

Multi-Inverter-System FREE MATCH

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



Einsatzbereich Kühlung: -15°C bis +48°C Außentemperatur
Einsatzbereich Heizung: -15°C bis +27°C Außentemperatur
Spannung: 230 V / 1 Ph / 50 Hz

 **KRONE**
Partner in Sachen Klima

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



Außengerät	Ein Gerät			Zwei Geräte				
GWHD-18-NK6LO	9			9+9				
	12			9+12				
	18			12+12				
Außengerät	Zwei Geräte		Drei Geräte					
GWHD-24-NK6LO	9+9	12+12	9+9+9		9+12+12	12+12+12		
	9+12	12+18	9+9+12		9+12+18	12+12+18		
	9+18	18+18	9+9+18		9+18+18	12+18+18		
Außengerät	Zwei Geräte		Drei Geräte		Vier Geräte			
GWHD-28-NK6LO	9+9	12+12	9+9+9	9+12+12	12+12+12	9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+9+18
	9+12	12+18	9+9+12	9+12+18	12+12+18	9+9+12+12	9+9+12+18	9+9+18+18
	9+18	18+18	9+9+18	9+18+18	12+18+18	9+12+12+12	9+12+12+18	9+12+18+18
	-	-	-	-	-	12+12+12+12	12+12+12+18	12+12+18+18
Außengerät	Zwei Geräte		Drei Geräte			Vier Geräte		
GWHD-36-NK6LO	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	
GWHD-42-NK6LO	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	-	-		

Multi Inverter Außengerät	Modell	für 1-2 Geräte GWHD-18-NK6LO	für 2-3 Geräte GWHD-24-NK6LO	für 2-4 Geräte GWHD-28-NK6LO	für 2-4 Geräte GWHD-36-NK6LO	für 2-5 Geräte GWHD-42-NK6LO
Nennleistungen ¹⁾						
Kühlung (nenn)	W	5200	7100	8000	10500	12000
Regelbereich	W	2140 - 5800	2286 - 8499	2286 - 10258	2600 - 12000	2600 - 12500
Heizung (nenn)	W	5400	8500	9500	12000	12000
Regelbereich	W	2579 - 5920	3664 - 8792	3664 - 10258	2600 - 13500	2600 - 14500
Leistungsaufn. (max.)	kW	Kühlung: 1,45	Kühlung: 1,95	Kühlung: 2,30	Kühlung: 3,10	Kühlung: 3,45
		Heizung: 1,50	Heizung: 2,20	Heizung: 2,65	Heizung: 3,20	Heizung: 3,50
Energieeffizienz ³⁾	Klasse	Kühlung: A++	Kühlung: A++	Kühlung: A++	Kühlung: A	Kühlung: A
		Heizung: A+	Heizung: A	Heizung: A	Heizung: A	Heizung: A
SEER (Kühlung)		6,30	6,10	6,10	5,50	5,30
SCOP (Heizung)		4,15	3,86	3,58	3,80	3,80
Kältemittel/Menge	Typ/kg	R32/1,05	R32/1,80	R32/2,00	R32/2,75	R32/2,75
CO ₂ -Äquivalent	t	0,71	1,22	1,35	1,86	1,86
vorgefüllt für	m	10	30	40	40	40
Nachfüllmenge	g/m	20	20	20	20	20
Schalldruckpegel ²⁾	dB(A)	39	41	42	44	44
Rohrleitung	mm	2 x 6 mm	3 x 6 mm	4 x 6 mm	4 x 6 mm	5 x 6 mm
Anschluss	mm	2 x 10 mm	3 x 10 mm	4 x 10 mm	4 x 10 mm	5 x 10 mm
Max. Rohrlänge/Höhe	m	20 / 10	60 / 10	70 / 10	75 / 7,5	75 / 7,5
Absicherung (empf.)	A	16	16	16	20	25
Maße H-B-T	mm	596-899-378	790-1001-427	790-1001-427	1106-1098-440	1106-1098-440
Gewicht	kg	43	68	69	98	98

Zubehör		Bestell-Nr.
Bezeichnung		
Wandkonsolen für Inverter Außenteile		B-3036-2
Winterregelung (bis -15°C eingebaut)		serienmäßig
Ölprotektor aus Aluminium mit integriertem Ölabscheider		B-AUW-3

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 mit Wärmegeräten durchgeführt.

