

## Technisches Datenblatt Luft Wasser Wärmepumpe LIA 9IM (230V)

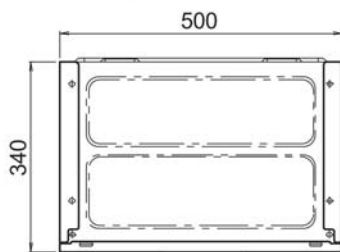
Split-Wärmepumpe für Innen-/ Aussenaufstellung mit max. 55°C Vorlauftemperatur

<b>Typ und Verkaufsbezeichnung:</b>		<b>LIA 9IM</b>
Artikel Nr.		8595
Bauart		Split
Regler		Integriert
Aufstellungsort		Innen/ Aussen
Schutzart nach EN 60 529		IP 20
Leistungsstufen (invertertechnologie)		Inverter
<b>Einsatzgrenzen:</b>		
Heizwasser max. Vorlauf	°C	+55
min. Rücklauf	°C	+18
Wärmequelle Luft	°C	-25 bis +35
<b>Leistungsangaben:</b>		<b>nach EN14511</b>
Heizwassertemperatur Spreizung	K	5.0
Wärmeleistung / Leistungszahl COP		
Betriebspunkt	A-7 / W35	5.9 / 2.52
Betriebspunkt	A+2 / W35	6.7 / 3.13
Betriebspunkt	A+2 / W55	6.0 / 2.00
Betriebspunkt	A+7 / W35	9.0 / 4.12
<b>Durchflussmengen, Luftdurchsatz:</b>		
Heizwasserdurchsatz / Druckverlust	m³/h / kPa	1.6 / 39.5
Freie Pressung Heizungsumwälzpumpe	kPa	64 (bei max. Stufe)
Inhalt Ausdehnungsgefäß	Liter	10
Luftdurchsatz	m³/h	3060
<b>Schallangaben:</b>		
Schall-Leistungspegel Gerät	dB(A)	43
Schall-Leistungspegel Aussen normal	dB(A)	64.3
Schall-Leistungspegel Aussen Flüstermodus	dB(A)	59.3
Schalldruckpegel 1m Entfernung Innen/Aussen	dB(A)	32 / 53.3
<b>Abmessungen, Anschl., Gewicht:</b>		
Geräteabmessung Inneneinheit	B x H x T in mm	500 x 892 x 340
Geräteabmessung Ausseneinheit	B x H x T in mm	900 x 795 x 320
Gewicht Innen-/ Ausseneinheit	Kg	44 / 66
Anschlüsse Heizung	Zoll	R 1 ¼" aussen
Kältemittel Typ / Füllmenge	R / Kg	R410A / 1.45
Kälteleitungen min / max	m	3 - 30
Kältemittel 10m vorgefüllt / Menge pro Meter	g / m	30
Höhenunterschied max	m	20
Abtauart		Heissgas
Kältemittelleitung, Heissgas / Sauggas	Zoll	¼ " / ⅝ "
<b>Elektrische Daten:</b>		
Nennspannung / Absicherung Maschine (Stromver. 1)	(Verdichter und Steuerung)	1~/N/PE 230V(50Hz) / 1 x C16 A
Nennspannung / Absicherung (Stromver. 2)	(E-Einsatz intern 3kW)	1~/N/PE 230V(50Hz) / 1 x C13 A
Nennstrom / max. Stromaufnahme	A	9.8 / 22.9
Nennaufnahme A+2 / W35	kW	2.14
Anlaufstrom mit Sanftanlasser	A	10.1
Leistungsaufnahme interner E-Einsatz	max. kW	3.0

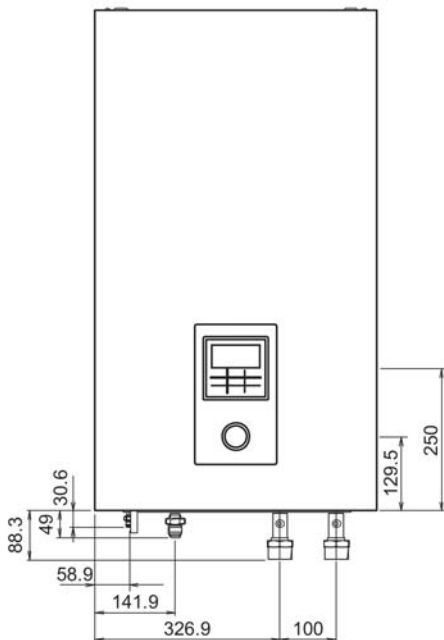
\*Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten, Stand 2016

