

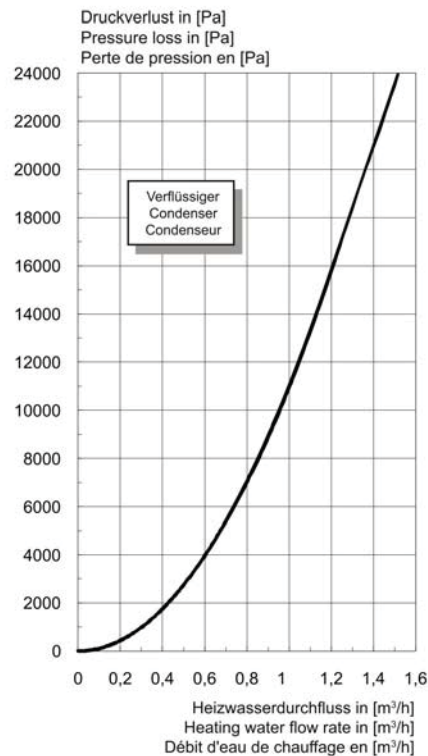
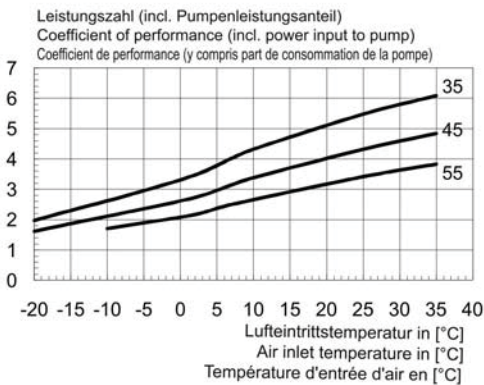
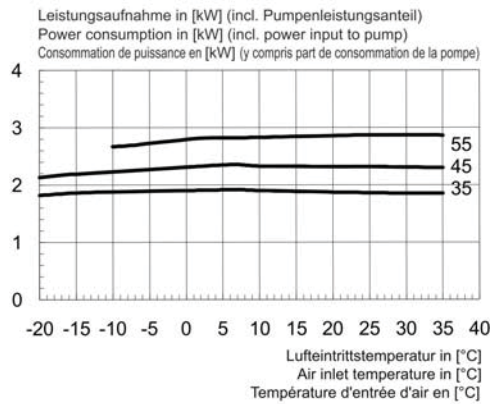
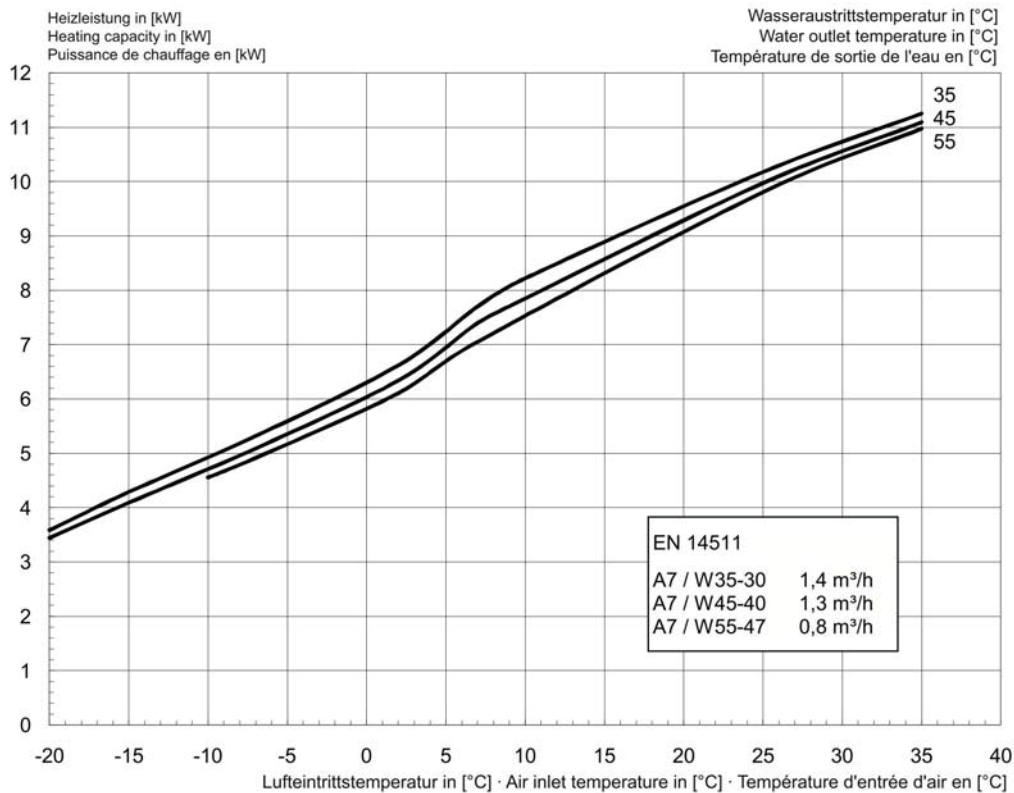
Technisches Datenblatt Luft Wasser Wärmepumpe LIK 8TES