Multi-Inverter Wandgeräte GWH-Q



- Infrarot-Fernbedienung serienmäßig
- Kabel-Fernbedienung optional (XK41 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-QB-I	GWH-12-QB-I	GWH-18-QD-I	GWH-24-QD-I
Nennleistungen ¹⁾					
Kühlung (nenn)	W	2500	3200	4600	6155
Regelbereich	W	500 - 3350	600 - 3600	650 - 5200	1800 - 6400
Heizung (nenn)	W	2800	3500	5200	6448
Regelbereich	W	360 - 3500	600 - 3800	700 - 5400	1600 - 6600
Umluft (max)	m ³ /h	360 - 560	360 - 590	520 - 850	520 - 850
Energieeffizienz	Klasse	Kühlung: A++	Kühlung: A++	Kühlung: A++	Kühlung: A++
		Heizung: A++	Heizung: A++	Heizung: A++	Heizung: A++
Schalldruckpegel ²⁾	dB(A)	39 - 28	41 - 28	45 - 31	48 - 34
Rohrleitung	Zoll-mm	1/4 - 6	1/4 - 6	1/4 - 6	1/4 - 6
Anschluss		3/8 - 10	3/8 - 10	3/8 - 10	5/8 - 16
Maße H - B - T	mm	275 - 790 - 200	290 - 845 - 210	300 - 970 - 225	300 - 970 - 225
Gewicht	kg	9	9	14	14

Multi-Inverter Wandgeräte GWH-Y



- Infrarot-Fernbedienung serienmäßig
- Kabel-Fernbedienung optional (XK41 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	GWH-12-YC6-I	GWH-18-YD6-I	GWH-24-YE6-I
Nennleistungen ¹⁾					
Kühlung (nenn)	W	2600	3500	5300	7000
Regelbereich	W	900 - 3400	1000 - 3810	1260 - 6600	1100 - 9050
Heizung (nenn)	W	2930	3810	5570	7200
Regelbereich	W	700 - 3900	1200 - 4400	1120 - 6800	1700 - 10100
Umluft (max)	m ³ /h	660 - 390 (7-stufig)	680 - 390 (7-stufig)	1000 - 520 (7-stufig)	1250 - 750 (7-stufig)
Energieeffizienz	Klasse	Kühlung: A++	Kühlung: A++	Kühlung: A++	Kühlung: A++
		Heizung: A++	Heizung: A++	Heizung: A+	Heizung: A+
Schalldruckpegel ²⁾	dB(A)	41 - 24	43 - 25	49 - 34	49 - 36
Rohrleitung	Zoll-mm	1/4 - 6	1/4 - 6	1/4 - 6	1/4 - 6
Anschluss		3/8 - 10	3/8 - 10	1/2 - 12	5/8 - 16
Maße H - B - T	mm	290 - 865 - 210	290 - 865 - 210	327 - 1101 - 249	327 - 1101 - 249
Gewicht	kg	10	11	14	17

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	GWH-Q		GKH-Y
Bezeichnung	Bestell-Nr.		
Kabel-Fernbedienung	GR-XK41	•	•
Kabel-Fernbedienung mit Wochen-Timer	GR-XK76	•	•
Zusatz-Tauwasserpumpe	B-3068N	•	•

Bi-Flow Multi Inverter-Konsolen GEH-AA



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

Konsolgerät		GEH-12-AA-K6	GEH-18-AA-K6
Nennleistungen ¹⁾			
Kühlung (nenn)	W	3500	5200
Regelbereich	W	1400 - 3900	1500 - 5700
Heizung (nenn)	W	3750	5330
Regelbereich	W	1500 - 3800	1500 - 5800
Umluft (max)	m ³ /h	600	700
Energieeffizienz	Klasse	Kühlung: A++ Heizung: A+	Kühlung: A++ Heizung: A+
Schalldruckpegel ²⁾	dB(A)	42/25	45/28
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

