

Multi-Inverter-Split-Systeme KOMBINATIONEN



KRONE AG
IHR PARTNER FÜR KÄLTE & KLIMA



Multi-Inverter Split-Systeme Aussengeräte **GWHD**



Multi Inverter Außengerät	GWHD	für 1-2 Geräte 18-NK600	für 2-3 Geräte 21-NK600
● Kühlleistung [min. - max.] ¹⁾	kW	5,3 [2,1 - 5,8]	6,1 [2,2 - 8,3]
● SEER		7,20	6,90
● Energieeffizienzklasse ³⁾		A++	A++
● Jahresstromverbrauch [Q _{DE}]	kWh	257	309
● Raumkühlungsjahresnutzungsgrad (η _{sc})	%	285	273
● Nennleistungsaufnahme	kW	1,48	1,48
● Heizleistung [min. - max.] ¹⁾	kW	5,7 [2,6 - 6,5]	6,5 [3,6 - 8,5]
● SCOP		4,10	3,80
● Energieeffizienzklasse ³⁾		A+	A
● Jahresstromverbrauch [Q _{HE}]	kWh	1366	2247
● Nennleistungsaufnahme	kW	1,25	1,43
Schalldruckpegel ²⁾	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 ₂ -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 - 3300	654 - 889 - 340
Gewicht	kg	32,0	47,5

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

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

G10

Inverter

R32

Kältemittel

- Systeme mit 1 bis 4 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-NK6LO	
7,1 [2,3 - 9,2]	8,0 [2,3 - 11,0]	10,5 [2,6 - 12,0]	
6,50	7,20	6,10	
A++	A++	A++	
382	388	602	
257	285	241	
1,88	2,12	3,10	
8,6 [3,7 - 9,2]	9,5 [3,7 - 10,3]	10,5 [2,6 - 13,5]	
3,80	4,20	4,00	
A	A+	A+	
2247	2400	3675	
2,23	2,41	3,20	
45	45	44	
68	68	70	
230/1/50	230/1/50	230/1/50	
16	16	16	
R32/1,70	R32/1,80	R32/2,75	
1,15	1,22	1,86	
30,0	40,0	40,0	
20	20	20	
3 x 1/4 - 6,35	4 x 1/4 - 6,35	4 x 1/4 - 6,35	
3 x 3/8 - 9,53	4 x 3/8 - 9,53	4 x 3/8 - 9,53	
60/20	70/20	75/7,5	
654 - 889 - 340	654 - 889 - 340	1106 - 1098 - 440	
47,5	51,0	98,0	

Zubehör

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

Außengerät	Ein Gerät				Zwei Geräte			
GWHD-18- NK600	9				9+9			
	12				9+12			
	18				12+12			
Außengerät	Zwei Geräte				Drei Geräte			
GWHD-21- NK600	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	-			9+9+18	-	-	
Außengerät	Zwei Geräte				Drei Geräte			
GWHD-24- NK600	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- NK600	9+9	12+12	9+9+9	9+12+12	12+12+12	9+9+9+9	9+9+12+18	9+12+18+18
	9+12	12+18	9+9+12	9+12+18	12+12+18	9+9+9+12	9+9+18+18	12+12+12+12
	9+18	18+18	9+9+18	9+18+18	12+18+18	9+9+9+18	9+12+12+12	12+12+12+18
	-	-	-	-	-	9+9+12+12	9+12+12+18	
Außengerät	Zwei Geräte		Drei Geräte			Vier Geräte		
GWHD-36- NK600	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	

Multi-Inverter Split-Systeme Wandklimageräte **GWH-AG** **ADVANCE**



- 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
- Blue-Fin-Beschichtung des Verflüssigers
- Selbstreinigungsfunktion integriert
- Plasmagenerator zur Luftreinigung

Wandgerät	GWH	09-AGA-I	12-AGB-I	18-AGD-I	24-AGD-I
● Kühlleistung [min.- max.] ¹⁾	kW	2,5 [0,5 - 3,3]	3,2 [0,9 - 3,6]	4,6 [1,0 - 5,3]	6,2 [1,8 - 6,9]
● Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A++
● Heizleistung [min.- max.] ¹⁾	kW	2,8 [0,5 - 3,5]	3,4 [0,9 - 4,0]	5,2 [1,0 - 5,7]	6,5 [1,3 - 7,9]
● Energieeffizienzklasse		A+	A+	A+	A+
Luftvolumenstrom Innengerät	m³/h	500 - 250 [7-stufig]	590 - 280 [7-stufig]	910 - 610 [7-stufig]	1050 - 600 [7-stufig]
Schalldruckpegel ²⁾	dB[A]	38 - 21	41 - 24	43 - 29	46 - 30
Schallleistungspegel	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

