



VELA serie



Skyworth Klimageräte

Datenblatt Single Wandgeräte Vela

Skyworth Single Premium Wandklimageräte Vela

Das Premium Wandgerät von Skyworth entspricht allen Anforderungen die der anspruchsvolle Benutzer an ein high-end Gerät stellt. Das formvollendete Design des Innengerätes ist vorne nahezu flach und seitlich gewölbt. Das reinweiße Frontpanel mit der integrierten weißen LCD-Display informiert über alle Betriebszustände. Das Gerät verfügt über einen sensationell leisen Ventilator mit einem Geräuschpegel von nur bis zu 19 dB(A)! Das integrierte Luftreinigungssystem, bestehend aus einem Luftfilter und einem Plasma-Filter, sorgt für reine Raumluft und eliminiert zuverlässig Bakterien und Gerüche! Mit der beigegepackten IR-Fernbedienung bzw. dem optional verfügbaren Wifi-Modul kann das Gerät komfortabel gesteuert werden.

- Alle Geräte Energieklasse A++/A
- Jahreswirkungsgrad SEER bis 6,7!
- Premium Innengerät mit eleganten Design-Panel
- Weißes LCD-Display
- Wifi-ready / Wifi-Modul optional erhältlich
- Inkl. Luftfilter und Plasma-Filter
- Design IR-Fernbedienung
- Sonderfunktionen: Sleep-Mode, I-Feel Mode, Uhrzeit, Zeituhrfunktion, Autorestart, Turbo, Selbstdiagnose, Kindersicherung, Filterreinigungsanzeige, 8°C Heizfunktion
- DC Invertersteuerung
- Skyworth Doppel-Rollkolbenkompressor
- Kältemittel R32
- 0,5 Watt Standby
- Winterbetriebsfunktion: Kühl-/Heizbetrieb bei tiefen Außentemperaturen möglich
- Kühlen/Heizen: -15 bis +52°C / -15 bis +24°C