Kompakt Wärmepumpe für Innenaufstellung mit max. 60°C Vorlauftemperatur

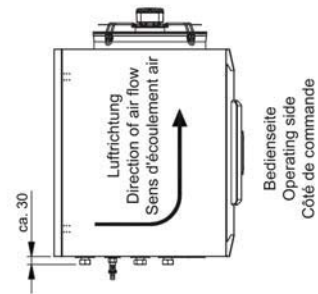
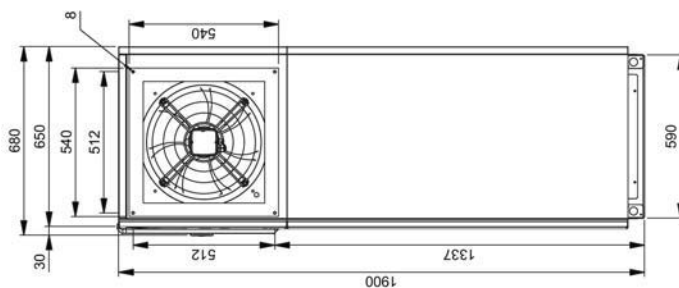
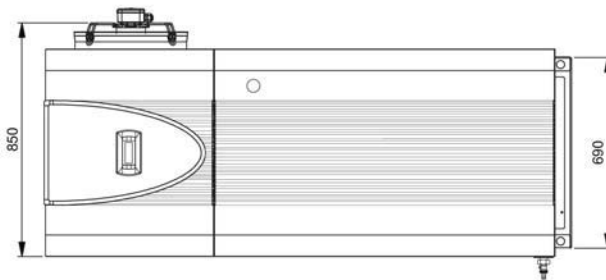
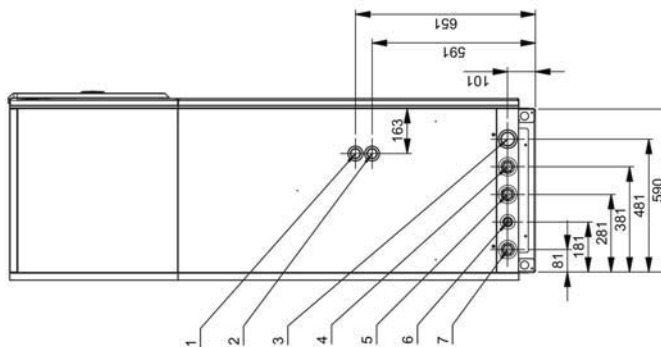
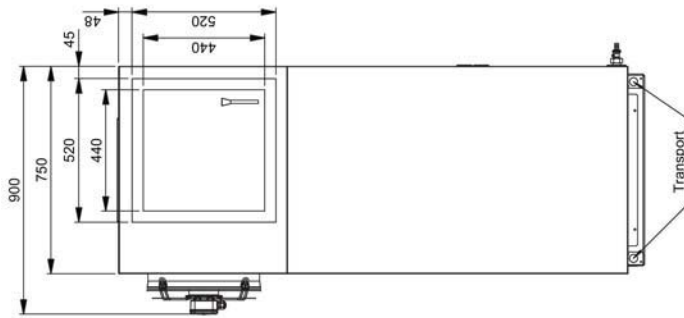
Typ und Verkaufsbezeichnung:		LI K 8TES
Artikel Nr.		8505
Bauart		Kompakt
Regler		WPM 2007 plus / integriert
Aufstellungsort		Innen
Schutzart nach EN 60 529		IP 20
Leistungsstufen		1
Wärmemengenzählung		optional (als Zubehör)
Einsatzgrenzen:		
Heizwasser max. Vorlauf	°C	+60
min. Rücklauf	°C	+18
Wärmequelle Luft	°C	-20 bis +35
Leistungsangaben:		nach EN14511
Heizwassertemperatur Spreizung	K	5.0
Wärmeleistung / Leistungszahl COP		
1 Verdichter Betrieb	A-7 / W35	5.3 / 2.9
1 Verdichter Betrieb	A+2 / W35	6.6 / 3.6
1 Verdichter Betrieb	A+7 / W35	7.7 / 4.1
1 Verdichter Betrieb	A+7 / W55	7.4 / 3.2
1 Verdichter Betrieb	A+10 / W35	8.2 / 4.4
Durchflussmengen:		
Heizwasserdurchsatz / Druckverlust	m³/h / kPa	1.4 / 21.5 (A7 / W35-30)
Freie Pressung Heizungsumwälzpumpe (bei max. Stufe)	kPa	22.5
Inhalt Pufferspeicher / Ausdehnungsgefäß	Liter	50 / 24
Schallangaben, Luftdurchsatz:		
Schall-Leistungspegel EN12102 Gerät / Aussen	dB(A)	53 / 60
Schall-Druckpegel in 1 m Entfernung Innen	dB(A)	48
Luftdurchsatz bei externer statischer Druckdifferenz	m³/h / kPa	3500 / 0
		2800 / 25
Abmessungen, Anschl., Gewicht:		
Geräteabmessung	B x H x T in mm	750 x 1900 x 680
Gewicht inkl. Transportverpackung	Kg	236
Anschlüsse Heizung	Zoll	G 1"
Luftkanalanschluss Ansaug- / Ausblasseite	L x B in mm	440 x 440 / 440 x 440
Kältemittel Typ / Füllmenge	R / Kg	R410A / 1.9
Abtauart		Kreislaufumkehr
Elektrische Daten:		
Nennspannung / Absicherung Maschine		3~/PE 400V(50Hz) / 3 x C13 A allpolig
Nennspannung / Absicherung Steuerung		1~/N/PE 230V(50Hz) / 1 x C13 A
Nennstrom A7 / W35 / cosφ	A / cosφ	3.39 / 0.8
Nennaufnahmen A7 / W35 / max. Aufnahme	kW	1.88 / 3.5
Anlaufstrom mit Sanftanlasser	A	17
Leistungsaufnahme Ventilator	W	bis 230
Leistungsaufnahme interner E-Einsatz	kW	2.0

*Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten, Stand 2014

Kennlinien Luft Wasser Wärmepumpe LIK 8TES



Massblatt LIK8TES



alle Wasserschläuse incl.
500 mm Schlauch und Doppelnippel (beides beige)

All water connections, incl. 500 mm hose and double nipple (included in the scope of supply)

Tous les raccords d'eau, y compris tuyau de 500 mm et nippel double (les deux sont joints)

1	Kondensatablauf Innen ø 30 mm	Condensate outflow inside ø 30 mm	Écoulement du condensat ø int. 30 mm
2	Überdruck Heizkreis Innen ø 19 mm	Overpressure heating circuit internal ø 19 mm	Surpression circuit de chauffage intérieur ø 19 mm
3	Elektrleitungen	Electric lines	Lignes électriques
4	Heizungsvorlauf Ausgang aus der WP 1" Innen-/Außengewinde	Heating water flow Heat pump outlet 1" internal/external thread	Aller eau de chauffage Sortie de la PAC Filetage intérieur/extérieur 1"
5	gemeinsamer Rücklauf Eingang in die WP 1" Innen-/Außengewinde	Common return flow Heat pump inlet 1" internal and external threads	Reflux commun Entrée dans la PAC Filetages int./ext. 1"
6	Füll- und Entleerungshahn	Feed and drain tap	Robinet de remplissage et de vidage
7	Warmwasservorlauf Ausgang aus der WP 1" Innen-/Außengewinde	Hot water flow Heat pump outlet 1" internal / external thread	Départ eau chaude Sortie de la PAC Filetage int./ext. 1"
8	4x Innengewinde M8x15	4 x internal thread M8 x 15	4x filetage intérieur M8x15