

Luft-Wasser-Wärmepumpe

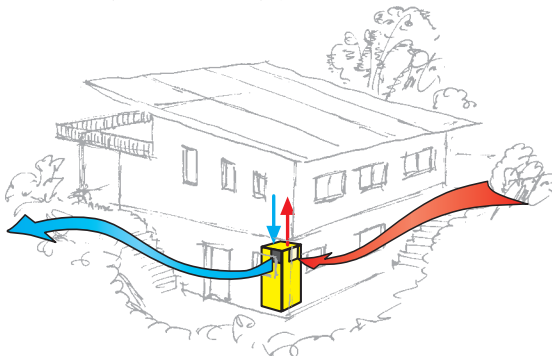
Wohlig die Wärme – einzigartig die Technik



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.



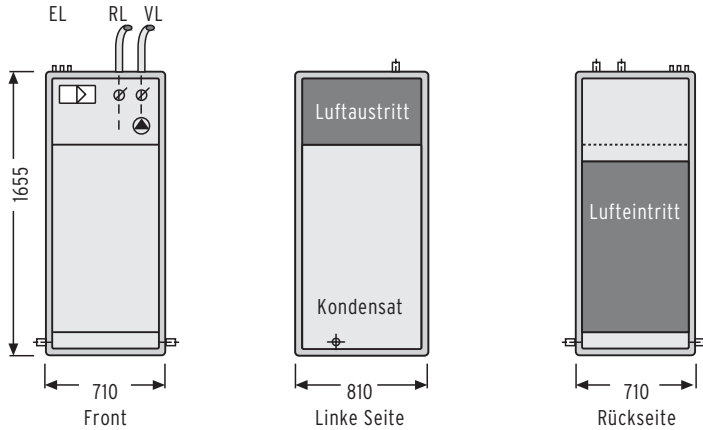
Ökologie und Ökonomie im Einklang

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