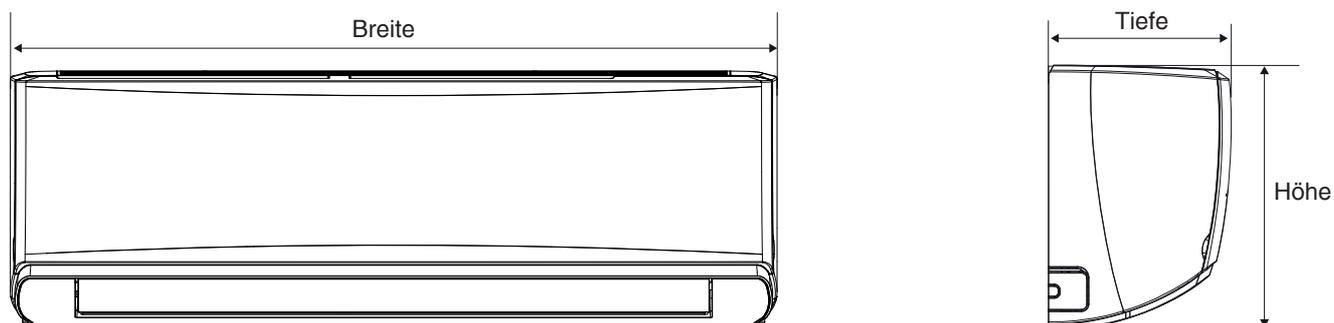
			SMVH09A-2AA1NH	SMVH12A-3AA1NH	SMVH18A-4AA1NG	SMVH24A-5AA1NG
Kühlleistung		kW	2,6 (0,4-3,3)	3,5 (0,5-4,0)	5,3 (1,0-6,7)	6,4 (1,4-7,0)
Heizleistung		kW	2,8 (0,4-4,1)	3,6 (0,6-5,1)	5,5 (1,1-6,8)	6,6 (1,5-7,9)
Wirkungsgrad Kühlen / Heizen (SEER/SCOP)		WW	6,7 / 4,0	6,5 / 4,0	6,3 / 4,0	6,4 / 4,0
Energieklasse Kühlen / Heizen			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Jahresenergieverbrauch		kWh	136 / 910	188 / 1120	289 / 1750	350 / 2170
Leistungsaufnahme Kühlen		kW	0,75 (0,15-1,43)	0,97 (0,22-1,80)	1,56 (0,32-2,46)	1,84 (0,38-2,80)
Leistungsaufnahme Heizen		kW	0,75 (0,18-1,55)	0,99 (0,14-1,65)	1,48 (0,35-2,30)	1,75 (0,40-2,50)
Max. Betriebsstrom		A	6,9	8,0	10,2	11,09
Innengerät	Luftmenge (SL/L/M/H)	m³/h	150/230/440/520	230/300/500/580	480/570/760/850	560/670/930/1090
	Schalldruckpegel (SL/L/M/H)	dB(A)	19/21/34/38	20/22/35/40	29/31/44/47	33/35/44/48
	Schalleistungspegel (SL/L/M/H)	dB(A)	32/34/47/51	33/35/48/53	40/42/55/58	46/48/57/61
	Abmessungen LxHxT	mm	821x283x200	884x298x205	1003x310x222	1109x331x250
	Gewicht	kg	9,5	10,5	14	16,5
Außengerät	Max. Schalldruckpegel	dB(A)	48	49	55	59
	Schalleistungspegel	dB(A)	57	58	63	68
	Kompressor		Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben
	Abmessungen LxHxT	mm	830x540x325	850x540x325	890x598x372	960x700x396
Gewicht		kg	29	30	40	43,5
Kältemittel / Füllmenge		kg	R32 / 0,52	R32 / 0,78	R32 / 0,93	R32 / 1,05
Rohranschlüsse Flüssig / Gas		mm (")	6,4/9,5 (1/4-3/8)	6,4/9,5 (1/4-3/8)	6,4/12,7 (1/4-1/2)	6,4/15,9 (1/4-5/8)
Leitungslänge		m	3 - 20	3 - 20	3 - 25	3 - 25
Max. Höhendifferenz		m	10	10	10	10
Vorgefüllte Leitungslänge		m	5	5	5	5
Nachfüllmenge		g/m	20	20	20	50
Spannungsversorgung		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Anschluss Spannungsversorgung			Außengerät	Außengerät	Außengerät	Außengerät
Elektrische Verkabelung IG-AG		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Empfohlene Absicherung		A	13	13	16	16
Außentemperatur Einsatzgrenzen Kühlen/Heizen*		°C	-15 - 52 / -15 - 24	-15 - +52 / -15 - 24	-15 - 52 / -15 - 24	-15 - 52 / -15 - 24

Irrtümer, Satz- und Druckfehler vorbehalten!

* Eventuell opt. Ablauf-/Bodenwanneheizung notwendig!

Maßskizze

Innengeräte:

