



# ZEVIION Compact

Luftgekühlte Kaltwassererzeuger mit Wärmepumpenfunktion und Kältemittel R290

### System KÜHLEN<sup>1</sup>

Modell		ZEV-060-CO	ZEV-100-CO	ZEV-145-CO	ZEV-210-CO
Nennkühlleistung	kW	5.9	8	13.1	17.6
Minimale Kühlleistung	kW	2	2.9	4.7	6.3
Maximale Kühlleistung	kW	6.5	9	14.2	18.7
Nennleistungsaufnahme Kühlbetrieb	kW	1.77	2.46	4.33	6.38
SEER		5.24	5.25	5.23	5.06
Raumkühlungsjahresnutzungsgrad	%	207	207	206	199
Einstellbereich Rücklauftemperatur Kühlen	°C	+3 bis +20	+3 bis +20	+3 bis +20	+3 bis +20
Einsatzbereich Kühlbetrieb	°C	-15 bis +40	-15 bis +40	-15 bis +40	-15 bis +40

### System HEIZEN<sup>2</sup>

Modell		ZEV-060-CO	ZEV-100-CO	ZEV-145-CO	ZEV-210-CO
Nennheizleistung	kW	6.5	9.2	14.9	20.9
Minimale Heizleistung	kW	2.3	3.3	5.3	7.4
Maximale Heizleistung	kW	7.5	10.2	15.9	22.1
Einstellbereich Rücklauftemperatur Heizen	°C	+25 bis +70	+25 bis +70	+25 bis +70	+25 bis +70
Einsatzbereich Heizbetrieb	°C	-28 bis +40	-28 bis +40	-28 bis +40	-28 bis +40

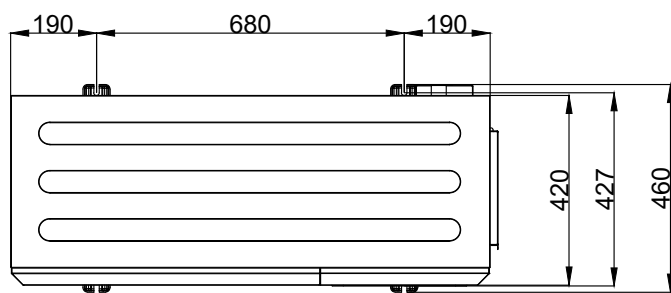
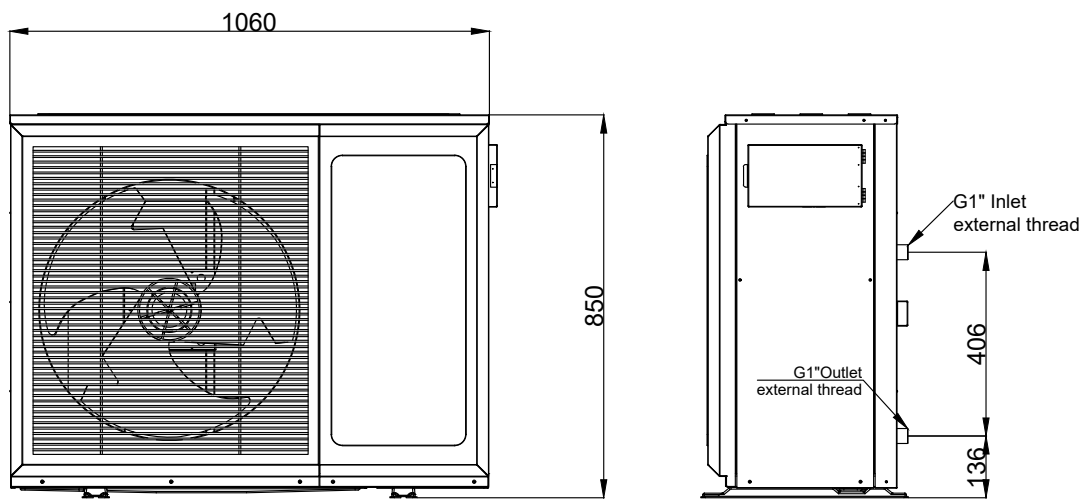
### System KALTWASSERERZEUGER<sup>3</sup>

