IPK KNIPPEL GmbH
GROSSHANDEL FÜR KLIMA- & HEIZUNGSTECHNIK

LG Single Split RAC Wandgerät 2,5kW

AI AIR Deluxe

Die gezeigten Bilder dienen als Referenz, das tatsächliche Produkt kann abweichen

R32

Set				H09S1DA
Nennkühlleistung (min - max)[1]			kW	2,50 (0,89 - 3,80)
Nennheizleistung (min - max)[1]			kW	3,20 (0,65 - 4,90)
Heizleistung	-7°C AT		kW	3,30
SEER | Effizienzklasse			A+++ bis D	8,70 / A+++
SCOP | Effizienzklasse			A+++ bis D	4,60 / A++
$ETA_{S,C}$			%	348
$ETA_{S,H}$			%	184
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen		kWh/a	101 / 852
Nennleistungsaufnahme[2]	Kühlen		kW	0,56
	Heizen		kW	0,70
Betriebsstrom	Kühlen		A	2,60
	Heizen		A	3,20

Inneneinheit				H09S1DA.NS1
Luftvolumenstrom	Kühlen	N / M / H	m^3/min	5,7 / 8,1 / 10,5
	Heizen	N / M / H	m^3/min	5,7 / 8,1 / 10,5
Schalldruckpegel[4]	Kühlen	S[3] / N / M / H	dB(A)	19 / 27 / 35 / 40
	Heizen	N / M / H	dB(A)	27 / 35 / 40
Schallleistungspegel[5]	Kühlen		db(A)	60
Entfeuchtungsrate			l/h	1,15
Abmessungen		H x B x T	mm	307 x 895 x 235
Gewicht			kg	11,0

LG Life's Good

Stand: Jänner 2025

IPK KNIPPEL GmbH
GROSSHANDEL FÜR KLIMA- & HEIZUNGSTECHNIK

LG Single Split RAC Wandgerät 2,5kW
AI AIR Deluxe

Außeneinheit				**H09S1DA.U18**
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen		°C	-15 / 48
	Heizen		°C	-15 / 24
Luftvolumenstrom			m^3/min	27
Schalldruckpegel[6]	Kühlen		dB(A)	49
Schallleistungspegel[5]	Kühlen		dB(A)	65
Abmessungen		H x B x T	mm	495 x 717 x 230
Gewicht			kg	25,1

Montage				
Rohrleitungsanschlüsse		Flüssig	mm (Zoll)	6,35 (1/4)
		Gas	mm (Zoll)	9,52 (3/8)
		Kondensat	mm	16
Rohrleitungslänge	Länge AE-IE	max	m	20
	Länge AE-IE	min	m	3
	Höhe AE-IE	max	m	10
Kältemittel R32	Werksfüllung / tCO_2-Äquivalent		kg / tCO_2e	0,8 | 0,540
	vorgefüllt bis		m	12,5
	Nachfüllmenge		g/m	20
Spannungsversorgung	über das Außengerät		V / Ph / Hz	230 / 1 / 50
Elektroleitung[7]	Zuleitung	AE	Anz. x mm^2	3 x 1,5
	Steuerleitung	AE-IE	Anz. x mm^2	4 x 1,5
Absicherung[7]	träge	max	A	16

[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]Leistungen geprüft nach EN14511

