

System KÜHLEN ¹					
Modell		GWH-09-AVCXB	GWH-12-AVCXD	GWH-18-AVDXE	GWH-24-AVEXF
Nennkühlleistung	kW	2,7	3,5	5,3	7,1
Minimale Kühlleistung	kW	0,9	0,9	1,0	1,0
Maximale Kühlleistung	kW	4,0	4,5	6,5	8,9
Nennleistungsaufnahme	kW	0,60	0,88	1,47	1,87
Saisonaler Energieverbrauch	kWh	105	144	218	292
Raumkühlungsjahresnutzungsgrad	%	360	340	340	340
SEER		9,0	8,5	8,5	8,5
Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A+++	A+++
Einsatzbereich	°C	-15 bis +50	-15 bis +50	-15 bis +50	-15 bis +50

System HEIZEN ²					
Modell		GWH-09-AVCXB	GWH-12-AVCXD	GWH-18-AVDXE	GWH-24-AVEXF
Nennheizleistung	kW	3,0	3,8	5,6	7,8
Minimale Heizleistung	kW	1,0	1,0	1,1	1,5
Maximale Heizleistung	kW	4,6	4,9	6,8	9,5
Nennleistungsaufnahme	kW	0,68	0,95	1,37	1,9
Saisonaler Energieverbrauch	kWh	822	913	1248	1704
Raumheizungsjahresnutzungsgrad	%	184	184	184	184
SCOP		4,6	4,6	4,6	4,6
Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A++
Einsatzbereich	°C	-25 bis +30	-25 bis +30	-25 bis +30	-25 bis +30

System INNENGERÄT ³					
Modell, Farbe weiss		GWH-09-AVCXB-I	GWH-12-AVCXD-I	GWH-18-AVDXE-I	GWH-24-AVEXF-I
Modell, Farbe anthrazit		GWH-09-AVCXB-I-B	GWH-12-AVCXD-I-B	GWH-18-AVDXE-I-B	GWH-24-AVEXF-I-B
Anzahl Ventilatorstufen		7	7	7	7
Minimaler Luftvolumenstrom	m ³ /h	310	310	660	800
Maximaler Luftvolumenstrom	m ³ /h	680	720	1100	1350
Minimaler Schalldruckpegel	dB(A)	19	19	23	29
Maximaler Schalldruckpegel	dB(A)	41	44	45	51
Maximaler Schalleistungspegel	dB(A)	59	60	60	65
Abmessungen (H x B x T)	mm	292 x 907 x 200	292 x 907 x 200	347 x 969 x 257	347 x 1110 x 257
Gewicht	kg	10,5	10,5	15,0	17,5
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50



System AUßENGERÄT ⁴					
Modell		GWH-09-AVCXB-O	GWH-12-AVCXD-O	GWH-18-AVDXE-O	GWH-24-AVEXF-O
Kompressorart		Inverter-Rollkolben	Inverter-Rollkolben	Inverter-Rollkolben	Inverter-Rollkolben
Kältemittel		R32	R32	R32	R32
Füllmenge	kg/tCO ₂	0,70/0,47	0,80/0,54	0,95/0,64	1,40/0,95
Maximale Rohrleitungslänge	m	15	20	25	25
Maximale Höhendifferenz	m	10	10	10	10
Vorgefüllte Rohrleitungslänge	m	5	5	5	5
Nachfüllmenge	g/m	16	16	16	40
Rohrquerschnitt Einspritzleitung	Zoll	1/4	1/4	1/4	1/4
Rohrquerschnitt Saugleitung	Zoll	3/8	3/8	1/2	5/8
Maximaler Schalldruckpegel	dB(A)	50	53	59	60
Maximaler Schalleistungspegel	dB(A)	62	64	65	70
Abmessungen (H x B x T)	mm	555 x 732 x 330	555 x 802 x 350	555 x 873 x 376	660 x 958 x 402
Gewicht	kg	27,0	30,0	37,0	42,5
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1-/50	230/1-/50	230/1-/50	230/1-/50

