

# KANALKLIMAGERÄTE

## STANDARD INVERTER

### HOHE DRUCKUNG UB70 / UB85



LG beteiligt sich am ECP Programm für die EUROVENT Klima Zertifizierung.  
Überprüfen Sie die Gültigkeit der Zertifizierung  
: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

### UU70W

### UU85W



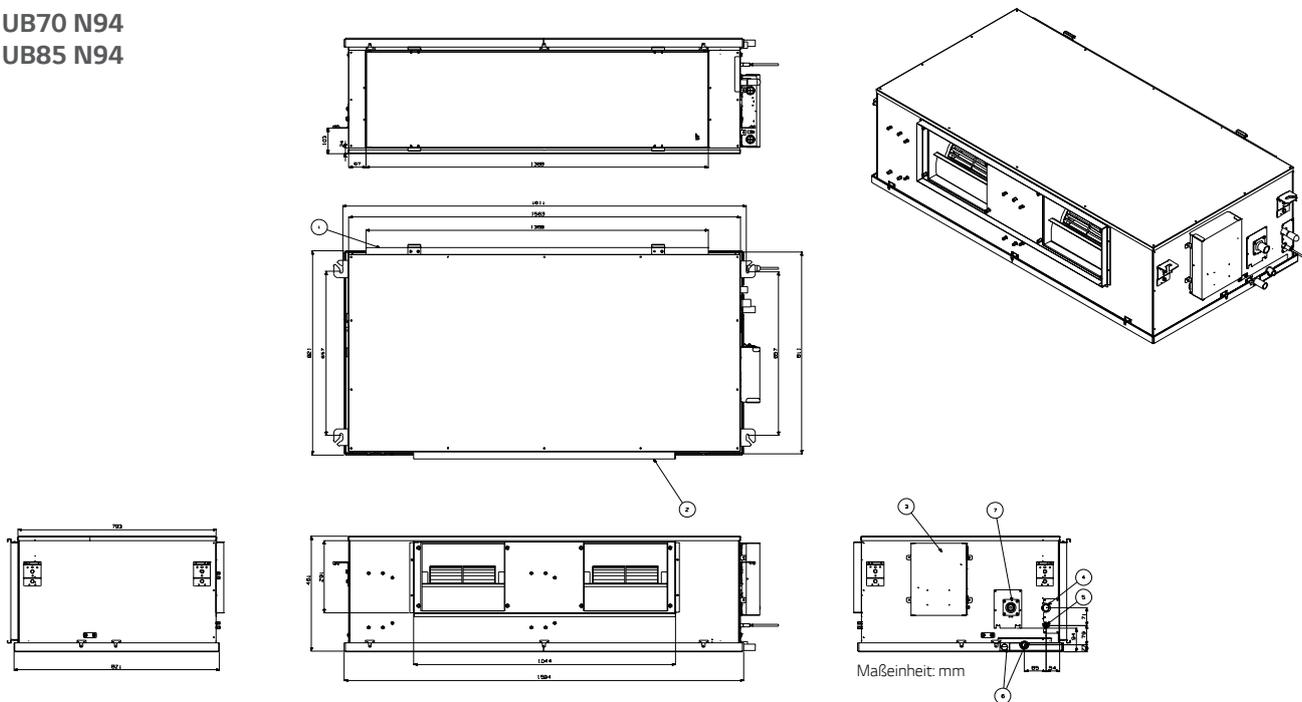
INNENEINHEIT				UB70 N94	UB85 N94
Leistung	Kühlen	Min / Standard / Max	kW	7.6 / 19.0 / 20.9	9.2 / 23.0 / 25.3
	Heizen	Min / Standard / Max	kW	9.0 / 22.4 / 24.6	10.8 / 27.0 / 29.7
	Heizen -7°C	Max	kW	18.0	24.0
Leistungsaufnahme	Kühlen	Standard	kW	6.69	8.19
	Heizen	Standard	kW	6.4	8.31
Leistungsaufnahme (nur IE)		Min / Max (Nom ESP)	W	550 / 760	610 / 920
Betriebsstrom	Kühlen / Heizen	Standard	A	11.5 / 10.7	13.5 / 13.6
Spannungsversorgung ü. AE			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				2.84	2.81
COP				3.50	3.25
SEER				-	-
SCOP				-	-
Leistung (nominal) (@ -10°C)			kW	-	-
Energieeffizienzklasse	Kühlen / Heizen			-	-
Jahresenergieverbrauch	Kühlen / Heizen		kWh	-	-
Rohranschlüsse	Flüssig		mm (Zoll)	Ø9.52 (3/8)	Ø12.7 (1/2)
	Gas		mm (Zoll)	Ø25.4 (1/1)	Ø22.2 (7/8)
	Abfluss	AE / IE	mm	32 / 25	32 / 25
Luftvolumenstrom		H / M / N	m³/h	4200 / 3900 / 3600	4800 / 4320 / 3840
Schalldruckpegel	Kühlen	H / M / N	dB(A)	43 / 41 / 40	43 / 41 / 40
Schalleistungspegel	Kühlen	Max	dB(A)	61	61
Entfeuchtungsrate			l/h	1.81 (4.2)	5.14 (11.9)
Abmessungen		H x B x T	mm	458 x 1,563 x 791	458 x 1,563 x 791
Gewicht			kg	90.0	90.0
Externe Statische Pressung		Min ~ Max	mmAq (Pa)	6 - 25 (60-250)	6 - 25 (60-250)
Preis			€	2.855	3.142
AUSSENEINHEIT				UU70W U34	UU85W U74
Verdichter	Typ			Hermetically Sealed Scroll	Hermetically Sealed Scroll
Luftvolumenstrom		Standard	m³/h	6.600	6.960
Schalldruckpegel	Kühlen	Standard	dB(A)	55	59
	Heizen	Standard	dB(A)	58	60
Schalleistungspegel	Kühlen	Max	dB(A)	73	74
Abmessungen		H x B x T	mm	1,380 x 950 x 330	1,625 x 1,090 x 380
Gewicht			kg	110	144.0
Kältemittel	Typ			R410A	R410A
	Füllmenge bis 15m		g	5,200	5,500
	Nachfüllmenge		g/m	70	70
	GWP			2087.5	2087.5
	TCO2eq			10.9	11.5
Betriebsbereich (Außen)	Kühlen	Min ~ Max	°C DB	-20 ~ -48	-20 ~ -48
	Heizen	Min ~ Max	°C WB	-18 ~ 18	-18 ~ 18
Spannungsversorgung			Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 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 1.0	4 x 1.0
Max. Absicherung			A	30	30
Leitungslänge		Min ~ Max	m	75	75
Höhendifferenz	IE - AE	Max	m	30	30
Rohranschlüsse	Flüssig		mm (Zoll)	Ø9.53 (3/8)	Ø12.7 (1.2)
	Gas		mm (Zoll)	Ø25.4 (1/1)	Ø22.2 (7/8)
Preis			€	6.141	7.062
Setpreis			€	8.996	10.204