## Massblatt LIA 9IM (230V), T-CAP Inneneinheit

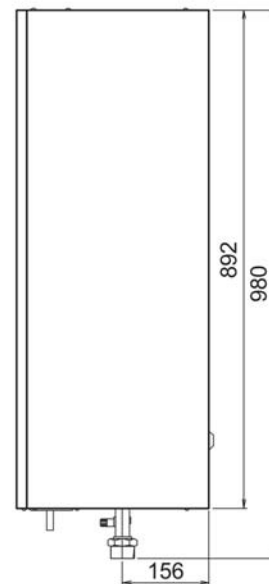
Draufsicht:



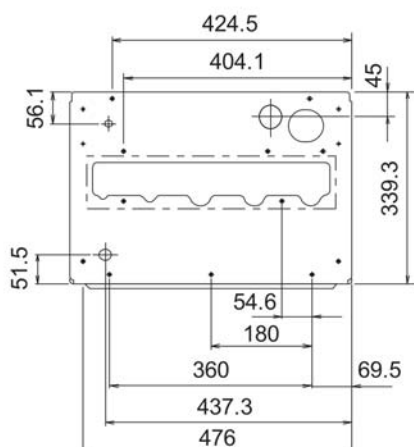
Vorderansicht:



Seitenansicht:



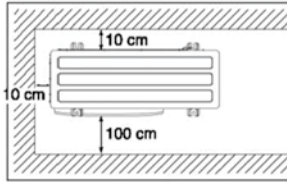
Ansicht von unten:



# Massblatt LIA 9IM (230V)

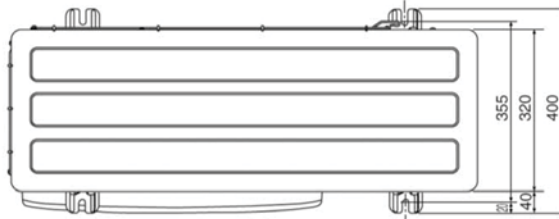
## Ausseneinheit

Für die Installation erforderlicher Platz  
 Space necessary for installation  
 Espace nécessaire pour l'installation  
 Przestrzeń konieczna do montażu

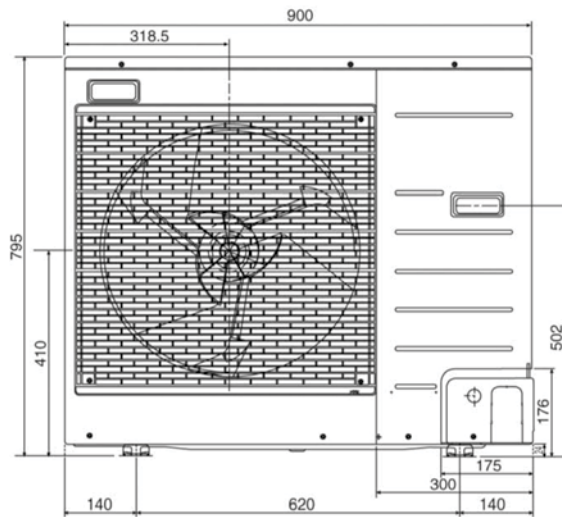


Gewindegang für Ankerbolzen  
 Anchor Bolt Pitch  
 Diamètre du boulon d'ancrage  
 Rozstaw śrub kotwowych  
 355 x 620

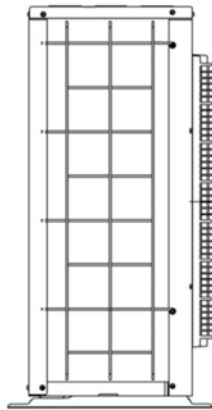
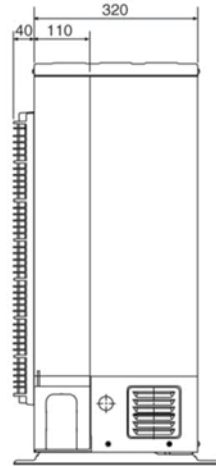
Draufsicht  
 Top View  
 Vue d'en haut  
 Widok z góry



Vorderansicht / Front View / Vue de face / Widok z przodu

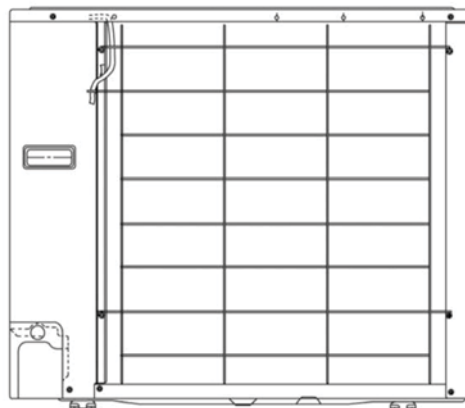


Seitenansicht  
 Side View  
 Vue latérale  
 Widok z boku



Seitenansicht  
 Side View  
 Vue latérale  
 Widok z boku

Rückansicht  
 Back View  
 Vue arrière  
 Widok z tyłu



Einheit / Unit / Unité / Jednostka: mm

## Massblatt LIA IM / T-CAP / HT

### Fundamentplan