System ZUBEHÖR					
Modell		GWH-09-AVCXB	GWH-12-AVCXD	GWH-18-AVDXE	GWH-24-AVEXF
Frischlufthubmodul (Farbe weiß)		GWH-09-12-FAB	GWH-09-12-FAB	n.v.	n.v.
Kabelfernbedienung		GR-XK19	GR-XK19	GR-XK19	GR-XK19
Kabelfernbedienung mit Wochen-Timer		GR-XK76	GR-XK76	GR-XK76	GR-XK76
Kabelfernbedienung mit Modbus-Funktion		GR-XE75	GR-XE75	GR-XE75	GR-XE75
Anschlusskabel für Ein-/Aus-Kontakt*		GR-K1-02	GR-K1-02	GR-K1-02	GR-K1-02
Kondensatpumpe		B-3068N	B-3068N	B-3068N	B-3068N
Bodenkonsole GDS für Außengerät		B-GDS-600-E	B-GDS-600-E	B-GDS-600-E	B-GDS-600-E
Wandkonsole für Außengerät		B-3036-1	B-3036-1	B-3036-2	B-3036-2
Ölprotector Aluminium für Außengerät		B-AUW-2	B-AUW-2	B-AUW-2	B-AUW-3
Kältemittelleitung, Einspritzleitung, Rolle 25 m		B-3100-06	B-3100-06	B-3100-06	B-3100-06
Kältemittelleitung, Saugleitung, Rolle 25 m		B-3100-10	B-3100-10	B-3100-12	B-3100-16
Designhaube für Außengerät		DHK-700	DHK-700	n.v.	n.v.
Unterputzkasten		B-3070	B-3070	B-3070	B-3070
Stör- und Betriebsmeldemodul (nur in Verbindung mit Kabelfernbedienung GR-XE75 nutzbar)		B-BST-VENTUS	B-BST-VENTUS	B-BST-VENTUS	B-BST-VENTUS

* Kabelfernbedienung benötigt

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



Innengerät in anthrazit erhältlich



SERIENAUSSTATTUNG

- | | | | |
|----------------------|--------------------------------|--------------|----------------------------------|
| Backlight LED | IR-Fernbedienung | Turbo Modus | Winterregelung |
| WiFi Funktion | Wiederanlauf nach Stromausfall | 24h Timer | Kältemittel R32 |
| Sprachsteuerung | 8 °C Heizmodus | Quiet Modus | Smarte Luftfeuchtigkeitsregelung |
| 7 Lüfterstufen | I-Feel Funktion | Farboptionen | 3D-Swing |
| Bluefin Beschichtung | Selbstreinigungsfunktion | UVC Licht | Cold Plasma Luftreinigung |

OPTIONAL

- | | | | |
|----------------|--------------------|-----------------|------------------|
| Extern ein/aus | Kabelfernbedienung | Modbus Funktion | Störmeldekontakt |
|----------------|--------------------|-----------------|------------------|

VENTUS

Für höchste Ansprüche

Modernste Wärmepumpentechnologie, höchste Energieeffizienz und der große Funktionsumfang – die Lösung für anspruchsvolle Kunden. Die Wandgeräte bestechen durch ihre hochwertige Optik, mit der sie insbesondere bei hohen ästhetischen Raumanforderungen punkten können.

Das VENTUS Wandgerät wirkt dank des gebürsteten Farbfinishes sehr hochwertig. Ein gewinnbringender Bestandteil der Ausstattung ist der UVC-Luftsterilisator für eine bestmögliche Lufthygiene. Das integrierte WiFi-Modul ermöglicht die Nutzung der GREE SmartApp. Die »schwebende« Luftleitlamelle verteilt die Luft zielgerichtet im Raum. Das Gerät arbeitet aufgrund der 7 Ventilatorstufen und des Quiet-Modus besonders geräuscharm und überzeugt durch einen optimierten Abtauvorgang im Wärmepumpenbetrieb. Die intelligente Entfeuchtungsfunktion ermöglicht eine einstellbare Regelung der relativen Luftfeuchtigkeit.

VORTEILE & HIGHLIGHTS

- * Modernes Wand-Innengerät in gebürsteter Optik, erhältlich in anthrazit oder weiß
- * Intelligente Entfeuchtungsfunktion, relative Luftfeuchtigkeit regelbar
- * Luftleitlamelle »schwebend« mit 3D-Swing-Funktion, 7 Ventilatorstufen inkl. Quiet- und Turbomodus, mit bis zu 19 dB(A) flüsterleise
- * Anschlussmöglichkeit für Kabelfernbedienung mit Modbus-Schnittstelle