## SINGLE SPLIT SPEZIFIKATIONEN

# **KANALKLIMAGERÄTE**

### STANDARD INVERTER

**NIEDRIGE PRESSUNG** - 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



	INNENEINH	EIT		CB09L N12	CB12L N22
	Kühlen	Min / Standard / Max	kW	1.1 / 2.5 / 3.2	1.4/3.4/3.7
Leistung		Min / Standard / Max	kW	1.2/3.2/3.6	1.6/4.0/4.5
	Heizen -7°C		kW	3.5	4.4
Leistungsaufnahme	Kühlen	Standard	kW	0.72	1.00
	Heizen	Standard	kW	0.91	1.05
eistungsaufnahme (nur IE)		Min / Max (Nom ESP)		40/60	80/100
Betriebsstrom	Kühlen / Heizen	Standard		3.1/4.0	4.3 / 4.6
Spannungsversorgung ü. AE	rancii, i icizcii	Staridard	Ø/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
ER				3.48	3.41
OP				3.51	4,0
EER				5.11	5.61
COP				3.81	3.81
eistung (nominal) (@ -10°C)			kW	2.8	3.0
nergieeffizienzklasse	Kühlen / Heizen			A/A	A+ / A
	Kühlen / Heizen		kWh	172 / 1,032	213/1,105
ahresenergieverbrauch	Flüssig		mm (Zoll)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)
Rohranschlüsse	Gas			` ′	
	Abfluss	AE/IE	mm (Zoll)	Ø9.52 (3/8) 32 / 25	Ø9.52 (3/8) 32 / 25
		H/M/N	mm m³/h	32 / 25 540 / 420 / 330	600/510/420
uftvolumenstrom	Kühlen	H/M/N		30/26/23	
challdruckpegel			dB(A)		31/28/27
challleistungspegel			dB(A)	49	52
ntfeuchtungsrate				1.1	1.2
bmessungen				190 x 700 x 700	190 × 900 × 700
iewicht				17.5	23.0
xterne statische Pressung		Min ~ Max		0~49	0~49
Preis			€	1.137	1.337
	AUSSENEINI	HEIT		UU09W ULD	UU12W ULD
/erdichter	Тур			Rotary	Rotary
uftvolumenstrom				1920	1920
challdruckpegel			dB(A)	47	47
ciialiui uckpegei			dB(A)	48	48
challleistungspegel			dB(A)	56	57
bmessungen					37
	HxBxT			540 x 770 x 245	540 x 770 x 245
Gewicht				540 x 770 x 245 32.0	
iewicht					540 x 770 x 245
iewicht				32.0	540 x 770 x 245 32.0
				32.0 R410A	540×770×245 32.0 R410A
	Typ Füllmenge bis 7,5n			32.0 R410A 1,000	540 x 770 x 245 32.0 R410A 1,000
	Typ Füllmenge bis 7,5n Nachfüllmenge		kg - g g/m	32.0 R410A 1,000 20	540 x 770 x 245 32.0 R410A 1,000 20
ältemittel	Typ Füllmenge bis 7,5n Nachfüllmenge GWP		kg - g g/m -	32.0 R410A 1,000 20 2,087.5	540 x 770 x 245 32.0 R410A 1,000 20 2087.5
ältemittel	Typ Füllmenge bis 7,5n Nachfüllmenge GWP TCO2eq		kg - g g/m -	32.0 R410A 1,000 20 2,087.5 2.1	540 x 770 x 245 32.0 R410A 1,000 20 2087.5 2.1
ältemittel etriebsbereich (Außen)	Typ Füllmenge bis 7,5n Nachfüllmenge GWP TCO2eq Kühlen		kg - g g/m - °C DB °C WB	32.0 R410A 1,000 20 2,087.5 2.1 -10~43 -18~18	540 x 770 x 245  32.0  R410A  1,000  20  2087.5  2.1  -10 ~ 43  -18 ~ 18
ältemittel etriebsbereich (Außen) pannungsversorgung	Typ Füllmenge bis 7,5n Nachfüllmenge GWP TCO2eq Kühlen		kg - g g/m - °C DB °C WB	32.0 R410A 1,000 20 2,087.5 2.1 -10~43 -18~18 1/220-240/50	540 x 770 x 245  32.0  R410A  1,000  20  2087.5  2.1  -10 ~ 43  -18 ~ 18  1 / 220-240 / 50
ältemittel letriebsbereich (Außen) pannungsversorgung mpf. Netzkabel	Typ Füllmenge bis 7,5n Nachfüllmenge GWP TCO2eq Kühlen		kg - g g/m °C DB °C WB Ø / V / Hz Anz x mm²	32.0 R410A 1,000 20 2,087.5 2.1 -10 ~ 43 -18 ~ 18 1/220-240/50 3 x 2.5	540 x 770 x 245  32.0  R410A  1,000  20  2087.5  2.1  -10 - 43  -18 - 18  1/220-240/50  3 x 2.5
Gältemittel Betriebsbereich (Außen) Spannungsversorgung Simpf. Netzkabel Simpf. Verbindungsleitung	Typ Füllmenge bis 7,5n Nachfüllmenge GWP TCO2eq Kühlen		kg - g g/m °C DB °C WB Ø / V / Hz Anz x mm² Anz x mm²	32.0 R410A 1,000 20 2,087.5 2.1 -10 - 43 -18 - 18 1/220-240/50 3 x 2.5 4 x 0.75	540 x 770 x 245  32.0  R410A  1,000  20  2087.5  2.1  -10 - 43  -18 - 18  1/220-240/50  3 x 2.5  4 x 0.75
