



LG Single Split RAC Wandgerät 5kW Standard Pro



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

Set		S18EC	
Nennkühlleistung (min - max) ¹		kW	5,00 (0,90 - 5,50)
Nennheizleistung (min - max) ¹		kW	5,80 (0,90 - 6,40)
Heizleistung	-7°C AT	kW	4,20
SEER Effizienzklasse		A+++ bis D	7,00 / A++
SCOP Effizienzklasse		A+++ bis D	4,30 / A+
ETA _{S,C}		%	277
ETA _{S,H}		%	169
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen	kWh/a	250 / 1.270
Nennleistungsaufnahme ²	Kühlen	kW	1,56
	Heizen	kW	1,61
Betriebsstrom	Kühlen	A	6,90
	Heizen	A	7,10

Inneneinheit		S18EC.NSKS		
Luftvolumenstrom	Kühlen	S ³ / N / M / H	m ³ /min	8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5
	Heizen	N / M / H	m ³ /min	11,0 / 13,5 / 16,0
Schalldruckpegel ⁴	Kühlen	S ³ / N / M / H	dB(A)	31 / 34 / 39 / 44
	Heizen	N / M / H	dB(A)	34 / 39 / 44
Schallleistungspegel ⁵	Kühlen		db(A)	60
Entfeuchtungsrate			l/h	1,80
Abmessungen		H x B x T	mm	345 x 998 x 210
Gewicht			kg	11,9



LG Single Split RAC Wandgerät 5kW Standard Pro

Außeneinheit			S18EC.UL2S
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen	°C	-15 / 48
	Heizen	°C	-10 / 24
Luftvolumenstrom		m ³ /min	35
Schalldruckpegel ⁶	Kühlen	dB(A)	53
Schallleistungspegel ⁵	Kühlen	dB(A)	65
Abmessungen	H x B x T	mm	545 x 770 x 288
Gewicht		kg	34,4

Montage				
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig		mm (Zoll)	6,35 (1/4)
	Gas		mm (Zoll)	12,7 (1/2)
	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 ₂ e	1 0,675
	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 2,5
	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm ²	4 x 1,5
Absicherung ⁷	träge	max	A	20

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

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 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

