

System KÜHLEN<sup>1</sup>

Modell		GWHD-18-NK600	GWHD-21-NK600	GWHD-24-NK600	GWHD-28-NK600	GWHD-36-NK600	GWHD-42-NK600
Nennkühlleistung	kW	5,3	6,1	7,1	8,0	10,6	12,1
Minimale Kühlleistung	kW	2,1	2,2	2,3	2,3	2,6	2,6
Maximale Kühlleistung	kW	5,8	8,3	9,2	11,0	12,0	15,2
Nennleistungsaufnahme	kW	1,48	1,48	1,88	2,12	3,0	3,4
Saisonaler Energieverbrauch	kWh	257	309	382	388	515	589
Raumkühlungsjahresnutzungsgrad	%	285	273	257	285	289	289
SEER		7,2	7,8	7,1	7,2	7,2	7,3
Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Einsatzbereich	°C	-15 bis +48	-15 bis +48	-15 bis +48	-15 bis +48	-15 bis +48	-15 bis +48

System HEIZEN<sup>2</sup>

Modell		GWHD-18-NK600	GWHD-21-NK600	GWHD-24-NK600	GWHD-28-NK600	GWHD-36-NK600	GWHD-42-NK600
Nennheizleistung	kW	5,7	6,5	8,6	9,5	12	13
Minimale Heizleistung	kW	2,6	2,7	2,8	2,8	3,0	3,0
Maximale Heizleistung	kW	6,5	8,5	9,2	10,3	14,0	15,5
Nennleistungsaufnahme	kW	1,25	1,43	2,23	2,41	3,04	3,19
Saisonaler Energieverbrauch	kWh	1366	2247	2247	2400	3675	4130
SCOP		4,1	3,8	3,8	4,2	4,0	4,2
Energieeffizienzklasse		A+	A	A	A+	A+	A+
Einsatzbereich	°C	-15 bis +27	-15 bis +27	-15 bis +27	-15 bis +27	-15 bis +27	-15 bis +27



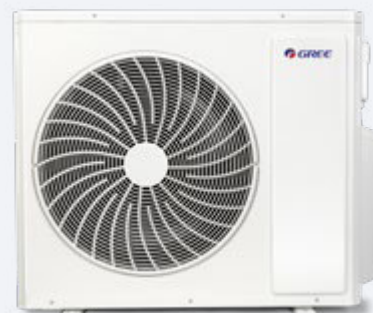
Für jedes Projekt das richtige Außengerät.



GWHD-18-NK600



GWHD-21-NK600  
GWHD-24-NK600  
GWHD-28-NK600



GWHD-36-NK600  
GWHD-42-NK600

System <b>AUSSENGERÄT<sup>4</sup></b>							
Modell		<b>GWHD-18- NK600</b>	<b>GWHD-21- NK600</b>	<b>GWHD-24- NK600</b>	<b>GWHD-28- NK600</b>	<b>GWHD-36- NK600</b>	<b>GWHD-42- NK600</b>
Mindestanzahl Innengeräte		1	2	2	2	2	2
Max. Anzahl Innengeräte		2	3	3	4	4	5
Kompressortyp		G10 Inverter- Rollkolben	G10 Inverter- Rollkolben	G10 Inverter- Rollkolben	G10 Inverter- Rollkolben	G10 Inverter- Rollkolben	G10 Inverter- Rollkolben
Kältemittel		R32	R32	R32	R32	R32	R32
GWP		675	675	675	675	675	675
Füllmenge	kg	0,9	1,6	1,7	1,8	2,4	2,4
CO <sub>2</sub> -Äquivalent	t	0,61	1,08	1,15	1,22	1,62	1,62
Maximale Rohrleitungslänge	m	40	60	60	70	75	75
Maximale Höhendifferenz	m	15	15	20	20	25	25
Vorgefüllte Rohrleitungslänge	m	10	30	30	40	40	40
Nachfüllmenge	g/m	20	20	20	20	20	20
Rohrquerschnitt Einspritzleitung	Zoll	2x 1/4	3x 1/4	3x 1/4	4x 1/4	4x 1/4	5x 1/4
Rohrquerschnitt Saugleitung	Zoll	2x 3/8	3x 3/8	3x 3/8	4x 3/8	4x 3/8	5x 3/8
Maximaler Schalldruckpegel	dB(A)	41	45	45	45	44	44
Maximaler Schalleistungspegel	dB(A)	64	68	68	68	70	72
Abmessungen (H x B x T)	mm	550 x 745 x 330	654 x 889 x 340	654 x 889 x 340	654 x 889 x 340	826 x 1020 x 427	826 x 1020 x 427
Gewicht	kg	32,0	47,5	47,5	51,0	72,0	73,0
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50

