

# Datenblatt Luft Wasser Wärmepumpe LWasp 2-36



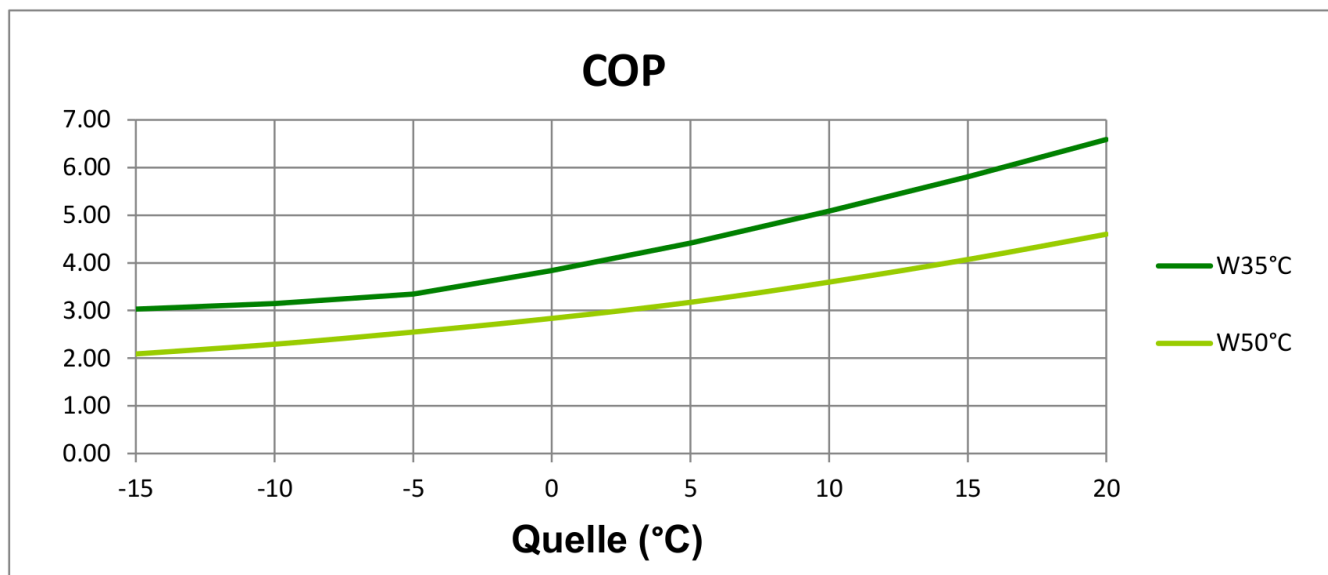
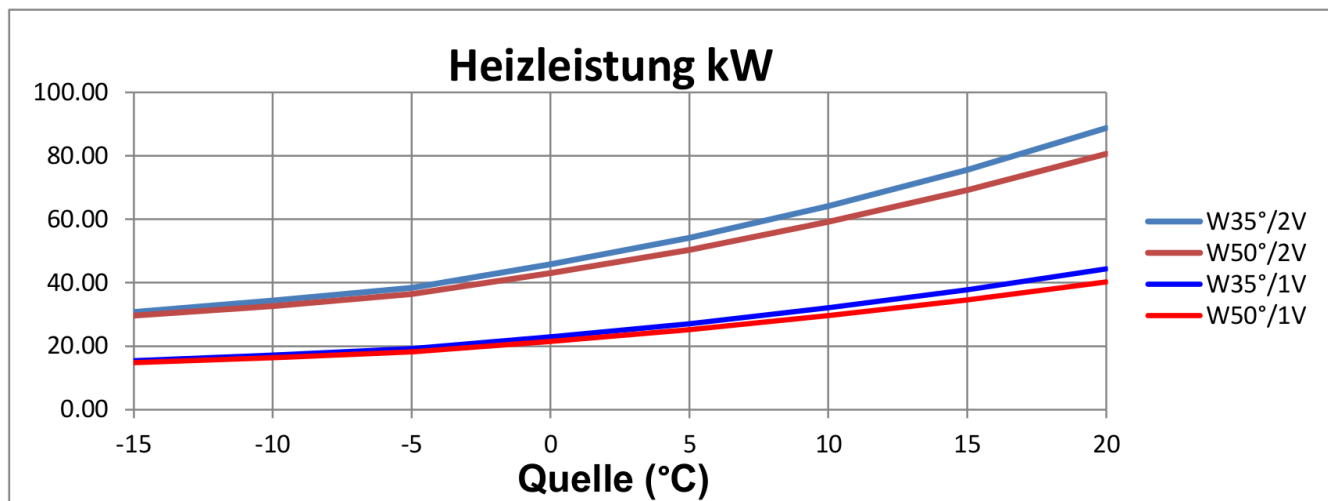
Kompakt Split Wärmepumpe für Aussenaufstellung mit max. 56°C Vorlauftemperatur