[3]Der Sleep Modus ist gesondert einzustellen und zeitlich begrenzt

[4]Schalldruckpegel gemessen im Abstand von 1,5m mittig unterhalb des Geräts

[5]Schallleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741

[6]Schalldruckpegel gemessen im Abstand von 1m und in einer Höhe von 1,5m

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

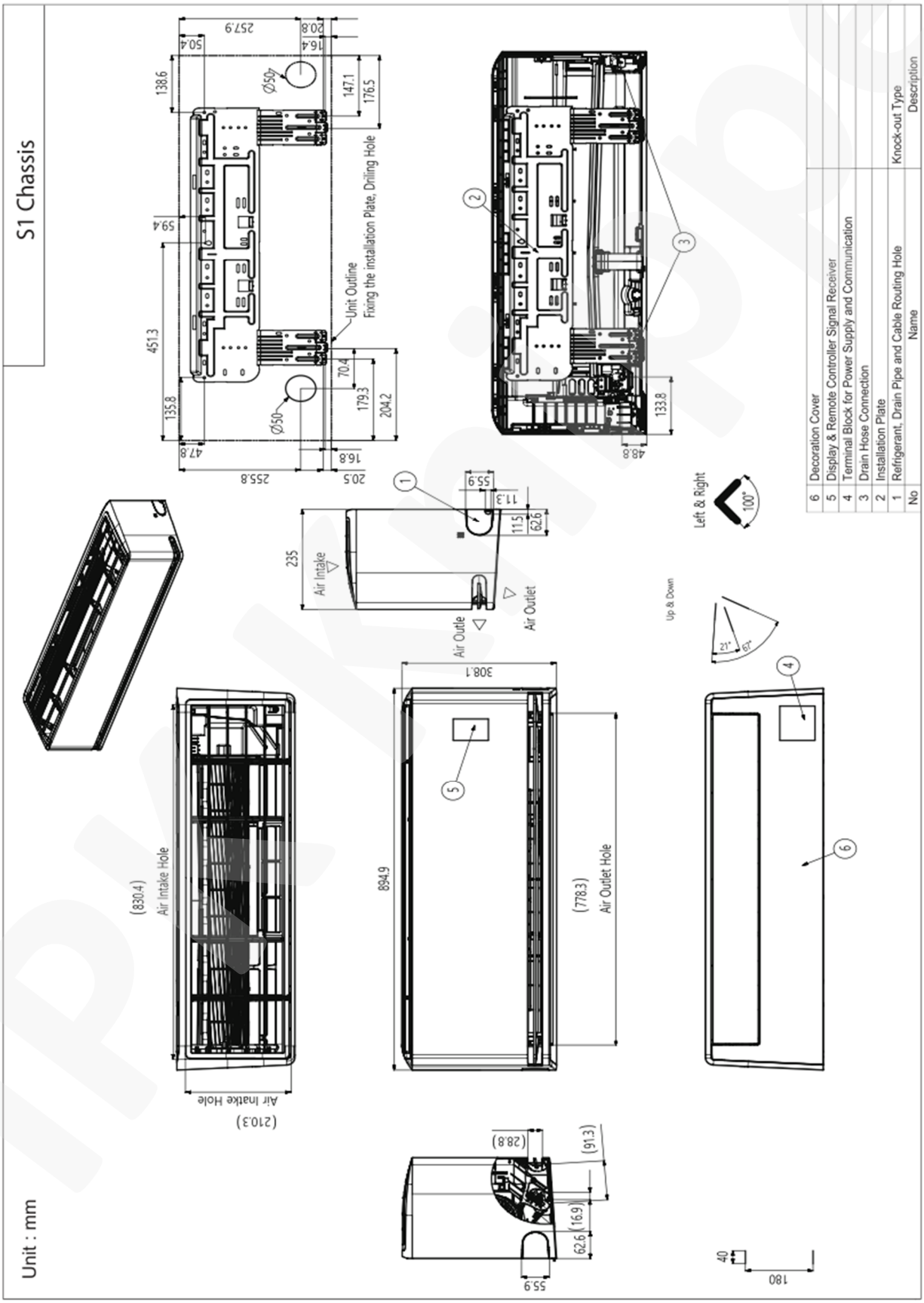
Anmerkungen:
Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32)
Spezifikationen, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden
Alle Angaben sind Werksangaben, IPK Knippel GmbH übernimmt keine Garantie auf Richtigkeit
Irrtümer vorbehalten

