

Für Ihr perfektes Klima:

 **GREE**

MULTI-Inverter
mit integrierter Winterregelung



R410A

 **KRONE**

Partner in Sachen Klima

www.krone-klima.de
www.gree-deutschland.de

GREE Inverter Multisystem **R410A**

Mit dem neuen GREE Inverter-Multi-System sind Sie für jeden Einsatzbereich gerüstet. Es können 1 bis 5 Geräte angeschlossen werden. Dabei spielt es keine Rolle ob Sie Wandgeräte, Kassetten, Truhen, Konsol- oder Kanalgeräte benötigen. Serienmäßig mit Wärmepumpenfunktion. Der Rollkolbenverdichter läuft bei energiesparender, niedriger Drehzahl sehr schwingungs- und geräuscharm.

Alle Geräte haben eine automatische Einschaltung nach Stromausfall.

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

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

Spannung: 230 V / 1 Ph / 50 Hz



Außengerät	Ein Gerät				Zwei Geräte				
GWHD(18) NK3KO	9 12 18				9+9 9+12 -				
Außengerät	Ein Gerät	Zwei Geräte		Drei Geräte			Vier Geräte		
GWHD(24) NK3MO	- - -	9+9 9+12 9+18	12+12 12+18 18+18	9+9+9 9+9+12 9+9+18	9+12+12 12+12+18 12+18+18	9+9+9+9 9+9+12+12 9+12+12+12	9+9+12+12 9+9+12+18 9+12+12+18	12+12+12 12+12+18 12+18+18	
Außengerät	Ein Gerät	Zwei Geräte		Drei Geräte		Vier Geräte			
GWHD(28) NK3KO	- - -	9+9 9+12 9+18	12+12 12+18 18+18	9+9+9 9+9+12 9+9+18	9+12+12 9+12+18 9+18+18	12+12+12 12+12+18 12+18+18	9+9+9+9 9+9+12+12 9+12+12+12	9+9+9+12 9+9+12+18 9+12+12+18	9+9+9+18 9+9+18+18 9+12+18+18
Außengerät	Ein Gerät	Zwei Geräte		Drei Geräte		Vier Geräte			
GWHD(36) NK3BO	9 12 18 - - -	9+9 9+12 9+18 9+24 12+12 12+18	12+24 18+18 18+24 24+24 - -	9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+9+24 9+12+12 9+12+18	9+12+24 9+18+18 9+18+24 9+24+24 12+12+12 -	12+12+18 12+12+24 12+18+18 12+18+24 18+18+18 -	9+9+9+9 9+9+9+12 9+9+9+18 9+9+9+24 9+9+12+12 9+9+12+18	9+9+12+24 9+9+18+18 9+12+12+12 9+12+12+18 12+12+12+12 9+9+12+18	9+9+12+18 9+9+18+18 9+12+12+12 9+12+12+18 12+12+12+12 12+12+12+18
Außengerät	Ein Gerät	Zwei Geräte		Drei Geräte		Vier Geräte		Fünf Geräte	
GWHD(42) NK3AO	9 12 18 24 - - - - - - -	9+9 9+12 9+18 9+24 12+12 12+18 12+24 18+18 18+24 9+24+24 -	9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+9+24 9+12+12 9+12+18 9+12+24 9+18+18 9+18+24 9+24+24 12+12+12	12+12+18 12+12+24 12+18+18 12+18+24 12+24+24 18+18+18 -	9+9+9+9 9+9+9+12 9+9+9+18 9+9+9+24 9+9+12+12 9+9+12+18 9+9+12+24 9+9+18+18 9+9+18+24 9+9+24+24 9+12+12+12	9+12+12+18 9+12+12+24 9+12+18+18 9+12+18+24 12+12+12+12 12+12+12+18 12+12+12+24 12+12+18+18 -	9+9+9+9+9 9+9+9+9+12 9+9+9+9+18 9+9+9+9+24 9+9+9+12+12 9+9+9+12+18 9+9+9+12+24 9+9+9+18+18 9+9+9+18+24 9+9+9+24+24 -	9+9+9+9+12 9+9+9+9+18 9+9+9+9+24 9+9+9+12+12 9+9+9+12+18 9+9+9+12+24 9+9+9+18+18 9+9+9+18+24 9+9+9+24+24 -	9+9+9+9+18 9+9+9+18+18 9+12+12+12 9+12+12+18 12+12+12+12 12+12+12+18 12+12+12+24 12+12+18+18 -

