

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

ADVANCE

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



Einsatzbereich:

-15°C bis +43°C Aussentemperatur [Kühlung]

-15°C bis +24°C Aussentemperatur [Heizung]

Produktspezifikationen

Wandgerät	GWH	09-AGA-I	12-AGB-I	18-AGD-I	24-AGD-I
Inverter	GWH	09-AGA-0	12-AGB-0	18-AGD-0	24-AGD-0
● 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]
● SEER		6,50	6,10	6,40	6,80
● Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A++
● Jahresstromverbrauch [Q _{CE}]	kWh	135	184	252	319
● Raumkühlungsjahresnutzungsgrad (η _{sc})	%	257	241	253	269
● Nennleistungsaufnahme	kW	0,72	0,99	1,36	1,79
● Heizleistung [min. - max.] ²⁾	kW	2,5 [0,5 - 3,5]	2,7 [0,9 - 4,0]	3,7 [1,0 - 5,7]	4,7 [1,3 - 7,9]
● SCOP ³⁾		4,00	4,00	4,00	4,00
● Energieeffizienzklasse ³⁾		A+	A+	A+	A+
● Jahresstromverbrauch [Q _{HE}] ³⁾	kWh	875	945	1295	1645
● Raumheizungsjahresnutzungsgrad (η _{sh}) ³⁾	%	157	157	157	157
● Nennleistungsaufnahme	kW	0,75	0,92	1,34	1,65
Luftvolumenstrom Innengerät	m³/h	500 - 250 [7-stufig]	590 - 280 [7-stufig]	910 - 610 [7-stufig]	1050 - 600 [7-stufig]
Schalldruckpegel Innengerät ⁴⁾	dB(A)	38 - 21	41 - 24	43 - 29	46 - 30
Schalldruckpegel Aussengerät ⁴⁾	dB(A)	51	51	55	57
Schallleistungspegel Innengerät	dB(A)	55	56	56	63
Schallleistungspegel Aussengerät	dB(A)	62	64	65	65
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Absicherung [empf.]	A	10	10	16	16
Kältemittel/Menge ⁵⁾	Typ/kg	R32/0,50	R32/0,55	R32/0,75	R32/1,18
CO ₂ -Äquivalent	t	0,34	0,37	0,51	0,80
vorgefüllt für Leitungslänge	m	5,00	5,00	5,00	5,00
Nachfüllmenge je weiterer Meter	g	16	16	16	16
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
Rohrlänge [max.]/Höhendifferenz [max.]	m	15/10	15/10	25/10	25/10
Masse Innengerät [H-B-T]	mm	260 - 704 - 185	260 - 779 - 185	311 - 982 - 221	311 - 982 - 221
Masse Aussengerät [H-B-T]	mm	550 - 732 - 330	550 - 732 - 330	596 - 848 - 320	646 - 912 - 375
Gewicht Innengerät	kg	7,5	8,0	13,5	14,0
Gewicht Aussengerät	kg	25,0	25,0	26,5	36,5

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.