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

LG Life's Good

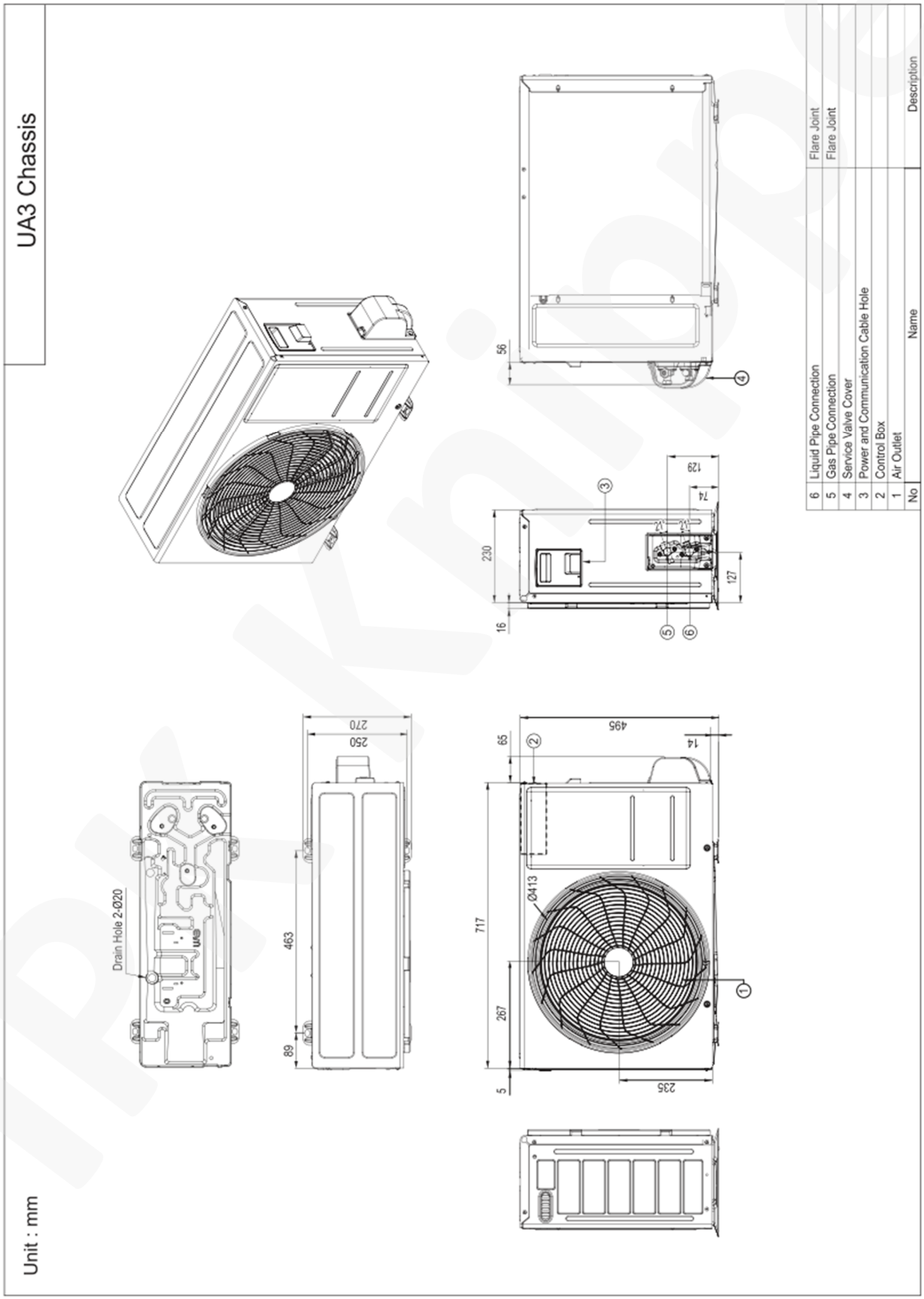
Stand: Jänner 2025

Maßzeichnung Innengerät H09S1DA.NS1



Stand: Jänner 2025

Maßzeichnung Außengerät H09S1DA.U12



Stand: Jänner 2025