SINGLE SPLIT SPEZIFIKATIONEN

DECKENKASSETTEN

STANDARD INVERTER

UT42
UT48
UT60

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				UT42 NM2	UT48 NM2	UT60 NM2
Leistung	Kühlen	Min / Standard / Max	kW	5.0 / 12.5 / 13.8	5.5 / 13.9 / 15.7	5.9 / 14.6 / 16.3
	Heizen	Min / Standard / Max	kW	5.0 / 14.0 / 15.4	6.4 / 15.3 / 17.6	6.8 / 16.9 / 18.7
	Heizen -7°C	Max	kW	12.5	14.3	15.2
Leistungsaufnahme	Kühlen	Standard	kW	3.89	4.62	5.40
	Heizen	Standard	kW	3.88	4.49	5.50
Leistungsaufnahme (nur IE)		Standard	W	190	190	190
Betriebsstrom	Kühlen / Heizen	Standard	A	5.6 / 5.6	6.7 / 6.5	7.8 / 8.0
Spannungsversorgung ü. AE			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3.21	3.01	2.70
COP				3.61	3.41	3.07
SEER				-	-	-
SCOP				-	-	-
Leistung (nominal) (@ -10°C)			kW	-	-	-
Energieeffizienzklasse	Kühlen / Heizen			-	-	-
Jahresenergieverbrauch	Kühlen / Heizen		kWh	-	-	-
Rohranschlüsse	Flüssig		mm (Zoll)	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)
	Abfluss	AE / IE	mm	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Luftvolumenstrom		H / M / N	m³/h	1800 / 1680 / 1560	2040 / 1920 / 1800	2040 / 1920 / 1800
Schalldruckpegel	Kühlen	H / M / N	dB(A)	46 / 44 / 43	49 / 47 / 45	49 / 47 / 45
Schallleistungspegel	Kühlen	Max	dB(A)	65	66	66
Entfeuchtungsrate			l/h	3.6	4.4	5.5
Abmessungen		H x B x T	mm	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840
Gewicht			kg	24.6	24.6	24.6
Zierblende	Modell			PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1
	Farbe			Morning Fog (RAL 120-4)	Morning Fog (RAL 120-4)	Morning Fog (RAL 120-4)
	Abmessungen	H x B x T	mm	25 x 950 x 950	25 x 950 x 950	25 x 950 x 950
	Gewicht		kg	5.0	5.0	5.0
	Preis		€	289	289	289
Preis Inneneinheit ohne Blende			€	2.632	2.826	3.104