Multi-Inverter Außengerät	Modell	für 1-2 Geräte		für 2-3 Geräte		für 2-4 Geräte		für 1-4 Geräte		für 1-5 Geräte	
		GWHD-18-NK3KO		GWHD-24-NK3MO		GWHD-28-NK3KO		GWHD-36-NK3BO		GWHD-42-NK3AO	
Nennleistungen ¹⁾											
Kühlung (nenn)	W	5000		7000		8000		10500		12100	
Regelbereich	W	2100 - 6200		2200 - 8300		2200 - 10000		2200 - 11000		2200 - 13500	
Heizung (nenn)	W	5600		8700		9300		12000		13000	
Regelbereich	W	1600 - 6500		2700 - 9800		2800 - 11000		2800 - 13000		2600 - 14000	
Leistung	kW	Kühlung: 1,56		Kühlung: 2,87		Kühlung: 3,58		Kühlung: 4,60		Kühlung: 4,90	
Nennaufnahme		Heizung: 1,78		Heizung: 2,87		Heizung: 3,58		Heizung: 4,10		Heizung: 4,40	
Energieeffizienz	Klasse	Kühlung: A++		Kühlung: A++		Kühlung: A++		Kühlung: A		Kühlung: A	
		Heizung: A+		Heizung: A+		Heizung: A+		Heizung: A		Heizung: A	
SEER (Kühlung)		6,3		6,1		6,1		5,5		5,3	
SCOP (Heizung)		4,0		4,0		4,0		3,8		3,8	
Schalldruckpegel ²⁾	dB(A)	38		40		41		43		43	
Rohrleitung	mm	2 x 6 mm		3 x 6 mm		4 x 6 mm		3 x 6 mm 1 x 10 mm		4 x 6 mm 1 x 10 mm	
Anschluss		2 x 10 mm		2 x 10 mm 1 x 12 mm		3 x 10 mm 1 x 12 mm		3 x 10 mm 1 x 16 mm		4 x 10 mm 1 x 16 mm	
Max. Rohrlänge/Höhe	m	25 / 10		70 / 10		70 / 10		70 / 10		80 / 10	
Absicherung	A	16		20		20		25		25	
Maße H x B x T	mm	700-965-400		800-1000-430		800-1000-430		1103-1090-440		1103-1090-440	
Gewicht	kg	50		69		72		95		102	

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.

Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Wandkonsolen für Inverter Außenteile	B-3036-2
Ölprotector mit integriertem Ölabscheider	B-CUW-3

GREE Multi-Inverter-Innengeräte

Wenn mehr als 1 Raum gekühlt werden soll, stellt die Installation von GREE Multi-Splitsystemen die ideale Lösung für alle Anforderungen dar. Ein Außengerät kann zwei, drei, vier oder fünf Innengeräte versorgen. Das gesamte Innengeräte-Programm erfüllt viele Anforderungen und umfasst Deckeneinbau-Geräte mit Kanalanschluss, Wand- und Konsolgeräte, Truhen und Kassetten.

Alle Geräte haben eine automatische Einschaltung nach einem Stromausfall.

Einsatzbereich Kühlung: -15°C bis +43°C Außentemperatur.

Einsatzbereich Heizung: -20°C bis +24°C Außentemperatur.

Spannung: 230 V / 1 Ph / 50 Hz

R410A

GREE Multi Inverter Wandgerät **GWH-T**

PREMIUM

mit neuen besonders ansprechendem Design, inklusive:

- Mikroprozessor und LCD-Infrarot-Fernbedienung,
- selbsttätiger Wiedereinschaltung nach Spannungsunterbrechung,
- Ionisierer zur Erzielung eines perfekten Raumklimas, motorisch gesteuertem Luftausblas und regenerierbarem Hochleistungsfilter.

