

# KANALKLIMAGERÄTE

## STANDARD INVERTER

### NIEDRIGE DRUCKUNG - CB09L / CB12L

UU09W  
UU12W



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)



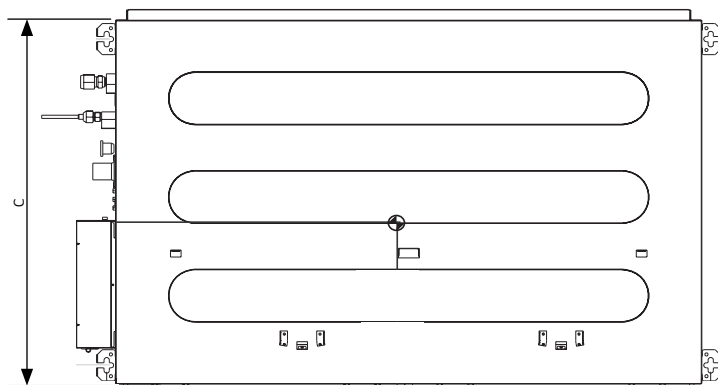
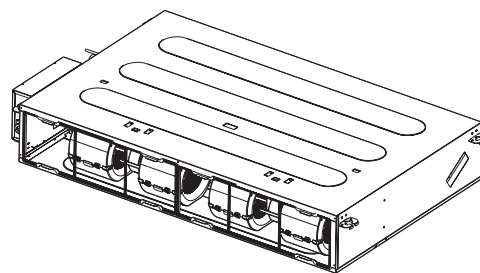
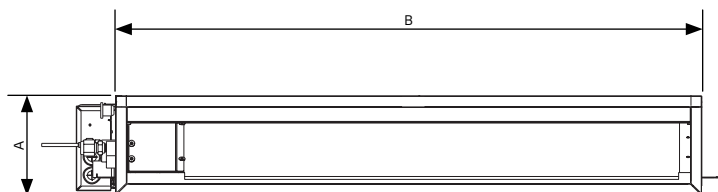
INNENEINHEIT				CB09L N12	CB12L N22
Leistung	Kühlen	Min / Standard / Max	kW	1.1 / 2.5 / 3.2	1.4 / 3.4 / 3.7
	Heizen	Min / Standard / Max	kW	1.2 / 3.2 / 3.6	1.6 / 4.0 / 4.5
	Heizen -7°C	Max	kW	3.5	4.4
Leistungsaufnahme	Kühlen	Standard	kW	0.72	1.00
	Heizen	Standard	kW	0.91	1.05
	Leistungsaufnahme (nur IE)	Min / Max (Nom ESP)	W	40 / 60	80 / 100
Betriebsstrom	Kühlen / Heizen	Standard	A	3.1 / 4.0	4.3 / 4.6
Spannungsversorgung ü. AE			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3.48	3.41
COP				3.51	4.0
SEER				5.11	5.61
SCOP				3.81	3.81
Leistung (nominal) (@ -10°C)			kW	2.8	3.0
Energieeffizienzklasse	Kühlen / Heizen			A / A	A+ / A
Jahresenergieverbrauch	Kühlen / Heizen		kWh	172 / 1,032	213 / 1,105
	Flüssig		mm (Zoll)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)
Rohranschlüsse	Gas		mm (Zoll)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)
	Abfluss	AE / IE	mm	32 / 25	32 / 25
	Luftvolumenstrom	H / M / N	m³/h	540 / 420 / 330	600 / 510 / 420
Schalldruckpegel	Kühlen	H / M / N	dB(A)	30 / 26 / 23	31 / 28 / 27
Schallleistungspegel	Kühlen	Max	dB(A)	49	52
Entfeuchtungsrate			l/h	1.1	1.2
Abmessungen		H x B x T	mm	190 x 700 x 700	190 x 900 x 700
Gewicht			kg	17.5	23.0
Externe statische Pressung		Min - Max	Pa	0-49	0-49
Preis			€	1.137	1.337
AUSSENEINHEIT				UU09W ULD	UU12W ULD
Verdichter	Typ			Rotary	Rotary
Luftvolumenstrom	Standard		m³/h	1920	1920
Schalldruckpegel	Kühlen	Standard	dB(A)	47	47
	Heizen	Standard	dB(A)	48	48
Schallleistungspegel	Kühlen	Max	dB(A)	56	57
Abmessungen	H x B x T		mm	540 x 770 x 245	540 x 770 x 245
Gewicht			kg	32.0	32.0
Kältemittel	Typ		-	R410A	R410A
	Füllmenge bis 7,5m		g	1,000	1,000
	Nachfüllmenge		g/m	20	20
	GWP		-	2,087.5	2,087.5
	TCO2eq		-	2.1	2.1
Betriebsbereich (Außen)	Kühlen	Min - Max	°C DB	-10 - 43	-10 - 43
	Heizen	Min - Max	°C WB	-18 - 18	-18 - 18
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	15	15
Leitungslänge		Min - Max	m	5 - 15	5 - 15
Höhendifferenz	IE - AE	Max	m	10	10
Rohranschlüsse	Flüssig		mm (Zoll)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)
	Gas		mm (Zoll)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)
Preis			€	1.452	1.634
Setpreis			€	2.589	2.971

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 fluoridierte Treibhausgase (R410A)

**TECHNISCHE ZEICHNUNGEN**

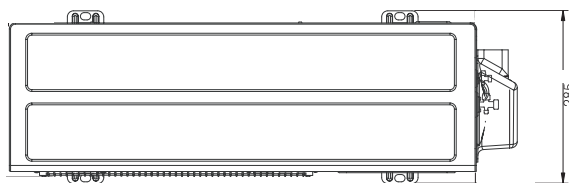
CB09L N12  
CB12L N22



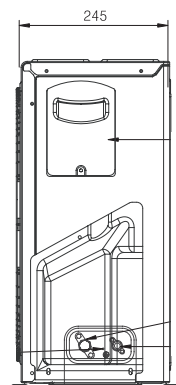
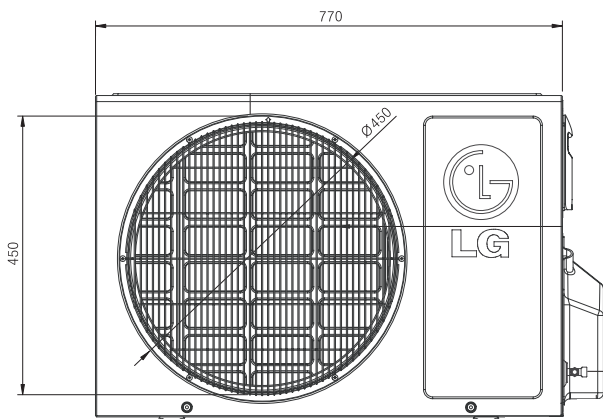
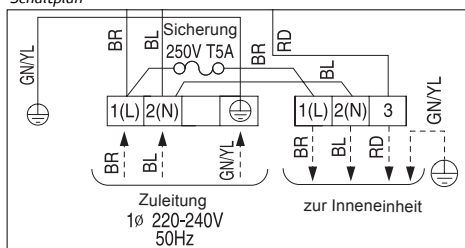
Modell	A	B	C
CB09L N12	190	700	700
CB12L N22	190	900	700

Maßeinheit: mm

UU09W ULD  
UU12W ULD



Schaltplan



Maßeinheit: mm