Modell		ZEV-060-CO	ZEV-100-CO	ZEV-145-CO	ZEV-210-CO
Betriebsart		Kühlen und Heizen	Kühlen und Heizen	Kühlen und Heizen	Kühlen und Heizen
Anzahl Ventilatoren		1	1	2	2
Maximaler Luftvolumenstrom	m³/h	3000	3350	6000	8600
Maximaler Schalldruckpegel	dB(A)	44	43	43	48
Kompressoranzahl und Typ		Inverter-Rollkoben/1	Inverter-Rollkoben/1	Inverter-Rollkoben/1	Inverter-Rollkoben/1
Kältemittel		R290	R290	R290	R290
GWP		3	3	3	3
Kältemittel, Grundmenge kg	kg	0.78	1.2	1.6	1.9
Betriebsmedium		Wasser/Glykol	Wasser/Glykol	Wasser/Glykol	Wasser/Glykol
Betriebsdruck max	kPa	330	330	330	330
Nennvolumenstrom Medium	m³/h	1.09	1.2	2.12	2.55
Nennndruckverluste intern Kühlen	kPa	16	23	25	35
Anlagendruck Verfügbar	kPa	62	55	80	90
Mediumanschluss, Vorlauf	Zoll	1"	1"	1"	1"
Mediumanschluss, Rücklauf	Zoll	1"	1"	1"	1"
Farbton		RAL 7016	RAL 7016	RAL 7016	RAL 7016
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	400/3~/50	400/3~/50
Max. Stromaufnahme	A	9.4	14	11	16
Abmessungen (H/B/T)	mm	846x1060x420	1015x1060x420	1350x1060x420	1565x1060x420
Gewicht kg	kg	92	110	136	166

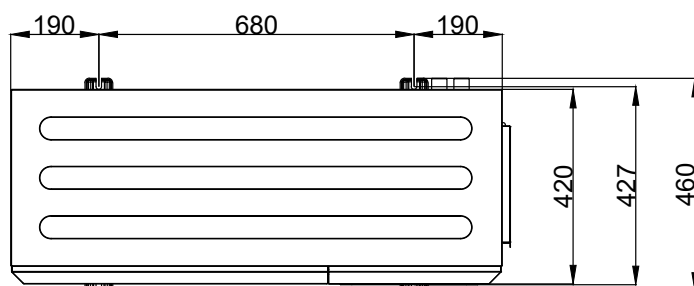
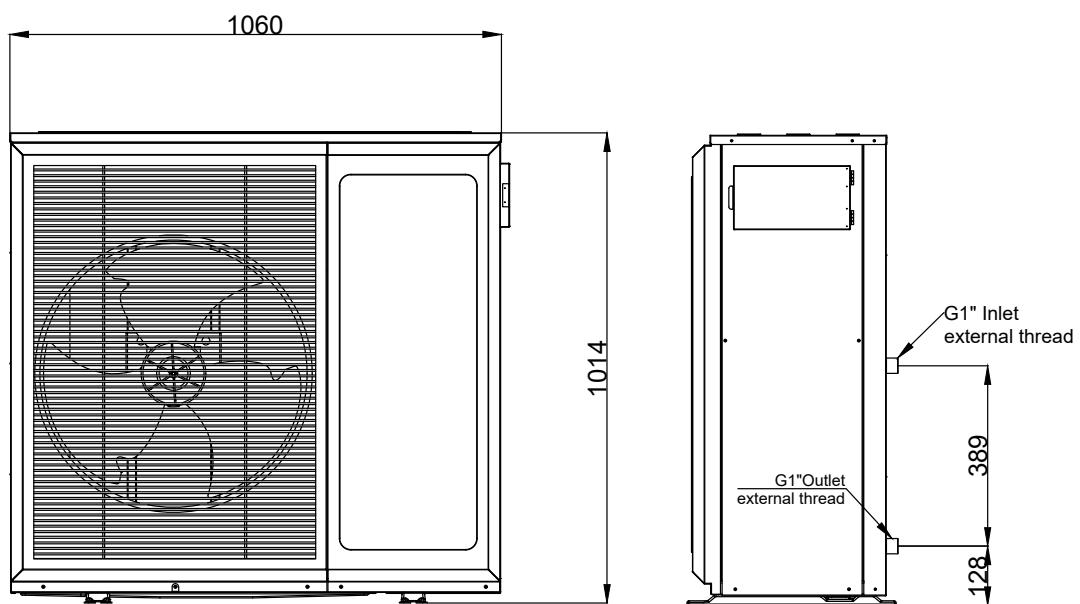
<sup>1</sup> Angaben zur Kühlleistung basieren auf Luft Eintrittstemperatur 35°C TK, einer Wassereintrittstemperatur von 12°C und einer Wasseraustrittstemperatur von 7°C, 0% Glykolkonzentration.

<sup>2</sup> Angaben zur Heizleistung basieren auf Luft Eintrittstemperatur 7°C TK, einer Wassereintrittstemperatur von 40°C und einer Wasseraustrittstemperatur von 45°C, 0% Glykolkonzentration.

