IPK KNIPPEL GmbH
GROSSHANDEL FÜR KLIMA- & HEIZUNGSTECHNIK

LG Multi V S 14,0kW Außeneinheit 5 HP

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

Modell				ARUN050LSS0
Leistung[1]	Kühlen		kW	14,0
	Heizen		kW	16,0
Leistungsaufnahme	Kühlen		kW	4,59
	Heizen		kW	4,18
SEER				7,40
SCOP				4,16
EER				3,05
COP				3,83
Betriebsstrom	Kühlen		A	7,12
	Heizen		A	6,49
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen		°C	-5 / 43
	Heizen		°C	-20 / 18
Luftvolumenstrom			m^3/min	110
Schalldruckpegel[2]	Kühlen		dB(A)	51
	Heizen		dB(A)	53
Schallleistungspegel[3]	Kühlen		dB(A)	72
	Heizen		dB(A)	76
Abmessungen		H x B x T	mm	1.380 x 950 x 330
Gewicht			kg	96
Farbcode			RAL	7044

Stand: Jänner 2025

LG Life's Good

IPK KNIPPEL GmbH
GROSSHANDEL FÜR KLIMA- & HEIZUNGSTECHNIK

LG Multi V S 14,0kW Außeneinheit
5 HP

Montage				ARUN050LSS0
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 R410A	Werksfüllung		kg	3,0
	tCO_2-Äquivalent		tCO_2e	6.263
	Kältemittelöl		Typ	FVC68D(PVE)
Ventilator	Max. statischer Druck		Pa	80
Spannungsversorgung			V / Ph / Hz	400 / 3 / 50
Elektroleitung[4]	Zuleitung	AE	Anz. x mm²	Nach Berechnung
	Steuerleitung	AE-IE	Anz. x mm²	2 x 1,5
Absicherung[4]	träge	max.	A	20
Anschließbare Inneneinheiten[5]		max.		10

[1]Die 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

[2]Schalldruckpegel geprüft nach ISO 3745

[3]Schallleistungspegel geprüft nach ISO 9614

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

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

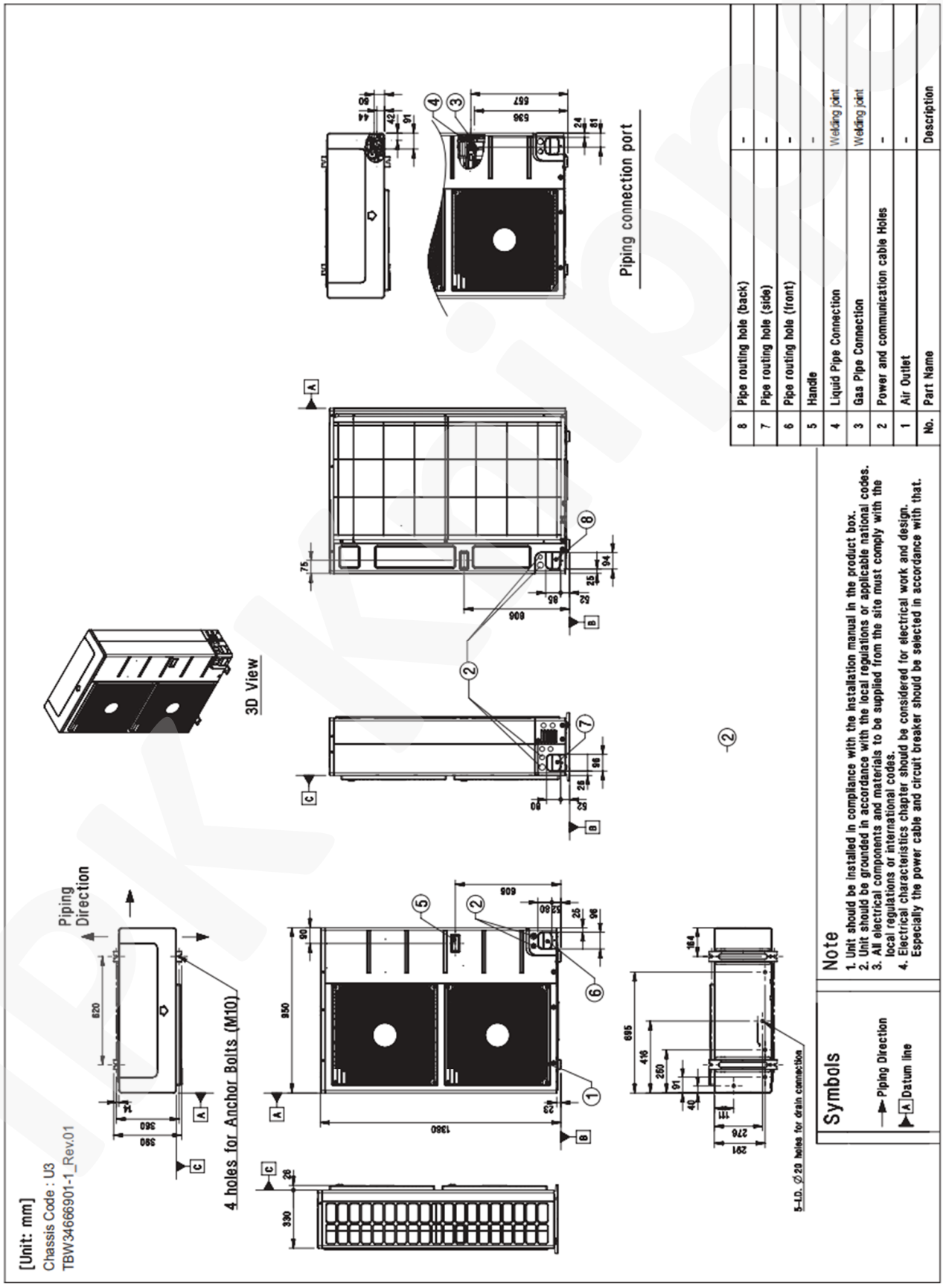
Anmerkungen:
Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R410A)
Spezifikationen, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden
Alle Angaben sind Werksangaben, IPK Knippel GmbH übernimmt keine Garantie auf Richtigkeit
Irrtümer vorbehalten

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

LG Life's Good

Stand: Jänner 2025

Maßzeichnung Außengerät ARUN050LSS0



No.	Part Name	Description
8	Pipe routing hole (back)	-
7	Pipe routing hole (side)	-
6	Pipe routing hole (front)	-
5	Handle	-
4	Liquid Pipe Connection	Welding joint
3	Gas Pipe Connection	Welding joint
2	Power and communication cable Holes	-
1	Air Outlet	-

Stand: Jänner 2025