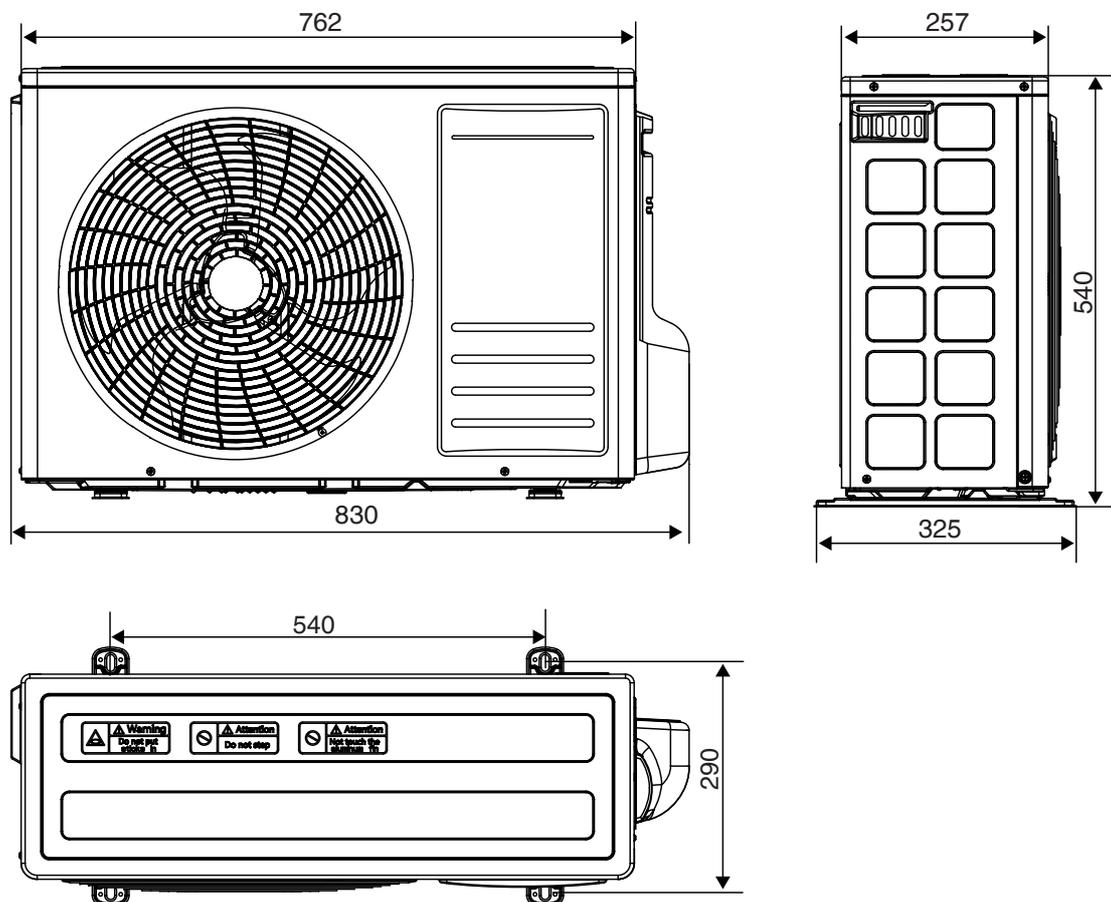


Einheit: mm

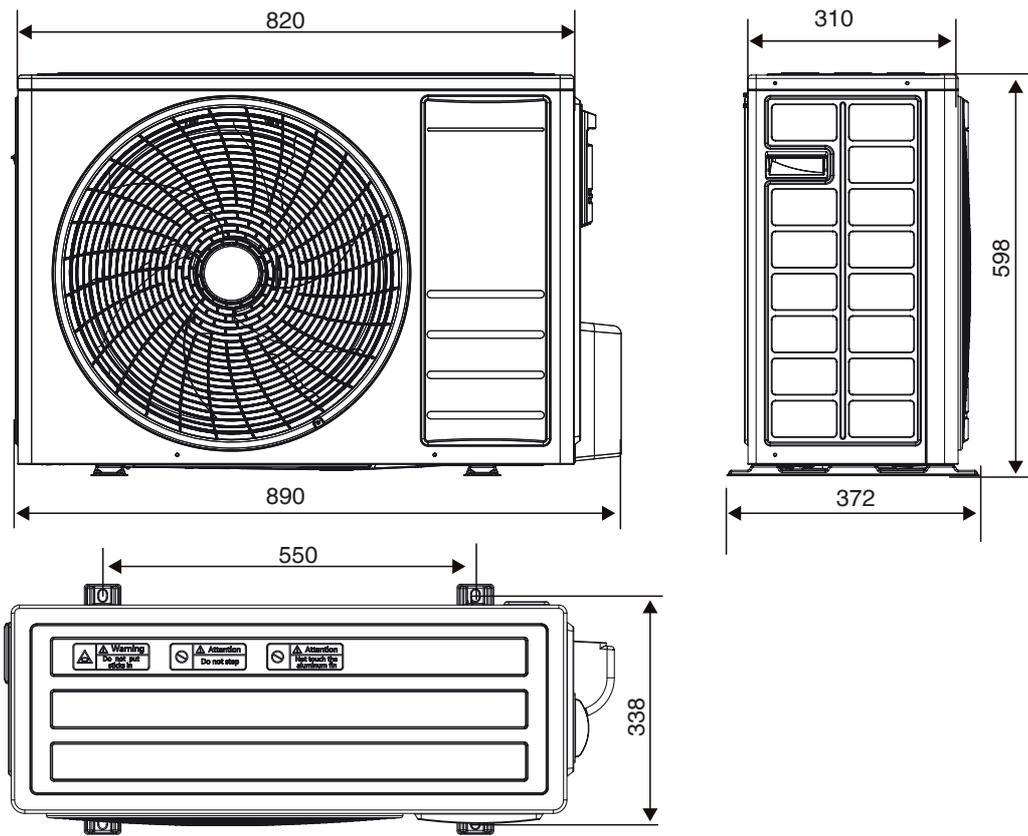
	Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]
SMVH09A-2C1A3NG(I)	821	283	200
SMVH12A-3C1A3NG(I)	884	298	205
SMVH18A-4C1A3NG(I)	1003	310	222
SMVH24A-5C1A3NG(I)	1109	331	250

