

# KASETOWE



## STANDARD INVERTER (R32)

CT09R  
CT12R  
CT18R  
CT24R  
UT30R



UU09WR  
UU12WR

UU18WR

UU24WR  
UU30WR



LG bierze udział w programie certyfikacji urządzeń klimatyzacyjnych Eurovent. Dane dostępne na: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE				CT09R.NR0	CT12R.NR0	CT18R.NQ0	CT24R.NP0	UT30R.NP0	
Wydajność	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,0 / 2,5 / 2,8	1,4 / 3,4 / 3,9	2,0 / 5,0 / 5,7	2,84 / 6,8 / 7,8	3,2 / 8,0 / 8,8	
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,2 / 3,2 / 3,4	1,6 / 4,0 / 4,6	2,2 / 5,8 / 6,8	3,2 / 8,0 / 8,8	3,6 / 9,0 / 9,9	
Wydajność w niskich temp.	Ogrzewanie -7°C	Maks.	kW	2,7	3,6	4,9	7,2	8,1	
		Nom.	kW	0,63	0,97	1,56	1,94	2,39	
Pobór mocy (zestaw)	Chłodzenie	Nom.	kW	0,75	1,12	1,66	2,00	2,65	
	Ogrzewanie	Nom.	W	10 / 20 / 20	10 / 20 / 20	10 / 30 / 40	20 / 50 / 60	30 / 70 / 80	
Prąd roboczy	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	A	2,7 / 3,5	4,3 / 5,0	7,1 / 7,5	8,6 / 8,8	10,6 / 11,8	
				Zasilanie	Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				4,00	3,51	3,21	3,51	3,36	
COP				4,00	3,58	3,49	4,00	3,40	
SEER				6,77	6,58	6,25	7,70	7,00	
SCOP				4,36	4,40	4,25	4,60	4,40	
Obciążenie cieplne (przy -10°C)			kW	3,0	3,0	4,1	5,8	6,3	
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie / Ogrzewanie		skala od A+++ do D	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A++	A++ / A+	
Roczne zużycie energii	Chłodzenie / Ogrzewanie		kWh/rok	129 / 963	181 / 955	280 / 1,351	309 / 1 765	400 / 1 718	
		Ciecz	mm (cale)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 9,52 (3/8)	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)	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	32,0 / 25,0
			Przepływ powietrza	W / Ś / N	m³/min	8,5 / 7,0 / 6,0	9,5 / 8,0 / 7,0	13,0 / 12,0 / 11,0	17,0 / 15,0 / 13,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	W / Ś / N	dB(A)	36 / 33 / 30	38 / 35 / 32	41 / 39 / 36	38 / 36 / 34	40 / 37 / 35	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dB(A)	52	52	57	57	58	
Wydajność osuszania			l/h	0,9	1,4	2,0	2,7	2,5	
Wymiary	Korpus	S x W x G	mm	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 256 x 570	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	
Ciężar netto	Korpus		kg	13,0	13,0	14,3	20,5	20,5	
		Model		PT-QCHW0	PT-QCHW0	PT-QCHW0	PT-MCHW0	PT-MCHW0	
Panel dekoracyjny	Kolor			Poranna mgła (RAL 120-4)	Poranna mgła (RAL 120-4)	Poranna mgła (RAL 120-4)	Poranna mgła (RAL 120-4)	Poranna mgła (RAL 120-4)	
		Wymiary	S x W x G	mm	620 x 34 x 620	620 x 34 x 620	620 x 34 x 620	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950
		Ciężar		kg	3,0	3,0	3,0	6,3	6,3

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE				UU09WR.U0	UU12WR.U0	UU18WR.U20	UU24WR.U40	UU30WR.U40
Sprężarka	Rodzaj			Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Przepływ powietrza	Nom.		m³/min	32	32	50	58	58
			dB(A)	47	49	47	48	48
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie	Nom.	dB(A)	50	52	52	52	52
				Chłodzenie	Maks.	dB(A)	65	65
Wymiary	Szer. x wys. x głęb.		mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Ciężar netto	Rodzaj		kg	33,8	33,8	44,8	56,1	58,0
		Dawka (do długości 7,5m)	g	900	900	1,100	1,600	1,900
		Dawka dodatkowa	g/m	20	20	20	35	35
		GWP	-	675	675	675	675	675
		TCO2eq	-	0,61	0,61	0,74	1,08	1,28
Zakres pracy (temp. zewn.)	Chłodzenie	Min. - Maks.	°C DB	-15 / 48	-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	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	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	4 x 1,5
Zabezpieczenie			A	15	15	20	25	25
Całkowita długość orurowania		Min. - Maks.	m	5 / 20	5 / 20	5 / 30	5 / 50	5 / 50
Różnica wysokości	jedn. wewn.-jedn. zewn.	Maks.	m	15	15	30	30	30
				Ciecz	mm (cale)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)	Ø 6,35 (1/4)
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)	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).

