24+24	-		-
	-	12+12+12	-		9+12+12+12	-		-

## Multisplit Wandgeräte **GWH-AG** **SOLID**



- WiFi-Technologie integriert für Gree Smart-Anwendung
- 7 Ventilatorstufen
- Kältemittel R32
- Infrarot-Fernbedienung serienmäßig
- Automatische Wieder-Einschaltung nach Stromausfall
- Farbe Signalweiß matt, annähernd RAL 9003
- Selbstreinigungsfunktion integriert
- Plasmagenerator zur Luftreinigung

Wandgerät	GWH	09-AGA-I	12-AGB-I	18-AGD-I	24-AGD-I
● Kühlleistung [min.- max.] <sup>1)</sup>	kW	<b>2,5</b> [0,5 - 3,3]	<b>3,2</b> [0,9 - 3,6]	<b>4,6</b> [1,0 - 5,3]	<b>6,2</b> [1,8 - 6,9]
● Heizleistung [min.- max.] <sup>1)</sup>	kW	<b>2,8</b> [0,5 - 3,5]	<b>3,4</b> [0,9 - 4,0]	<b>5,2</b> [1,0 - 5,7]	<b>6,5</b> [1,3 - 7,9]
Luftvolumenstrom Innengerät	m³/h	500 - 250 [7-stufig]	590 - 280 [7-stufig]	910 - 610 [7-stufig]	1050 - 600 [7-stufig]
Schalldruckpegel <sup>2)</sup>	dB(A)	38 - 21	41 - 24	43 - 29	46 - 30
Schalleistungspegel	dB(A)	55	56	56	63
Rohrleitungsquerschnitt Einspritzleitung	Zoll-mm	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35
Rohrleitungsquerschnitt Sauggasleitung	Zoll-mm	3/8 - 9,53	3/8 - 9,53	3/8 - 9,53	1/2 - 12,70
Maße Innengerät [H-B-T]	mm	260 - 704 - 185	260 - 779 - 185	311 - 982 - 221	311 - 982 - 221
Gewicht Innengerät	kg	7,5	8,0	13,5	14,0
Preis	€	<b>500,-</b>	<b>530,-</b>	<b>700,-</b>	<b>830,-</b>

## Multisplit-Systeme Wandgeräte **GWH-Y** **EVO**



- Infrarot-Fernbedienung serienmäßig
- Kabel-Fernbedienung optional [XK19 oder XK76]
- WiFi-Technologie integriert für Gree Smart-Anwendung
- 0,5 Watt Stromverbrauch im Standby-Betrieb
- Automatische Wieder-Einschaltung nach Stromausfall
- Farbe Signalweiß glänzend, annähernd RAL 9003

Wandgerät	GWH	09-YC6-I	12-YC6-I	18-YD6-I	24-YE6-I
● Kühlleistung [min.- max.] <sup>1)</sup>	kW	<b>2,7</b> [0,9 - 4,0]	<b>3,5</b> [0,4 - 4,5]	<b>5,3</b> [1,3 - 6,6]	<b>7,1</b> [0,2 - 8,9]
● Heizleistung [min.- max.] <sup>1)</sup>	kW	<b>3,0</b> [1,0 - 4,6]	<b>3,2</b> [1,0 - 5,2]	<b>4,3</b> [1,4 - 7,5]	<b>5,6</b> [1,8 - 9,5]
Luftvolumenstrom Innengerät	m³/h	660 - 390 [7-stufig]	680 - 390 [7-stufig]	850 - 460 [7-stufig]	1250 - 800 [7-stufig]
Schalldruckpegel <sup>2)</sup>	dB(A)	41 - 22	43 - 23	43 - 31	48 - 33
Schalleistungspegel	dB(A)	58	58	60	64
Rohrleitungsquerschnitt Einspritzleitung	Zoll-mm	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35
Rohrleitungsquerschnitt Sauggasleitung	Zoll-mm	3/8 - 9,53	3/8 - 9,53	1/2 - 12,70	5/8 - 15,88
Maße [H-B-T]	mm	290 - 865 - 210	290 - 865 - 210	301 - 996 - 225	327 - 1101 - 249
Gewicht Innengerät	kg	10,5	10,5	13,0	16,0
Preis	€	<b>535,-</b>	<b>575,-</b>	<b>730,-</b>	<b>855,-</b>

1) Die angegebenen Nennleistungen basieren auf den Bedingungen:

Kühlen: Innentemperatur 27° C Trocken-, 19° C Feuchtkugeltemperatur und Außentemperatur 35° C Trocken-, 24° C Feuchtkugeltemperatur.

Heizen: Innentemperatur 20° C Trockenkugeltemperatur und Außentemperatur 7° C Trocken-, 6° C Feuchtkugeltemperatur.

2) Schalldruckpegel bei 1 m Abstand zum Innengerät; Raumvolumen 200 m³; Nachhallzeit 0,5 Sek.

### Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preise in €
Kabel-Fernbedienung [nur für EVO]	GR-XK19	<b>139,-</b>
Kabel-Fernbedienung mit Wochen-Timer [nur für EVO]	GR-XK76	<b>196,-</b>
Kabel für Fern-ON/OFF bzw. Fensterkontakt	GR-K1-02*	<b>43,-</b>
Störmeldung [potentialfreier Kontakt]	B-BST-UMI-G4	<b>298,-</b>
Zusatz-Tauwasserpumpe [siehe Seite 128]	B-3068N	<b>246,-</b>

\* Funktioniert nur mit Kabel-Fernbedienung

## Multisplit-Systeme Wandgeräte **GWH-AEC** *G-Tech*



- Besondere Reinigungsmöglichkeiten
- Besonders leise, 7 Ventilatorstufen
- WiFi-Technologie integriert für GREE Smart-Anwendung
- 3D-Luftverteiler für optimierten Luftstrom
- Filter gegen Staub, Rauch und Gerüche
- Automatische Wieder-Einschaltung nach Stromausfall
- Farbe Signalweiß glänzend, annähernd RAL 9003

Wandgerät	GWH	09-AEC-I	12-AEC-I
● Kühlleistung [min.- max.] <sup>1)</sup>	kW	<b>2,7</b> [0,4 - 3,5]	<b>3,5</b> [0,5 - 4,0]
● Heizleistung [min.- max.] <sup>1)</sup>	kW	<b>3,0</b> [0,8 - 3,9]	<b>3,2</b> [0,8 - 4,4]
Luftvolumenstrom Innengerät	m <sup>3</sup> /h	700 - 270 [7-stufig]	800 - 270 [7-stufig]
Schalldruckpegel <sup>2)</sup>	dB(A)	42 - 19	44 - 22
Schallleistungspegel	dB(A)	57	58
Rohrleitungsquerschnitt Einspritzleitung	Zoll-mm	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35
Rohrleitungsquerschnitt Sauggasleitung	Zoll-mm	3/8 - 9,53	3/8 - 9,53
Maße [H-B-T]	mm	293 - 945 - 225	293 - 945 - 225
Gewicht	kg	17,0	17,0
Preis	€	<b>660,-</b>	<b>695,-</b>

