IPK KNIPPEL GmbH
GROSSHANDEL FÜR KLIMA- & HEIZUNGSTECHNIK

LG Single Split RAC Wandgerät 2,5kW

Standard Plus

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

R32

Set				PC09SK
Nennkühlleistung (min - max)[1]			kW	2,50 (0,89 - 3,70)
Nennheizleistung (min - max)[1]			kW	3,30 (0,89 - 4,10)
Heizleistung	-7°C AT		kW	2,60
SEER | Effizienzklasse			A+++ bis D	7,00 / A++
SCOP | Effizienzklasse			A+++ bis D	4,00 / A+
$ETA_{S,C}$			%	277
$ETA_{S,H}$			%	162
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen		kWh/a	125 / 875
Nennleistungsaufnahme[2]	Kühlen		kW	0,66
	Heizen		kW	0,80
Betriebsstrom	Kühlen		A	3,30
	Heizen		A	4,00

Inneneinheit				PC09SK.NSJ
Luftvolumenstrom	Kühlen	S^3 / N / M / H	m³/min	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0
	Heizen	N / M / H	m³/min	5,6 / 7,2 / 10,0
Schalldruckpegel[4]	Kühlen	S^3 / N / M / H	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41
	Heizen	N / M / H	dB(A)	27 / 35 / 41
Schallleistungspegel[5]	Kühlen		db(A)	59
Entfeuchtungsrate			l/h	1,10
Abmessungen		H x B x T	mm	308 x 837 x 189
Gewicht			kg	8,7

LG Life's Good

Stand: Jänner 2024

IPK KNIPPEL GmbH
GROSSHANDEL FÜR KLIMA- & HEIZUNGSTECHNIK

LG Single Split RAC Wandgerät 2,5kW
Standard Plus

Außeneinheit				**PC09SK.UA3**
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen		°C	-10 / 48
	Heizen		°C	-10 / 24
Luftvolumenstrom			m³/min	27
Schalldruckpegel[6]	Kühlen		dB(A)	48
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	15
	Länge AE-IE	min	m	3
	Höhe AE-IE	max	m	7
Kältemittel R32	Werksfüllung / tCO_2-Äquivalent		kg / tCO_2e	0,7 | 0,473
	vorgefüllt bis		m	7,5
	Nachfüllmenge		g/m	20
Spannungsversorgung	über das Außengerät		V / Ph / Hz	230 / 1 / 50
Elektroleitung[7]	Zuleitung	AE	Anz. X mm²	3 x 1,5
	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm²	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

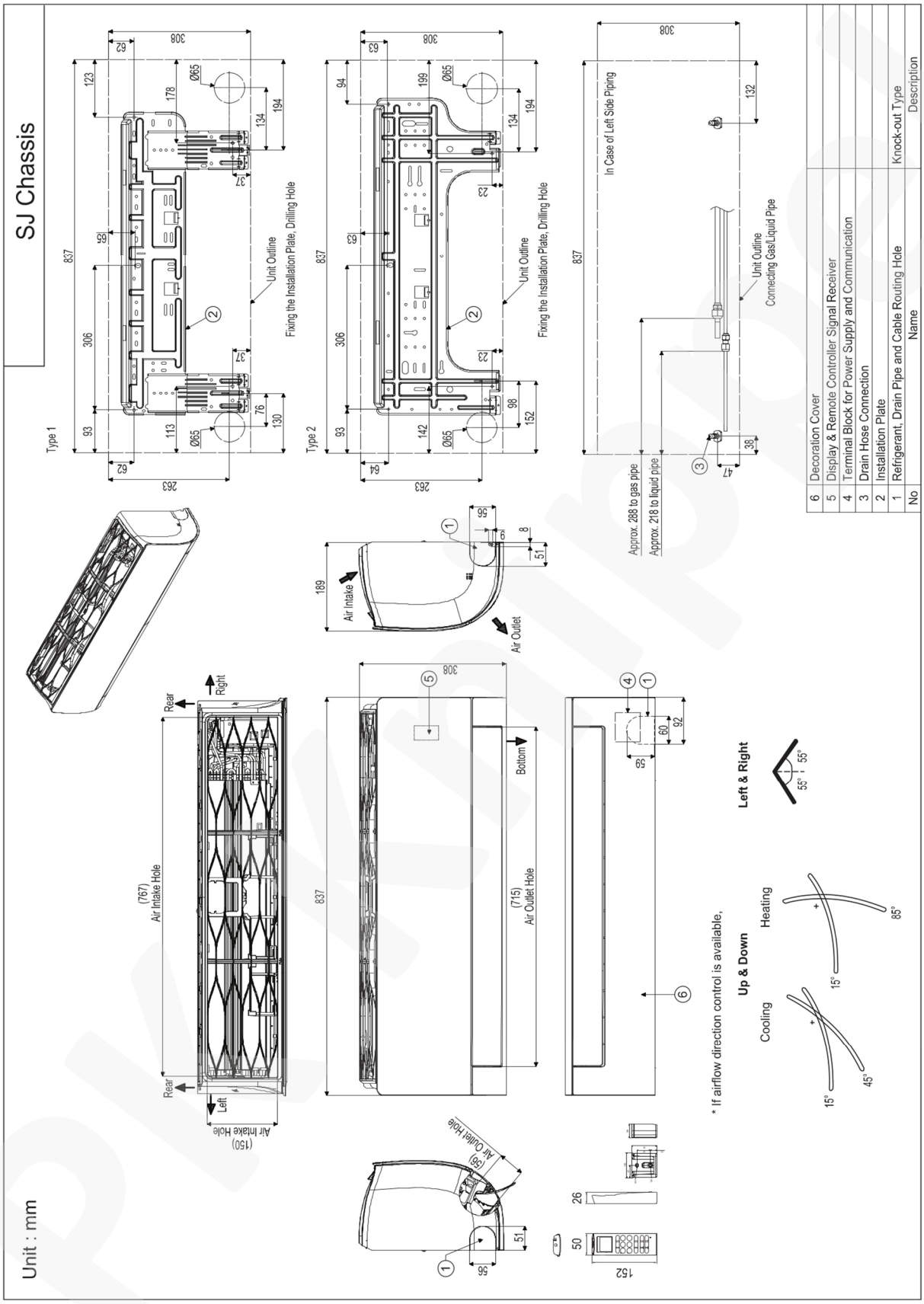
Anmerkungen:
Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32)
Spezifikationen, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden
Alle Angaben sind Werksangaben, IPK Knippel GmbH übernimmt keine Garantie auf Richtigkeit
Irrtümer vorbehalten

