

LG MU4R27.U40 air conditioning (outdoor unit)

Brand: LG | SKU: MU4R27.U40 | Unit: szt.



Product description

Jednostka zewnętrzna		MU4R27.U40		
Sprężarka	Rodzaj	Podwójna rotacyjna		
Wydajność *	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,3 / 7,9 / 9,5
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,5 / 9,1 / 10,6
Pobór mocy *	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,4 / 1,8 / 2,9
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,6 / 2,1 / 3,4
Prąd roboczy	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	A	1,9 / 8,1 / 13,1
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	A	2,8 / 9,4 / 15,3
EER				4,39
COP				4,39
SEER				8,00
SCOP				4,20
Wydajność projektowa ERP (przy -10°C)			kW	7,00
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie / Ogrzewanie		(skala od A+++ do D)	A++ / A+
Roczne zużycie energii	Chłodzenie / Ogrzewanie			346 / 2,333
Przepływ powietrza	Nom.		m3/min	60
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	50
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	54
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dBA	65
Wymiary	Szer. x wys. x głęb.		mm	950 x 834 x 330
Ciężar netto			kg	61

Czynnik chłodniczy	Rodzaj		R32	
	Il. fabryczna (max dł. Inst.)		kg	2,3 (30m)
	Dawka dodatkowa		g/m	20
	GWP		675	
	tCO ₂ eq		1,55	
Zakres pracy (temp. zewn.)	Chłodzenie	Min. - Maks.	°C DB	-10 ~ 48
	Ogrzewanie	Min. - Maks.	°C WB	-18 ~ 18
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50
Przewody zasilające			N x mm ²	3 x 2,5
Przewody sterowania			N x mm ²	4 x 1,5
Zabezpieczenie			A	25
Całkowita długość orurowania			m	70
Długość pojedynczego odgałęzienia		Maks.	m	25
Różnica wysokości	Jedn. wewn. - Jedn. zewn.	Maks.	m	15
	Jedn. wewn. - Jedn. wewn.	Maks.	m	7,5
Przyłącza rur	Ciecz			mm (cale) x N Ø6,35 (1/4) x 4
	Gaz			mm (cale) x N Ø9,52 (3/8) x 4

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).