<b>Typ und Verkaufsbezeichnung:</b>		<b>LWasp 2-36</b>
Artikel Nr.		25404
Bauart		Kompakt Split
Regler		Integriert
Aufstellungsort		Aussen
Schutzart nach EN 60 529		IP 21
Leistungsstufen		2
<b>Einsatzgrenzen:</b>		
Heizwasser max. Vorlauf	°C	+56 <sup>1</sup>
Wärmequelle Luft	°C	-20 bis +35
<b>Leistungsangaben:</b>		<b>nach EN14511</b>
Heizwassertemperatur Spreizung	K	5.0
Wärmeleistung / Leistungszahl COP		
Betriebspunkt	A-10 / W35	34.4 / 3.08
Betriebspunkt	A-7 / W35	38.4 / 3.34
Betriebspunkt	A+2 / W35	49.0 / 4.06
Betriebspunkt	A+7 / W50	55.6 / 3.42
<b>Durchflussmengen, Luftdurchsatz:</b>		
Heizwasserdurchsatz (A-7/W35 Δ5K)	m <sup>3</sup> /h	6.605
Druckverlust Kondensator	kPa	7.1
Luftdurchsatz (A-7/W35)	m <sup>3</sup> /h	16000
<b>Schallangaben:</b>		
Schalldruckpegel (10m ohne Reflexion)	dB(A)	31
Schallleistungspegel (+3dB gemäss Lärmschutznachweis)	dB(LwA)	54
<b>Abmessungen, Anschl., Gewicht:</b>		
Steuerkasten innen	B x H x T in mm	600 x 800 x 260
Geräteabmessung Ausseneinheit	B x H x T in mm	3875 x 1745 x 1550
Gewicht Steuerschrank	Kg	55
Gewicht Aussengerät	Kg	825
Anschlüsse Heizung	Zoll	1 1/2"
Anzahl Ventilatoren		2
Kältemittel Typ / Füllmenge	R / Kg	R407C / 27.0
Abtauart		Kreislaufumkehr
<b>Elektrische Daten:</b>		
Nennspannung / Absicherung Netz		3~/N/PE 400V(50Hz) / 3 x C50 A allpolig
Leistungsaufnahme A2 / W35	kW	12.08
Stromaufnahme A2 / W35	A	25.6
Maximaler Betriebsstrom	A	42.0
Anlaufstrom mit Sanftanlasser	A	69.9
Blockierter Rotorstrom (LRA)	A	127.0

\*Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten, Stand 2017

<sup>1</sup> maximaler Vorlauf nur bei Quelle -2°C bis +35°C erreichbar.

# Kennlinien Luft Wasser Wärmepumpe LW(a)sp 2-36



Angaben basieren auf den Grundlagen gemäss dem tech. Datenblatt. Allgemeine Datentoleranz ~5% (Stand 3/2020 / 14.05.19 ME)

Heim AG Heizsysteme  
 Wittenwilerstrasse 31  
 CH-8355 Aadorf

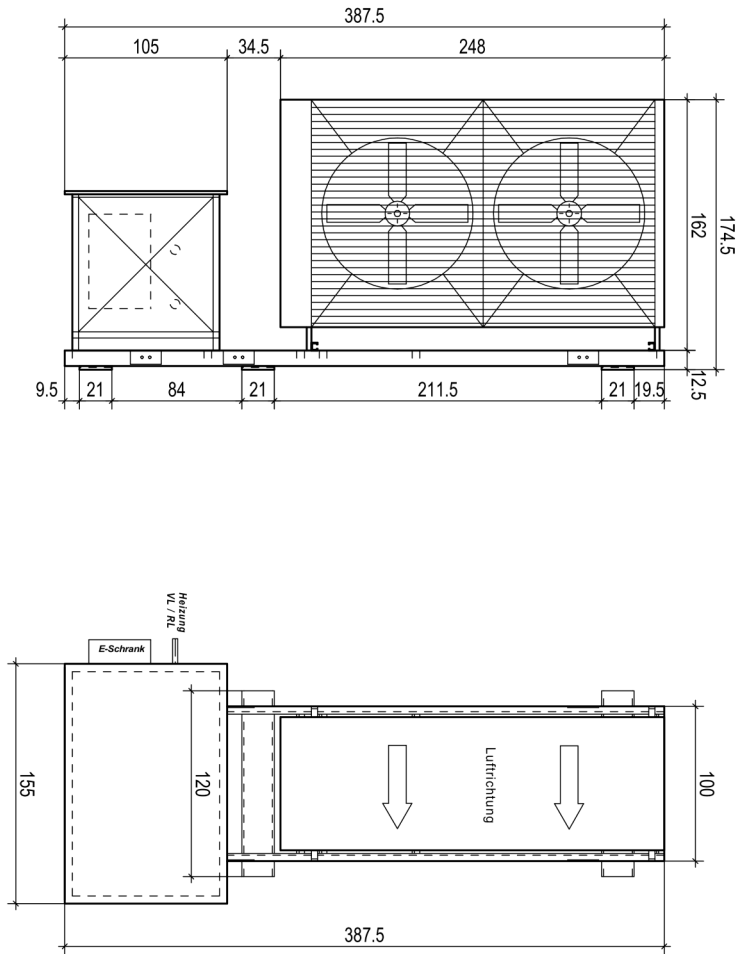
Tel. +41 (0)52 369 70 90  
 Fax +41 (0)52 369 70 91

info@heim-ag.ch  
 www.heim-ag.ch

**Massblatt LWasp 2-36, 2-42HT, 2-45**

**Aussenaufstellung**

Frontansicht / Grundriss - 1:50



# Fundamentplan

## LWsp 2-36, 2-42HT, 2-45