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

LG Life's Good

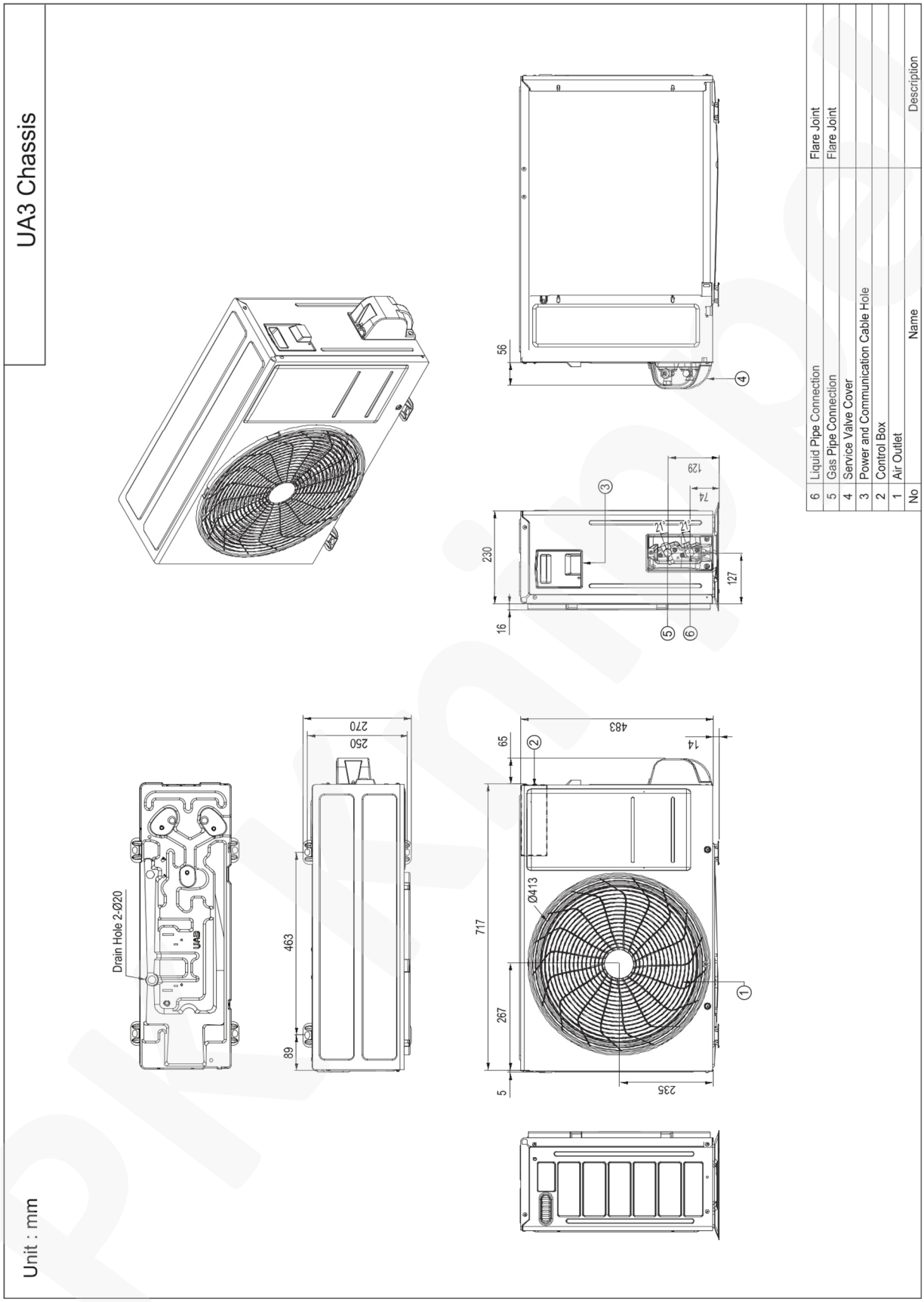
Stand: Jänner 2024

Maßzeichnung Innengerät PC09SK.NSJ



Stand: Jänner 2024

Maßzeichnung Außengerät PC09SK.UA3



Stand: Jänner 2024