

DECKENGERÄTE

STANDARD INVERTER

UV36 / UV42 / UV48 / UV60

UU37W

UU43W

UU49W

UU61W



LG beteiligt sich am ECP Programm für die EUROVENT Klima Zertifizierung.
Überprüfen Sie die Gültigkeit der Zertifizierung
: www.eurovent-certification.com

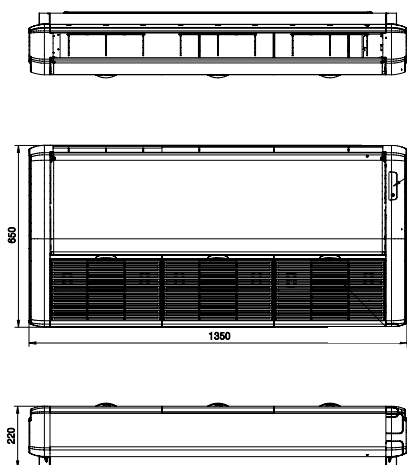
INNENEINHEIT				UV36 NK2	UV42 NL2	UV48 NL2	UV60 NL2
Leistung	Kühlen	Min / Standard / Max	kW	3.8 / 9.5 / 10.5	5.0 / 12.5 / 13.8	5.3 / 13.3 / 14.6	5.7 / 14.4 / 15.7
	Heizen	Min / Standard / Max	kW	4.2 / 10.5 / 11.6	5.6 / 13.6 / 15.4	6.4 / 15.3 / 17.6	6.8 / 16.8 / 18.7
	Heizen -7°C	Max	kW	9.4	12.5	14.3	15.2
Leistungsaufnahme	Kühlen	Standard	kW	2.78	3.89	4.28	5.24
	Heizen	Standard	kW	3.08	3.68	4.49	5.42
Leistungsaufnahme (nur IE)		Standard	W	90	130	140	150
Betriebsstrom	Kühlen / Heizen	Standard	A	40 / 44	56 / 53	62 / 65	76 / 79
Spannungsversorgung ü. AE			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3.42	3.21	3.11	2.75
COP				3.41	3.70	3.41	3.10
SEER				5.11	-	-	-
SCOP				3.81	-	-	-
Leistung (nominal) (@ -10°C)			kW	7.6	-	-	-
Energieeffizienzklasse	Kühlen / Heizen			A / A	-	-	-
Jahresenergieverbrauch	Kühlen / Heizen		kWh	652 / 2,800	-	-	-
Rohranschlüsse	Flüssig		mm (Zoll)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)
	Gas		mm (Zoll)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)
	Abfluss	AE / IE	mm	21.5 / 16.0	21.5 / 16.0	21.5 / 16.0	21.5 / 16.0
Luftvolumenstrom		H / M / N	m³/h	1284 / 1188 / 1092	1716 / 1614 / 1512	1800 / 1698 / 1596	1890 / 1782 / 1680
Schalldruckpegel	Kühlen	H / M / N	dB(A)	45 / 44 / 41	46 / 44 / 43	47 / 46 / 44	48 / 47 / 45
Schallleistungspegel	Kühlen	Max	dB(A)	63	63	63	63
Entfeuchtungsrate			l/h	3.5	4.5	5.8	6.2
Abmessungen		H x B x T	mm	220 x 1,350 x 650	220 x 1,350 x 650	220 x 1,350 x 650	220 x 1,350 x 650
Gewicht			kg	34.1	42.5	42.5	42.5
Preis			€	2.419	2.563	2.671	2.804
AUSSEINEINHEIT				UU37W UO2	UU43W U32	UU49W U32	UU61W U32
Verdichter	Typ			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Luftvolumenstrom	Standard		m³/h	5400	6600	6600	6600
Schalldruckpegel	Kühlen	Standard	dB(A)	53	52	52	52
	Heizen	Standard	dB(A)	54	54	54	54
Schallleistungspegel	Kühlen	Max	dB(A)	66	67	68	71
Abmessungen		H x B x T	mm	1,170 x 950 x 330	1,380 x 950 x 330	1,380 x 950 x 330	1,380 x 950 x 330
Gewicht			kg	85.0	96.0	96.0	96.0
Kältemittel	Typ		-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Füllmenge bis 7,5m		g	2,800	3,400	3,400	3,400
	Nachfüllmenge		g/m	40	40	40	40
	GWVP		-	2087.5	2087.5	2087.5	2087.5
	TCO2eq		-	5.8	7.1	7.1	7.1
Betriebsbereich (Außen)	Kühlen	Min - Max	°C DB	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Heizen	Min - Max	°C WB	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18
Spannungsversorgung			Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Empf. Netzkabel			Anz x mm²	5 x 2.5	5 x 2.5	5 x 2.5	5 x 2.5
Empf. Verbindungsleitung			Anz x mm²	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75
Max. Absicherung			A	20	20	20	20
Leitungslänge		Min - Max	m	5 - 50	5 - 75	5 - 75	5 - 75
Höhendifferenz	IE - AE	Max	m	30	30	30	30
Rohranschlüsse	Flüssig		mm (Zoll)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)
	Gas		mm (Zoll)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)
Preis			€	3.337	4.118	4.643	5.340
Setpreis			€	5.756	6.681	7.314	8.144