Gältemittel Betriebsbereich (Außen) Spannungsversorgung Impf. Netzkabel Empf. Verbindungsleitung Jax. Absicherung	Typ Füllmenge bis 7,5n Nachfüllmenge GWP TCO2eq Kühlen	n Min ~ Max Min ~ Max	kg - g g/m °C DB °C WB Ø/V/Hz Anz x mm² Anz x mm² A	32.0 R410A 1,000 20 2,087.5 2.1 -10 - 43 -18 - 18 1/220-240/50 3 x 2.5 4 x 0.75 15	540 x 770 x 245  32.0  R410A  1,000  20  2087.5  2.1  -10 - 43  -18 - 18  1/220-240/50  3 x 2.5  4 x 0.75  15
Kältemittel  Betriebsbereich (Außen)  Spannungsversorgung  Smpf. Netzkabel  Smpf. Verbindungsleitung  Jlax. Absicherung  eitungslänge	Typ Füllmenge bis 7,5n Nachfüllmenge GWP TCO2eq Kühlen Heizen	n Min ~ Max Min ~ Max Min ~ Max	kg - g g/m °C DB °C WB Ø / V / Hz Anz x mm² Ang x mm² A	32.0 R410A 1,000 20 2,087.5 2.1 -10~43 -18~18 1/220-240/50 3×2.5 4×0.75 15 5~15	540 x 770 x 245  32.0  R410A  1,000  20  2087.5  2.1  -10 ~ 43  -18 ~ 18  1/220-240/50  3 x 2.5  4 x 0.75  15  5 ~ 15
Kältemittel  Betriebsbereich (Außen)  Spannungsversorgung  Smpf. Netzkabel  Smpf. Verbindungsleitung  Jlax. Absicherung  eitungslänge	Typ Füllmenge bis 7,5n Nachfüllmenge GWP TCO2eq Kühlen Heizen	n Min ~ Max Min ~ Max	kg - g g/m °C DB °C WB Ø / V / Hz Anz x mm² Anz mm² Ang m	32.0 R410A 1,000 20 2,087.5 2.1 -10~43 -18~18 1/220-240/50 3×2.5 4×0.75 15 5-15	540×770×245  32.0  R410A  1,000  20  2087.5  2.1  -10~43  -18~18  1/220-240/50  3×2.5  4×0.75  15  5-15
Gewicht  Getriebsbereich (Außen)  Spannungsversorgung  Empf. Netzkabel  Empf. Vetzkabel  Jax. Absicherung  Jeitungslänge  Jöhendifferenz	Typ Füllmenge bis 7,5n Nachfüllmenge GWP TCO2eq Kühlen Heizen  IE - AE Flüssig	n Min ~ Max Min ~ Max Min ~ Max	kg - g g/m °C DB °C WB Ø / V / Hz Anz x mm² Anz x mm² A m m m(Zoll)	32.0 R410A 1,000 20 2,087.5 2.1 -10~43 -18~18 1/220-240/50 3×2.5 4×0.75 15 5-15 10 Ø6.35 (1/4)	540 x 770 x 245  32.0  R410A  1,000  20  2087.5  2.1  -10 ~ 43  -18 ~ 18  1 / 220-240 / 50  3 x 2.5  4 x 0.75  15  5 ~ 15  10  Ø6.35 (1/4)
Cältemittel  Detriebsbereich (Außen)  Depannungsversorgung  Empf. Netzkabel  Empf. Verbindungsleitung  Jax. Absicherung  eitungslänge  löhendifferenz  Rohranschlüsse	Typ Füllmenge bis 7,5n Nachfüllmenge GWP TCO2eq Kühlen Heizen	n Min ~ Max Min ~ Max Min ~ Max	kg - g g/m °C DB °C WB Ø / V / Hz Anz x mm² Anz x mm² A m m mm (Zoll)	32.0 R410A 1,000 20 2,087.5 2.1 -10 - 43 -18 - 18 1/220-240/50 3 x 2.5 4 x 0.75 15 5 - 15 10 Ø6.35 (1/4) Ø9.52 (3/8)	540 x 770 x 245  32.0  R410A  1,000  20  2087.5  2.1  -10 ~ 43  -18 ~ 18  1 / 220-240 / 50  3 x 2.5  4 x 0.75  15  5 -15  10  Ø6.35 (1/4)  Ø9.52 (3/8)
Gältemittel  Getriebsbereich (Außen)  Gepannungsversorgung  Gepf. Netzkabel  Gepf. Verbindungsleitung  Jax. Absicherung  Geitungslänge  Jöhendifferenz	Typ Füllmenge bis 7,5n Nachfüllmenge GWP TCO2eq Kühlen Heizen  IE - AE Flüssig	n Min ~ Max Min ~ Max Min ~ Max	kg - g g/m °C DB °C WB Ø / V / Hz Anz x mm² Anz x mm² A m m m(Zoll)	32.0 R410A 1,000 20 2,087.5 2.1 -10~43 -18~18 1/220-240/50 3×2.5 4×0.75 15 5-15 10 Ø6.35 (1/4)	540 x 770 x 245  32.0  R410A  1,000  20  2087.5  2.1  -10 ~ 43  -18 ~ 18  1 / 220-240 / 50  3 x 2.5  4 x 0.75  15  5 ~ 15  10  Ø6.35 (1/4)

