

STANDARD INVERTER

KANAŁOWE NISKIEGO SPRĘŻU - CB09L / CB12L / CB18L / CB24L



LG bierze udział w programie certyfikacji urządzeń klimatyzacyjnych Eurovent.
Dane dostępne na:
www.eurovent-certification.com

UU09W
UU12W

UU18W

UU24W



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE				CB09L.N12	CB12L.N22	CB18L.N22	CB24L.N32
Wydajność	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,1 / 2,5 / 3,2	1,4 / 3,4 / 3,7	2,0 / 5,0 / 6,0	4,0 / 7,1 / 7,7
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,2 / 3,2 / 3,6	1,6 / 4,0 / 4,5	2,2 / 6,0 / 7,2	2,0 / 7,5 / 8,3
Wydajność w niskich temp.	Ogrzewanie -7°C	Maks.	kW	3,5	4,4	6,7	8,2
Pobór mocy (zestaw)	Chłodzenie	Nom.	kW	0,72	1,00	1,55	2,36
	Ogrzewanie	Nom.	kW	0,91	1,05	1,50	2,05
Pobór mocy (jedn. wewn.)		Min. / Maks. (nom. ESP)	W	40 / 60	80 / 100	100 / 140	110 / 160
Prąd roboczy	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	A	3,1 / 4,0	4,3 / 4,6	6,8 / 8,4	10,4 / 9,0
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,48	3,41	3,11	3,01
COP				3,51	3,81	3,41	3,61
SEER				5,11	5,61	6,10	5,60
SCOP				3,81	3,81	3,95	3,90
Obciążenie cieplne (przy -10°C)			kW	2,8	3,0	4,0	5,8
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie / Ogrzewanie			A / A	A+ / A	A++ / A	A+ / A
Roczne zużycie energii	Chłodzenie / Ogrzewanie		kWh	172 / 1 032	213 / 1 105	287 / 1 418	444 / 2 082
Przyłącza rur	Ciecz		mm (cale)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)
	Gaz		mm (cale)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)
	Skropliny	średn. zewn. / średn. wewn.	mm	32 / 25	32 / 25	Ø32,0 / 25,0	Ø32,0 / 25,0
Przepływ powietrza		Wysoki / Średni / Niski	m³/min	9,0 / 7,0 / 5,5	10,0 / 8,5 / 7,0	15,0 / 12,5 / 10,0	20,0 / 16,0 / 12,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki / Średni / Niski	dBA	30 / 26 / 23	31 / 28 / 27	36 / 34 / 31	39 / 35 / 32
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dBA	49	52	54	58
Wydajność osuszania			l/h	1,1	1,2	1,7	2,2
Wymiary	Korpus	Szer. x wys. x głęb.	mm	700 x 190 x 700	900 x 190 x 700	900 x 190 x 700	1 100 x 190 x 700
Ciężar netto	Korpus		kg	17,5	23,0	23,0	27,0
Spręż dyspozycyjny (ESP)		Min. - Maks.	mmH ₂ O (Pa)	0-5 (0-49)	0-5 (0-49)	0-5 (0-49)	0-5 (0-49)
JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE				UU09W.ULD	UU12W.ULD	UU18W.UE4	UU24W.U44
Sprężarka	Rodzaj			Rotacyjna	Rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Przepływ powietrza		Nom.	m³/min	32	32	50	58
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	47	47	47	48
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	48	48	52	52
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dBA	56	57	63	67
Wymiary	Szer. x wys. x głęb.		mm	770 x 540 x 245	770 x 540 x 245	870 x 655 x 320	950 x 834 x 330
Ciężar netto			kg	32,0	32,0	44,8	56,1
Czynnik chłodniczy	Rodzaj		-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Dawka		g	1 000	1 000	1 300	2 000
	Dawka dodatkowa		g/m	20	20	20	40
	GWP		-	2 087,5	2 087,5	2 087,5	2 087,5
	TCO ₂ eq		-	2,1	2,1	2,7	4,2
Zakres pracy (temp. zewn.)	Chłodzenie	Min. - Maks.	°C DB	-10 - 43	-10 - 43	-15 - 48	-15 - 48
	Ogrzewanie	Min. - Maks.	°C WB	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18	-18 - 18
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przewody zasilające			N x mm ²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Przewody sterowania			N x mm ²	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Zabezpieczenie			A	15	15	20	25
Całkowita długość orurowania		Min. - Maks.	m	5-15	5-15	5-30	5-50
Różnica wysokości	jedn. wewn. - jedn. zewn.	Maks.	m	10	10	30	30
Przyłącza rur	Ciecz		mm (cale)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)
	Gaz		mm (cale)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)

Uwaga: 1. Ze względu na naszą politykę innowacji niektóre dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

2. Definicja warunków dla nominalnego poboru mocy - wydajność badana wg PN-EN14511.

3. Wydajności zmierzone w następujących warunkach:

Chłodzenie: - Temp. wewn. 27°C termometr suchy (DB) / 19°C termometr mokry (WB) - Temp. zewn. 35°C termometr suchy (DB) / 24°C termometr mokry (WB)

Ogrzewanie: - Temp. wewn. 20°C termometr suchy (DB) / 15°C termometr mokry (WB) - Temp. zewn. 7°C termometr suchy (DB) / 6°C termometr mokry (WB)

4. Roczne zużycie energii: w oparciu o średnie zużycie w ciągu 350 godzin w trybie chłodzenia oraz 1 400 godzin w trybie ogrzewania na rok w warunkach sezonowych.

5. Produkt ten zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R410A).