Optional mit Kabel-Fernbedienung!



Wandgerät		GWH-09-TB3-I	GWH-12-TB3-I	GWH-18-TC3-I	GWH-24-TD3-I
Nennleistungen ¹⁾					
Kühlung (nenn)	W	2600	3500	5300	7000
Regelbereich	W	1400 - 2900	1400 - 3900	1500 - 5700	2000 - 7900
Heizung (nenn)	W	3000	4000	5400	7300
Regelbereich	W	1500 - 3300	1500 - 4300	1500 - 6500	1900 - 8100
Umluft	m ³ /h	650 - 350 (7-stufig)	750 - 350 (7-stufig)	950 - 480 (7-stufig)	1200 - 780 (7-stufig)
Energieeffizienz	Klasse	Kühlung: A++	Kühlung: A++	Kühlung: A++	Kühlung: A+
		Heizung: A+	Heizung: A+	Heizung: A+	Heizung: A
Schalldruckpegel ²⁾	dB(A)	42-21	43-22	46-30	49-33
Rohrleitung Anschluss	Zoll-mm	1/4 - 6	1/4 - 6	1/4 - 6	1/4 - 6
		3/8 - 10	1/2 - 12	5/8 - 16	5/8 - 16
Maße H - B - T	mm	292 - 886 - 209	292 - 886 - 209	319 - 1018 - 230	326 - 1178 - 264
Gewicht	kg	11	11	14	17

GREE Multi Inverter Wandgerät **GWH-K**

KLASSIK

Das GWH-K-System ist mit einem drehzahlgeregelten Inverter ausgestattet. Somit ist eine optimale Energieeffizienz gewährleistet.

Bei dem modernen Design kann wahlweise der Betriebszustand auch auf der Front angezeigt werden.

IR-Fernbedienung mit Timer, Nachtschaltung, automatischer Drehzahlregelung und LCD-Anzeige für den persönlichen Komfort.



Wandgerät		GWH-09-KF5-I	GWH-12-KF5-I	GWH-18-KF5-I	GWH-24-KF5-I
Nennleistungen ¹⁾					
Kühlung (nenn)	W	2600	3500	5275	6450
Regelbereich	W	1400 - 2900	1400 - 3900	1500 - 5700	1900 - 7800
Heizung (nenn)	W	2800	3800	5570	7000
Regelbereich	W	1500 - 3300	1500 - 4300	1500 - 6500	1900 - 7900
Umluft (max)	m ³ /h	600 (3-stufig)	680 (3-stufig)	800 (3-stufig)	1000 (3-stufig)
Energieeffizienz	Klasse	Kühlung: A++	Kühlung: A++	Kühlung: A++	Kühlung: A
		Heizung: A+	Heizung: A+	Heizung: A+	Heizung: A
Schalldruckpegel ²⁾	dB(A)	38/30	39/31	40/34	47/38
Rohrleitung Anschluss	Zoll-mm	1/4 - 6	1/4 - 6	1/4 - 6	1/4 - 6
		3/8 - 10	3/8 - 10	1/2 - 12	5/8 - 16
Maße H - B - T	mm	280 - 770 - 205	280 - 770 - 205	315 - 865 - 220	315 - 1010 - 220
Gewicht	kg	8	9	12	14

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.
Kabelfernbedienung (nur für GWH-T Premium-Geräte)	GR-XK41
Zusatz-Tauwasserpumpe	B-3068N

Multi-Inverter-Innengeräte

Produktmerkmale:

- DC Inverter-Technologie für Multi-Split-Klimageräte DUO, TRIO, QUATRO und CINCO bis 12,1 kW Kühlleistung.
- Scroll-Kompressor bzw. Rollkolbenkompressor.
- Die Kompressor- und Ventilatorzahl ist variabel, sie richtet sich nach dem Kühl- und Heizbedarf. Dies kommt dem Komfort zugute und spart Strom.

