



LG Multi V S 14,0kW Außeneinheit 5 HP



Das gezeigte Bild dient als Referenz, das tatsächliche Produkt kann abweichen

Modell		ZRUN050LSS0	
Leistung ¹	Kühlen	kW	14,0
	Heizen	kW	14,0
Leistungsaufnahme	Kühlen	kW	4,90
	Heizen	kW	3,48
SEER			6,44
SCOP			3,81
EER			2,86
COP			4,02
Betriebsstrom	Kühlen	A	7,10
	Heizen	A	5,04
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen	°C	-5 / 48
	Heizen	°C	-20 / 24
Luftvolumenstrom		m ³ /min	80
Schalldruckpegel ²	Kühlen	dB(A)	57
	Heizen	dB(A)	60
Schallleistungspegel ³	Kühlen	dB(A)	70
	Heizen	dB(A)	74
Abmessungen	H x B x T	mm	834 x 950 x 330
Gewicht		kg	71,6
Farbcode		RAL	7044



LG Multi V S 14,0kW Außeneinheit 5 HP

Montage			ZRUN050LSS0	
Rohrleitungsanschlüsse		Flüssig	mm (Zoll)	9,52 (3/8)
		Gas	mm (Zoll)	15,88 (5/8)
Rohrleitungslänge	Gesamt	max.	m	300
	Hauptleitung	max.	m	90
	Nach 1. Abzweig	max.	m	40 (90)
	Höhe AE-IE	max.	m	50
	Höhe IE-IE	max.	m	15
Kältemittel R32	Werksfüllung		kg	2,0
	tCO ₂ -Äquivalent		tCO ₂ e	1.350
	Kältemittelöl		Typ	FVC68D(PVE)
Ventilator	Max. statischer Druck		Pa	80
Spannungsversorgung			V / Ph / Hz	400 / 3 / 50
Elektroleitung ⁴	Zuleitung	AE	Anz. x mm ²	Nach Berechnung
	Steuerleitung	AE-IE	Anz. x mm ²	2 x 1,5
Absicherung ⁴	träge	max.	A	20
Anschließbare Inneneinheiten ⁵		max.		10

¹Die Leistungsangaben basieren auf folgenden Bedingungen: Kühlbetrieb: Innentemperatur 27°C TK / 19°C FK, Außentemperatur 35°C TK / 24°C FK; Heizbetrieb: Innentemperatur 20°C TK / 15°C FK, Außentemperatur 7°C TK / 6°C FK; Verbindungsrohrlänge: 7,5m; Höhenunterschied: 0m

²Schalldruckpegel geprüft nach ISO 3745

³Schallleistungspegel geprüft nach ISO 9614

⁴Die Dimensionierung der Elektroleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen

⁵Die maximal mögliche Anzahl an Inneneinheiten ist abhängig vom maximal möglichen Leistungsindex

Anmerkungen:

Dieses Produkt enthält fluoridierte Treibhausgase (R410A)

Spezifikationen, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

Alle Angaben sind Werksangaben, IPK Knippel GmbH übernimmt keine Garantie auf Richtigkeit

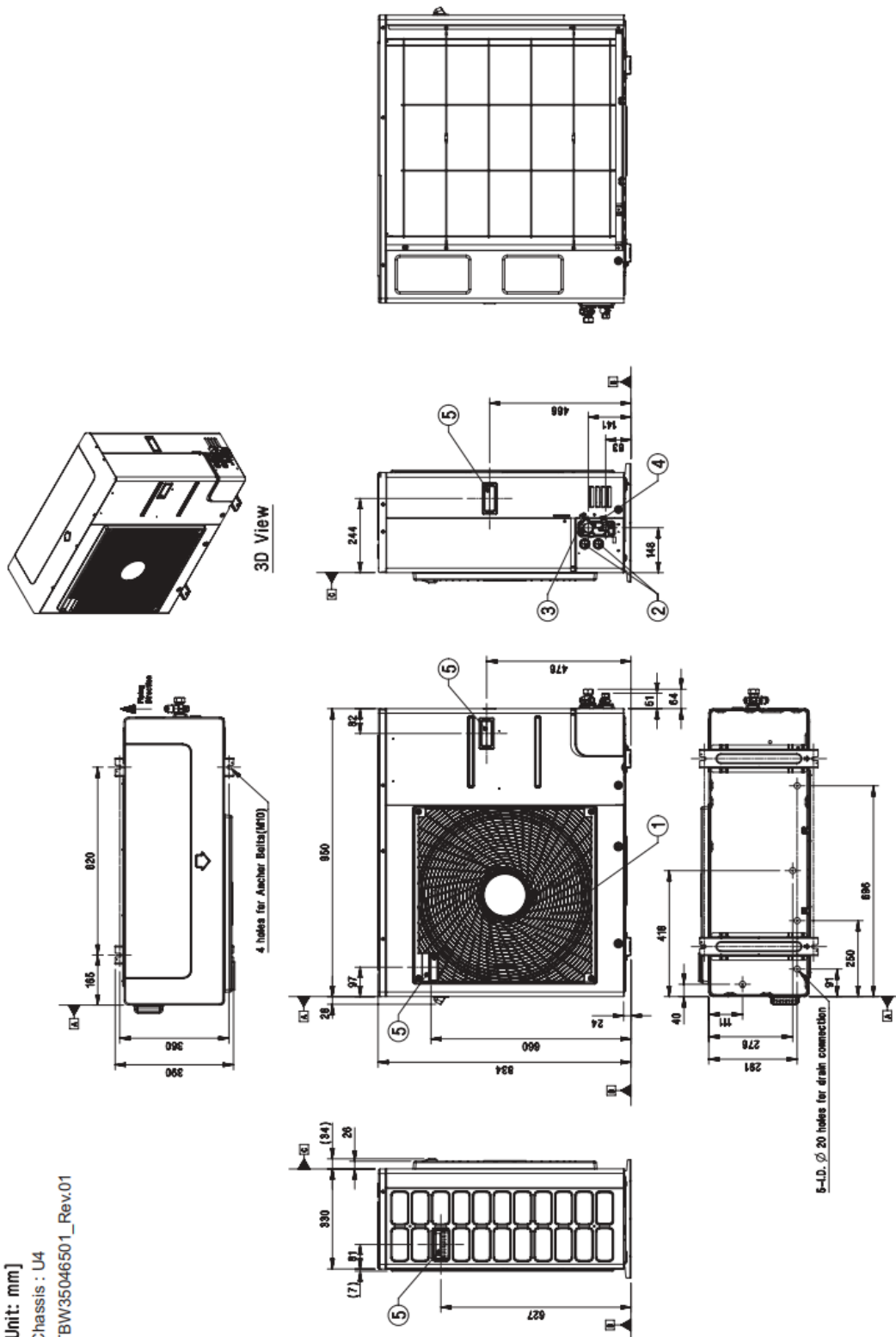
Irrtümer vorbehalten





Maßzeichnung Außengerät ZRUN050LSS0

[Unit: mm]
Chassis : U4
TBW35046501_Rev.01



Symbols

- Piping Direction
- - - Datum line

Note

- Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
- Unit should be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
- All electrical components and materials to be supplied from the site must comply with the local regulations or international codes.
- Electric characteristics chapter should be considered for electrical work and design. Especially the power cable and circuit breaker should be selected in accordance with that.

No.	Part Name	Description
5	Handle	-
4	Liquid Pipe Connection	Flare joint
3	Gas Pipe Connection	Flare joint
2	Power and communication cable Holes	-
1	Air Outlet	-