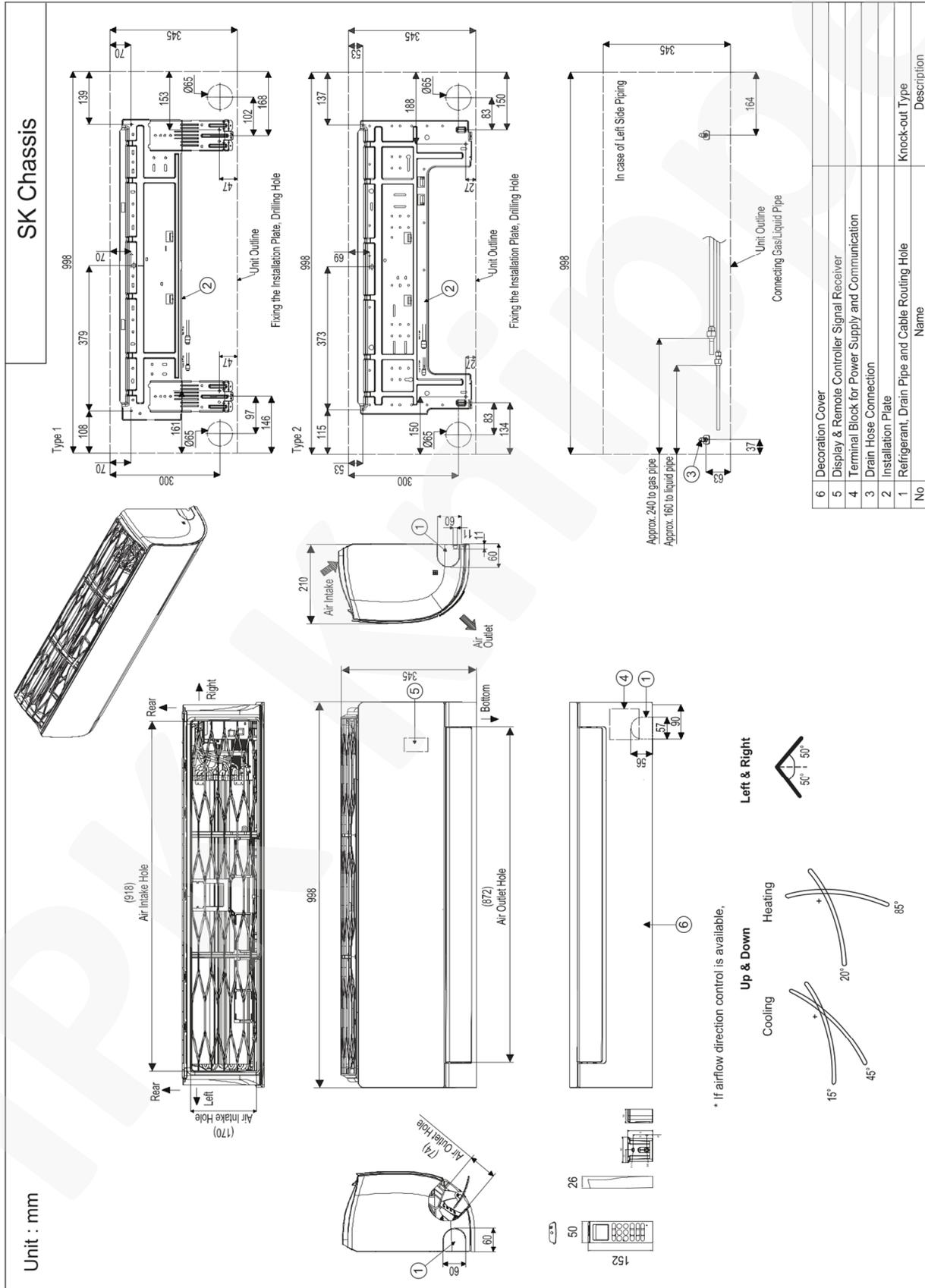
Irrtümer vorbehalten

Stand: Jänner 2025





Maßzeichnung Innengerät S18EC.NSKS

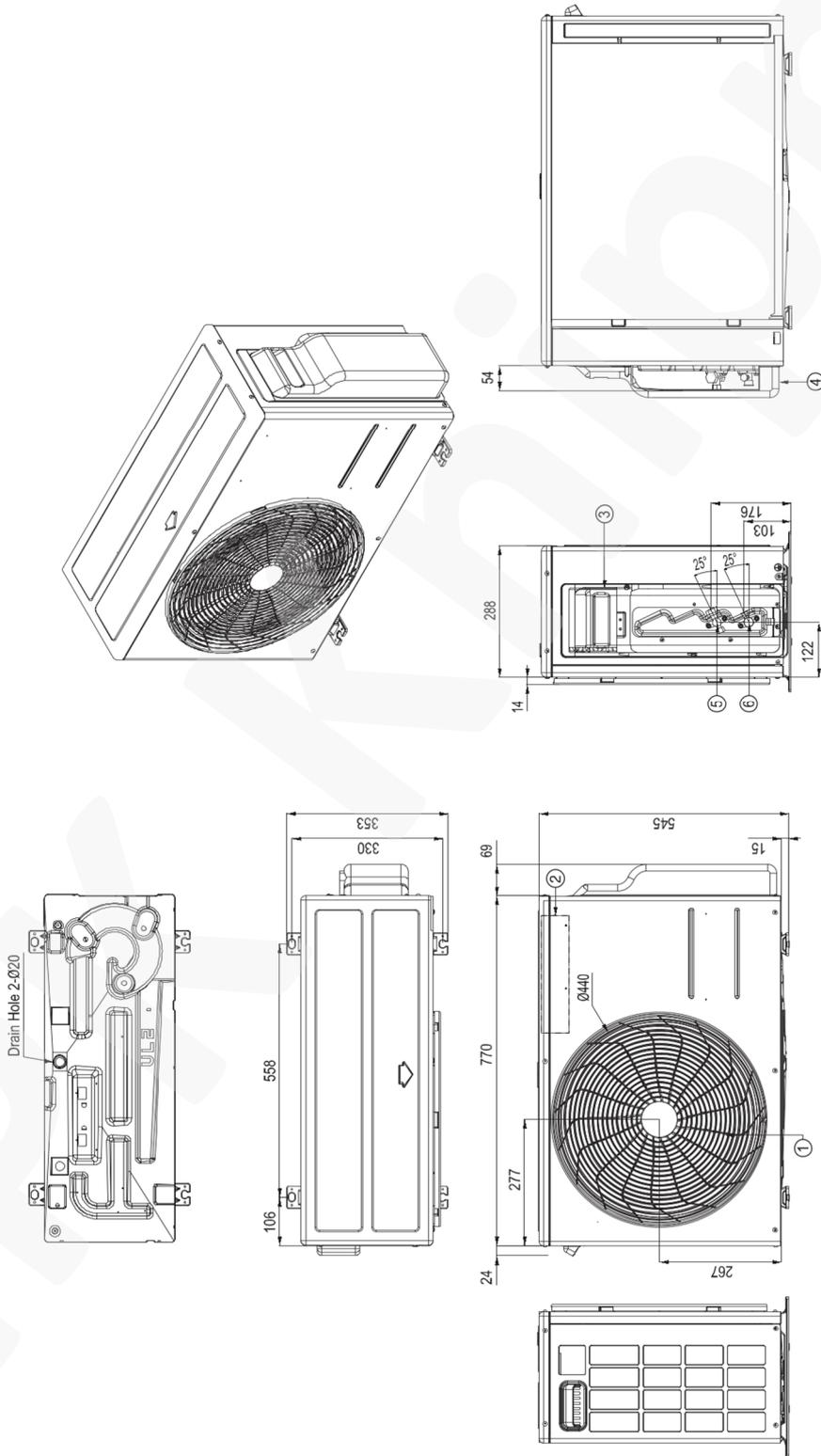




Maßzeichnung Außengerät S18EC.UL2S

UL2 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	