



SOLID

Wandgerät	Modell	GWH-09-AGA-I	GWH-12-AGB-I	GWH-18-AGD-I	GWH-24-AGD-I
Inverter		GWH-09-AGA-0	GWH-12-AGB-0	GWH-18-AGD-0	GWH-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 _{sn}) ³⁾	%	157	157	157	157
■ Nennleistungsaufnahme	kW	0,75	0,92	1,34	1,65
Luftvolumenstrom Innengerät	m ³ /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⁾		51	51	55	57
Schallleistungspegel Innengerät	dB(A)	55	56	56	63
Schallleistungspegel Außengerät		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		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)		550 - 732 - 330	550 - 732 - 330	550 - 732 - 330	555 - 873 - 376
Gewicht Innengerät	kg	7,5	8,0	13,5	14,0
Gewicht Außengerät		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.

Zubehör	Bestell-Nr.	GWH 09-18	GWH 24
Bezeichnung			
Tauwasserpumpe für das Innengerät (siehe auch Seite 69)	B-3068N	●	●
Wandkonsolen für Inverter-Außenteile	B-3036-2	●	●
Störmeldung (potentialfreier Kontakt)	B-BST-UMI-G4	●	●
LED-UV-Licht Luftsterilisator (bis 99,93%) gegen Keime, Bakterien und Viren (Nachrüstatz)	B-ACLS-50DR	●	●
Ölprotector aus Aluminium mit integriertem Ölabscheider	B-AUW-2	●	-
	B-AUW-3	-	●