Außengeräte:

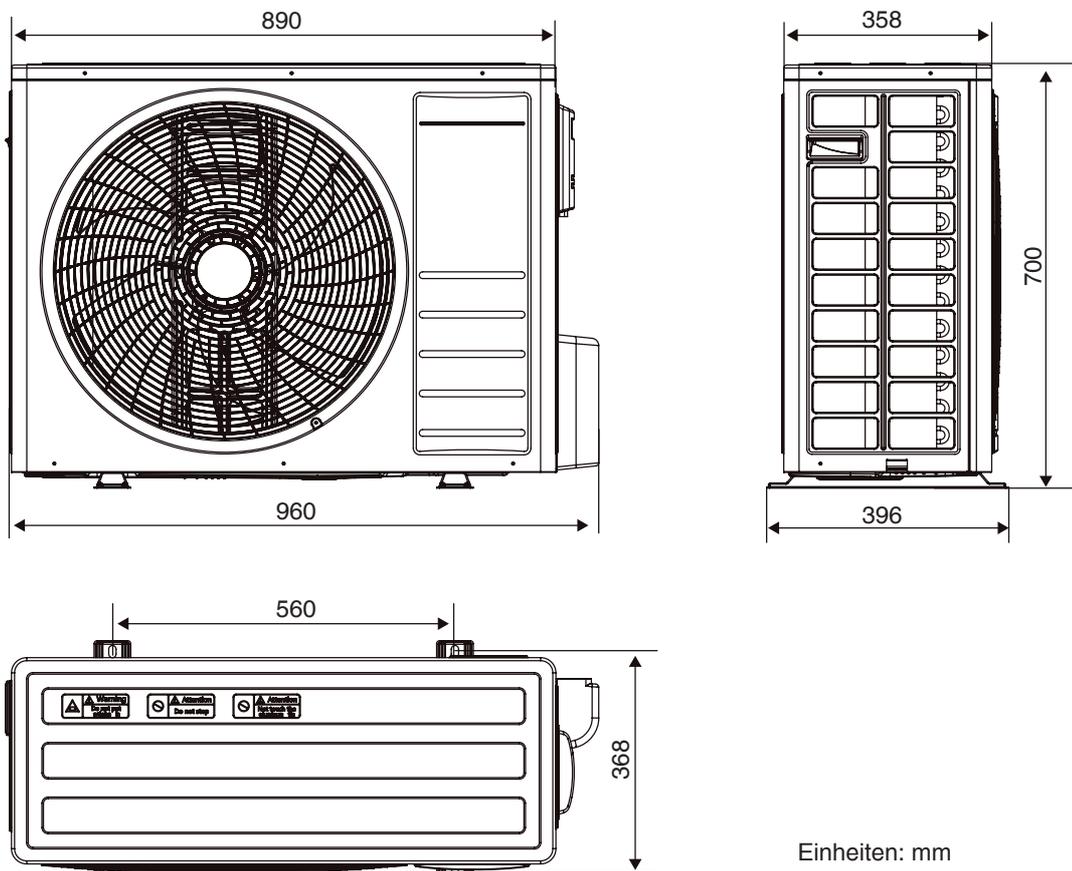
Modell: SMVH09B-2A2A3NG(O) , SMVH12B-3A2A3NG(O)



Modell: SMVH18B-4A2A3NG(O)



Modell: SMVH24B-5A2A3NG(O)



Einheiten: mm

Irrtümer, Satz- und Druckfehler vorbehalten!