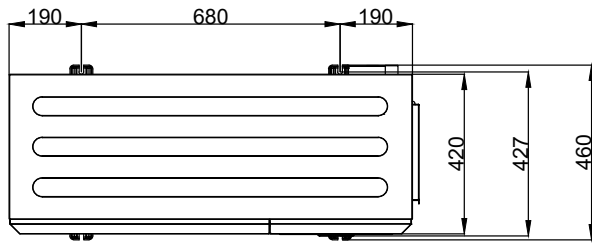
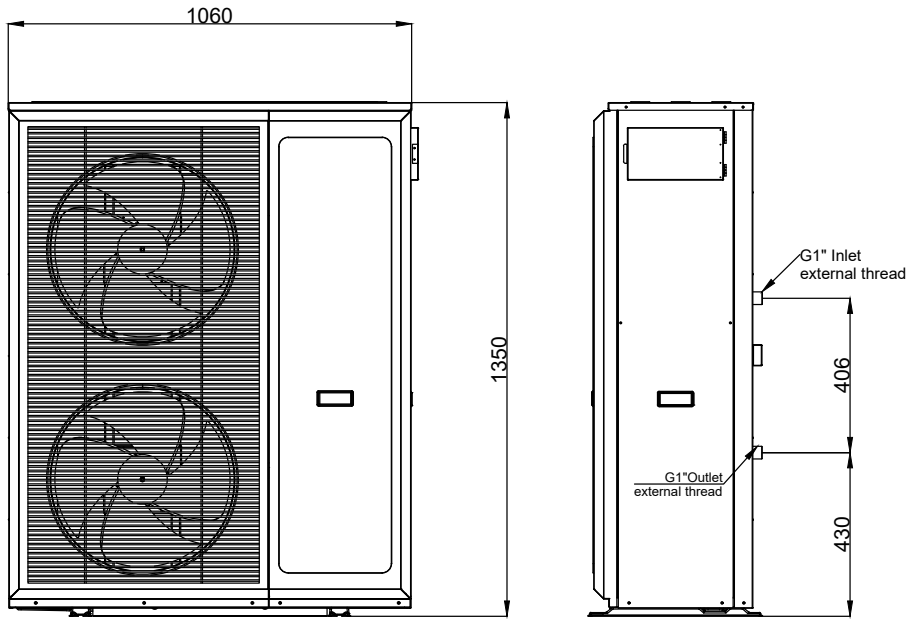
<sup>3</sup> Schalldruckpegel Angabe bei 1 m Abstand, Freifeld.



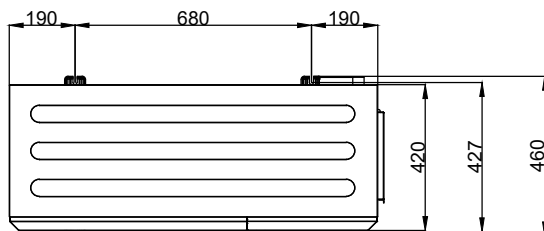
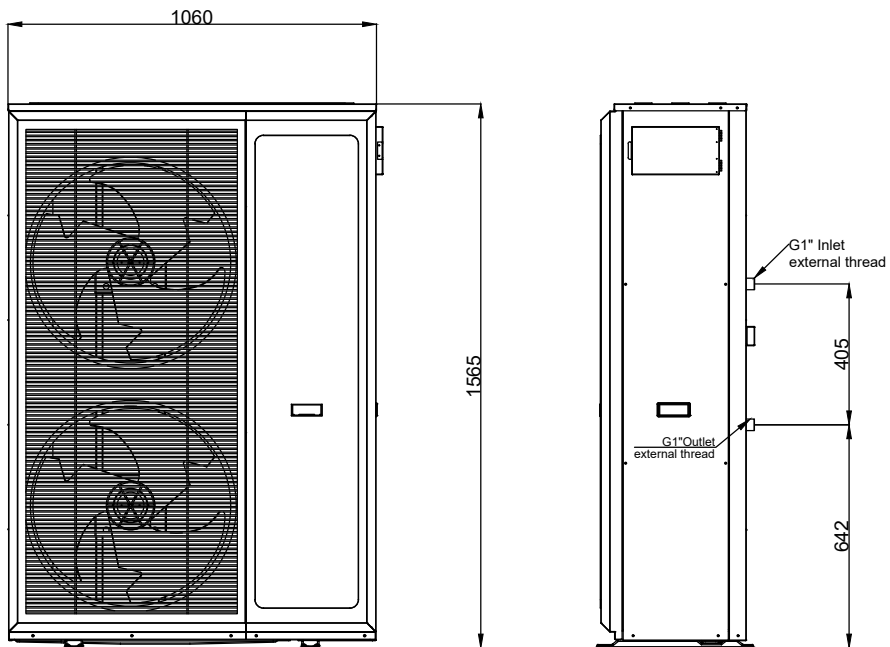
Modell: **ZEV-060-CO**



Modell: **ZEV-100-CO**



Modell: **ZEV-145-CO**



Modell: **ZEV-210-CO**

# ZEVION Compact Zubehör KRONE-Speichermodul

Modell: ZEV-060-210-HM

Mit 80 Liter Pufferspeicher und 15 Liter Ausdehnungsgefäß für System "Zevion". Für Montage direkt unter dem Gerät.

