



LG Single Split RAC Wandgerät 2,5kW Standard Plus



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



Set		PC09SC	
Nennkühlleistung (min - max) ¹		kW	2,50 (0,89 - 3,70)
Nennheizleistung (min - max) ¹		kW	2,80 (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	0,62
Betriebsstrom	Kühlen	A	3,30
	Heizen	A	2,80

Inneneinheit		PC09SC.NSJT		
Luftvolumenstrom	Kühlen	N / M / H	m ³ /min	4,2 / 7,5 / 10,0
	Heizen	N / M / H	m ³ /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	8,6



LG Single Split RAC Wandgerät 2,5kW Standard Plus

Außeneinheit			PC09SC.UA3T
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen	°C	-10 / 48
	Heizen	°C	-10 / 24
Luftvolumenstrom		m ³ /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	25,7

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 ₂ e	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 mm ²	3 x 1,5
	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm ²	4 x 1,5
Absicherung ⁷	träge	max	A	16

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; Verbindungslängelänge: 7,5m; Höhenunterschied: 0m

²Leistungen geprüft nach EN14511

³Der Sleep Modus ist gesondert einzustellen und zeitlich begrenzt

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

⁵Schallleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741

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

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

Anmerkungen:

Dieses Produkt enthält fluoridierte Treibhausgase (R32)