## Multisplit-Systeme Wandgeräte **GWH-ANC** *KIMBLE*



- Besonders leiser Betrieb [16 dBa]
- WiFi-Technologie integriert für GREE Smart-Anwendung
- Filter gegen Staub, Rauch und Gerüche
- Infrarot-Fernbedienung serienmäßig
- Automatische Wieder-Einschaltung nach Stromausfall
- Farbe Signalweiß glänzend, annähernd RAL 9003
- 7 Ventilatorstufen

Wandgerät	GWH	09-ANC-I	12-ANC-I
● Kühlleistung [min.- max.] <sup>1)</sup>	kW	<b>2,7</b> [0,2 - 3,5]	<b>3,5</b> [0,5 - 4,0]
● Heizleistung [min.- max.] <sup>1)</sup>	kW	<b>3,2</b> [0,9 - 3,9]	<b>3,8</b> [1,0 - 4,4]
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	650 - 270 [7-stufig]	700 - 270 [7-stufig]
Schalldruckpegel <sup>2)</sup>	dB(A)	41 - 16	44 - 18
Schallleistungspegel	dB(A)	57	57
Rohrleitungsquerschnitt Einspritzleitung	Zoll-mm	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35
Rohrleitungsquerschnitt Sauggasleitung	Zoll-mm	3/8 - 9,53	3/8 - 9,53
Maße [H-B-T]	mm	312 - 980 - 186	312 - 980 - 186
Gewicht Innengerät	kg	14,0	14,0
Preis	€	<b>920,-</b>	<b>980,-</b>

1) Die angegebenen Nennleistungen basieren auf den Bedingungen:

Kühlen: Innentemperatur 27° C Trocken-, 19° C Feuchtkugeltemperatur und Außentemperatur 35° C Trocken-, 24° C Feuchtkugeltemperatur.

Heizen: Innentemperatur 20° C Trockenkugeltemperatur und Außentemperatur 7° C Trocken-, 6° C Feuchtkugeltemperatur.

2) Schalldruckpegel bei 1 m Abstand zum Innengerät; Raumvolumen 200 m<sup>3</sup>; Nachhallzeit 0,5 Sek.

Zubehör	Bestell-Nr.	Preise in €
Bezeichnung		
Kabel-Fernbedienung [nur für G-TECH]	GR-XK19	<b>139,-</b>
Kabel-Fernbedienung mit Wochen-Timer [nur für G-TECH]	GR-XK76	<b>196,-</b>
Kabel für Fern-ON/OFF bzw. Fensterkontakt*	GR-K1-02*	<b>43,-</b>
Störmeldung [potentialfreier Kontakt] [nur für G-TECH]	B-BST-UMI-G4	<b>298,-</b>
Zusatz-Tauwasserpumpe [siehe Seite 128]	B-3068N	<b>246,-</b>

\* Funktioniert nur mit Kabel-Fernbedienung

## Multisplit-Systeme Konsolgeräte **GEH**



- Doppelausblas: Luftausblas oben und unten oder nur oben
- Mikroprozessor und LCD Infrarot-Fernbedienung
- Automatische Wieder-Einschaltung nach Stromausfall
- Regenerierbarer Luftfilter

Konsolgerät	GEH	09-K6-I	12-K6-I	18-K6-I
● Kühlleistung [min.- max.] <sup>1)</sup>	kW	<b>2,7</b> [0,7 - 3,1]	<b>3,5</b> [0,8 - 4,0]	<b>5,2</b> [1,3 - 6,6]
● Heizleistung [min.- max.] <sup>1)</sup>	kW	<b>2,9</b> [0,6 - 3,2]	<b>3,8</b> [0,9 - 4,4]	<b>5,3</b> [1,1 - 6,7]
Luftvolumenstrom Innengerät	m³/h	500 - 250 [7-stufig]	600 - 280 [7-stufig]	700 - 320 [7-stufig]
Schalldruckpegel <sup>2)</sup>	dB(A)	39 - 20	42 - 21	45 - 22
Schallleistungspegel	dB(A)	50 - 34	54 - 35	57 - 42
Rohrleitungsquerschnitt Einspritzleitung	Zoll-mm	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35
Rohrleitungsquerschnitt Sauggasleitung	Zoll-mm	3/8 - 9,53	3/8 - 9,53	1/2 - 12,70
Maße Innengerät [H-B-T]	mm	600 - 700 - 215	600 - 700 - 215	600 - 700 - 215
Gewicht Innengerät	kg	15,0	15,0	15,0
Preis	€	<b>850,-</b>	<b>890,-</b>	<b>950,-</b>

## Multisplit-Systeme Kassettengeräte **GKH-E**



- Mikroprozessor und LCD Infrarot-Fernbedienung
- Formschönes, flaches 360° Ansaug- und Luftaustrittsgitter
- Motorisch gesteuerter Luftausblas
- Regenerierbarer Luftfilter
- Kondensatpumpe (Förderhöhe 1000 mm)
- Automatische Wieder-Einschaltung nach Stromausfall

Kassettengerät	GKH	09-EB-K6	12-EB-K6	18-EB-K6	24-EC-K6
● Kühlleistung [min.- max.] <sup>1)</sup>	kW	<b>2,7</b> [1,0 - 3,0]	<b>3,5</b> [1,4 - 3,9]	<b>5,0</b> [1,5 - 4,9]	<b>7,0</b> [1,9 - 7,3]
● Heizleistung [min.- max.] <sup>1)</sup>	kW	<b>2,9</b> [1,1 - 3,9]	<b>4,0</b> [1,5 - 4,3]	<b>5,5</b> [1,5 - 5,3]	<b>8,0</b> [1,9 - 8,4]
Luftvolumenstrom Innengerät	m³/h	540 - 330 [7-stufig]	560 - 350 [7-stufig]	650 - 350 [7-stufig]	1100 - 800 [7-stufig]
Schalldruckpegel <sup>2)</sup>	dB(A)	40 - 27	41 - 28	43 - 28	44 - 37
Schallleistungspegel	dB(A)	56 - 43	57 - 44	59 - 44	62 - 55
Rohrleitungsquerschnitt Einspritzleitung	Zoll-mm	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35
Rohrleitungsquerschnitt Sauggasleitung	Zoll-mm	3/8 - 9,53	3/8 - 9,53	1/2 - 12,70	5/8 - 15,88
Maße Innengerät [H-B-T]	mm	295 - 570 - 570	295 - 570 - 570	295 - 570 - 570	240 - 840 - 840
Gewicht Innengerät	kg	17,0	17,0	17,0	29,0
Preis	€	<b>1080,-</b>	<b>1130,-</b>	<b>1280,-</b>	<b>1420,-</b>

1) Die angegebenen Nennleistungen basieren auf den Bedingungen:

Kühlen: Innentemperatur 27° C Trocken-, 19° C Feuchtkugeltemperatur und Außentemperatur 35° C Trocken-, 24° C Feuchtkugeltemperatur.

Heizen: Innentemperatur 20° C Trockenkugeltemperatur und Außentemperatur 7° C Trocken-, 6° C Feuchtkugeltemperatur.

2) Schalldruckpegel bei 1 m Abstand zum Innengerät; Raumvolumen 200 m³; Nachhallzeit 0,5 Sek.