Multi-Inverter Kassettengeräte GKH-B



- Mikroprozessor und LCD Infrarot-Fernbedienung
- Automatische Wieder-Einschaltung nach Stromausfall
- Formschönes, flaches Ansaug- und Luftaustrittsgitter (Höhe 40 mm)
- Motorisch gesteuerter Luftausblas
- Regenerierbarer Luftfilter
- Kondensatpumpe (Förderhöhe 1000 mm)

Kassettengerät		GKH-12-BB-K6	GKH-18-BB-K6	GKH-24-BC-K6
Nennleistungen ¹⁾				
Kühlung (nenn)	W	3500	4500	7100
Regelbereich	W	1400 - 3900	1500 - 4900	1900 - 7300
Heizung (nenn)	W	4000	5000	8000
Regelbereich	W	1500 - 4300	1500 - 5300	1900 - 8400
Umluft (max)	m ³ /h	650	710	1280
Energieeffizienz	Klasse	Kühlung: A++ Heizung: A+	Kühlung: A++ Heizung: A+	Kühlung: A++ Heizung: A+
Schalldruckpegel ²⁾	dB(A)	41-31	44-35	41-33
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	240 - 596 - 596	240 - 596 - 596	240 - 840 - 840
Gewicht	kg	20	20	26

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	GKH
Bezeichnung	Bestell-Nr.		
Kabel-Fernbedienung	GR-XK19	•	•
Zusatz-Tauwasserpumpe	B-3068N	•	-
Zusatz-Tauwasserpumpe	B-3069N	-	•

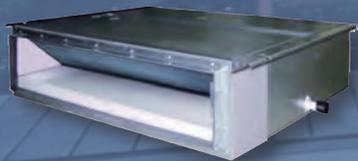
Multi-Inverter Truhengeräte GTH-C



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

Truhengerät		GTH-09-CA-K6	GTH-12-CA-K6	GTH-18-CA-K6	GTH-24-CB-K6
Nennleistungen ¹⁾					
Kühlung (nenn)	W	2600	3500	4500	7100
Regelbereich	W	1400 - 2900	1400 - 3900	1500 - 5700	1900 - 7800
Heizung (nenn)	W	2700	4000	5000	8000
Regelbereich	W	1500 - 3100	1500 - 4300	1500 - 5400	1900 - 8400
Umluft (max)	m ³ /h	700	700	680	950
Energieeffizienz	Klasse	Kühlung: A++	Kühlung: A++	Kühlung: A++	Kühlung: A
		Heizung: A+	Heizung: A+	Heizung: A+	Heizung: A
Schalldruckpegel ²⁾	dB(A)	38/26	38/26	38/26	38/27
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	665 - 870 - 235	665 - 870 - 235	665 - 870 - 235	665 - 1200 - 235
Gewicht	kg	25	25	26	33

Multi-Inverter Kanalgeräte GFH-EA



- 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-EA-K6	GFH-18-EA-K6	GFH-24-EA-K6
Nennleistungen ¹⁾				
Kühlung (nenn)	W	3500	5000	7100
Regelbereich	W	1400 - 3900	1500 - 5700	1900 - 7800
Heizung (nenn)	W	3850	5500	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)	42-32	49-33	51-34
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 - 700 - 615	200 - 900 - 615	200 - 1100 - 615
Gewicht	kg	22	26	30

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.		
Kabel-Fernbedienung	GR-XK19	•	•
Zusatz-Tauwasserpumpe	B-3068N	•	•
Zusatz-Tauwasserpumpe	B-3069N	-	•



Partner in Sachen Klima

KRONE AG
Grossmattstrasse 24 / CH-8964 Rudolfstetten
Tel.: 044 918 72 52
www.kroneklima.ch