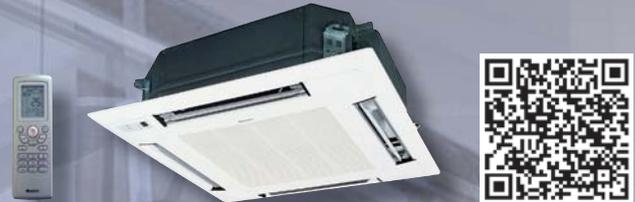
- Umweltfreundliches und wirtschaftliches Kältemittel R410A.
- Optimale Temperaturregelung.
- Hohe EER- und COP-Werte mit Energieeffizienzklasse bis A++.
- Verbesserte Wärmepumpenfunktion.
- Elektronisches Expansionsventil.

R410A

Multi-Inverter-Kassettengeräte GKH (840 x 840 mm)

inklusive:

- Mikroprozessor und LCD Infrarot-Fernbedienung,
- selbsttätiger Wiedereinschaltung nach Spannungsunterbrechung,
- formschönem, flachem Ansaug- und Luftaustrittsgitter (Höhe 40 mm),
- motorisch gesteuertem Luftausblas,
- regenerierbarem Luftfilter und Kondensatpumpe (Förderhöhe 1000 mm)



Kassettengerät		GKH-12-BA-G	GKH-18-BA-G	GKH-24-BA-G
Nennleistungen ¹⁾				
Kühlung (nenn)	W	3500	5200	7100
Regelbereich	W	1400 - 3900	1500 - 5700	1900 - 7800
Heizung (nenn)	W	3800	5800	8000
Regelbereich	W	1500 - 4300	1500 - 6500	1900 - 9400
Umluft (max)	m ³ /h	630	680	1180
Energieeffizienz	Klasse	Kühlung: A++	Kühlung: A++	Kühlung: A
		Heizung: A+	Heizung: A+	Heizung: A
Schalldruckpegel ²⁾	dB(A)	33/29	34/30	39/33
Rohrleitung	Zoll-mm	1/4 - 6	1/4 - 6	3/8 - 10
Anschluss		3/8 - 10	1/2 - 12	5/8 - 16
Maße H - B - T	mm	210 - 840 - 840	210 - 840 - 840	260 - 840 - 840
Gewicht	kg	33	33	37

Multi Inverter Kassettengeräte GKH (Euroaster)

zum Einbau in Euro-Rasterdecken, inklusive:

- Mikroprozessor und LCD Infrarot-Fernbedienung,
- selbsttätiger Wiedereinschaltung nach Spannungsunterbrechung,
- formschönem, flachem Ansaug- und Luftaustrittsgitter (Höhe 40 mm),
- motorisch gesteuertem Luftausblas,
- regenerierbarem Luftfilter und Kondensatpumpe (Förderhöhe 500 mm)



Kassettengerät		GKH-12-BA-K	GKH-18-BA-K
Nennleistungen ¹⁾			
Kühlung (nenn)	W	3500	5200
Regelbereich	W	1400 - 3900	1500 - 5700
Heizung (nenn)	W	3800	5800
Regelbereich	W	1500 - 3400	1500 - 6500
Umluft (max)	m ³ /h	600	680
Energieeffizienz	Klasse	Kühlung: A++	Kühlung: A++
		Heizung: A+	Heizung: A+
Schalldruckpegel ²⁾	dB(A)	40/31	43/34
Rohrleitung	Zoll-mm	1/4 - 6	1/4 - 6
Anschluss		3/8 - 10	1/2 - 12
Maße H - B - T	mm	240 - 600 - 600	240 - 600 - 600
Gewicht	kg	22	22

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.
Kabelfernbedienung		GR-XK19
Zusatz-Tauwasserpumpe mit 2,0-Liter-Tank und Förderhöhe 5 Meter		B-3069N

Multi-Inverter-Truhengerät GTH

- für Wand- oder Deckenmontage (ohne Umbau) inklusive:
- Mikroprozessor und LCD Infrarot-Fernbedienung,
- selbsttätiger Wiedereinschaltung nach Spannungsunterbrechung,
- motorisch gesteuertem Luftausblas
- regenerierbarem Luftfilter