Multi-Inverter Split-Systeme Wandklimageräte **GWH-Y** **EVOTECH**



- 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.] ¹⁾	kW	2,7 [0,9 - 4,0]	3,5 [0,4 - 4,5]	5,3 [1,3 - 6,6]	7,1 [0,2 - 8,9]
● Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A++	A++
● Heizleistung [min.- max.] ¹⁾	kW	3,0 [1,0 - 4,6]	3,2 [1,0 - 5,2]	4,3 [1,4 - 7,5]	5,6 [1,8 - 9,5]
● Energieeffizienzklasse		A++	A+	A+	A+
Luftvolumenstrom Innengerät	m³/h	660 - 390 [7-stufig]	680 - 390 [7-stufig]	850 - 460 [7-stufig]	1250 - 800 [7-stufig]
Schalldruckpegel ²⁾	dB[A]	41 - 22	43 - 23	43 - 31	48 - 33
Schallleistungspegel	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

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.	
Kabel-Fernbedienung [nur für EVO]	GR-XK19	●
Kabel-Fernbedienung mit Wochen-Timer [nur für EVO]	GR-XK76	●
Kabel für Fern-ON/OFF bzw. Fensterkontakt	GR-K1-02*	●
Störmeldung [potentialfreier Kontakt]	B-BST-UMI-64	●
Zusatz-Tauwasserpumpe	B-3068N	●

* Funktioniert nur mit Kabel-Fernbedienung

Multi-Inverter-Split-Systeme Wandklimageräte **GWH-AVCXB VENTUS**



- Selbstdiagnose
- Gree-AI-Selbstlernentechnologie
- Intelligente Entfeuchtung
- [HDT]-Hybrid-Abtautechnologie
- Leistungsbegrenzer auf 50 %, 75 % oder 100 %
- Integrierte UV-C-Lampe zur Desinfektion von Bakterien und Viren
- Intelligentes Abtauen
- I-Feel
- Plasmafilter
- Integrierte WiFi-Steuerung,
- Heizung von 8°C auf 30°C
- Sparmodus
- Turbo-Funktion für schnelles Kühlen/Heizen
- 7 Lüftergeschwindigkeiten
- Leise Lüftergeschwindigkeit
- Automatische vertikale und horizontale Luftleitlamellen

Wandgerät, Farbe weiss	GWH	09-AVCXB-I	12-AVCXD-I	18-AVDXE-I	24-AVEXF-I
Wandgerät, Farbe schwarz	GWH	09-AVCXB-I-B	12-AVCXD-I-B	18-AVDXE-I-B	24-AVEXF-I-B
● Kühlleistung [min.- max.] ¹⁾	kW	2,5 [0,9 - 4,0]	3,5 [0,9 - 4,5]	5,3 [1,0 - 6,5]	6,2 [1,8 - 6,9]
● Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A+++	A+++
● Heizleistung [min.- max.] ¹⁾	kW	3,0 [1,0 - 4,6]	3,8 [1,0 - 4,9]	5,6 [1,1 - 6,8]	6,5 [1,3 - 7,9]
● Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A+
Luftvolumenstrom Innengerät	m³/h	680 - 310 [7-stufig]	720 - 310 [7-stufig]	1110 - 660 [7-stufig]	1350 - 800 [7-stufig]
Schalldruckpegel ²⁾	dB(A)	41 - 19	44 - 19	45 - 23	51 - 29
Schallleistungspegel	dB(A)	59	60	60	65
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	1/2 - 12,70
Maße Innengerät [H-B-T]	mm	292 - 907 - 200	292 - 907 - 200	347 - 969 - 257	347 - 1110 - 257
Gewicht Innengerät	kg	10,5	10,5	15	17,5

Multi-Inverter Split-Systeme Konsolklimageräte **GEH**

BiFlow



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

Konsolgerät	GEH	09-K6-I	12-K6-I	18-K6-I
● Kühlleistung [min.- max.] ¹⁾	kW	2,7 [0,7 - 3,1]	3,5 [0,8 - 4,0]	5,2 [1,3 - 6,6]
● Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++
● Heizleistung [min.- max.] ¹⁾	kW	2,9 [0,6 - 3,2]	3,8 [0,9 - 4,4]	5,3 [1,1 - 6,7]
● Energieeffizienzklasse		A+	A+	A+
Luftvolumenstrom Innengerät		500 - 250 [7-stufig]	600 - 280 [7-stufig]	700 - 320 [7-stufig]
Schalldruckpegel ²⁾	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