Zubehör		GEH	GKH
Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preise in €	Preise in €
Kabel-Fernbedienung	GR-XK19	-	<b>139,-</b>
Zusatz-Tauwasserpumpe	B-3068N	<b>246,-</b>	-
Zusatz-Tauwasserpumpe mit 2,0-Liter-Tank und Förderhöhe 5 Meter	B-3069B	-	<b>246,-</b>

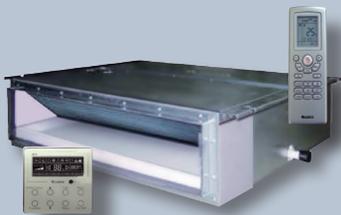
## Multisplit-Systeme Truhengeräte **GTH-C**



- Für Boden-, Wand- und Deckenmontage ohne Umbau
- Infrarot-Fernbedienung serienmäßig
- Motorisch gesteuerter Luftausblas
- Regenerierbarer Luftfilter
- Automatische Wieder-Einschaltung nach Stromausfall

Truhengerät	GTH	09-CA-K6	12-CA-K6	18-CA-K6	24-CB-K6
● Kühlleistung [min.- max.] <sup>1)</sup>	kW	<b>2,6</b> [1,4 - 2,9]	<b>3,5</b> [1,4 - 3,9]	<b>4,5</b> [1,5 - 5,7]	<b>7,1</b> [1,9 - 7,8]
● Heizleistung [min.- max.] <sup>1)</sup>	kW	<b>2,7</b> [1,5 - 3,1]	<b>4,0</b> [1,5 - 4,3]	<b>5,0</b> [1,5 - 5,4]	<b>8,0</b> [1,9 - 8,4]
Luftvolumenstrom Innengerät	m³/h	500 - 250 [7-stufig]	590 - 280 [7-stufig]	910 - 610 [7-stufig]	1050 - 600 [7-stufig]
Schalldruckpegel <sup>2)</sup>	dB(A)	38 - 21	41 - 24	43 - 29	46 - 30
Schallleistungspegel	dB(A)	55 - 33	56 - 36	56 - 42	63 - 47
Rohrleitungsquerschnitt Einspritzleitung	Zoll-mm	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35	3/8 - 9,53
Rohrleitungsquerschnitt Sauggasleitung	Zoll-mm	3/8 - 9,53	1/2 - 12,70	1/2 - 12,70	5/8 - 15,88
Maße Innengerät (H-B-T)	mm	665 - 870 - 235	665 - 870 - 235	665 - 870 - 235	665 - 1200 - 235
Gewicht Innengerät	kg	25,0	25,0	26,0	33,0
Preis	€	<b>1080,-</b>	<b>1150,-</b>	<b>1260,-</b>	<b>1400,-</b>

## Multisplit-Systeme Kanalgeräte **GFH-C**



- Externe Pressung [GFH-12 25Pa/GFH-18 40Pa/GFH-24 60Pa]
- Infrarot-Fernbedienung serienmäßig
- Kabel-Fernbedienung mit IR-Empfänger [XK19] serienmäßig
- Regenerierbarer Luftfilter
- Automatische Wieder-Einschaltung nach Stromausfall
- Kondensatpumpe [Förderhöhe 1 Meter] serienmäßig

Kanalgerät	GFH	12-CA-K6	18-CB-K6	24-CC-K6
● Kühlleistung [min.- max.] <sup>1)</sup>	kW	<b>3,5</b> [1,4 - 3,9]	<b>5,0</b> [1,5 - 5,7]	<b>7,0</b> [1,9 - 7,8]
● Heizleistung [min.- max.] <sup>1)</sup>	kW	<b>3,8</b> [1,5 - 4,0]	<b>5,5</b> [1,6 - 5,6]	<b>8,0</b> [2,1 - 8,1]
Luftvolumenstrom Innengerät	m³/h	650 - 380	880 - 530	1500 - 900
Schalldruckpegel <sup>2)</sup>	dB(A)	39 - 32	41 - 34	45 - 36
Schallleistungspegel	dB(A)	55 - 48	57 - 50	62 - 53
Rohrleitungsquerschnitt Einspritzleitung	Zoll-mm	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35
Rohrleitungsquerschnitt Sauggasleitung	Zoll-mm	3/8 - 9,53	1/2 - 12,70	5/8 - 15,88
Maße Innengerät (H-B-T)	mm	200 - 790 - 490	200 - 1090 - 490	260 - 990 - 700
Gewicht Innengerät	kg	23,0	30,0	36,0
Preis	€	<b>880,-</b>	<b>990,-</b>	<b>1150,-</b>

1) Die angegebenen Nennleistungen basieren auf den Bedingungen:

Kühlen: Innentemperatur 27°C Trocken-, 19°C Feuchtkugeltemperatur und Außentemperatur 35°C Trocken-, 24°C Feuchtkugeltemperatur.

Heizen: Innentemperatur 20°C Trockenkugeltemperatur und Außentemperatur 7°C Trocken-, 6°C Feuchtkugeltemperatur.

2) Schalldruckpegel bei 1 m Abstand zum Innengerät; Raumvolumen 200 m³; Nachhallzeit 0,5 Sek.

Zubehör		GTH	GFH
Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preise in €	Preise in €
Kabel-Fernbedienung	GR-XK19	<b>139,-</b>	serienmäßig
Zusatz-Tauwasserpumpe	B-3068N	<b>246,-</b>	-
Zusatz-Tauwasserpumpe mit 2,0-Liter-Tank und Förderhöhe 5 Meter	B-3069B	-	<b>246,-</b>

## Kompakt-Systeme

Monoblock-Klimagerät <b>WPK 290</b>	58
Fensterklimageräte <b>GJC</b>	59
Mobile Raumklimageräte <b>MKT   RKL   GPC</b>	60
Mobile Split-Raumklimageräte <b>RKL 495</b>	61
Mobiles Split-Raumklimagerät <b>ULISSE</b>	62
Mobiles Split-Klimagerät <b>CMK 1500</b>	63
Luftentfeuchter <b>GDN   ETF</b>	64
Luftreiniger <b>PURY PLUS UVC</b>	65

## Sondergeräte

ab Seite 67

ON/OFF Wandgeräte   Kassetten   Universaltruhen   Kanalgeräte	68-71
Verflüssiger <b>FW</b> [wassergekühlt]   <b>FA</b> [luftgekühlt für Kanalanschluss]	72-73

## Monoblockgerät **WPK 290**

- Neues Konzept der Monoblock-Klimaanlage
- Modernes gradliniges Design
- DC-Inverter-Technologie für mehr Energieeinsparung
- Funktionen: Kühlen, Heizen, Lüften und Entfeuchten
- Großer Luftauslass für komfortable Nutzung
- Keine Außeneinheit notwendig
- LCD-Display und 24-Stunden-EIN/AUS-Timer
- Niedriger Geräuschpegel: 39 dB im Schlafmodus
- Natürliches Kältemittel R290
- Selbstverdunstendes System
- Wasserstand-Alarm und Auto-Stopp-Funktion
- Stabiles Metallgehäuse
- Inklusive Fernbedienung
- Regelung per Wifi-App möglich

