IPK KNIPPEL GmbH
GROSSHANDEL FÜR KLIMA- & HEIZUNGSTECHNIK

LG Multi Split 10,6kW Außeneinheit mit 5 Anschlüssen

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

R32

Modell				MU5R36.U36A
Anzahl Innengeräte	Min - Max			2 - 5
Index IE zu AE		max		57
Nennkühlleistung (min - max)[1]			kW	10,55 (1,32 - 12,10)
Nennheizleistung (min - max)[1]			kW	11,43 (1,47 - 12,51)
Heizleistung	-5°C AT		kW	11,3
Heizleistung	-10°C AT		kW	10,2
SEER | Effizienzklasse			A+++ bis D	8,0 / A++
SCOP | Effizienzklasse			A+++ bis D	4,61 / A++
$ETA_{S,C}$			%	300
$ETA_{S,H}$			%	176
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen		kWh/a	523 / 2.896
Nennleistungsaufnahme[2]	Kühlen		kW	3,2
	Heizen		kW	3,1
Betriebsstrom	Kühlen		A	13,9
	Heizen		A	16,1
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen		°C	-10 / 48
	Heizen		°C	-18 / 18
Luftvolumenstrom			m^3/min	80
Schalldruckpegel[3]	Kühlen		dB(A)	50
Schallleistungspegel[4]	Kühlen		dB(A)	64
Abmessungen		H x B x T	mm	834 x 950 x 330
Gewicht			kg	61,5

Stand: Jänner 2024

LG Life's Good

LG Multi Split 10,6kW Außeneinheit mit 5 Anschlüssen

Montage				MU5R36.U36A
Rohrleitungsanschlüsse		Flüssig	mm (Zoll)	6,35 (1/4)
		Gas	mm (Zoll)	9,52 (3/8)
Rohrleitungslänge	Gesamt	max	m	85
	Länge AE-IE	max	m	25
	Länge AE-IE	min	m	3
	Höhe AE-IE	max	m	15
	Höhe IE-IE	max	m	7,5
Kältemittel R32	Werksfüllung / tCO_2-Äquivalent		kg / tCO_2e	2,5 | 1,688
	vorgefüllt bis		m	37,5
	Nachfüllmenge		g/m	20
Spannungsversorgung	über das Außengerät		V / Ph / Hz	230 / 1 / 50
Elektroleitung[5]	Zuleitung	AE	Anz. X mm²	3 x 4,0
	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm²	4 x 1,5
Absicherung[5]	träge	max	A	40

[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: 5m; Höhenunterschied: 0m

[2]Leistungen geprüft nach EN14511

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

[4]Schallleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741

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

Anmerkungen:

Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32)

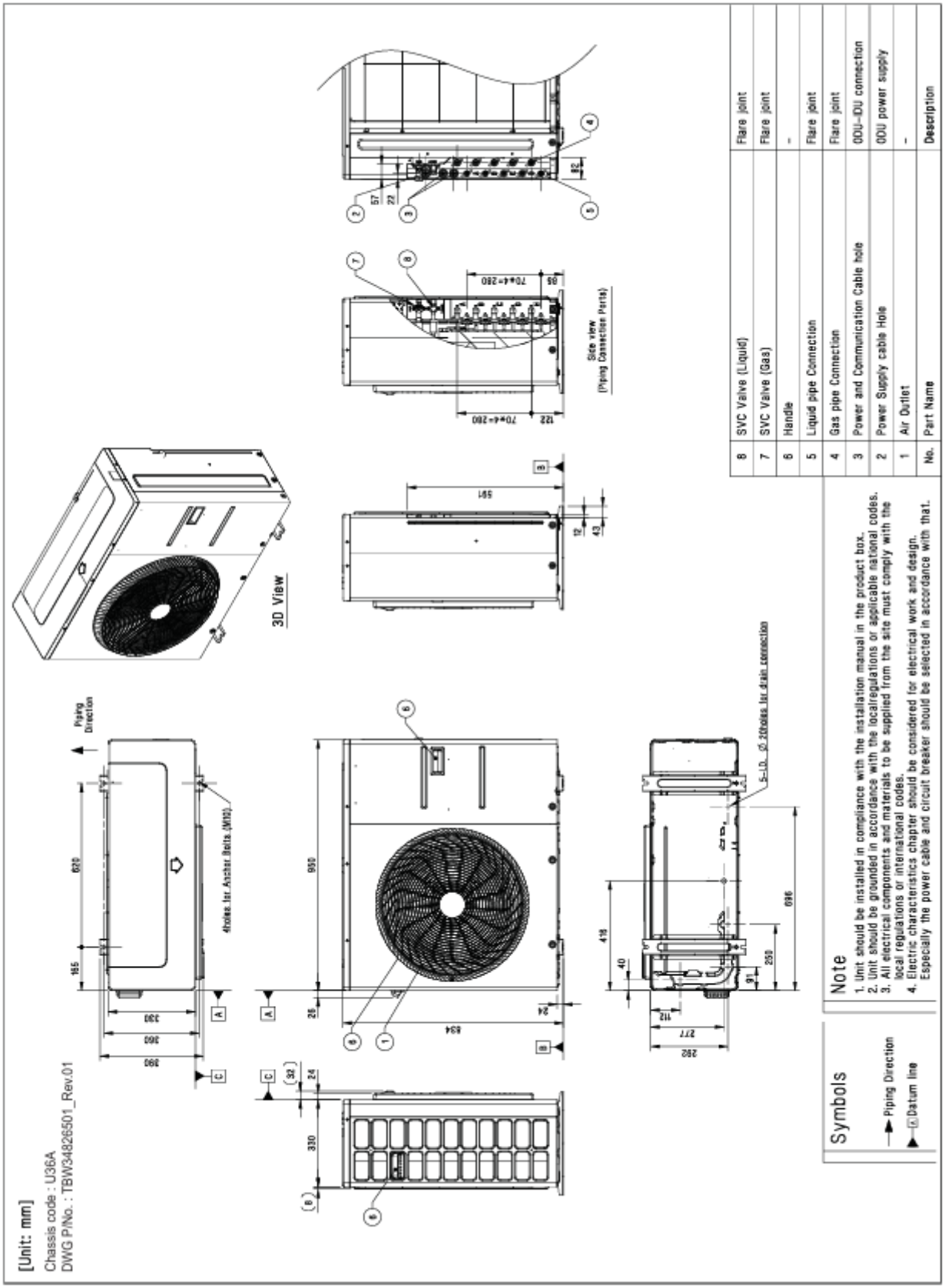
Spezifikationen, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

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

Irrtümer vorbehalten

Stand: Jänner 2024

Maßzeichnung Außengerät MU5R36.U36A



No.	Part Name	Description
8	SVC Valve (Liquid)	Flare joint
7	SVC Valve (Gas)	Flare joint
6	Handle	-
5	Liquid pipe Connection	Flare joint
4	Gas pipe Connection	Flare joint
3	Power and Communication Cable hole	ODU–IDU connection
2	Power Supply cable Hole	ODU power supply
1	Air Outlet	-

Stand: Jänner 2024