

Das GREE GWH-Y-System **EVO** (= Evolution) ist mit einem drehzahlgeregelten Inverter ausgestattet und wird mit dem neuen Kältemittel **R32** betrieben. Somit ist die optimale Energieeffizienz mit bestem GWP-Wert gewährleistet.

Bei dem modernen Design kann wahlweise der Betriebszustand auch auf der Front angezeigt werden.

Zur Steuerung steht eine Infrarot-Fernbedienung, optional auch eine Kabel-Fernbedienung, mit Timer, Nachtschaltung, automatischer Drehzahlregelung und einem leicht ablesbaren hintergrundbeleuchteten Display für den persönlichen Komfort zur Verfügung. Die integrierte WiFi-Technologie ermöglicht die direkte lokale Steuerung von Smartphones oder Tablets mit der Gree Smart-Anwendung.

Nur 0,5 Watt Stromverbrauch im Standby-Betrieb.



EVO

R32

Wandgerät	Modell ¹⁾	GWH-09-YC6-I	GWH-12-YC6-I	GWH-18-YD6-I	GWH-24-YE6-I
Inverter		GWH-09-YC6-0	GWH-12-YC6-0	GWH-18-YD6-0	GWH-24-YE6-0
Nennleistungen ²⁾					
Kühlung (nenn)	W	2600	3500	5300	7000
Regelbereich	W	900 - 3400	1000 - 3810	1260 - 6600	1100 - 9050
Heizung (nenn)	W	2930	3810	5570	7200
Regelbereich	W	700 - 3900	1200 - 4400	1120 - 6800	1700 - 10100
Umluft (max)	m ³ /h	660 - 390 (7-stufig)	680 - 390 (7-stufig)	1000 - 520 (7-stufig)	1250 - 750 (7-stufig)
Leistung	W	Kühlung: 585	Kühlung: 950	Kühlung: 1550	Kühlung: 2000
Nennaufnahme		Heizung: 650	Heizung: 975	Heizung: 1428	Heizung: 1845
Energieeffizienz	Klasse	Kühlung: A+++	Kühlung: A+++	Kühlung: A++	Kühlung: A++
		Heizung: A+++	Heizung: A++	Heizung: A+++	Heizung: A+++
SEER (Kühlung)		8,5	8,5	7,6	7,0
SCOP (Heizung)		5,4	5,1	5,2	5,2
Kältemittel/Menge ⁴⁾	Typ/kg	R32/0,70	R32/0,75	R32/1,00	R32/1,70
CO ₂ -Äquivalent	t	0,47	0,51	0,68	1,15
vorgefüllt für	m	5	5	5	5
Nachfüllmenge	g/m	20	20	40	50
Schalldruckpegel ³⁾	IG	41 - 18	43 - 21	48 - 33	50 - 27
	AG	39	40	44	47
Rohrleitung	Zoll-mm	1/4 - 6	1/4 - 6	1/4 - 6	1/4 - 6
Anschluss		3/8 - 10	3/8 - 10	1/2 - 12	5/8 - 16
Max. Rohrlänge	m	15	20	25	25
Höhe		10	10	10	10
Absicherung (empf.)	A	10	10	16	20
Maße	mm	IG 290 - 865 - 210	290 - 865 - 210	327 - 1101 - 249	327 - 1101 - 249
H - B - T		AG 596 - 848 - 320	596 - 848 - 320	790 - 980 - 396	790 - 980 - 396
Gewicht	IG	10	11	14	17
	AG	33	35	59	65

1) Die angegebenen Nennleistungen basieren auf den Bedingungen von Eurovent.
Kühlen: Innentemp. 27° C Trocken-, 19° C Feuchtkugeltemp. / Außentemp. 35° C Trocken-, 24° C Feuchtkugeltemp.
Heizen: Innentemp. 20° C Trockenkugeltemp. / Außentemp. 7° C Trocken-, 6° C Feuchtkugeltemp.
 2) Schalldruckpegel bei 1 m Abstand zum Außengerät und 1,5 m Abstand zum Innengerät.

Zubehör		GWH 09-12	GWH 18-24
Bezeichnung	Bestell-Nr.		
Kabel-Fernbedienung	GR-XK41	•	•
Kabel-Fernbedienung mit Wochen-Timer	GR-XK76	•	•
Tauwasserpumpe für das Innengerät	B-3068N	•	•
Wandkonsolen für Inverter-Außenteile	B-3036-2	•	•
Modul für Fern-ON/OFF über AC230V oder DC5-24V	GR-MK10	•	•
Störmeldung (potentialfreier Kontakt)	B-BST-UMI-G4	•	•
Ölprotector aus Aluminium mit integriertem Ölabscheider	B-AUW-2	•	-
	B-AUW-3	-	•

Stand 04.2019