Einsatzbereich: -5 bis +40 °C  
Einstellbereich: +16 bis +30°C



Klimagerät		WPK 290
Bauart		Monoblock
● Kühlleistung	kW	<b>2,93</b>
● Heizleistung	kW	<b>2,63</b>
Entfeuchtung	l/h	ca. 1,0
EER/COP		2,6/3,6
Energieeffizienz	Klasse	A
Stromaufnahme	A	5,0
Nennleistungsaufnahme	kW	1,12
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	520
Schalldruckpegel	dB(A)	39-47
Schalleistungspegel <sup>1)</sup>	dB(A)	58
Timer	h	24
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50
Kältemittel	Typ/kg	R290/0,29
CO <sub>2</sub> -Äquivalent <sup>2)</sup>	t	0
Durchmesser Kernbohrungen	mm	180
Maße [H - B - T]	mm	585-1120-205
Gewicht	kg	42,5
<b>Preis</b>	<b>€</b>	<b>1790,-</b>

1) Die angegebene Schallleistung ist gemessen nach EN12102-1:2017

2) GWP = 3

- Kompakte und komplette kältetechnische Anlage
- Montage in eine Außenwand, in ein Fenster oder oberhalb einer Tür
- Ausziehbares Chassis
- Kältemittel R32
- Reinluftfilter
- IR-Fernbedienung für alle Einstellungen
- Radialventilator für Raumluft, 3 Drehzahlen
- Axialventilator mit Kondenswasser-Schleuderring
- Invertergeregelter Rollkolbenkompressor inkl. Einspritzung



Einsatzbereich:  
+15°C bis +43°C Außentemperatur

**R32**  
Kältemittel

Klimagerät		GJC-09-AF	GJC-12-AG
● Kühlleistung <sup>1)</sup>	kW	<b>2,70</b>	<b>3,65</b>
SEER		5,20	5,40
Energieeffizienz	Klasse	A	A
Nennleistungsaufnahme	W	782	1030
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	400 - 310	480 - 380
Schalldruckpegel innen <sup>2)</sup>	dB(A)	40/44	41/45
Schalldruckpegel außen <sup>2)</sup>	dB(A)	45/49	46/50
Schallleistungspegel innen	dB(A)	59/55	59/55
Schallleistungspegel außen	dB(A)	65/61	65/61
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Absicherung	A	10	10
Kältemittel/Menge <sup>3)</sup>	Typ/kg	R32/ 0,51	R32/ 0,63
CO <sub>2</sub> -Äquivalent	t	0,34	0,43
Maße [H - B - T]	mm	375 - 560 - 708	428 - 660 - 700
Gewicht	kg	43,0	50,0
<b>Preis</b>	<b>€</b>	<b>1270,-</b>	<b>1400,-</b>

1) Die angegebenen Nennleistungen basieren auf: 27°C Trocken-, 19°C Feuchtkugel-Raumtemperatur und 32°C Kondensatorkühlluft.

2) Der angegebene Schalldruckpegel bezieht sich auf folgende Bedingungen: Entfernung Innen 2,5 m, Raumvolumen 200 m<sup>3</sup>, Nachhallzeit 0,5 sek., Entfernung Außen 6 m im Freifeld.

3) GWP = 675

## Mobile Raumklimageräte GPC | MKT | RKL

- Universell einsetzbar
- Modernes Design
- Für den Kühl-, Entfeuchtungs- und Ventilator-Betrieb
- Flexibler Schlauch und Anschlussstücke im Lieferumfang
- Kondenswasser wird über den Kondensator verwirbelt
- Kondensat-Zusatzbehälter
- Infrarot-Fernbedienung mit 24 Stunden-Timer

**R290**

Kältemittel



Kühlgeräte		GPC-09-AK-R290	GPC-12-AL-R290	MKT-251-ECO	MKT-291-ECO	RKL-350-ECO
Bauart		kompakt	kompakt	kompakt	kompakt	kompakt
Farbe		weiß	weiß	weiß	weiß	weiß
● Kühlleistung <sup>1)</sup>	kW	<b>2,6</b>	<b>3,5</b>	<b>2,6</b>	<b>2,9</b>	<b>3,5</b>
Entfeuchtung	l/h	1,43	1,80	2,5	3,0	1,65
Energieeffizienz	Klasse	A	A	A	A	A
Stromaufnahme	A	4,4	5,8	4,49	4,54	5,9
Nennleistungsaufnahme	kW	1,0	1,345	1,0	1,1	1,2
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	260/290/320	300/330/360	230/290/325	260/330/340	280/340/410
Schalldruckpegel <sup>2)</sup>	dB[A]	49-53	49-53	49-51	49-51	49-53
Schallleistungspegel	dB[A]	64	64	65	65	65
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Kältemittel/Menge	Typ/kg	R290 <sup>3)</sup> /0,22	R290 <sup>3)</sup> /0,30	R290 <sup>3)</sup> /0,30	R290 <sup>3)</sup> /0,30	R290 <sup>3)</sup> /0,25
CO <sub>2</sub> -Äquivalent	t	0	0	0	0	0
Maße [H - B - T]	mm	770 - 315 - 395	820 - 390 - 405	745 - 455 - 395	745 - 455 - 395	840 - 450 - 380
Gewicht	kg	27,0	35,0	30,5	32,0	38,0
<b>Preis</b>	<b>€</b>	<b>890,-</b>	<b>980,-</b>	<b>1090,-</b>	<b>1180,-</b>	<b>1390,-</b>

1) Die angegebenen Nennleistungen basieren auf: 27°C Raumtemperatur und 50% rel. Luftfeuchte.

2) Der angegebene Schalldruckpegel (Innen) bezieht sich auf einen Abstand von 1 m.

3) GWP = 3

MKT/RKL in Silberlackierung auf Anfrage

### Zubehör

Bezeichnung		
Wanddurchführung DN 125 mm für RKL/GPC09	B-2000-2	<b>99,-</b>
Wanddurchführung DN 150 mm für GPC12	B-2000-3	<b>124,-</b>

# Mobile Inverter Split-Raumklimageräte **RKL-495-R32**

- Verlängerte Verbindungsleitungen
- Trennbare Kupplungen an der Außeneinheit
- Invertergeregelter Kompressor
- Automatische Kondensatverwirbelung über den Kondensator
- Infrarot-Fernbedienung serienmäßig

EDV = eingebaute Winterregelung



Kühlgeräte			RKL-495-R32	RKL-495-EDV
Bauart			Inverter Split	Inverter Split
● Kühlleistung <sup>1)</sup>	kW		<b>4,3</b> [1,8 - 4,6]	<b>4,3</b> [1,8 - 4,6]
Entfeuchtung	l/h		ca. 1,8	ca. 1,8
Energieeffizienz	Klasse		B	B
Stromaufnahme	A		5,82	5,82
Nennleistungsaufnahme	kW		1,37	1,37
Luftvolumenstrom Innengerät	m <sup>3</sup> /h		350/450/550	350/450/550
Einsatzbereich AG	°C		+16 bis +30	-15 bis +30
Schalldruckpegel <sup>2)</sup>	Innengerät	dB(A)	47 - 54	47 - 54
Schalldruckpegel <sup>2)</sup>	Außengerät	dB(A)	50	50
Schallleistungspegel	Innengerät	dB(A)	57	57
Schallleistungspegel	Außengerät	dB(A)	62	62
Betriebsspannung	V/Ph/Hz		230/1/50	230/1/50
Kältemittel/Menge	Typ/kg		R32 <sup>3)</sup> /0,97	R32 <sup>3)</sup> /0,97
CO <sub>2</sub> -Äquivalent	t		0,66	0,66
Maße [H - B - T]	Innengerät	mm	695-470-335	695-470-335
Maße [H - B - T]	Außengerät	mm	490-510-230	490-510-230
Gewicht	Innengerät	kg	38,0	38,0
Gewicht	Außengerät	kg	12,0	12,0
<b>Preis</b>	€		<b>2990,-</b>	<b>3420,-</b>

1) Die angegebenen Nennleistungen basieren auf: 27°C Raumtemperatur und 50% rel. Luftfeuchte.