#### Hinweise:

<sup>1.</sup> Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können einige technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.

<sup>2.</sup> Definition Leistungsaufnahme Standardbedingungen - Leistung geprüft nach EN14511

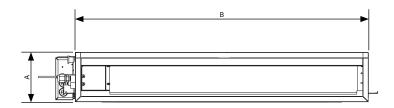
Kühlung: Innentemperatur 27°C DB / 19°C WB Außentemperatur 35°C DB / 24°C WB 3. Die Leistungen basieren auf folgenden Bedingungen: Heizung: Innentemperatur 20°C DB / 15°C WB Außentemperatur 7°C DB / 6°C WB

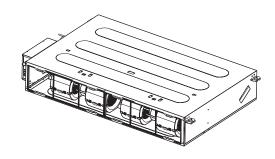
 $<sup>4. \,</sup> Der Jahresverbrauch basiert auf einer durchschnittlichen Nutzung von 350 \, Betriebsstunden im K\"uhl- und 1400 \, Betriebsstunden im Heizmodus pro Jahr unter genannten Bedingungen.$ 

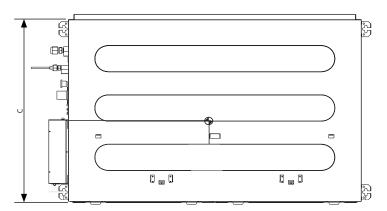
<sup>5.</sup> Produkte enthalten fluorierte Treibhausgase. (R410A)

## **TECHNISCHE ZEICHNUNGEN**

CB09L N12 CB12L N22









Modell	А	В	С
CB09L N12	190	700	700
CB12L N22	190	900	700

Maßeinheit: mm

UU09W ULD UU12W ULD

