

# KANALKLIMAGERÄTE

## STANDARD INVERTER

### NIEDRIGE PRESSUNG CB18L / CB24L



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)

### UU18W

### UU24W



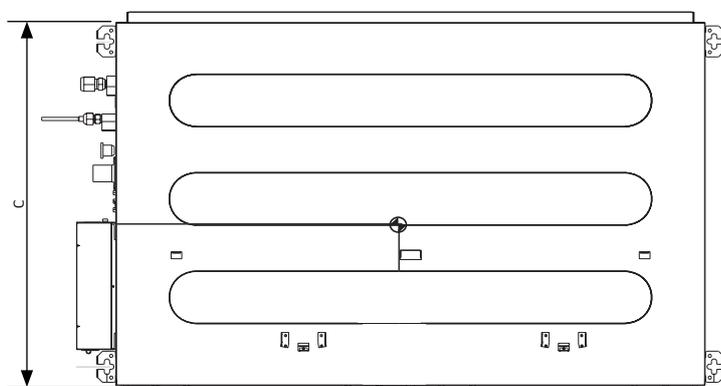
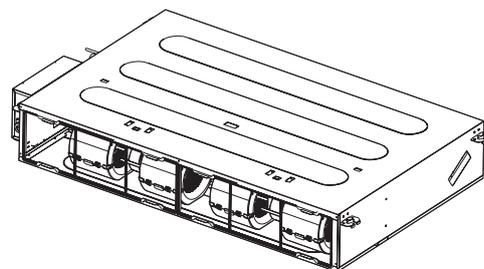
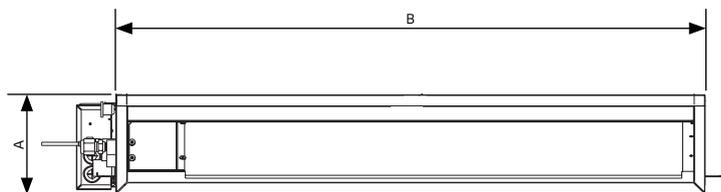
INNENEINHEIT				CB18L N22	CB24L N32
Leistung	Kühlen	Min / Standard / Max	kW	2.0 / 5.0 / 6.0	4.0 / 7.1 / 7.7
	Heizen	Min / Standard / Max	kW	2.2 / 6.0 / 7.2	2.0 / 7.5 / 8.3
	Heizen -7°C	Max	kW	6.7	8.2
Leistungsaufnahme	Kühlen	Standard	kW	1.55	2.36
	Heizen	Standard	kW	1.50	2.05
	Leistungsaufnahme (nur IE)	Min / Max (Nom ESP)	W	100 / 140	110 / 160
Betriebsstrom	Kühlen / Heizen	Standard	A	6.8 / 8.4	10.4 / 9.0
Spannungsversorgung ü. AE			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3.32	3.01
COP				4.01	3.66
SEER				6.10	5.60
SCOP				3.95	3.90
Leistung (nominal) (@ -10°C)			kW	4.0	5.8
Energieeffizienzklasse	Kühlen / Heizen			A++ / A	A+ / A
Jahresenergieverbrauch	Kühlen / Heizen		kWh	287 / 1,418	444 / 2,082
	Flüssig		mm (Zoll)	Ø6.35 (1/4)	Ø9.52 (3/8)
Rohranschlüsse	Gas		mm (Zoll)	Ø12.7 (1/2)	Ø15.88 (5/8)
	Abfluss	AE / IE	mm	Ø32.0 / 25.0	Ø32.0 / 25.0
	Luftvolumenstrom	H / M / N	m³/h	900 / 750 / 600	1200 / 960 / 720
Schalldruckpegel	Kühlen	H / M / N	dB(A)	36 / 34 / 31	39 / 35 / 32
Schallleistungspegel	Kühlen	Max	dB(A)	54	58
Entfeuchtungsrate			l/h	1.7	2.2
Abmessungen		H x B x T	mm	190 x 900 x 700	190 x 1,100 x 700
Gewicht			kg	23.0	27.0
Externe statische Pressung		Min - Max	Pa	0 -49	0 -49
Preis			€	1.615	1.844
AUSSEINEINHEIT				UU18W UE4	UU24W U44
Verdichter	Typ			Twin Rotary	Twin Rotary
Luftvolumenstrom	Standard		m³/h	3000	3480
Schalldruckpegel	Kühlen	Standard	dB(A)	47	48
	Heizen	Standard	dB(A)	52	52
Schallleistungspegel	Kühlen	Max	dB(A)	63	67
Abmessungen	H x B x T		mm	655 x 870 x 320	834 x 950 x 330
Gewicht			kg	46	56.1
	Typ		-	R410A	R410A
	Füllmenge bis 7,5m		g	1,300	2,000
	Nachfüllmenge		g/m	20	40
	GWV		-	2087.5	2087.5
Betriebsbereich (Außen)	Kühlen	Min - Max	°C DB	-15 - 48	-15 - 48
	Heizen	Min - Max	°C WB	-18 - 18	-18 - 18
	TCO2eq		-	2.7	4.2
Spannungsversorgung			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Empf. Netzkabel			Anz x mm²	3 x 2.5	3 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 - 30	5 - 50
Höhendifferenz	IE - AE	Max	m	30	30
	Flüssig		mm (Zoll)	Ø6.35 (1/4)	Ø9.52 (3/8)
Rohranschlüsse	Gas		mm (Zoll)	Ø12.7 (1/2)	Ø15.88 (5/8)
			€	2.080	2.627
Preis			€	3.695	4.471
Setpreis					

