Multisplit-Systeme Aussengeräte **GWHD**



Multisplit 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	7,80
● Energieeffizienzklasse[3]		A++	A++
● Jahresstromverbrauch (Q_{CE})	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 - 330	654 - 889 - 340
Gewicht	kg	32,0	47,5

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

Multisplit-Systeme Aussengeräte **GWHD**

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-NK600**
7,1 (2,3 - 9,2)	**8,0** (2,3 - 11,0)	**10,6** (2,6 - 12,0)
7,10	7,20	7,20
A++	A++	A++
382	388	515
257	285	289
1,88	2,12	3,00
8,6 (3,7 - 9,2)	**9,5** (3,7 - 10,3)	**12,0** (3,0 - 14,0)
3,80	4,20	4,00
A	A+	A+
2247	2400	3675
2,23	2,41	3,04
45	45	44
68	68	70
230/1/50	230/1/50	230/1/50
16	16	20
R32/1,70	R32/1,80	R32/2,40
1,15	1,22	1,62
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	75/25
654 - 889 - 340	654 - 889 - 340	826 - 1020 - 427
47,5	51,0	72,0