

Inverter-Split-Systeme Wandklimageräte **GWH-Y** ***EVOTECH***

- 7 Ventilatorstufen inkl. Quiet und Turbo
- Optimierte Energieeffizienz
- WiFi-Technologie integriert für Gree Smart-Anwendung
- Kältemittel R32
- Infrarot-Fernbedienung serienmäßig
- Kabel-Fernbedienung optional [XK 19 oder XK76]
- Automatische Wieder-Einschaltung nach Stromausfall
- Farbe Signalweiß glänzend, annähernd RAL 9003
- Blue-Fin-Beschichtung des Verflüssigers



GREE
Vertriebspartner Schweiz



Einsatzbereich:
-15°C bis +43°C Außentemperatur [Kühlung]
-15°C bis +24°C Außentemperatur [Heizung]

Wandgerät	GWH	09-YC6-I	12-YC6-I	18-YD6-I	24-YE6-I
Inverter		09-YC6-0	12-YC6-0	18-YD6-0	24-YE6-0
● Kühlleistung (min.- max.) ¹⁾	kW	2,7 [0,9 - 4,0]	3,5 [0,4 - 4,5]	5,3 [1,3 - 6,6]	7,1 [0,2 - 8,9]
● SEER		9,00	8,50	7,60	7,00
● Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A++	A++
● Jahresstromverbrauch [Q _{CE}]	kWh	105	144	244	355
● Raumkühlungsjahresnutzungsgrad [η _{sc}]	%	357	337	301	227
● Nennleistungsaufnahme	kW	0,60	0,86	1,41	2,03
● Heizleistung (min. - max.) ²⁾	kW	3,0 [1,0 - 4,6]	3,2 [1,0 - 5,2]	4,3 [1,4 - 7,5]	5,6 [1,8 - 9,5]
● SCOP ³⁾		4,60	4,40	4,30	4,20
● Energieeffizienzklasse ³⁾		A++	A+	A+	A+
● Jahresstromverbrauch [Q _{HE}] ³⁾	kWh	913	1018	1400	1867
● Raumheizungsjahresnutzungsgrad [η _{sh}] ³⁾	%	181	173	169	165
● Nennleistungsaufnahme	kW	0,68	0,95	1,33	2,00
Luftvolumenstrom Innengerät	m ³ /h	660 - 390 [7-stufig]	680 - 390 [7-stufig]	850 - 460 [7-stufig]	1250 - 800 [7-stufig]
Schalldruckpegel Innengerät ⁴⁾	dB(A)	41 - 22	43 - 23	43 - 31	48 - 33
Schalldruckpegel Außengerät ⁴⁾	dB(A)	50	52	57	59
Schallleistungspegel Innengerät	dB(A)	58	58	60	64
Schallleistungspegel Außengerät	dB(A)	62	64	64	70
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	R32/0,70	R32/0,80	R32/1,00	R32/1,50
CO ₂ -Äquivalent	t	0,47	0,54	0,68	1,01
vorgefüllt für Leitungslänge	m	5,00	5,00	5,00	5,00
Nachfüllmenge je weiterer Meter	g	16	16	16	40
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	1/2 - 12,70	5/8 - 15,88
Rohrlänge [max.]/Höhendifferenz [max.]	m	15/10	20/10	25/10	25/10
Maße Innengerät (H-B-T)	mm	290 - 865 - 210	290 - 865 - 210	301 - 996 - 225	327 - 1101 - 249
Maße Außengerät (H-B-T)	mm	555 - 732 - 320	555 - 802 - 350	660 - 958 - 402	660 - 958 - 402
Gewicht Innengerät	kg	10,5	10,5	13,0	16,0
Gewicht Außengerät	kg	27,0	29,0	42,0	42,5

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.

Zubehör	Bestell-Nr.	GWH 09-12	GWH 18-24
Bezeichnung			
Kabel-Fernbedienung	GR-XK19	●	●
Kabel-Fernbedienung mit Wochen-Timer	GR-XK76	●	●
Tauwasserpumpe für das Innengerät [siehe auch Seite 69]	B-3068N	●	●
Wandkonsolen für Inverter-Außenteile	B-3036-2	●	●
Kabel für Fern-Ein/Aus-Schaltung bzw. Fensterkontakt	GR-K1-02*	●	●
Störmeldung [potentialfreier Kontakt]	B-BST-UMI-G4	●	●
LED-UV-Licht Luftsterilisator [bis 99,93%] gegen Keime, Bakterien und Viren [Nachrüstatz]	B-ACLS-50DR	●	●
Ölprotektor aus Aluminium mit integriertem Ölabscheider	B-AUW-2	●	-
Ölprotektor aus Aluminium mit integriertem Ölabscheider	B-AUW-3	-	●