



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

* Ten atest dotyczy tylko jednostek 30k, 40k.

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE				MU4R27.U42	MU5R30.U42	MU5R40.U42	
Sprężarka	Typ			Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Spiralna	
Wydajność**	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,3 / 7,9 / 9,5	1,3 / 8,8 / 10,6	1,3 / 11,2 / 14,7	
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,5 / 9,1 / 10,6	1,5 / 10,1 / 12,1	1,5 / 12,5 / 16,0	
Wydajność w niskiej temperaturze	Ogrzewanie -7°C	Maks.	kW	6,4	7,1	11,0	
Pobór mocy**	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,4 / 1,8 / 2,9	0,4 / 2,0 / 3,4	0,4 / 3,3 / 5,3	
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,6 / 2,1 / 3,4	0,6 / 2,2 / 3,6	0,4 / 3,1 / 5,3	
Prąd roboczy	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	A	1,9 / 8,1 / 13,1	1,9 / 9,1 / 15,2	1,8 / 14,4 / 23,9	
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	A	2,8 / 9,4 / 15,3	2,8 / 9,7 / 16,3	1,8 / 16,5 / 24,2	
EER				4,39	4,40	3,50	
COP				4,39	4,70	4,10	
SEER				8,00	8,20	7,50	
SCOP				4,30	4,30	4,40	
Wydajność projektowa ERP (przy -10°C)	kW			7,00	7,40	9,10	
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie / Ogrzewanie (skala od A+++ do D)			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	
Roczne zużycie energii	Chłodzenie / Ogrzewanie			346 / 2 214	376 / 2 344	523 / 2 896	
Przepływ powietrza	Nom.		m ³ /min	60	60	80	
Poziom ciśnienia akustycznego*	Chłodzenie	Nom.	dB(A)	48	49	52	
	Ogrzewanie	Nom.	dB(A)	52	53	54	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dB(A)	64	64	64	
Wymiary	S x W x G		mm	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	
Masa netto	kg			63,5	64,1	74,0	
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	R32	R32	
	Ilość fabryczna			kg	2,3	2,6	2,8
	Dawka dodatkowa			g/m	20	20	20
	GWP				675	675	675
	t-CO ₂ eq				1,553	1,755	1,890
Zakres pracy (temp. zewn.)	Chłodzenie	Min. / Maks.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48	
	Ogrzewanie	Min. / Maks.	°C WB	-18 / 18	-18 / 18	-18 / 18	
Zasilanie	Ø / V / Hz			1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Przewody zasilania	N x mm ²			3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	
Przewody sterowania	N x mm ²			4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	
Zabezpieczenie	A			25	25	40	
Całkowita długość orurowania	m			70	75	85	
Długość pojedynczego odgałęzienia	Maks.			25	25	25	
Różnica wysokości	Jedn. wewn. - Jedn. zewn.	Maks.	m	15	15	15	
	Jedn. wewn. - Jedn. wewn.	Maks.	m	7,5	7,5	7,5	
Przylączy rur	Ciecz	mm (cale) x N		Ø6,35 (1/4) x 4	Ø6,35 (1/4) x 5	Ø6,35 (1/4) x 5	
	Gaz	mm (cale) x N		Ø9,52 (3/8) x 4	Ø9,52 (3/8) x 5	Ø9,52 (3/8) x 5	

Poziom ciśnienia akustycznego nie jest wartością deklarowaną w programie Eurovent.

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 7,5 m - 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).

(Jednostki: mm)

