

Inverter-Split-Systeme Wandklimageräte **GWH-AVCXB** **AIRY**

- Selbstdiagnose
- Gree-AI-Selbstlerntechnologie
- Intelligente Entfeuchtung
- [HDT]-Hybrid-Abtautechnologie
- Leistungsbegrenzer auf 50 %, 75 % oder 100 %
- Integrierte UV-C-Lampe zur Desinfektion von Bakterien und Viren
- Abtauen
- I-Feel
- Plasmafilter
- Integrierte WiFi-Steuerung,
- Heizung von 8°C auf 30°C
- Sparmodus
- -Funktion für schnelles Kühlen/Heizen
- 7 Lüftergeschwindigkeiten
- Leise Lüftergeschwindigkeit
- Automatische vertikale und horizontale Luftleitlamellen



Einsatzbereich:

- 15°C bis +50°C Aussentemperatur (Kühlung)
- 25°C bis +30°C Aussentemperatur (Heizung)

Wandgerät, Farbe weiss	GWH	09-AVCXB-I	12-AVCXD-I	18-AVDXE-I	24-AVEXF-I
Wandgerät, Farbe schwarz	GWH	09-AVCXB-I-B	12-AVCXD-I-B	18-AVDXE-I-B	24-AVEXF-I-B
Inverter	GWH	09-AVCXB-0	12-AVCXD-0	12-AVCXE-0	24-AVEXF-0
● Kühlleistung [min. - max.] ¹⁾	kW	2,7 [0,9 - 4,0]	3,5 [0,9 - 4,5]	5,3 [1,0 - 6,5]	7,1 [1,0 - 8,9]
● SEER		9,00	8,50	8,50	8,50
● Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A+++	A+++
● Saisonaler Energieverbrauch [Q _{CE}]	kWh	105	144	218	292
● Raumkühlungsjahresnutzungsgrad [η _{sc}]	%	360	340	340	340
● Nennleistungsaufnahme	kW	0,60	0,88	1,47	1,87
● Heizleistung [min. - max.] ²⁾	kW	3,0 [1,0 - 4,6]	3,8 [1,0 - 4,9]	5,6 [1,1 - 6,8]	7,8 [1,5 - 9,5]
● SCOP ³⁾		4,60	4,90	6,80	9,50
● Energieeffizienzklasse ³⁾		A++	A++	A++	A++
● Saisonaler Energieverbrauch [Q _{HE}] ³⁾	kWh	822	913	1248	1704
● Raumheizungsjahresnutzungsgrad [η _{sh}] ³⁾	%	184	184	184	184
● Nennleistungsaufnahme	kW	0,68	0,95	1,37	1,90
Luftvolumenstrom Innengerät [7-stufig]	m ³ /h	680 - 310	720 - 310	1100 - 660	1350 - 800
Schalldruckpegel Innengerät ⁴⁾	dB[A]	41 - 19	44 - 19	45 - 23	51 - 29
Schalldruckpegel Aussengerät ⁴⁾	dB[A]	50	53	59	60
Schalleistungspegel Innengerät	dB[A]	59	60	60	65
Schalleistungspegel Aussengerät	dB[A]	62	64	65	70
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Absicherung [empf.]	A	10	10	10	10
Kältemittel/Menge ⁵⁾	Typ/kg	R32/0,70	R32/0,80	R32/0,95	R32/1,40
CO ₂ -Äquivalent	t	0,47	0,54	0,64	0,95
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 - 15,87
Rohrlänge [max.] / Höhendifferenz [max.]	m	15/10	20/10	25/10	25/10
Masse Innengerät [H-B-T]	mm	292 - 907 - 200	292 - 907 - 200	347 - 969 - 257	347 - 1110 - 257
Masse Aussengerät [H-B-T]	mm	555 - 732 - 330	555 - 802 - 350	555 - 873 - 376	660 - 985 - 402
Gewicht Innengerät	kg	10,5	10,5	15,0	17,5
Gewicht Aussengerät	kg	27,0	30,0	37,0	42,5

1) Angaben zur Kühlleistung basieren auf Raumtemperatur 27°C TK/19°C FK und Aussentemperatur 35°C TK/24°C FK

2) Angaben zur Heizleistung basieren auf Raumtemperatur 20°C TK/15°C FK und Aussentemperatur 7°C TK/6°C FK.

Effizienzangaben sind gemäss der mittleren Temperaturzone [average] ausgewiesen.

3) Schalldruckpegelangaben in 1 m Abstand und 1 m unterhalb Innengerät, Freifeld.

4) Schalldruckpegelangabe bei 1 m Abstand, Freifeld.

5) Kältemittel R32 mit Treibhausgaspotential [GWP] von 675.