

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE



POKOJOWE

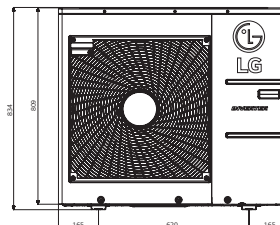
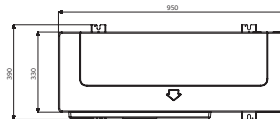
MULTI SPLIT

MU4R27
MU5R30

(Jednostki: mm)



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



JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				MU4R27.U40	MU5R30.U40
Sprężarka	Rodzaj			Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Wydajność *	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,3 / 7,9 / 9,5	1,3 / 8,8 / 10,6
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,5 / 9,1 / 10,6	1,5 / 10,1 / 12,1
Pobór mocy *	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,4 / 1,8 / 2,9	0,4 / 2,0 / 3,4
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,6 / 2,1 / 3,4	0,6 / 2,2 / 3,6
Prąd roboczy	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	A	1,9 / 8,1 / 13,1	1,9 / 9,1 / 15,2
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	A	2,8 / 9,4 / 15,3	2,8 / 9,7 / 16,3
EER				4,39	4,40
COP				4,39	4,70
SEER				8,00	8,20
SCOP				4,20	4,20
Wydajność projektowa ERP (przy -10°C)	kW			7,00	7,40
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie / Ogrzewanie	(skala od A+++ do D)		A++ / A+	A++ / A+
Roczne zużycie energii	Chłodzenie / Ogrzewanie			346 / 2,333	376 / 2,467
Przepływ powietrza	Nom.	m ³ /min		60	60
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	50	50
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	54	54
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dBA	65	66
Wymiary	Szer. x wys. x głęb.	mm		950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Ciężar netto	kg			61	61
Czynnik chłodniczy	Rodzaj	R32			R32
	Il. fabryczna (max dł. Inst.)	kg		2,3 (30m)	2,6 (37,5m)
	Dawka dodatkowa	g/m		20	20
	GWP	675			675
	tCO ₂ eq	1,55			1,76
Zakres pracy (temp. zewn.)	Chłodzenie	Min. - Maks.	°C DB	-10 ~ 48	-10 ~ 48
	Ogrzewanie	Min. - Maks.	°C WB	-18 ~ 18	-18 ~ 18
Zasilanie	Ø / V / Hz			1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przewody zasilające	N x mm ²			3 x 2,5	3 x 2,5
Przewody sterowania	N x mm ²			4 x 1,5	4 x 1,5
Zabezpieczenie	A			25	25
Całkowita długość orurowania	m			70	75
Długość pojedynczego odgałęzienia	Maks.		m	25	25
	Jedn. wewn. - Jedn. zewn.	Maks.	m	15	15
Różnica wysokości	Jedn. wewn. - Jedn. wewn.	Maks.	m	7,5	7,5
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale) x N		Ø6,35 (1/4) x 4	Ø6,35 (1/4) x 5
	Gaz	mm (cale) x N		Ø9,52 (3/8) x 4	Ø9,52 (3/8) x 5

Uwagi:

1. 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)
- Długość orurowania - Długość odgałęzień 7,5m - Zerowa różnica poziomów

2. * : Patrz "Tabela kombinacji".

- 3. Ze względu na naszą politykę innowacji niektóre dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- 4. Podłączone powinny być co najmniej dwie jednostki wewnętrzne.
- 5. Minimalny współczynnik wydajności kombinacji powinien być powyżej 40%.
- 6. Produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32).