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

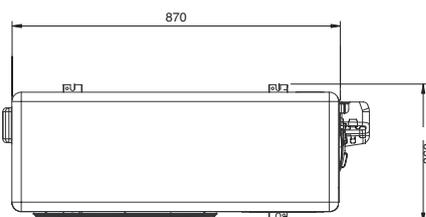
CB18L N22  
CB24L N32



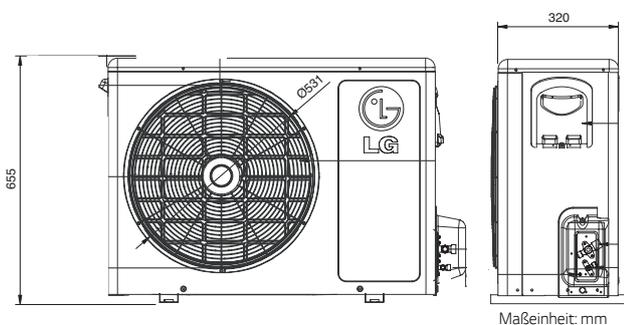
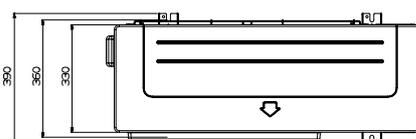
Modell	A	B	C
CB18L N22	190	900	700
CB24L N32	190	1100	700

Maßeinheit: mm

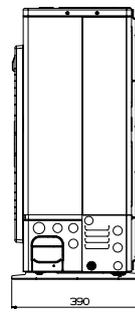
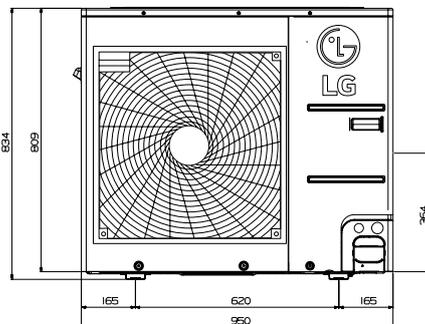
UU18W UE4



UU24W U44

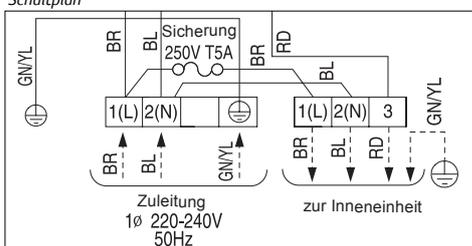


Maßeinheit: mm



Maßeinheit: mm

Schaltplan



Schaltplan