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)

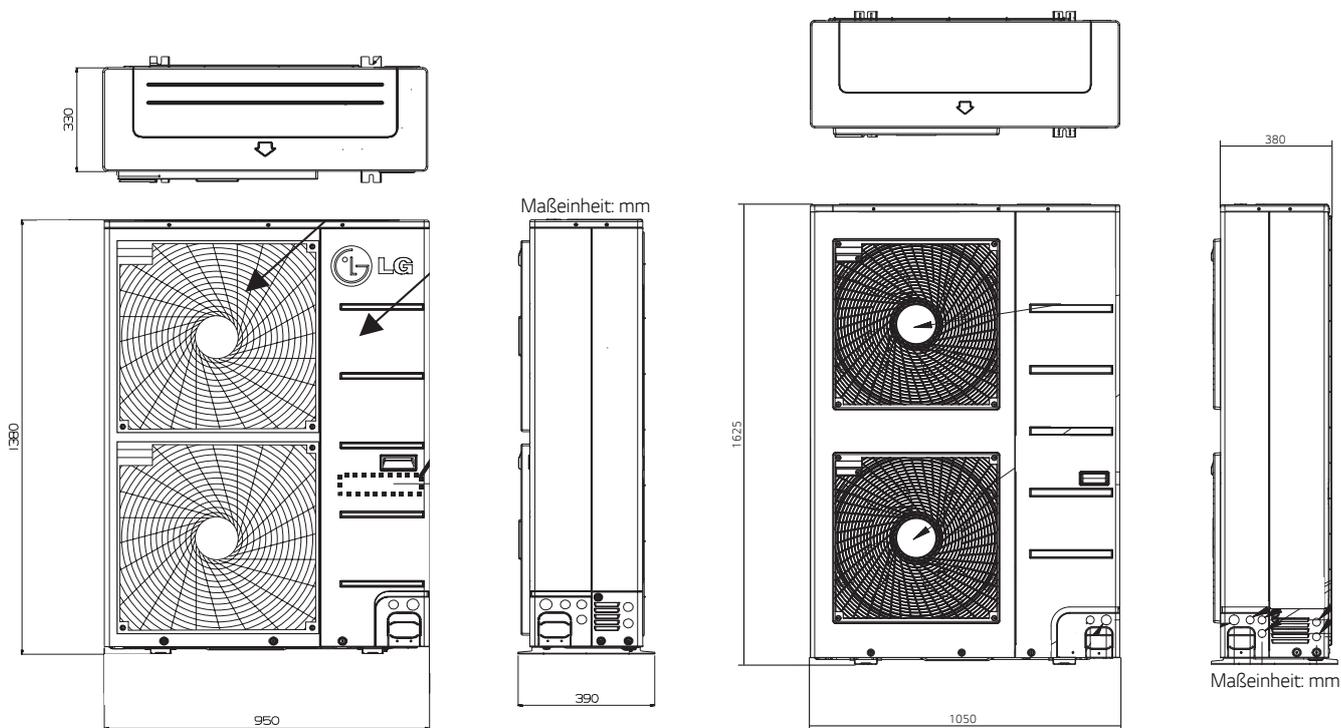
**TECHNISCHE ZEICHNUNGEN**

UB70 N94  
UB85 N94

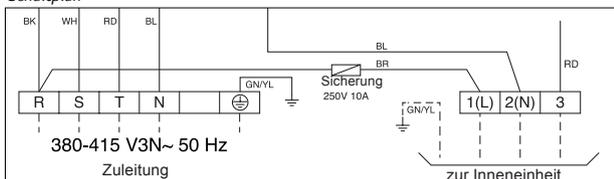


UU70W U34

UU85W U34



Schaltplan



Schaltplan

