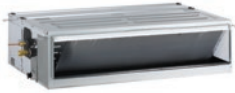


KANAŁOWE



STANDARD INVERTER (R32)

KANAŁOWE NISKIEGO SPRĘŻU - CL09R / CL12R / CL18R / CL24R



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

UU09WR UU12WR



UU18WR



UU24WR



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE				CL09R.N20	CL12R.N20	CL18R.N20	CL24R.N30
Wydajność	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,1 / 2,5 / 3,2	1,4 / 3,4 / 3,9	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 / 4,7	2,2 / 6,0 / 7,2	2,0 / 7,5 / 8,2
Wydajność w niskich temp.	Ogrzewanie -7°C	Maks.	kW	3,5	4,4	6,7	8,2
		Chłodzenie	Nom.	kW	0,64	0,99	1,52
Pobór mocy (zestaw)	Ogrzewanie	Nom.	kW	0,74	1,00	1,60	2,06
		Min. / Maks. (ESP 2,5mmAq)	W	80 / 95	80 / 95	95 / 120	90 / 150
Pobór mocy (jedn. wewn.)	Chłodzenie / Ogrzewanie	Min. / Maks. (ESP 8,0mmAq)	W	80 / 100	80 / 100	100 / 140	110 / 160
		Nom.	A	2,8 / 3,2	4,2 / 4,6	6,8 / 7,8	9,5 / 9,1
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3,90	3,42	3,30	3,30
COP				4,30	4,00	3,41	3,65
SEER				6,28	6,28	6,30	6,60
SCOP				4,00	4,00	3,95	4,20
Obciążenie cieplne (przy -10°C)			kW	3,0	3,0	4,1	5,4
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie / Ogrzewanie		skala od A+++ do D	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A	A++ / A+
Roczne zużycie energii	Chłodzenie / Ogrzewanie		kWh/rok	139 / 1 050	189 / 1 050	278 / 1 453	377 / 1 798
	Ciecz		mm (cale)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)
Przyłącza rur	Gaz		mm (cale)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)
	Skropliny	średn. zewn. / średn. wewn.	mm	32,0 / 25,0	32,0 / 25,0	32,0 / 25,0	32,0 / 25,0
Przepływ powietrza		W / Ś / N	m³/min	10,0 / 8,5 / 7,0	10,0 / 8,5 / 7,0	15,0 / 12,5 / 10,0	20,0 / 16,0 / 12,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	W / Ś / N	dB(A)	31 / 28 / 27	31 / 28 / 27	36 / 34 / 31	39 / 35 / 32
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dB(A)	55	55	54	58
Wydajność osuszania			l/h	0,5	1,1	1,6	2,6
Wymiary	Korpus	S x W x G	mm	900 x 190 x 700	900 x 190 x 700	900 x 190 x 700	1 100 x 190 x 700
Ciężar netto	Korpus		kg	21,4	21,4	22,0	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				UU09WR.U10	UU12WR.U10	UU18WR.U20	UU24WR.U40
Sprężarka	Rodzaj			Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Przepływ powietrza	Nom.		m³/min	28	28	50	58
	Chłodzenie	Nom.	dB(A)	47	49	47	48
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie	Nom.	dB(A)	50	52	52	52
	Chłodzenie	Maks.	dB(A)	65	65	63	67
Wymiary	S x W x G		mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330
Ciężar netto			kg	33,8	33,8	44,8	56,1
	Rodzaj		-	R32	R32	R32	R32
Czynnik chłodniczy	Dawka (do długości 7,5m)		g	900	900	1,100	1,600
	Dawka dodatkowa		g/m	20	20	20	35
	GWP		-	675	675	675	675
	TCO2eq		-	0,61	0,61	0,74	1,08
Zakres pracy (temp. zewn.)	Chłodzenie	Min. - Maks.	°C DB	-15 / 48	-15 / 48	-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 mm²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Przewody sterowania			N x mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Zabezpieczenie			A	15	15	20	25
Całkowita długość orurowania		Min. - Maks.	m	5 / 20	5 / 20	5 / 30	5 / 50
Różnica wysokości	jedn. wewn. - jedn. zewn.	Maks.	m	15	15	30	30
	Ciecz		mm (cale)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)
Przyłącza rur	Gaz		mm (cale)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)	Ø 15,88 (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 (R32).