IPK KNIPPEL GmbH
GROSSHANDEL FÜR KLIMA- & HEIZUNGSTECHNIK

LG Single Split CAC Unterdeckengerät 13,4kW

Standard Inverter

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

R32

Set			UV48F
Nennkühlleistung (min - max)[1]		kW	13,40 (5,40 - 15,68)
Nennheizleistung (min - max)[1]		kW	15,50 (6,20 - 17,52)
Heizleistung	-5°C AT	kW	15,50
SEER | Effizienzklasse		A+++ bis D	5,90 / A+
SCOP | Effizienzklasse		A+++ bis D	4,10 / A+
$ETA_{s,C}$		%	236
$ETA_{s,H}$		%	164
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen	kWh/a	1.363 / 3.244
Nennleistungsaufnahme[2]	Kühlen	kW	4,50
	Heizen	kW	4,77
Betriebsstrom	Kühlen	A	7,00
	Heizen	A	7,30

Inneneinheit			UV48F.N20
Luftvolumenstrom	N / M / H	m^3/min	20,0 / 24,0 / 28,0
Schalldruckpegel[3]	N / M / H	dB(A)	40 / 44 / 48
Schallleistungspegel[4]		dB(A)	63
Entfeuchtungsrate		l/h	6,28
Abmessungen	H x B x T	mm	235 x 1.600 x 690
Gewicht		kg	36,7

LG Life's Good

Stand: November 2025

IPK KNIPPEL GmbH
GROSSHANDEL FÜR KLIMA- & HEIZUNGSTECHNIK

LG Single Split CAC Unterdeckengerät 13,4kW
Standard Inverter

Außeneinheit				**UUD3.U30**
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen		°C	-15 / 48
	Heizen		°C	-20 / 18
Luftvolumenstrom			m^3/min	110
Schalldruckpegel[5]	Kühlen		dB(A)	52
Schallleistungspegel[4]	Kühlen		dB(A)	69
Abmessungen		H x B x T	mm	950 x 1380 x 330
Gewicht			kg	89,0

Montage				
Rohrleitungsanschlüsse		Flüssig	mm (Zoll)	9,52 (3/8)
		Gas	mm (Zoll)	15,88 (5/8)
		Kondensat	mm	25
Rohrleitungslänge	Länge AE-IE	max	m	85
	Länge AE-IE	min	m	5
	Höhe AE-IE	max	m	30
Kältemittel R32	Werksfüllung / tCO_2-Äquivalent		kg / tCO_2e	3,0 | 2,025
	vorgefüllt bis		m	20
	Nachfüllmenge		g/m	50
Spannungsversorgung	über das Außengerät		V / Ph / Hz	400 / 3 / 50
Elektroleitung[6]	Zuleitung	AE	Anz. x mm^2	5 x 2,5
	Steuerleitung	AE-IE	Anz. x mm^2	4 x 1,5
Absicherung[6]	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]Schalldruckpegel gemessen im Abstand von 1,5m mittig unterhalb des Geräts