Spezifikationen, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

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

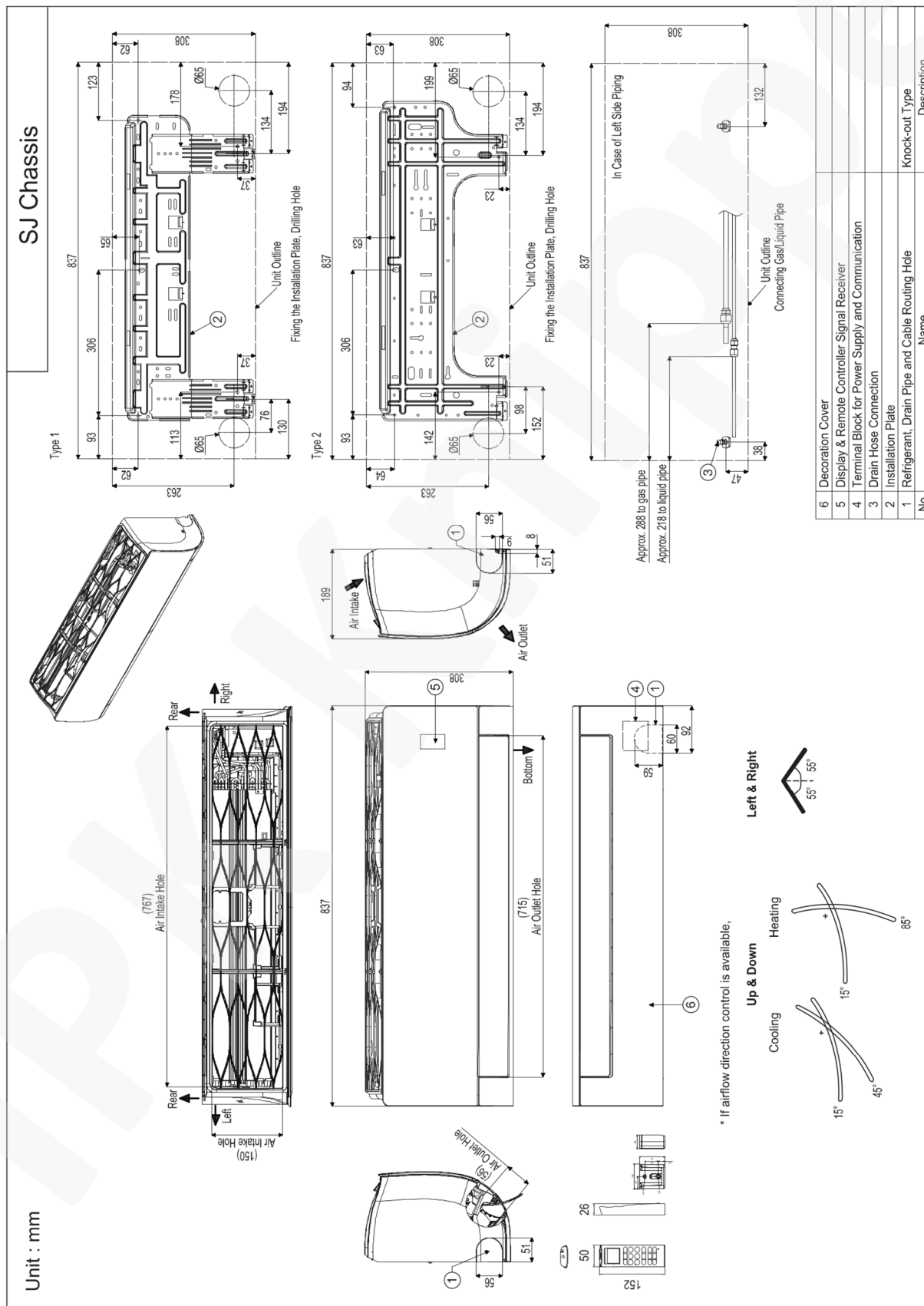
Irrtümer vorbehalten

Stand: Jänner 2025





Maßzeichnung Innengerät PC09SC.NSJT

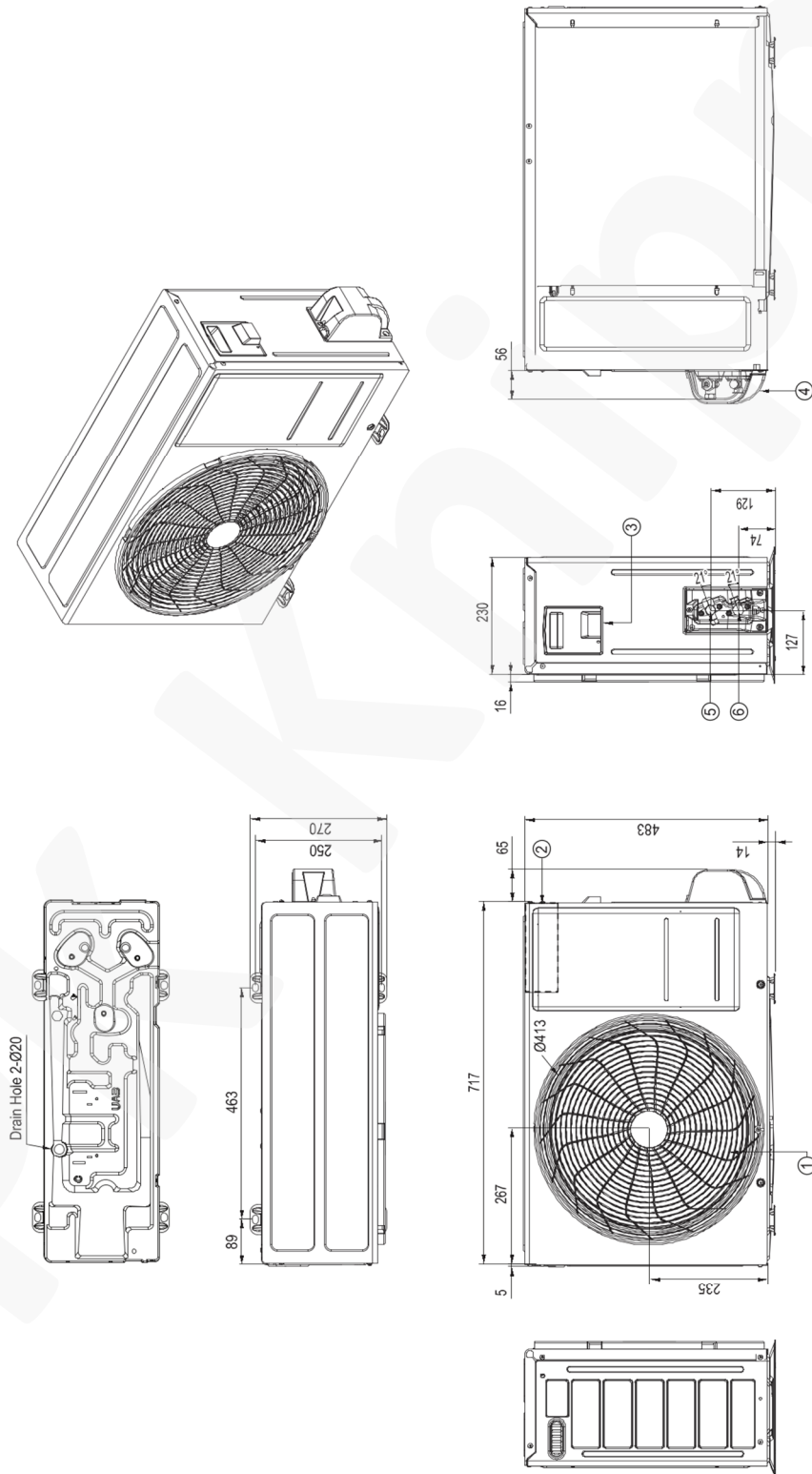




Maßzeichnung Außengerät PC09SC.UA3T

UA3 Chassis

Unit : mm



No	Name	Description
6	Liquid Pipe Connection	Flare Joint
5	Gas Pipe Connection	Flare Joint
4	Service Valve Cover	
3	Power and Communication Cable Hole	
2	Control Box	
1	Air Outlet	