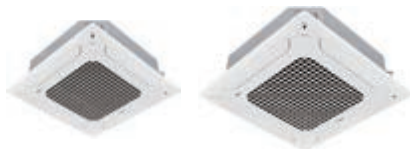


KASETONOWE



STANDARD INVERTER (R32)

CT09F
CT12F
CT18F
CT24F
UT30F



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

UUA1.U10

UUB1.U20

UUC1.U40



KOMERCYJNE

SINGLE SPLIT

KOMBINACJA				9	12	18	24	30
Wydajność	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,5 / 2,5 / 3,2	1,5 / 3,4 / 4,5	2,0 / 5,0 / 5,8	2,7 / 6,8 / 8,0	3,2 / 8,0 / 9,2
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,8 / 3,2 / 3,7	1,8 / 4,1 / 5,0	2,3 / 5,7 / 6,6	3,0 / 7,5 / 9,0	3,6 / 8,9 / 10,1
Pobór mocy (Zestaw)	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,30 / 0,61 / 0,87	0,30 / 0,98 / 1,62	0,30 / 1,57 / 2,20	0,40 / 1,93 / 2,66	0,50 / 2,45 / 3,14
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,30 / 0,75 / 0,89	0,30 / 1,11 / 1,57	0,30 / 1,52 / 2,13	0,40 / 1,96 / 2,84	0,50 / 2,62 / 3,25
Prąd roboczy	Chłodzenie	Nom.	A	2,7	4,4	8,0	8,6	10,9
	Ogrzewanie	Nom.	A	3,3	4,9	7,8	8,7	11,6
EER / COP			kWh/kWh	4,10 / 4,30	3,50 / 3,70	3,19 / 3,74	3,52 / 3,83	3,27 / 3,40
SEER / SCOP			kWh/kWh	6,7 / 4,0	6,7 / 4,0	6,4 / 4,3	7,4 / 4,3	7,1 / 4,3
Obciążenie cieplne	Chłodzenie przy 35°C		kW	2,5	3,4	5	6,8	8
	Ogrzewanie przy -10°C		kW	2,8	2,8	4,1	5,6	5,6
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie / Ogrzewanie		-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Roczne zużycie energii	Chłodzenie / Ogrzewanie		kWh	131 / 980	178 / 980	273 / 1 335	322 / 1 823	394 / 1 823
Wydajność osuszania			l/h	0,63	1,26	1,89	2,8	2,8
Poziom ciśnienia akustycznego j. zew.	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nom.	Nom. dBA	49 / 52	49 / 52	47 / 52	48 / 52	50 / 52
	Chłodzenie	Nom.	Nom. dBA	65	65	63	65	68
Przyłącza rur	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)
	Gas		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)
Zakres pracy (temp. zewn.)	Chłodzenie	Min - Maks.	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-20 ~ 50	-20 ~ 50
	Ogrzewanie	Min - Maks.	°C	-20 ~ -18	-20 ~ -18	-20 ~ -18	-20 ~ -18	-20 ~ -18

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				CT09F.NR0	CT12F.NR0	CT18F.NQ0	CT24F.NB0	UT30F.NB0
Zasilanie			Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Pobór mocy (jedn.wewn.)		W / Ś / N	W	26 / 22 / 19	28 / 24 / 20	30 / 26 / 22	36 / 26 / 21	40 / 33 / 26
Przepływ powietrza		W / Ś / N	m³/min	8,5 / 7,0 / 6,0	9,5 / 8,0 / 7,0	13 / 12 / 11	18 / 15,5 / 14	19 / 17 / 15,5
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	12,4	12,4	13,9	21,1	21,1
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	W / Ś / N	dB(A)	36 / 33 / 30	38 / 35 / 32	41 / 39 / 37	38 / 36 / 34	40 / 37 / 35
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dB(A)	52	52	57	53	57
Przyłącza rur	Skropliny	średn. zew. / średn. wew.	mm	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0	Ø 32,0 / 25,0
	Model		-	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-AAGW0	PT-AAGW0
Rekomendowany panel dekoracyjny*	Kolor		-	Biały	Biały	Biały	Biały	Biały
	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	7,1	7,1
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

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				UUA1.U10	UUB1.U20	UUC1.U40
Zasilanie			Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Zabezpieczenie		Min	A	15	20	25
Przewody zasilające			N x mm²	3 x 2,5	3 x 4,0	3 x 4,0
Wymiary		S x W x G	mm	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330
Ciężar netto			kg	33,3	44,5	57,7
Sprężarka	Typ		-	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
	Typ		-	R32	R32	R32
	GWEP		-	675	675	675
Czynnik chłodniczy	Ilość fabryczna (do długości 7,5m)		kg	1,0	1,2	1,9
	t-CO ₂ eq.		-	0,675	0,81	1,283
	Dodatkowa ilość (powyżej 7,5m)		g/m	20	20	35
Wentylator	Przepływ powietrza	Nom.	m³/min	28 x 1	50 x 1	58 x 1
Całkowita długość orurowania		Min / Maks.	m	5 / 30	5 / 30	5 / 50
Różnica wysokości		jedn. wew. - jedn. zew.	Maks.	m	30	30

* Funkcje panelu takie jak czujniki obecności PTVSAA0 oraz czujnik temp. podłogi wymagają zastosowania sterownika przewodowego Standard III.

* Panel dekoracyjny można wybrać jako opcjonalne akcesorium.

Uwaga:

- Ze względu na naszą politykę innowacji niektóre dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- Definicja warunków dla nominalnego poboru mocy - wydajność badana wg PN-EN14511. 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)
 - Standardowa długość rury, różnica wysokości między jednostką zewnętrzną i jednostką wewnętrzną wynosi 0m.
- Wartości poziomów głośności są mierzone w komorze pomiaru hałasu zgodnie ze standardem. Dlatego wartości te zależą od warunków otoczenia i mogą się różnić w rzeczywistości
- Produkt ten zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32).