Truhengerät		GTH-09-BA	GTH-12-BA	GTH-18-BA	GTH-24-BA
Nennleistungen ¹⁾					
Kühlung (nenn)	W	2600	3500	5200	7100
Regelbereich	W	1400 - 2900	1400 - 3900	1500 - 5700	1900 - 7800
Heizung (nenn)	W	2800	3800	5800	8000
Regelbereich	W	1500 - 3300	1500 - 4300	1500 - 6500	1900 - 9400
Umluft (max)	m ³ /h	600	650	950	1250
Energieeffizienz	Klasse	Kühlung: A++	Kühlung: A++	Kühlung: A++	Kühlung: A
		Heizung: A+	Heizung: A+	Heizung: A+	Heizung: A
Schalldruckpegel ²⁾	dB(A)	40/34	40/36	45/40	48/40
Rohrleitung	Zoll-mm	1/4 - 6	1/4 - 6	1/4 - 6	3/8 - 10
Anschluss		3/8 - 10	1/2 - 12	1/2 - 12	5/8 - 16
Maße H - B - T	mm	700 - 1220 - 225	700 - 1220 - 225	700 - 1220 - 225	700 - 1220 - 225
Gewicht	kg	40	40	40	45

Bi-Flow Multi Inverter-Konsolen GEH

- zur Wandmontage mit Doppelausblas für eine optimale und gleichmäßige Luftverteilung, inklusive:
- Mikroprozessor und LCD IR-FB,
- selbsttätiger Wiedereinschaltung nach Spannungsunterbrechung,
- motorisch gesteuertem Luftausblas (oben/unten)
- regenerierbarem Luftfilter.



Konsolgerät		GEH-12-AA	GEH-18-AA
Nennleistungen ¹⁾			
Kühlung (nenn)	W	3500	5200
Regelbereich	W	1400 - 3900	1500 - 5700
Heizung (nenn)	W	3800	5800
Regelbereich	W	1500 - 3400	1500 - 6500
Umluft (max)	m ³ /h	550	850
Energieeffizienz	Klasse	Kühlung: A++	Kühlung: A++
		Heizung: A+	Heizung: A+
Schalldruckpegel ²⁾	dB(A)	48/32	49/35
Rohrleitung	Zoll-mm	1/4 - 6	1/4 - 6
Anschluss		3/8 - 10	1/2 - 12
Maße H - B - T	mm	600 - 700 - 215	600 - 700 - 215
Gewicht	kg	14	15

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.
Kabelfernbedienung (bei GEH nicht möglich)		GR-XK19
Zusatz-Tauwasserpumpe		B-3068N

Multi-Inverter-Kanalgeräte GFH

zum Einbau in Zwischendecken und Kanalanschluss, inklusive:

- Mikroprozessor und LCD Infrarot-FB,
- selbsttätiger Wiedereinschaltung nach Spannungsunterbrechung,
- regenerierbare Luftfilter,
- externer Pressung (GFH-12 25Pa/GFH-18 40Pa/GFH-24 60Pa)
- Kabelfernbedienung mit IR-Empfänger.



Kanalgerät		GFH-12-EA	GFH-18-EA	GFH-24-EA
Nennleistungen ¹⁾				
Kühlung (nenn)	W	3500	5200	7100
Regelbereich	W	1400 - 3900	1500 - 5700	1900 - 7800
Heizung (nenn)	W	3800	5800	8000
Regelbereich	W	1500 - 4300	1500 - 6500	1900 - 9400
Umluft (max)	m ³ /h	550	700	1000
Energieeffizienz	Klasse	Kühlung: A++	Kühlung: A++	Kühlung: A
		Heizung: A+	Heizung: A+	Heizung: A
Schalldruckpegel ²⁾	dB(A)	44/38	49/38	51/39
Rohrleitung	Zoll-mm	1/4 - 6	1/4 - 6	3/8 - 10
Anschluss		3/8 - 10	1/2 - 12	5/8 - 16
Maße H - B - T	mm	200 - 780 - 635	200 - 990 - 635	200 - 1190 - 635
Gewicht	kg	23	27	31

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		Bestell-Nr.
Bezeichnung		
Kabelfernbedienung (bei GFH serienmäßig)		GR-XK19
Zusatz-Tauwasserpumpe		B-3068N