2) Der angegebene Schalldruckpegel [Innen] bezieht sich auf eine Raumgröße von 100 m<sup>3</sup> und einer Nachhallzeit von 0,5 Sek.; bei Außengeräten an einer Wand, in 3 m Abstand.

3) GWP = 675

# Mobiles Inverter Split-Raumklimagerät **ULISSE 13**

- Verlängerte Verbindungsleitungen
- Trennbare Kupplungen an der Außeneinheit
- Invertergeregelter Kompressor
- Automatische Kondensatverwirbelung über den Kondensator
- Infrarot-Fernbedienung serienmäßig



Kühlgerät		ULISSE 13
Bauart		Inverter Split
● Kühlleistung <sup>1)</sup>	kW	<b>4,0</b> [1,6 - 4,3]
Entfeuchtung	l/h	1,9
Energieeffizienz	Klasse	A
Stromaufnahme	A	7,6
Nennleistungsaufnahme	kW	1,60
Luftvolumenstrom Innengerät	m <sup>3</sup> /h	335/375/400
Einsatzbereich AG	°C	+19 bis +46
Schalldruckpegel Innengerät <sup>2)</sup>	dB(A)	34 - 37
Schalldruckpegel Außengerät <sup>2)</sup>	dB(A)	42
Schallleistungspegel Innengerät	dB(A)	55
Schallleistungspegel Außengerät	dB(A)	62
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50
Kältemittel/Menge	Typ/kg	R32 <sup>3)</sup> /0,75
CO <sub>2</sub> -Äquivalent	t	0,51
Maße Innengerät (H - B - T)	mm	790-580-245
Maße Außengerät (H - B - T)	mm	490-525-250
Gewicht Innengerät	kg	44,0
Gewicht Außengerät	kg	15,0
<b>Preis</b>	<b>€</b>	<b>3210,-</b>

1) Die angegebenen Nennleistungen basieren auf: 27°C Raumtemperatur und 50% rel. Luftfeuchte.

2) Der angegebene Schalldruckpegel (Innen) bezieht sich auf eine Raumgröße von 100 m<sup>3</sup> und einer Nachhallzeit von 0,5 Sek.; bei Außengeräten an einer Wand, in 3 m Abstand.

3) GWP = 675

## Zubehör

Bezeichnung		
ULISSE Rohrleitungsverlängerungen 2 Meter	ULISSE-Kit-2	<b>320,-</b>
ULISSE Rohrleitungsverlängerungen 4 Meter	ULISSE-Kit-4	<b>380,-</b>

# Mobiles Split-Klimagerät **CMK 1500**

- Geeignet für Wohnmobile, Wohnwagen und ähnliche Anwendungsbereiche
- Modernes, schlichtes Design
- Einfache Installation
- Steckerfertig
- Großer Luftauslass für komfortable Nutzung
- Funktionen: Kühlen, Lüften und Entfeuchten
- 2 Lüftergeschwindigkeiten und automatische Swing-Funktion
- 24 Stunden ON/OFF-Timer
- LED-Display
- Niedriger Geräuschpegel: 44 dB im Schlafmodus
- Natürliches Kältemittel R290
- Regelung per Wifi-App möglich



Kühlgerät			CMK 1500
Bauart			Split
● Kühlleistung	kW		<b>1,5</b>
Entfeuchtung	l/h		ca. 1,8
Energieeffizienz	Klasse		A
Stromaufnahme	A		2,5
Nennleistungsaufnahme	kW		0,56
Luftvolumenstrom Innengerät	m³/h		140 - 200
Einstellbereich Innengerät	°C		+16 bis +30
Einsatzbereich Außengerät	°C		+16 bis +40
Schalldruckpegel <sup>1)</sup>	dB(A)		46
Timer	h		24
Betriebsspannung	V/Ph/Hz		230/1/50
Kältemittel	Typ/kg		R290 <sup>2)</sup> /0,13
CO <sub>2</sub> -Äquivalent	t		0
Maße (H - B - T)	Innengerät	mm	328-455-182
Maße (H - B - T)	Außengerät	mm	363-460-222
Gewicht	Innengerät	kg	5,6
Gewicht	Außengerät	kg	14,5
Verbindungsleitung	m		0,55
<b>Preis</b>	<b>€</b>		<b>1190,-</b>

1) Der angegebene Schalldruckpegel (Innen) bezieht sich auf einen Abstand von 1 m.

2) GWP = 3

## Mobile Luftentfeuchter **GDN | ETF**

- Für universelle und problemlose Luftentfeuchtung
- Kompakte Abmessungen
- Hermetisch geschlossene Kälteanlage
- Heißgasabtauung
- Geräusch- und wartungsarmer Umluftventilator

- Anschlusskabel mit Stecker
- Vollautomatische Steuerung
- Stufenlos regelbarer Hygrostat
- Kondensatbehälter mit integrierter Überlaufsicherung
- Anschlussstutzen für direkte Kondensatableitung

**R290**  
Kältemittel



Luftentfeuchter		GDN-12-AJ	ETF-320-ECO	ETF-360-ECO	ETF-460-ECO
Bauart		Kompakt	Kompakt	Kompakt	Kompakt
Nennleistungen					
Entfeuchtung [max.]	l/Tag	12,0	32,0	40,0	52,0
bei 30°C/80% r.F.	l/Tag	11,5	30,0	36,0	48,0
bei 20°C/70% r.F.	l/Tag	6,0	17,0	18,0	26,0
bei 15°C/60% r.F.	l/Tag	3,5	10,0	9,0	13,0
Luftvolumenstrom	m³/h	115/100	190	320	340
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Stromaufnahme	A	1,3	2,8	2,9	3,5
Nennleistungsaufnahme	W	230	565	575	740
Einsatzbereich	% r.F.	40 - 99	40 - 99	40 - 99	40 - 99
Schalldruckpegel <sup>1)</sup>	dB(A)	43/41	51	54	57
Kältemittel/Menge	Typ/kg	R290 <sup>2)</sup> /0,060	R290 <sup>2)</sup> /0,122	R290 <sup>2)</sup> /0,148	R290 <sup>2)</sup> /0,182
CO <sub>2</sub> -Äquivalent	t	0	0	0	0
Maße [H - B - T]	mm	496-353-225	615-390-275	600-390-280	600-390-280
Gewicht	kg	11,0	17,0	18,0	23,0
<b>Preis</b>	<b>€</b>	<b>530,-</b>	<b>840,-</b>	<b>1060,-</b>	<b>1580,-</b>

1) Der angegebene Schalldruckpegel bezieht sich auf einen Abstand von einem Meter.