# KASETONOWE



## STANDARD INVERTER (R32)

UT36R  
UT42R  
UT48R  
UT60R



UU37WR / UU43WR  
UU49WR / UU61WR



LG bierze udział w programie certyfikacji urządzeń klimatyzacyjnych Eurovent. Dane dostępne na: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE			UT36R.NM0	UT42R.NM0	UT48R.NM0	UT60R.NM0
Wydajność	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks. kW	4,5 / 9,5 / 13,0	5,0 / 12,0 / 14,5	5,5 / 13,4 / 16,0	5,9 / 14,6 / 16,3
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks. kW	5,0 / 10,8 / 13,7	5,5 / 13,5 / 16,5	6,1 / 15,5 / 18,0	6,8 / 16,9 / 18,7
Wydajność w niskich temp.	Ogrzewanie -7°C	Maks. kW	9,8	12,5	14,3	15,2
		Nom. kW	2,47	3,50	4,35	5,38
Pobór mocy (zestaw)	Chłodzenie	Nom. kW	2,80	3,75	4,82	5,60
	Ogrzewanie	Nom. W	40 / 190 / 210	40 / 190 / 210	40 / 190 / 210	40 / 190 / 210
Pobór mocy (jedn. wewn.)	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom. A	3,6 / 4,0	5,1 / 5,4	6,3 / 7,0	7,8 / 8,1
Zasilanie		Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER			3,85	3,43	3,08	2,71
COP			3,86	3,60	3,22	3,02
SEER			6,50	6,10	5,87	5,57
SCOP			4,30	4,10	4,04	3,92
Obciążenie cieplne (przy -10°C)		kW	8,05	8,05	9,30	9,30
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie / Ogrzewanie	skala od A+++ do D	A++ / A+	A++ / A+	-	-
Roczne zużycie energii	Chłodzenie / Ogrzewanie	kWh/rok	512 / 2 605	689 / 2 732	809 / 3 255	929 / 3 338
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Gaz	mm (cale)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	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	30,0 / 25,0 / 20,0	33,0 / 28,0 / 22,0	33,0 / 28,0 / 22,0	33,0 / 28,0 / 22,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	W / Ś / N	46 / 43 / 40	47 / 44 / 41	47 / 44 / 41	47 / 44 / 41
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks. dBA	62	64	64	66
Wydajność osuszania		l/h	2,7	4,2	5,2	6,2
Wymiary	Korpus	S x W x G	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Ciężar netto	Korpus	kg	24,6	24,6	24,6	24,6
Panel dekoracyjny	Model		PT-MCHW0	PT-MCHW0	PT-MCHW0	PT-MCHW0
	Kolor		Poranna mgła (RAL 120-4)	Poranna mgła (RAL 120-4)	Poranna mgła (RAL 120-4)	Poranna mgła (RAL 120-4)
	Wymiary	S x W x G	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950	950 x 35 x 950
	Ciężar	kg	6,3	6,3	6,3	6,3

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE			UU37WR.U30	UU43WR.U30	UU49WR.U30	UU61WR.U30
Sprężarka	Rodzaj		R-Scroll	R-Scroll	R-Scroll	R-Scroll
Przepływ powietrza	Nom.	m³/min	110	110	110	110
	Chłodzenie	Nom. dBA	52	52	52	52
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie	Nom. dBA	54	54	54	54
	Chłodzenie	Maks. dBA	66	67	68	68
Wymiary	Szer. x wys. x głęb.	mm	950 x 1 380 x 330	950 x 1 380 x 330	950 x 1 380 x 330	950 x 1 380 x 330
Ciężar netto		kg	87,5	87,5	87,5	87,5
	Rodzaj	-	R32	R32	R32	R32
	Dawka (do długości 7,5m)	g	3,000	3,000	3,000	3,000
	Dawka dodatkowa	g/m	40	40	40	40
	GWP	-	675	675	675	675
	TCO2eq	-	2,03	2,03	2,03	2,03
Zakres pracy (temp. zewn.)	Chłodzenie	Min. - Maks. °C DB	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Ogrzewanie	Min. - Maks. °C WB	-27 / 18	-27 / 18	-27 / 18	-27 / 18
Zasilanie		Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Przewody zasilające		N x mm²	5 x 4,0	5 x 4,0	5 x 4,0	5 x 4,0
Przewody sterowania		N x mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Zabezpieczenie		A	20	20	20	20
Całkowita długość orurowania		Min. - Maks. m	5 / 85	5 / 85	5 / 85	5 / 85
Różnica wysokości	jedn. wewn. - jedn. zewn.	Maks. m	30	30	30	30
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Gaz	mm (cale)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	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).