

Datenblatt Luft Wasser Wärmepumpe LWasp 2-42 HT



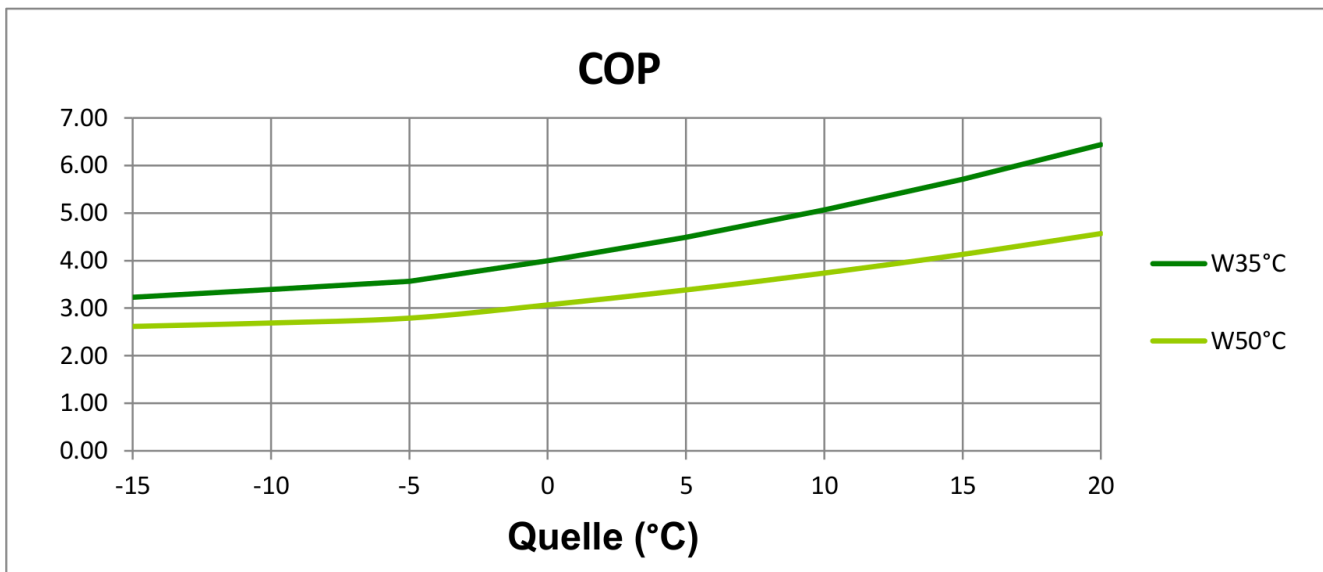
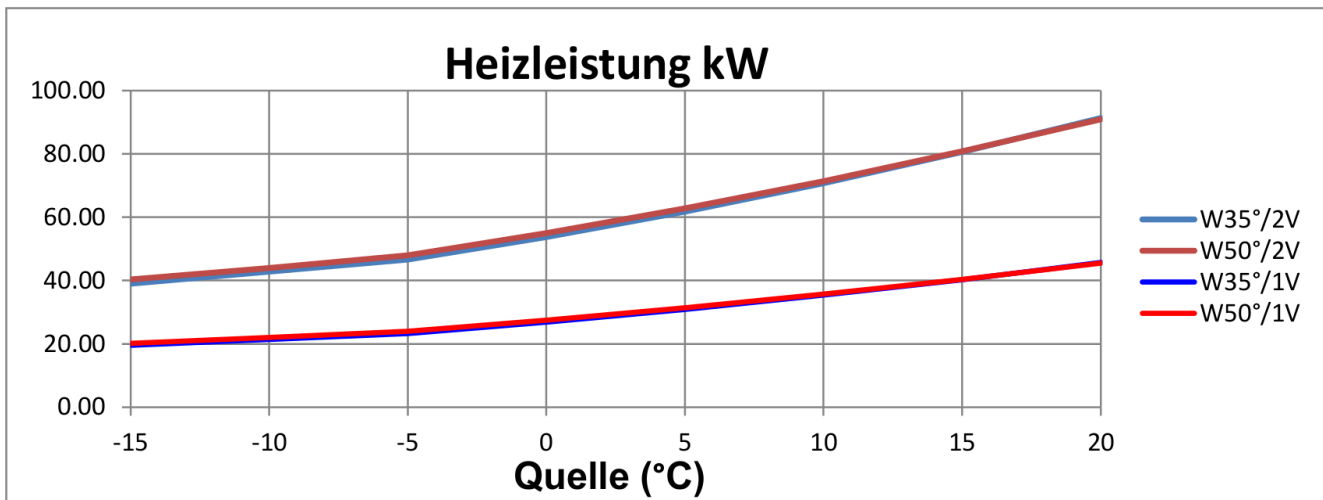
Kompakt Split Wärmepumpe für Aussenaufstellung mit max. 63°C Vorlauftemperatur

Typ und Verkaufsbezeichnung:		LWasp 2-42 HT
Artikel Nr.		29499
Bauart		Kompakt Split
Regler		Integriert
Aufstellungsort		Aussen
Schutzart nach EN 60 529		IP 21
Leistungsstufen		2
Einsatzgrenzen:		
Heizwasser max. Vorlauf	°C	+63 ¹
Wärmequelle Luft	°C	-20 bis +35
Leistungsangaben:		nach EN14511
Heizwassertemperatur Spreizung	K	5.0
Wärmeleistung / Leistungszahl COP		
Betriebspunkt	A-10 / W35	42.8 / 3.34
Betriebspunkt	A-7 / W35	46.6 / 3.56
Betriebspunkt	A+2 / W35	57.0 / 4.20
Betriebspunkt	A+7 / W50	67.8 / 3.59
Durchflussmengen, Luftdurchsatz:		
Heizwasserdurchsatz (A-7/W35 Δ5K)	m ³ /h	8.015
Druckverlust Kondensator	kPa	7.3
Luftdurchsatz (A-7/W35)	m ³ /h	16400
Schallangaben:		
Schalldruckpegel (10m ohne Reflexion)	dB(A)	30
Schallleistungspegel (+3dB gemäss Lärmschutznachweis)	dB(LwA)	53
Abmessungen, Anschl., Gewicht:		
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	876
Anschlüsse Heizung	Zoll	1 1/2"
Anzahl Ventilatoren		2
Kältemittel Typ / Füllmenge	R / Kg	R407C / 28.0
Abtauart		Kreislaufumkehr
Elektrische Daten:		
Nennspannung / Absicherung Netz		3~/N/PE 400V(50Hz) / 3 x C50 A allpolig
Leistungsaufnahme A2 / W35	kW	13.58
Stromaufnahme A2 / W35	A	27.5
Maximaler Betriebsstrom	A	48.4
Anlaufstrom mit Sanftanlasser	A	69.9
Blockierter Rotorstrom (LRA)	A	127.0

*Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten, Stand 2017

¹ maximaler Vorlauf nur bei Quelle -2°C bis +35°C erreichbar.

Kennlinien Luft Wasser Wärmepumpe LW(a)sp 2-42HT



Angaben basieren auf den Grundlagen gemäss dem tech. Datenblatt. Allgemeine Datentoleranz ~5% (Stand 3/2020 / 03.09.19 ME)

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

Aussenaufstellung

Frontansicht / Grundriss - 1:50