[4]Schallleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741

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

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

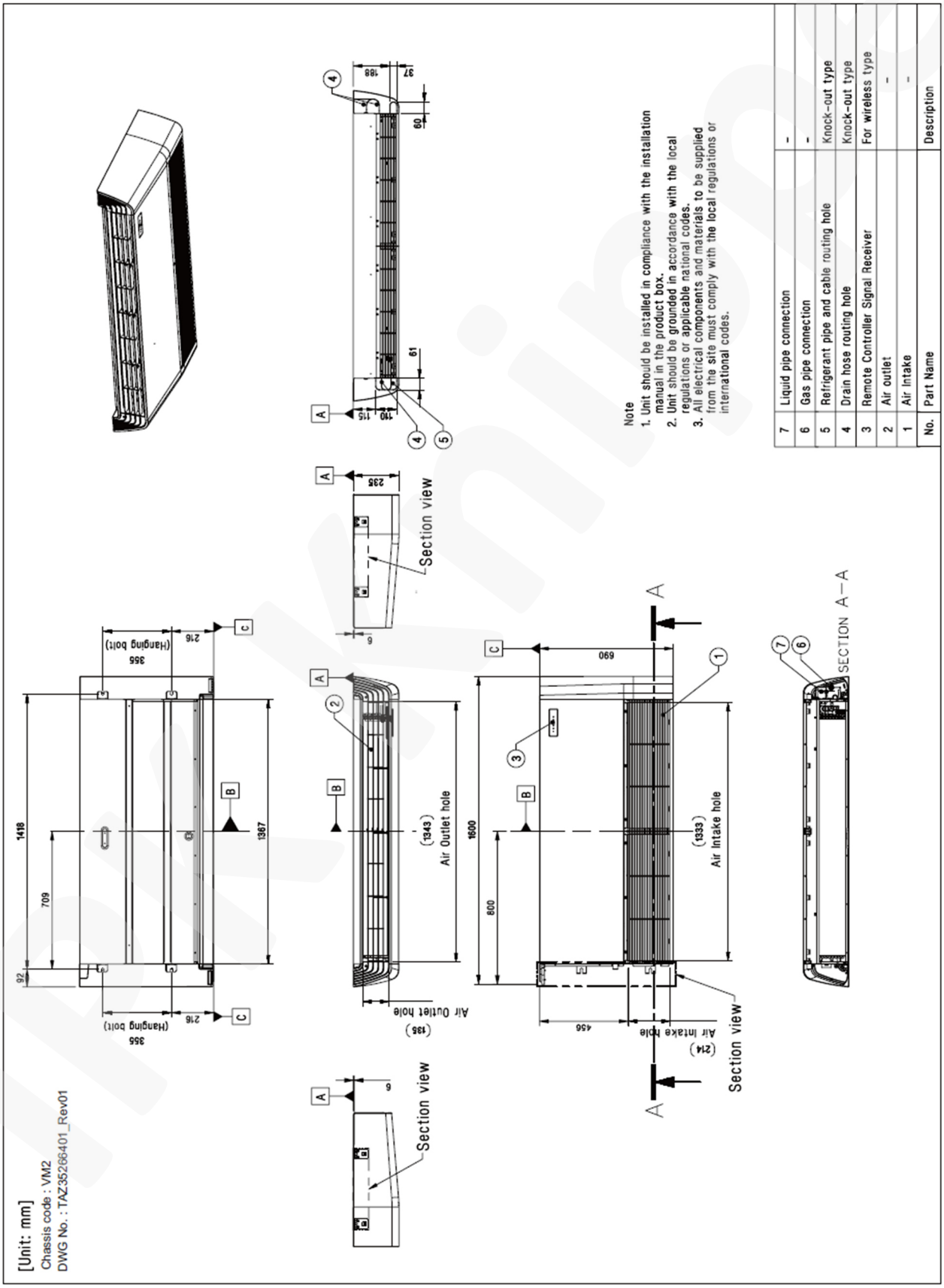
Anmerkungen:
Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32)
Spezifikationen, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden
Alle Angaben sind Werksangaben, IPK Knippel GmbH übernimmt keine Garantie auf Richtigkeit
Irrtümer vorbehalten

