

## Luft-Wasser-Wärmepumpe

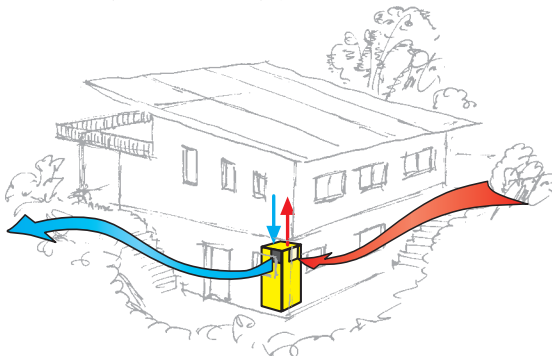
Wohlig die Wärme – einzigartig die Technik



### Heizen mit Aussenluft

Aussenluft ist überall genügend vorhanden. Ihr kann mit der Wärmepumpe Energie entzogen werden.

Die Luft-Wasser-Wärmepumpe von Grünenwald ist kompakt wie ein Gefrierschrank und hat an einem kleinen Ort Platz. Luftkanäle werden in der Regel keine benötigt. Die Luftrichtung kann den baulichen Gegebenheiten angepasst werden.



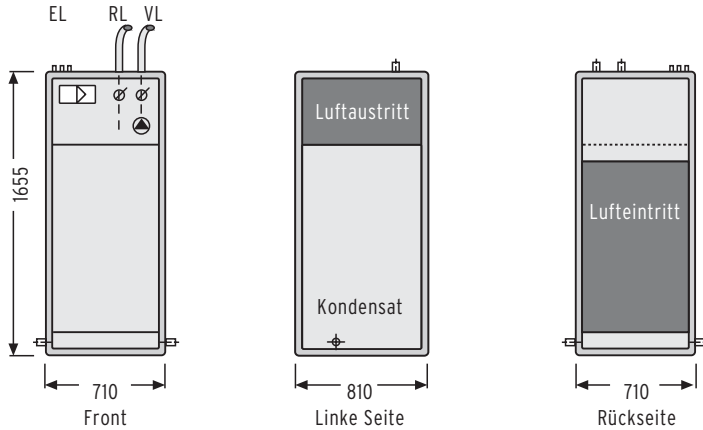
### Ökologie und Ökonomie im Einklang

Mit den Wärmepumpen von Grünenwald setzen Sie auf jahrzehntelange Erfahrung, auf schweizerische Massarbeit, wegweisende Technologien und zuverlässige Systeme.

- Sie erhalten alles aus einer Hand, von der Planung über die Produktion bis hin zu Ausführung, Service und Wartung.
- Sie profitieren von unserem weit reichenden Know-how sowie der ausgeprägten Engineering-Kompetenz.
- Sie erhalten ein Höchstmass an Qualität bei moderaten Kosten.

### Wärmepumpensysteme von Grünenwald – Ihre lohnenswerte Investition!

# Luft-Wasser-Wärmepumpe



- Der Luftaustritt ist wahlweise links oder rechts möglich.
- Der Kondensatablauf befindet sich gegenüber dem Luftaustritt.
- Das Kondensat muss ohne Steigung abgeführt werden können - BWA

## Leistungsdaten

WP-Typ	Betriebs-temperatur	Leistungen kw			I max (A)	LRA (A)	red. (A)	Absich. träge (A)	Kondensator m3/h mbar	Verdampfer m3/h	Gewicht kg	Masse H/B/T	Kältemittel R407c (kg)	
		Heiz-	Kälte-	Komp.										
ZR40	A7W35	7.6	5.6	2.3	6.6	43	20	10	0.9	20	3600	230	1655/710/810	3.0
	A2W30	6.9	5.2	2.0										
	A2W35	6.9	4.9	2.3										
	A-3W40	6.1	3.7	2.7										
	A-8W30	5.7	3.8	2.2										
	A-8W40	5.6	3.2	2.7										
	A-8W45	5.6	3.0	2.9										
	A-8W50	5.6	2.7	3.2										
ZR49	A7W35	9.4	6.9	2.8	7.9	51	25	16	1.1	30	3600	230	1655/710/810	3.0
	A2W30	8.6	6.5	2.4										
	A2W35	8.6	6.1	2.8										
	A-3W40	7.9	5.0	3.2										
	A-8W30	7.1	4.8	2.6										
	A-8W40	7.0	4.1	3.2										
	A-8W45	7.0	3.9	3.4										
	A-8W50	7.0	3.5	3.8										
ZR61	A7W35	11.5	8.4	3.5	10.0	57	29	16	1.3	30	4000	250	1655/710/810	4.7
	A2W30	10.5	7.8	3.1										
	A2W35	10.4	7.3	3.4										
	A-3W40	9.5	6.1	3.8										
	A-8W30	8.3	5.5	3.2										
	A-8W40	8.3	4.8	3.9										
	A-8W45	8.3	4.6	4.1										
	A-8W50	8.3	4.2	4.5										
ZR72	A7W35	13.9	10.4	4.0	11.4	70	33	20	1.6	40	4000	260	1655/710/810	4.7
	A2W30	12.6	9.6	3.5										
	A2W35	12.6	9.1	4.0										
	A-3W40	11.6	7.6	4.5										
	A-8W30	10.2	7.1	3.6										
	A-8W40	10.2	6.2	4.5										
	A-8W45	10.0	5.7	4.8										
	A-8W50	10.0	5.2	5.3										
ZR81	A7W35	15.5	11.6	4.4	16.4	72	36	25	1.8	43	4000	270	1655/710/810	4.7
	A2W30	14.2	10.8	3.9										
	A2W35	14.1	10.2	4.4										
	A-3W40	13.0	8.6	4.9										
	A-8W30	11.4	7.9	4.0										
	A-8W40	11.4	7.0	4.9										
	A-8W45	11.3	6.4	5.4										
	A-8W50	11.3	5.8	6.0										

Angaben: inkl. Stromaufnahme Ventilator + Abtauverluste - technische Änderungen vorbehalten - Sept. 2006

### Grünenwald AG

Lauetstrasse 39, 8112 Otelfingen, Tel. 043 243 53 53, Fax: 043 243 53 54, www.gruenenwald-ag.ch, info@gruenenwald-ag.ch

Weitere Standorte: Obfelden, Murten, Subingen

Bei uns integriert:

**Klimania AG**  
...damit das Klima stimmt!

**INC//**

**UIDNER KÄLTE**

Exklusiv-Wärmepumpen-Service für:

**Schweizer** SHF  
Wärmepumpen