2) GWP = 3

ETF 360/460 sind zusätzlich mit einer eingebauten Kondensatpumpe und einem 5 Meter steckerfertigem Kondensatschlauch (Förderhöhe 5 m) ausgestattet.

Die Heißgasabtauung sowie eingebaute Hygrostate sind serienmäßig enthalten.

## Luftreiniger **PURY PLUS UVC**

- Integrierte UVC-Lampe zur wirksamen Sterilisation
- Mehrstufige Filtration für hohe Reinigungseffizienz:
  - Vorfilter: Blockiert gröbere Staubpartikel
  - HEPA-Filter: Filterung von Partikeln bis zu 0,3 Mikrometer
  - Aktivkohlefilter: hohe Desodorierungskapazität
- Effizienz der CADR-Partikelfiltration: 200 m<sup>3</sup>/h
- Ionisationsfunktion
- Reinweißes Finish mit Glanzeffekt
- LED-Anzeige und Bedienfeld-Tasten mit sanftem Griff
- Integrierter Sensor und LED-Ringanzeige mit Farbwechsel
- Auto-Modus
- Sleep-Funktion
- 4 Lüftergeschwindigkeiten
- 3 Reinigungsmodi
- Timer 1-9 h



Luftreiniger		PURY-PLUS-UVC
Bauart		Mobil
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	220
Luftmenge gereinigt	m <sup>3</sup> /h	200
Raumfläche maximal	m <sup>2</sup>	30
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50
Nennleistungsaufnahme	W	65 ± 10
Schalldruckpegel <sup>1)</sup>	dB[A]	≤55
Timer-Betriebszeit	h	1 - 9
Maße [H - B - T]	mm	449-327-176
Gewicht	kg	3,7
<b>Preis</b>	<b>€</b>	<b>465,-</b>

1) Der angegebene Schalldruckpegel bezieht sich auf einen Abstand von einem Meter.

## Sondergeräte

ON/OFF Wandgeräte <b>GWH-ASH</b>	68
ON/OFF Kassetten <b>GKH-MECH</b>	69
ON/OFF Universaltruhen <b>GTH-MECH</b>	70
ON/OFF Kanalgeräte <b>GFH-MECH</b>	71
Verflüssiger <b>FW</b> [wassergekühlt]	72
Verflüssiger <b>FA</b> [luftgekühlt für Kanalschluss]	73

## Wandgeräte **GWH-ASH** [ON/OFF]



**R407C**

Kältemittel

**R410A**

Kältemittel

- Modernes Design
- Geringe Einbauhöhe
- Motorisierter Luftausblas
- 230-Volt-Ausgänge für Kompressorschütz, Lüfter und 4-Wege-Umkehrventil
- Infrarot-Fernbedienung
- 3 Lüfterstufen
- Timer
- Hintergrundbeleuchtung [verdeckbar]
- Wiedereinschaltung nach Stromausfall
- Geeignet für Kältemittel R407C und R410A

Wandgerät	GWH	ASH-09-V2	ASH-14-V2	ASH-18-V2	ASH-24-V2
● Kühlleistung <sup>1)</sup>	kW	<b>2,5</b>	<b>3,3</b>	<b>5,0</b>	<b>7,0</b>
● Heizleistung <sup>1)</sup>	kW	<b>3,2</b>	<b>4,0</b>	<b>6,0</b>	<b>7,6</b>
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Nennleistungsaufnahme	W	40	40	61	65
Stromaufnahme	A	0,20	0,20	0,30	0,60
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	450	500	800	1000
Schalldruckpegel <sup>2)</sup>	dB(A)	29	30	36	40
Flüssigkeitsleitung	Zoll-mm	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35
Sauggasleitung	Zoll-mm	3/8 - 9,53	1/2 - 12,7	5/8 - 15,88	5/8 - 15,88
Maße [H - B - T]	mm	205 - 765 - 280	205 - 830 - 280	230 - 930 - 330	230 - 1100 - 330
Gewicht	kg	8,0	9,0	13,0	15,0
<b>Preis</b>	<b>€</b>	<b>840,-</b>	<b>890,-</b>	<b>1060,-</b>	<b>1410,-</b>

1) Die angegebenen Nennleistungen basieren auf: 27°C Trocken-, 19°C Feuchtkugel-Raumtemperatur und 32°C Kondensatorkühlluft.

Heizung 20°C Trocken-, 15°C Feuchtkugel-Raumtemperatur und 7°C Trocken-, 5°C Feuchtkugel-Außentemperatur.

2) Abstand für den Schalldruckpegel bei Innengeräten 1 m.

### Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preise in €
Zusatz-Tauwasserpumpe	B-3068N	<b>246,-</b>
Störmeldemodul	B-BST-02	<b>272,-</b>

## Klimakassetten **GKH-V2** [ON/OFF] | **GKH-G** [ON/OFF]

- Speziell für Reparatur oder Tausch
- 3-stufiger Lüftermotor
- Antivereisungsthermostat inklusive
- Manuelle Einstellung der Luftleitlamelle
- Kondensatpumpe mit 700 mm Förderhöhe

**R407C**  
Kältemittel

**R410A**  
Kältemittel



GKH 12-18

**R410A**  
Kältemittel



GKH 36

Klimakassette	GKH	12-MECH-V2	18-MECH-V2	36-MECH-G
Betriebsart		Kühlen	Kühlen	Kühlen
● Kühlleistung <sup>1)</sup>	kW	<b>3,3</b>	<b>5,0</b>	<b>10,5</b>
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	630	850	1660
Stromaufnahme	A	0,31	0,39	0,70
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Regelung		IR-Fernbedienung	IR-Fernbedienung	Kabel-Fernbedienung
Flüssigkeitsleitung	Zoll-mm	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35	3/8 - 9,53
Sauggasleitung	Zoll-mm	1/2 - 12,70	1/2 - 12,70	5/8 - 15,88
Schalldruckpegel <sup>2)</sup>	dB(A)	36/26	39/32	43/35
Maße [H - B - T]	mm	285-580-580 / Gitter 650-650	285-580-580 / Gitter 650-650	290-830-830 / Gitter 980-980
Gewicht	kg	23,0	24,0	38,0
<b>Preis</b>	<b>€</b>	<b>1970,-</b>	<b>2020,-</b>	<b>2510,-</b>

1) Die angegebenen Nennleistungen basieren auf den Bedingungen von Eurovent.

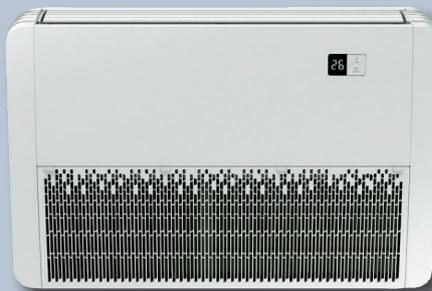
Innentemperatur 27°C Trocken-, 19°C Feuchtkugeltemperatur und Außentemperatur 35°C Trocken-, 24°C Feuchtkugeltemperatur.

2) Schalldruckpegel bei 1,5 m Abstand zum Innengerät.