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

LG Life's Good

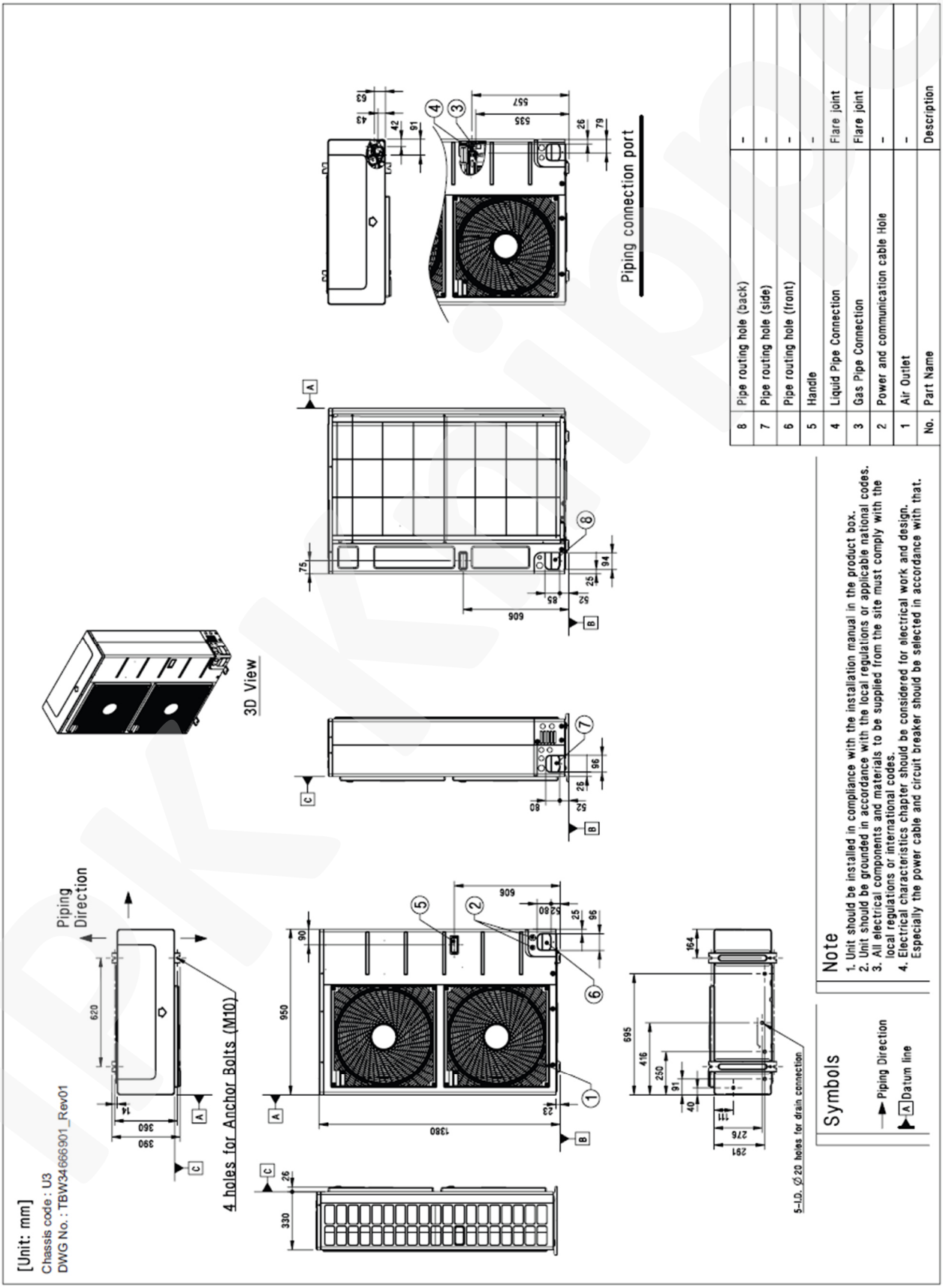
Stand: November 2025

Maßzeichnung Innengerät UV48F.N20



Stand: November 2025

Maßzeichnung Außengerät UUD3.U30



No.	Part Name	Description
8	Pipe routing hole (back)	-
7	Pipe routing hole (side)	-
6	Pipe routing hole (front)	-
5	Handle	-
4	Liquid Pipe Connection	Flare joint
3	Gas Pipe Connection	Flare joint
2	Power and communication cable Hole	-
1	Air Outlet	-

Stand: November 2025