

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



Einsatzbereich:

- 15°C bis +43°C Aussentemperatur [Kühlung]
- 22°C bis +24°C Aussentemperatur [Heizung]



Konsolgerät	GEH	09-K6-I	12-K6-I	18-K6-I
Inverter	GEH	09-K6-0	12-K6-0	18-K6-0
● 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
Schalleistungspegel Innengerät	dB(A)	50	54	57
Schalleistungspegel 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.