

UJ30 / UJ36



Inneneinheit				UJ30 NV2	UJ36 NV2
Leistung	Kühlung	Min/Standard/Max	kW	3,5 / 7,8 / 8,5	4,0 / 9,5 / 10,5
	Heizung	Min/Standard/Max	kW	4,0 / 8,4 / 9,2	4,4 / 10,5 / 11,5
	Heizung -7°C	Max	kW	7,5	9,4
Leistungsaufnahme	Kühlung	Standard	kW	2,29	2,79
	Heizung	Standard	kW	2,46	3,08
Leistungsaufnahme (nur IE)		Min/Standard/Max	W	50 / 140	60 / 160
Betriebsstrom	Kühlen/Heizen	Standard	A	10,0 / 10,7	7,0 / 7,7
Spannungsversorgung ü. AE			ø/V/Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
EER				3,41	3,41
COP				3,41	3,41
SEER				6,11	5,41
SCOP				3,91	3,81
Leistung (nominal) (@-10°C)			kW	6,3	7,6
Energieeffizienzklasse	Kühlen/Heizen			A++ / A	A / A
Jahresenergieverbrauch *	Kühlen/Heizen		kWh	448 / 2262	615 / 2505
Rohranschlüsse	Flüssig		mm(Zoll)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)
	Gas		mm(Zoll)	ø 15,88 (5/8)	ø 15,88 (5/8)
	Abfluss	AE / IE	mm	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0
Luftvolumenstrom		H / M / N	m³/h	1380 / 1200 / 1020	1620 / 1440 / 1200
Schalldruckpegel	Kühlung	H / M / N	dB(A)	45 / 42 / 40	48 / 45 / 41
Schallleistungspegel	Kühlung	Max	dB(A)	61	63
Entfeuchtungsrate			l/h	3,0	3,4
Abmessungen		H x B x T	mm	346 x 1190 x 265	346 x 1190 x 265
Gewicht			kg	18,5	18,5
Preis			€	1.785	2.298
Außeneinheit				UU30W U44	UU37W U02
Verdichter	Typ			Twin Rotary	Twin Rotary
Luftvolumenstrom		Standard	m³/h	3480	5400
Schalldruckpegel	Kühlung	Standard	dB(A)	48	53
	Heizung	Standard	dB(A)	52	54
Schallleistungspegel	Kühlung	Max	dB(A)	68	66
Abmessungen		H x B x T	mm	834 x 950 x 330	1170 x 950 x 330
Gewicht			kg	60	85
Kältemittel	Typ			R410A	R410A
	Füllmenge bis 10m		g	2000	2800
	Nachfüllmenge		g/m	40	40
Betriebsbereich (Außen)	Kühlung	Min-Max	°C DB	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Heizung	Min-Max	°C WB	-18 ~ 18	-18 ~ 18
Spannungsversorgung			ø/V/Hz	1 / 220 - 240 / 50	3 / 380 - 415 / 50
Empf. Netzkabel			Anz x mm²	3 x 2,5	5 x 2,5
Empf. Verbindungsleitung			Anz x mm²	4 x 0,75	4 x 0,75
Max. Absicherung			A	20	30
Leitungslänge		Min-Max	m	5 ~ 50	5 ~ 50
Höhendifferenz	IE-AE	Max	m	30	30
Rohranschlüsse	Flüssig		mm(Zoll)	ø 9,52 (3/8)	ø 9,52 (3/8)
	Gas		mm(Zoll)	ø 15,88 (5/8)	ø 15,88 (5/8)
Preis			€	2.930	3.337
Setpreis			€	4.715	5.635

* Der Jahresverbrauch basiert auf einer durchschnittlichen Nutzung von 350 Betriebsstunden im Kühl- und 1400 Betriebsstunden im Heizmodus pro Jahr unter genannten Bedingungen.

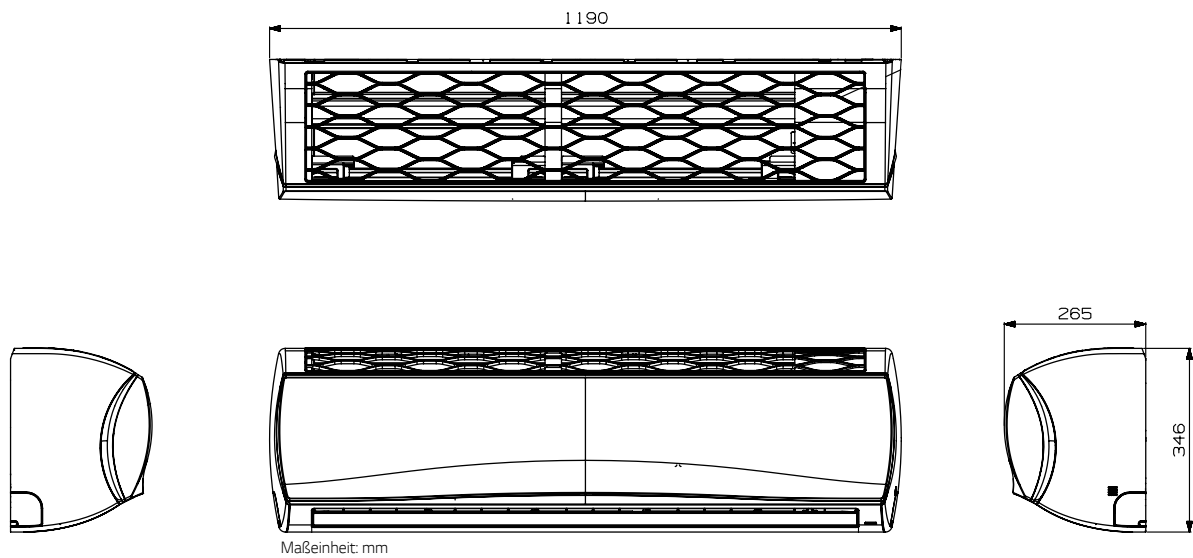
Hinweise:

- Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können einige technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.
- Die Leistungen basieren auf folgenden Bedingungen:
 - Kühlung: Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB Außentemperatur 35°C DB / 24°C WB
 - Heizung: Innentemperatur 20°C DB / 15°C WB Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB
- Die Größe der Elektroleitung muss den jeweiligen örtlichen, behördlichen und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.
- Produkte enthalten fluorierte Treibhausgase.

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

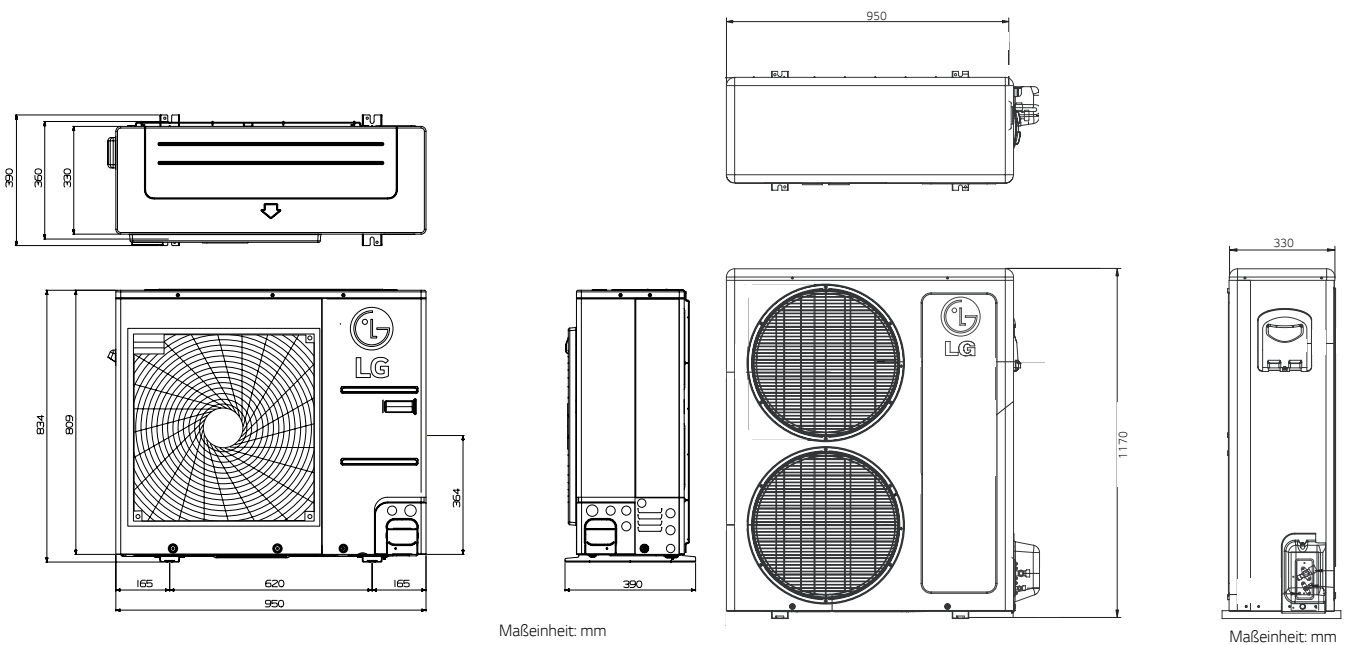
UJ30 NV2

UJ36 NV2

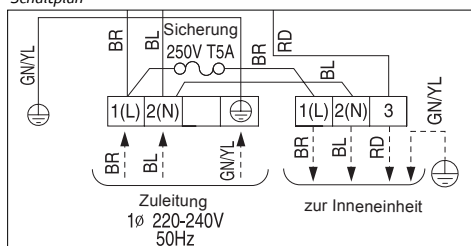


UU30W U44

UU37W U02



Schaltplan



Schaltplan