Multi-Inverter Split-Systeme Kassettenklimageräte **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.] ¹⁾	kW	2,7 [1,0 - 3,0]	3,5 [1,4 - 3,9]	5,0 [1,5 - 4,9]	7,0 [1,9 - 7,3]
● Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A++
● Heizleistung [min.- max.] ¹⁾	kW	2,9 [1,1 - 3,9]	4,0 [1,5 - 4,3]	5,5 [1,5 - 5,3]	8,0 [1,9 - 8,4]
● Energieeffizienzklasse		A+	A+	A+	A+
Luftvolumenstrom Innengerät	m³/h	540 - 330 [7-stufig]	560 - 350 [7-stufig]	650 - 350 [7-stufig]	1100 - 800 [7-stufig]
Schalldruckpegel ²⁾	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

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.		
Kabel-Fernbedienung	GR-XK19	-	●
Zusatz-Tauwasserpumpe	B-3068N	●	-
Zusatz-Tauwasserpumpe mit 2,0-Liter-Tank und Förderhöhe 5 Meter	B-3069B	-	●

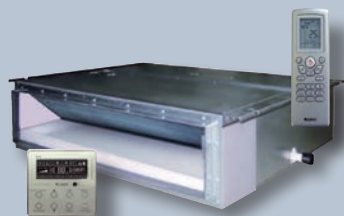
Multi-Inverter Split-Systeme Truhenklimageräte **GTH-C**



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

Truhengerät	GTH	09-CA-K6	12-CA-K6	18-CA-K6	24-CB-K6
● Kühlleistung (min.- max.) ¹⁾	kW	2,6 [1,4 - 2,9]	3,5 [1,4 - 3,9]	4,5 [1,5 - 5,7]	7,1 [1,9 - 7,8]
● Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A
● Heizleistung (min.- max.) ¹⁾	kW	2,7 [1,5 - 3,1]	4,0 [1,5 - 4,3]	5,0 [1,5 - 5,4]	8,0 [1,9 - 8,4]
● Energieeffizienzklasse		A+	A+	A+	A
Luftvolumenstrom Innengerät	m³/h	500 - 250 [7-stufig]	590 - 280 [7-stufig]	910 - 610 [7-stufig]	1050 - 600 [7-stufig]
Schalldruckpegel ²⁾	dB(A)	38 - 21	41 - 24	43 - 29	46 - 30
Schalleistungspegel	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

Multi-Inverter Split-Systeme Kanalklimageräte **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

Konsolgerät	GFH	12-EA-K6	18-EA-K6	24-EA-K6
● Kühlleistung (min.- max.) ¹⁾	kW	3,5 [1,4 - 3,9]	5,0 [1,5 - 5,7]	7,1 [1,9 - 7,8]
● Energieeffizienzklasse		A++	A++	A
● Heizleistung (min.- max.) ¹⁾	kW	3,8 [1,5 - 4,0]	5,5 [1,6 - 5,6]	8,0 [2,1 - 8,1]
● Energieeffizienzklasse		A+	A+	A
Luftvolumenstrom Innengerät		550 - 300	700 - 500	1000 - 550
Schalldruckpegel ²⁾	dB(A)	42 - 32	49 - 33	51 - 34
Schalleistungspegel	dB(A)	59 - 42	61 - 43	62 - 44
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
Maße Innengerät (H-B-T)	mm	200 - 700 - 615	200 - 900 - 615	200 - 1100 - 615
Gewicht Innengerät	kg	22,0	26,0	30,0

1) Die angegebenen Nennleistungen basieren auf den Bedingungen:

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

Heizen: Innentemperatur 20°C Trockenkugelttemperatur und Außentemperatur 7°C Trocken-, 6°C Feuchtkugelttemperatur.

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	●	serienmäßig
Zusatz-Tauwasserpumpe	B-3068N	●	-
Zusatz-Tauwasserpumpe mit 2,0-Liter-Tank und Förderhöhe 5 Meter	B-3069B	-	●

KRONE AG
Grossmattstrasse 24
8964 Rudolfstetten

Tel.: 044 918 72 52
info@krone-klima.ch
www.krone-klima.ch