Hinweise:

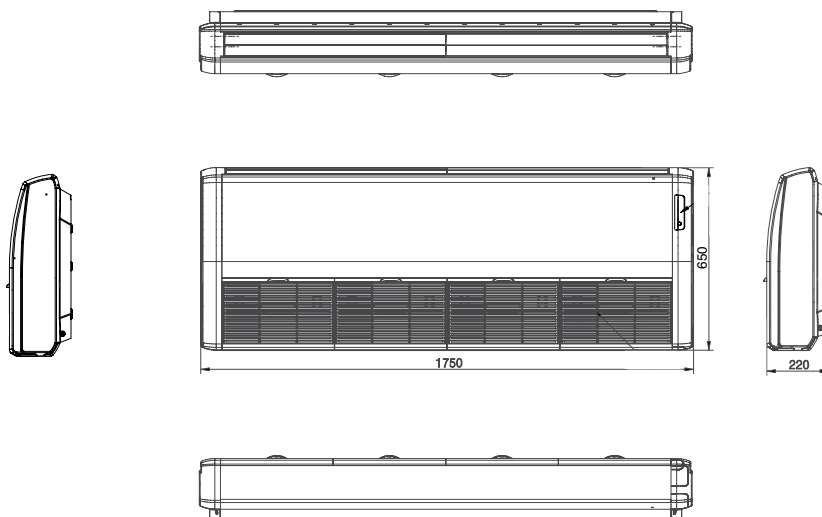
- Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können einige technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.
- Definition Leistungsaufnahme Standardbedingungen - Leistung geprüft nach EN14511
- Die Leistungen basieren auf folgenden Bedingungen: Kühlung: Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB Außentemperatur 35°C DB / 24°C WB
Heizung: Innentemperatur 20°C DB / 15°C WB Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB
- Der Jahresverbrauch basiert auf einer durchschnittlichen Nutzung von 350 Betriebsstunden im Kühl- und 1400 Betriebsstunden im Heizmodus pro Jahr unter genannten Bedingungen.
- Produkte enthalten fluorierte Treibhausgase. (R410A)

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

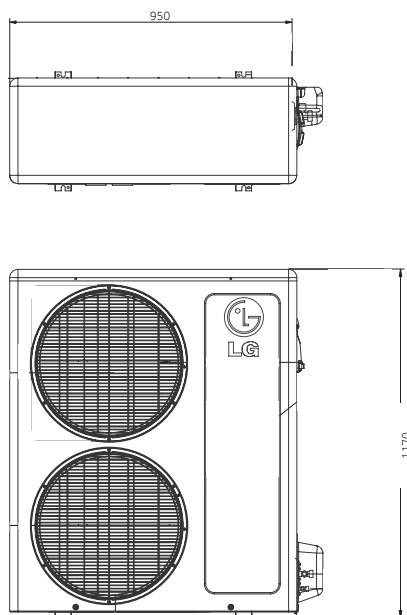
UV36 NK2



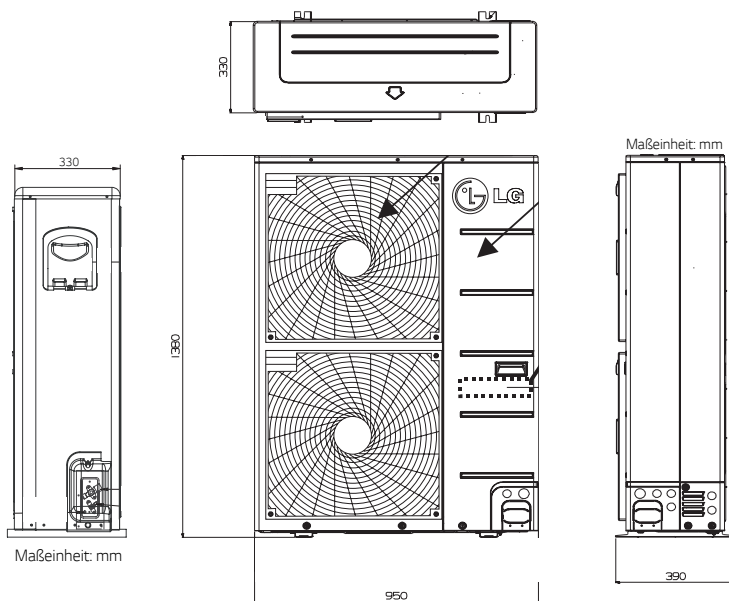
UV42 NL2
UV48 NL2
UV60 NL2



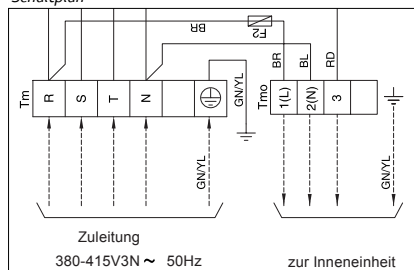
UU37W UO2



UU43W U32
UU49W U32
UU61W U32



Schaltplan



Schaltplan