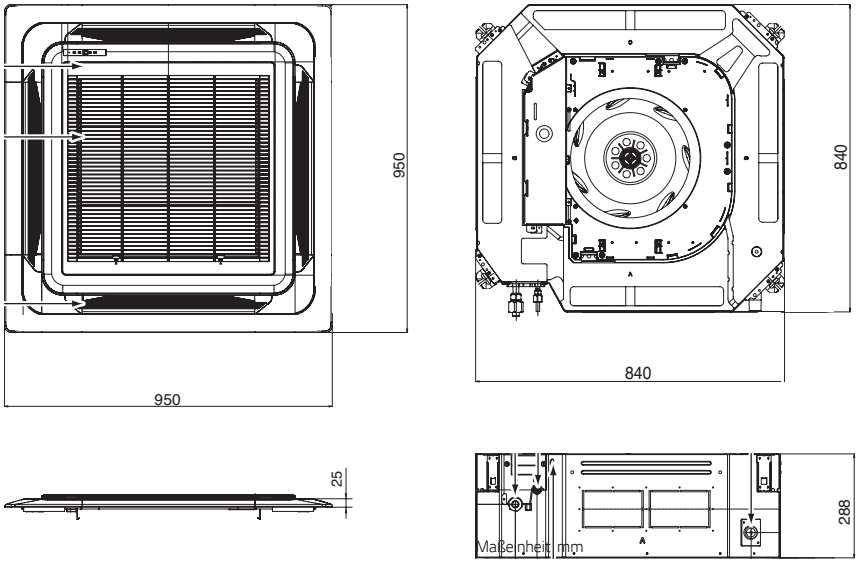
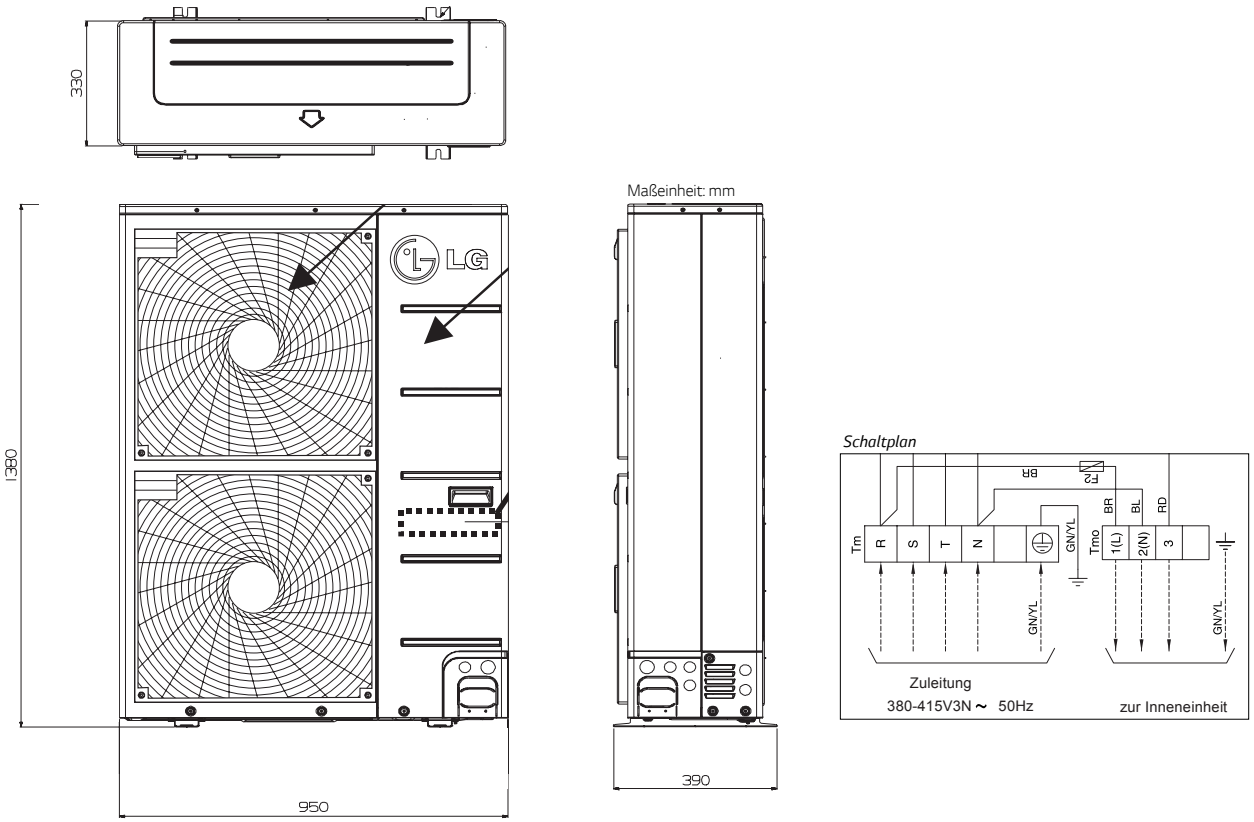
AUSSENEINHEIT				UU43W U32	UU49W U32	UU61W U32
Verdichter	Typ			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Luftvolumenstrom		Standard	m³/h	6600	6600	6600
Schalldruckpegel	Kühlen	Standard	dB(A)	52	52	52
	Heizen	Standard	dB(A)	54	54	54
Schallleistungspegel	Kühlen	Max	dB(A)	67	68	71
Abmessungen	H x B x T		mm	1,380 x 950 x 330	1,380 x 950 x 330	1,380 x 950 x 330
Gewicht			kg	96.0	96.0	96.0
Kältemittel	Typ		-	R410A	R410A	R410A
	Füllmenge bis 7,5m		g	3,400	3,400	3,400
	Nachfüllmenge		g/m	40	40	40
	GWP		-	2087.5	2087.5	2087.5
	TCO2eq		-	7.1	7.1	7.1
Betriebsbereich (Außen)	Kühlen	Min ~ Max	°C DB	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Heizen	Min ~ Max	°C WB	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18
Spannungsversorgung			Ø / V / Hz	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
Empf. Verbindungsleitung			Anz x mm²	4 x 0.75	4 x 0.75	4 x 0.75
Max. Absicherung			A	20	20	20
Leitungslänge		Min ~ Max	m	5 ~ 75	5 ~ 75	5 ~ 75
Höhendifferenz	IE - AE	Max	m	30	30	30
Rohranschlüsse	Flüssig		mm (Zoll)	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)
Preis Ausseneinheit			€	4.118	4.643	5.340
Setpreis mit Blende			€	7.039	7.758	8.733

Hinweise :

1. Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können einige technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.
2. Definition Leistungsaufnahme Standardbedingungen - Leistung geprüft nach EN14511
3. 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
4. Der Jahresverbrauch basiert auf einer durchschnittlichen Nutzung von 350 Betriebsstunden im Kühl- und 1400 Betriebsstunden im Heizmodus pro Jahr unter genannten Bedingungen.
5. Produkte enthalten fluorierte Treibhausgase. (R410A)

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

UT42 NM2
UT48 NM2
UT60 NM2



UU43W U32
UU49W U32
UU61W U32