Zubehör				
Bezeichnung	Preise in €	Bestell-Nr.	GKH-12/18	GKH-36
Schaltgruppe EIN/AUS, Drehzahlschalter, Thermostat und manuelle Betriebsartumschaltung [ET 342]		ET342	-	<b>119,-</b>
Schaltgruppe EIN/AUS, Drehzahlschalter [mit Autobetrieb], Thermostat und man. Betriebsartumschaltung [Typ A]		I-42N-33TA01	-	<b>136,-</b>
Präzisions-Raumthermostat mit digitaler Soll- und Isttemperatur-Anzeige und autom. Ventilator Drehzahlregelung		C-RT-02	-	<b>198,-</b>
Infrarot-Fernbedienung		GKH-FB-IR	serienmäßig	-
Zusatz-Tauwasserpumpe mit 2,0-Liter-Tank und 5,4 Meter Förderhöhe		B-3069B	<b>246,-</b>	<b>246,-</b>
Störmeldemodul		B-BST-02	<b>272,-</b>	<b>272,-</b>

## Universaltruhen **GTH-V3** [ON/OFF]

- Speziell für Reparatur oder Tausch
- Für Boden-, Wand- und Deckenmontage geeignet
- 3 Lüfterstufen
- Antivereisungsschutz inklusive
- 230-Volt-Ausgänge für Kompressorschütz, Lüfter und 4-Wege-Umkehrventil
- Infrarot-Fernbedienung
- Timer
- Wiedereinschaltung nach Stromausfall
- Geeignet für Kältemittel R407C und R410A



**R407C**  
Kältemittel

**R410A**  
Kältemittel

Wandgerät	GTH	14-MECH-V3	18-MECH-V3	24-MECH-V3	36-MECH-V3
● Kühlleistung <sup>1)</sup>	kW	<b>3,30</b>	<b>5,00</b>	<b>7,00</b>	<b>8,80</b>
● Heizleistung <sup>1)</sup>	kW	<b>3,85</b>	<b>5,85</b>	<b>7,60</b>	<b>9,37</b>
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Nennleistungsaufnahme	W	138	142	250	340
Stromaufnahme	A	0,60	0,62	1,10	1,52
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	1000	1100	1200	1500
Schalldruckpegel <sup>2)</sup>	dB(A)	38-42	38-42	38-42	39-43
Flüssigkeitsleitung	Zoll-mm	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35	3/8 - 9,53	3/8 - 9,53
Sauggasleitung	Zoll-mm	1/2 - 12,70	1/2 - 12,70	5/8 - 15,88	3/4 - 19,05
Maße [H - B - T]	mm	675-1050-235	675-1050-235	675-1050-235	675-1300-235
Gewicht	kg	26,0	27,0	28,0	37,0
<b>Preis</b>	<b>€</b>	<b>1430,-</b>	<b>1630,-</b>	<b>1820,-</b>	<b>1960,-</b>

1) Die angegebenen Nennleistungen basieren auf den Bedingungen von Eurovent.  
Innentemperatur 27°C Trocken-, 19°C Feuchtkugeltemperatur und Außentemperatur 35°C Trocken-, 24°C Feuchtkugeltemperatur.  
2) Schalldruckpegel bei 1,5 m Abstand zum Innengerät.

## Kanalgeräte **GFH-M2** [ON/OFF]

- Speziell für Reparatur oder Tausch
- 3-stufiger Lüftermotor auf Schraubklemmen
- Antivereisungsthermostat inklusive
- Externe Pressung vorhanden



**R407C**  
Kältemittel

**R410A**  
Kältemittel

Kanalgerät	GFH	12-M2	18-M2	24-M2	30-M2	48-M2
Betriebsart		Kühlen	Kühlen	Kühlen	Kühlen	Kühlen
● Kühlleistung <sup>1)</sup>	kW	<b>3,3</b>	<b>5,0</b>	<b>7,0</b>	<b>9,5</b>	<b>14,0</b>
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	510 [25Pa]	1020 [50Pa]	1360 [50Pa]	2040 [50Pa]	3060 [50Pa]
Stat. Druck max.	Pa	75	75	75	100	150
Nennleistungsaufnahme	A	0,80	0,95	1,44	2,04	5,75
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Flüssigkeitsleitung	Zoll-mm	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35	3/8 - 9,53	3/8 - 9,53	3/8 - 9,53
Sauggasleitung	Zoll-mm	1/2 - 12,70	1/2 - 12,70	5/8 - 15,88	3/4 - 19,05	7/8 - 22,20
Schalldruckpegel <sup>2)</sup>	dB[A]	39/35/30	40/38/27	42/40/38	42/40/39	45/43/41
Maße [H - B - T]	mm	215-930-470	290-1020-580	240-1130-490	290-1340-580	370-1425-730
Gewicht	kg	26,0	27,0	34,0	51,0	62,0
<b>Preis</b>	<b>€</b>	<b>2010,-</b>	<b>2150,-</b>	<b>2370,-</b>	<b>3230,-</b>	<b>3940,-</b>

1) Die angegebenen Nennleistungen basieren auf den Bedingungen von Eurovent.

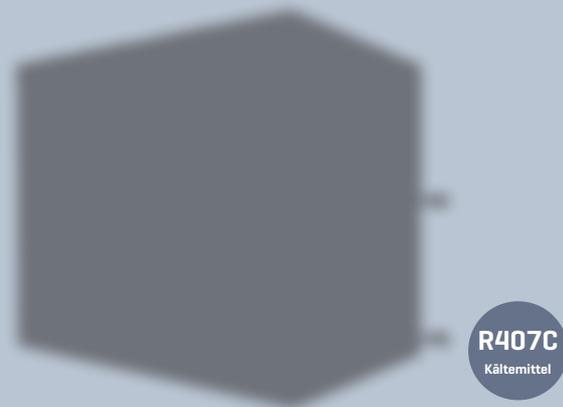
Innentemperatur 27°C Trocken-, 19°C Feuchtkugeltemperatur und Außentemperatur 35°C Trocken-, 24°C Feuchtkugeltemperatur.

2) Schalldruckpegel bei 1m Abstand zum Außengerät und 1,5 m Abstand zum Innengerät.

Zubehör		
Bezeichnung	Bestell-Nr.	<b>GFH 12-48</b>
Infrarot-Fernbedienung	GFH-FB-IR	<b>239,-</b>
Kabel-Fernbedienung	GFH-FB-KF	serienmäßig
Zusatz-Tauwasserpumpe	B-3068N	<b>246,-</b>
Störmeldemodul	B-BST-02	<b>272,-</b>

# Wassergekühlte Verflüssigereinheiten FW

- Zur Innenaufstellung mit Stadt- oder Kühlturmwasser
- Vollhermetischer Rollkolbenkompressor
- Koaxialverflüssiger
- Hochdruck-Schalter
- Wassersparventil
- Elektronik mit Anschlussklemmleiste
- Einspritzorgan



