



## LG Single Split CAC Unterdeckengerät 7,7kW Standard Inverter



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



Set		UV30F	
Nennkühlleistung (min - max) <sup>1</sup>		kW	7,70 (3,10 - 8,80)
Nennheizleistung (min - max) <sup>1</sup>		kW	8,60 (3,40 - 9,60)
Heizleistung	-5°C AT	kW	7,90
SEER   Effizienzklasse		A+++ bis D	6,80 / A++
SCOP   Effizienzklasse		A+++ bis D	4,40 / A+
ETA <sub>S,C</sub>		%	272
ETA <sub>S,H</sub>		%	176
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen	kWh/a	396 / 1.718
Nennleistungsaufnahme <sup>2</sup>	Kühlen	kW	2,25
	Heizen	kW	2,50
Betriebsstrom	Kühlen	A	10,00
	Heizen	A	11,10

Inneneinheit		UV30F.N10	
Luftvolumenstrom	N / M / H	m <sup>3</sup> /min	16,0 / 17,5 / 19,0
Schalldruckpegel <sup>3</sup>	N / M / H	dB(A)	43 / 44 / 46
Schallleistungspegel <sup>4</sup>		dB(A)	62
Entfeuchtungsrate		l/h	3,00
Abmessungen	H x B x T	mm	235 x 1.200 x 690
Gewicht		kg	28,0



## LG Single Split CAC Unterdeckengerät 7,7kW Standard Inverter

Außeneinheit			UUC1.U40
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen	°C	-15 / 48
	Heizen	°C	-18 / 18
Luftvolumenstrom		m <sup>3</sup> /min	58
Schalldruckpegel <sup>5</sup>	Kühlen	dB(A)	50
Schallleistungspegel <sup>4</sup>	Kühlen	dB(A)	68
Abmessungen	H x B x T	mm	834 x 950 x 330
Gewicht		kg	59,0

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	50
	Länge AE-IE	min	m	5
	Höhe AE-IE	max	m	30
Kältemittel R32	Werksfüllung / tCO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg / tCO <sub>2</sub> e	1,9   1,283
	vorgefüllt bis		m	20
	Nachfüllmenge		g/m	55
Spannungsversorgung	über das Außengerät		V / Ph / Hz	230 / 1 / 50
Elektroleitung <sup>6</sup>	Zuleitung	AE	Anz. X mm <sup>2</sup>	3 x 2,5
	Steuerleitung	AE-IE	Anz. X mm <sup>2</sup>	4 x 1,5
Absicherung <sup>6</sup>	träge	max	A	25

<sup>1</sup>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

<sup>2</sup>Leistungen geprüft nach EN14511

<sup>3</sup>Schalldruckpegel gemessen im Abstand von 1,5m mittig unterhalb des Geräts

<sup>4</sup>Schallleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741

<sup>5</sup>Schalldruckpegel gemessen im Abstand von 1m und in einer Höhe von 1,5m

<sup>6</sup>Die 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

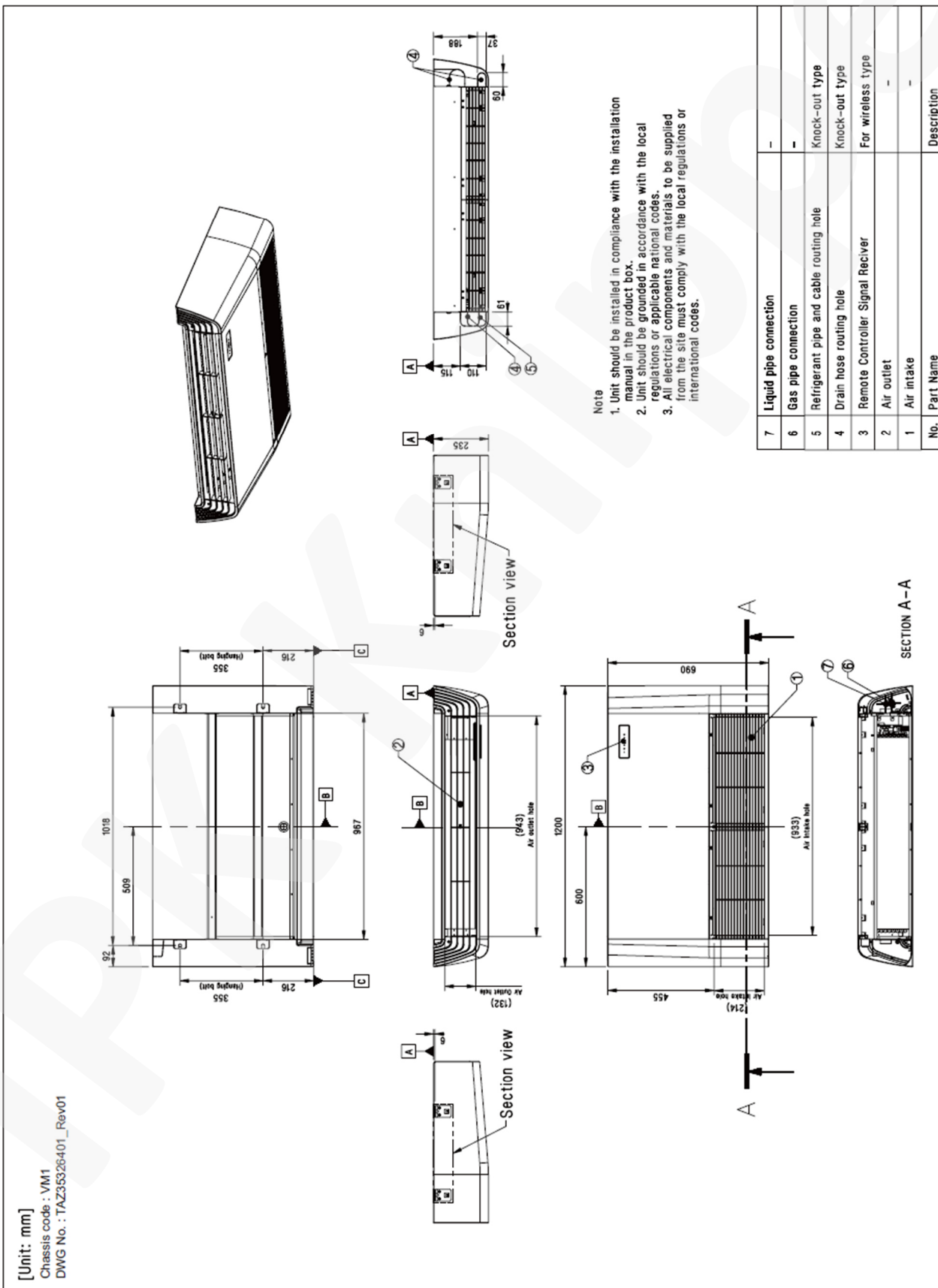
Alle Angaben sind Werksangaben, IPK Knippel GmbH übernimmt keine Garantie auf Richtigkeit

Irrtümer vorbehalten





## Maßzeichnung Innengerät UV30F.N10





## Maßzeichnung Außengerät UUC1.U40

