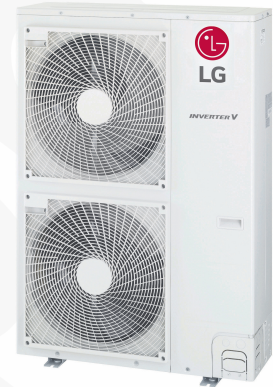




## LG Single Split CAC Unterdeckengerät 12,1kW Standard Inverter



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



Set		UV42F	
Nennkühlleistung (min - max) <sup>1</sup>		kW	12,10 (4,80 - 14,16)
Nennheizleistung (min - max) <sup>1</sup>		kW	13,50 (5,40 - 15,80)
Heizleistung	-5°C AT	kW	13,50
SEER   Effizienzklasse		A+++ bis D	6,30 / A++
SCOP   Effizienzklasse		A+++ bis D	4,10 / A+
ETA <sub>s,c</sub>		%	252
ETA <sub>s,h</sub>		%	164
Jahresenergieverbrauch (ErP)	Kühlen / Heizen	kWh/a	1.152 / 3.244
Nennleistungsaufnahme <sup>2</sup>	Kühlen	kW	3,90
	Heizen	kW	3,75
Betriebsstrom	Kühlen	A	6,10
	Heizen	A	5,90

Inneneinheit		UV42F.N20	
Luftvolumenstrom	N / M / H	m <sup>3</sup> /min	20,0 / 24,0 / 28,0
Schalldruckpegel <sup>3</sup>	N / M / H	dB(A)	40 / 43 / 46
Schallleistungspegel <sup>4</sup>		dB(A)	62
Entfeuchtungsrate		l/h	5,52
Abmessungen	H x B x T	mm	235 x 1.600 x 690
Gewicht		kg	36,7



## LG Single Split CAC Unterdeckengerät 12,1kW Standard Inverter

Außeneinheit			UUD3.U30
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen	°C	-15 / 48
	Heizen	°C	-20 / 18
Luftvolumenstrom		m <sup>3</sup> /min	110
Schalldruckpegel <sup>5</sup>	Kühlen	dB(A)	51
Schallleistungspegel <sup>4</sup>	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 <sub>2</sub> -Äquivalent		kg / tCO <sub>2</sub> e	3,0   2,025
	vorgefüllt bis		m	20
	Nachfüllmenge		g/m	50
Spannungsversorgung	über das Außengerät		V / Ph / Hz	400 / 3 / 50
Elektroleitung <sup>6</sup>	Zuleitung	AE	Anz. x mm <sup>2</sup>	5 x 2,5
	Steuerleitung	AE-IE	Anz. x mm <sup>2</sup>	4 x 1,5
Absicherung <sup>6</sup>	träge	max	A	16

<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 Außengerät UUD3.U30