Verflüssiger	FW	009-C	014-C	018-C	024-C	040-C	050-C	064-C	080-C
● Kühlleistung <sup>1)</sup>	kW	<b>2,5</b>	<b>3,3</b>	<b>5,0</b>	<b>7,0</b>	<b>9,5</b>	<b>12,3</b>	<b>14,0</b>	<b>17,5</b>
EER		2,95	2,95	3,12	3,68	3,65	3,85	3,58	3,80
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Nennleistungsaufnahme		0,8	1,1	1,6	1,9	2,6	3,2	3,9	4,6
Stromaufnahme	A	4,5	5,7	8,5	9,3	5,2	5,7	7,0	8,2
Stromaufnahme max.	A	4,7	6,6	8,8	11,0	7,3	8,4	10,5	12,4
Netzkabel	mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Anschlusskabel	mm <sup>2</sup>	4 x 1,5							
Schalldruckpegel <sup>2)</sup>	dB[A]	47	47	48	49	49	49	49	50
Flüssigkeitsleitung	Zoll-mm	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35	3/8 - 9,53	3/8 - 9,53	3/8 - 9,53	3/8 - 9,53	3/8 - 9,53
Sauggasleitung	Zoll-mm	3/8 - 9,53	1/2 - 12,70	1/2 - 12,70	5/8 - 15,88	3/4 - 19,05	3/4 - 19,05	3/4 - 19,05	3/4 - 19,05
Kältemittel/Menge <sup>5)</sup>	Typ/kg	R407C/0,50	R407C/0,60	R407C/0,80	R407C/0,90	R407C/1,35	R407C/1,50	R407C/1,60	R407C/1,60
CO <sub>2</sub> -Äquivalent	t	0,89	1,06	1,42	1,60	2,40	2,66	2,84	2,84
vorgefüllt für Leitungslänge	m	4	4	4	4	4	4	4	4
Nachfüllmenge je weiterer Meter	g/m	30	30	30	50	50	50	50	50
Rohrlänge [max]	m	20	20	20	20	20	20	20	20
Höhendifferenz [max]	m	5	5	5	5	5	5	5	5
Wasseranschlüsse	Zoll	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Nennwasserdurchsatz für T° Wasseraufnahme bei +15°C	L/h	100	120	180	270	425	520	600	780
Nennwasserdurchsatz für T° Wasseraufnahme bei +30°C <sup>3)</sup>	L/h	230	240	420	1000	2300	2400	2700	2900
Max. Wassereintrittstemperatur <sup>4)</sup>	°C	+45	+47	+45	+43	+43	+42	+45	+42
Maße [H - B - T]	mm	430-600-310	430-600-310	430-600-310	430-600-310	630-800-360	630-800-360	630-800-360	630-800-360
Gewicht	kg	34,0	37,0	41,0	42,0	70,0	72,0	75,0	78,0
<b>Preis</b>	<b>€</b>	<b>3760,-</b>	<b>3990,-</b>	<b>4340,-</b>	<b>4740,-</b>	<b>5920,-</b>	<b>6250,-</b>	<b>6460,-</b>	<b>7010,-</b>

1) Die Nennleistung wird für einen Nennwasserdurchsatz zurückgeführt, der von der Wassereintrittstemperatur abhängt. Die Tabelle zeigt den Nenndurchsatz für Einlasswassertemperaturen von +15°C bis +30°C.

2) Schalldruckpegel bei 1m Abstand zum Außengerät.

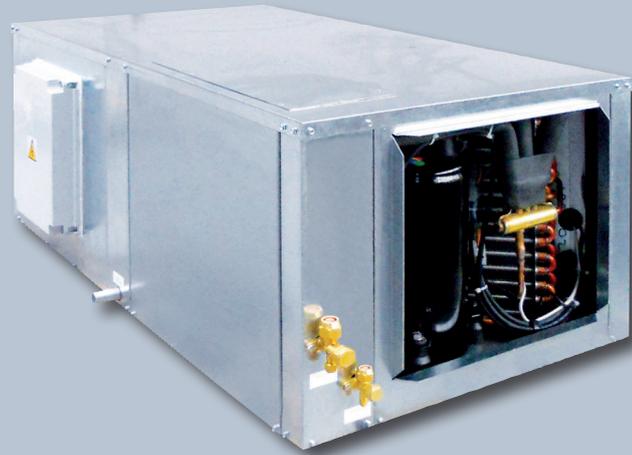
3) Wenn die Wassereintrittstemperatur über +30°C liegt, wenden Sie sich bitte an Ihren Installateur.

4) Der korrekte Betrieb des Gerätes ist über die maximale Wassereintrittstemperatur hinaus nicht gewährleistet. Dies kann insbesondere zu einem vorzeitigen Verschleiß des Kompressors führen.

5) GWP = 1774

## Verflüssigereinheiten mit Radialgebläse FA

- Geeignet für Innenaufstellung mit Kanalanschluss
- Vollhermetischer Kompressor
- Niederdruck-Schalter
- Hochdruck-Schalter
- Schaltschütze für Kompressor
- Elektronik mit Anschlussklemmleiste
- Einspritzorgan



Verflüssiger	FA	14	18	24	40	50	64
● Kühlleistung <sup>1)</sup>	kW	<b>3,3</b>	<b>5,0</b>	<b>7,0</b>	<b>9,5</b>	<b>12,3</b>	<b>14,0</b>
Kond. Kühlluft	m <sup>3</sup> /h	1400	2100	2100	2700	3000	3500
Externe Pressung max. ohne Filter	Pa	170	230	160	230	220	210
Externe Pressung max. mit Filter	Pa	110	130	100	150	130	110
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Stromaufnahme	A	6,8	10,7	12,7	9,7	12,8	14,8
Leistung max.	kW	1,3	2,1	2,7	4,0	5,3	6,8
Absicherung	A	16	20	20	16	16	20
Flüssigkeitsleitung	Zoll-mm	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35	3/8 - 9,53	3/8 - 9,53	3/8 - 9,53	3/8 - 9,53
Sauggasleitung	Zoll-mm	1/2 - 12,70	1/2 - 12,70	5/8 - 15,88	3/4 - 19,05	3/4 - 19,05	3/4 - 19,05
Kältemittel/Menge <sup>2)</sup>	Typ/kg	R410A/1,1	R410A/1,5	R410A/2,2	R410A/2,5	R410A/2,8	R410A/3,2
CO <sub>2</sub> -Äquivalent	t	2,30	3,13	4,59	5,22	5,85	6,68
vorgefüllt für Leitungslänge	m	4	4	4	4	4	4
Nachfüllmenge je weiterer Meter	g/m	30	30	50	50	50	50
Rohrlänge [max]	m	20	20	20	30	30	30
Höhendifferenz [max]	m	5	5	5	10	10	10
Maße [H - B - T]	mm	450 - 630 - 1120	450 - 630 - 1120	550 - 900 - 1520	550 - 900 - 1520	550 - 900 - 1520	550 - 900 - 1520
Gewicht	kg	74,0	79,0	134,0	155,0	158,0	160,0
<b>Preis</b>	<b>€</b>	<b>4670,-</b>	<b>5780,-</b>	<b>6130,-</b>	<b>8520,-</b>	<b>8840,-</b>	<b>9360,-</b>

1) Die angegebenen Nennleistungen basieren auf den Bedingungen von Eurovent. Innentemperatur 27°C Trocken-, 19°C Feuchtkugeltemperatur.

2) GWP = 2088

### Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preise in €
Winterregelung [temperaturgesteuert]	FAZ-RCFA1	<b>622,-</b>
Luftansaugfilter für den Verflüssiger, mit Halter, bei FA14 - FA-18	FAZ-FIFA-2	<b>536,-</b>
Luftansaugfilter für den Verflüssiger, mit Halter, bei FA24 - FA-64	FAZ-FIFA-3	<b>568,-</b>