Inverter-Split-Systeme Konsolklimageräte **GEH** BIFLOW

- 7 Ventilatorstufen inkl. Quiet und Turbo
- Optimierte Energieeffizienz
- WiFi-Technologie integriert für Gree Smart-Anwendung
- Kältemittel R32
- Infrarot-Fernbedienung serienmässig
- Automatische Wieder-Einschaltung nach Stromausfall
- Farbe Signalweiss glänzend, annähernd RAL 9003
- Blue-Fin-Beschichtung des Verflüssigers und Verdampfers

G10 Inverter

R32 Kältemittel

WiFi







Einsatzbereich:
-15°C bis +43°C Aussentemperatur (Kühlung)
-22°C bis +24°C Aussentemperatur (Heizung)



Inverter-Split-Systeme Konsolklimageräte **GEH** BIFLOW

Konsolgerät	**GEH**	**09-K6-I**	**12-K6-I**	**18-K6-I**
Inverter	**GEH**	**09-K6-O**	**12-K6-O**	**18-K6-O**
● Kühlleistung (min. - max.)[1]	kW	**2,7** (0,7 - 3,1)	**3,5** (0,8 - 4,0)	**5,2** (1,3 - 6,6)
● SEER		7,20	7,00	6,60
● Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++
● Jahresstromverbrauch (Q_{CE})	kWh	131	175	276
● Raumkühlungsjahresnutzungsgrad (η_{sc})	%	285	277	261
● Nennleistungsaufnahme	kW	0,72	1,00	1,55
● Heizleistung (min. - max.)[2]	kW	**2,6** (0,6 - 3,2)	**3,2** (0,9 - 4,4)	**5,0** (1,12- 6,8)
● SCOP[3]		4,00	4,10	3,80
● Energieeffizienzklasse[3]		A+	A+	A+
● Jahresstromverbrauch (Q_{HE})[3]	kWh	910	1093	1750
● Raumheizungsjahresnutzungsgrad (η_{sh})[3]	%	157	161	149
● Nennleistungsaufnahme	kW	0,73	0,96	1,50
Luftvolumenstrom Innengerät	m^3/h	500 - 250 (7-stufig)	600 - 280 (7-stufig)	700 - 320 (7-stufig)
Schalldruckpegel Innengerät[4]	dB(A)	39 - 20	42 - 21	45 - 22
Schalldruckpegel Aussengerät[4]	dB(A)	39	42	43
Schallleistungspegel Innengerät	dB(A)	50	54	57
Schallleistungspegel Aussengerät	dB(A)	60	62	65
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Absicherung (empf.)	A	10	10	16
Kältemittel/Menge[5]	Typ/kg	R32/0,55	R32/0,75	R32/0,95
CO_2-Äquivalent	t	0,37	0,51	0,64
vorgefüllt für Leitungslänge	m	5,00	5,00	5,00
Nachfüllmenge je weiterer Meter	g	16	16	16
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
Rohrlänge (max.) / Höhendifferenz (max.)	m	20/10	20/10	25/10
Masse Innengerät (H-B-T)	mm	600 - 700 - 215	600 - 700 - 215	600 - 700 - 215
Masse Aussengerät (H-B-T)	mm	540 - 782 - 320	590 - 850 - 320	700 - 965 - 400
Gewicht Innengerät	kg	15,0	15,0	15,0
Gewicht Aussengerät	kg	28,0	39,0	46,0

1) Die angegebene Nennkühlleistung basiert auf 27°C Trocken-, 19°C Feuchtkugel-Raumtemperatur sowie 35°C Trocken- und 24°C Feuchtkugel-Aussentemperatur.

2) Die angegebene Nennheizleistung basiert auf 20°C Trocken-, 15°C Feuchtkugel-Raumtemperatur sowie 7°C Trocken- und 6°C Feuchtkugel-Aussentemperatur.

3) Mittlere Temperaturperiode (average).

4) Abstand 1 m Freifeld.

5) Kältemittel R32 mit Treibhausgaspotential (GWP) von 675.