System <b>ZUBEHÖR</b>							
Modell		<b>GWHD-18- NK600</b>	<b>GWHD-21- NK600</b>	<b>GWHD-24- NK600</b>	<b>GWHD-28- NK600</b>	<b>GWHD-36- NK600</b>	<b>GWHD-42- NK600</b>
Bodenkonsole GDS		B-GDS-600-E	B-GDS-600-E	B-GDS-600-E	B-GDS-600-E	B-GDS-600-E	B-GDS-600-E
Wandkonsole		B-3036-2	B-3036-2	B-3036-2	B-3036-2	B-3036-2	B-3036-2
Ölprotector Aluminium		B-AUW-2	B-AUW-2	B-AUW-2	B-AUW-2	B-AUW-3	B-AUW-3
Kältemittelleitung, Einspritzleitung, Rolle 25 m		B-3100-06	B-3100-06	B-3100-06	B-3100-06	B-3100-06	B-3100-06
Kältemittelleitung, Saugleitung, Rolle 25 m		B-3100-10	B-3100-10	B-3100-10	B-3100-10	B-3100-10	B-3100-10
Designhaube für Außengerät		DHK-700	DHK-700	DHK-700	DHK-700	n.v.	n.v.

<sup>1</sup> Angaben zur Kühlleistung basieren auf Raumtemperatur 27°C TK/19°C FK und Außentemperatur 35°C TK/24°C FK.

<sup>2</sup> Angaben zur Heizleistung basieren auf Raumtemperatur 20°C TK/15°C FK und Außentemperatur 7°C TK/6°C FK.  
Effizienzangaben sind gemäß der mittleren Temperaturzone (average) ausgewiesen.

<sup>3</sup> Schalldruckpegel Angabe bei 6m Abstand, Freifeld

**Außengerät GWHD-18-NK600**

Ein Gerät	Zwei Geräte				
9	9+9				
12	9+12				
18	12+12				

**Außengerät GWHD-21-NK600**

Zwei Geräte		Drei Geräte			
9+9	12+12	9+9+9	9+12+12	12+12+12	
9+12	12+18	9+9+12	-	-	
9+18	-	9+9+18	-	-	

**Außengerät GWHD-24-NK600**

Zwei Geräte		Drei Geräte			
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 GWHD-28-NK600**

Zwei Geräte		Drei Geräte		Vier Geräte		
9+9	12+12	9+9+9	9+18+18	9+9+9+9	9+9+12+18	9+12+18+18
9+12	12+18	9+9+12	12+12+12	9+9+9+12	9+9+18+18	12+12+12+12
9+18	18+18	9+9+18	12+12+18	9+9+9+18	9+12+12+12	12+12+12+18
-	-	9+12+12	12+18+18	9+9+12+12	9+12+12+18	-
-	-	9+12+18	-	-	-	-

**Außengerät GWHD-36-NK600**


Zwei Geräte		Drei Geräte		Vier Geräte		
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 GWHD-42-NK600**

Zwei Geräte	Drei Geräte		Vier Geräte		Fünf Geräte	
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	-	-	



### SERIENAUSSTATTUNG

 Bluefin Beschichtung

 G10 Inverter

 Kältemittel R32

 Winterregelung

# FREE MATCH

## Multisplit-Außengeräte zum Anschluss mehrerer Innengeräte

Die Lösung für individuellen Komfort. Das Multisplit-System mit bis zu 5 Anschlüssen macht Schluss mit einheitlichen Temperaturen. Jeder Raum wird individuell und bedarfsabhängig klimatisiert. Dank einer großen Auswahl von Innengeräten ist dieses System maximal flexibel.

Das Multisplit-Außengerät der Serie FREE MATCH ermöglicht den gleichzeitigen Betrieb von bis zu 5 Innengeräten verschiedenster Bauart. Der innovative GREE G10-Inverter-Kompressor arbeitet dabei effizient und leise und ist dank Bluefin-Technologie besonders langlebig. Die Winterregelung für den Kühl- und Heizbetrieb für Außentemperaturen bis zu -15 °C ist serienmäßig integriert.

### VORTEILE & HIGHLIGHTS

- \* Ermöglicht den Anschluss von 1-5 Innengeräten verschiedener Bauart
- \* Mit Wärmepumpenfunktion für effizientes Heizen