



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

*Ten atest dotyczy tylko jednostek 18k, 21k.

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE				MU3R19.U23	MU3R21.U23	MU4R25.U22
Sprężarka	Typ			Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Wydajność**	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,1 / 5,3 / 6,3	1,1 / 6,2 / 7,3	1,1 / 7,0 / 8,5
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	1,2 / 6,3 / 7,3	1,2 / 7,0 / 7,8	1,2 / 8,1 / 9,1
Wydajność w niskiej temperaturze	Ogrzewanie -7°C	Maks.	kW	5,2	5,6	5,9
Pobór mocy**	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,3 / 1,2 / 1,8	0,3 / 1,5 / 2,4	0,3 / 1,8 / 2,8
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,3 / 1,3 / 1,9	0,3 / 1,6 / 2,2	0,3 / 1,8 / 2,9
Prąd roboczy	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	A	1,3 / 5,3 / 8,1	1,3 / 6,6 / 10,7	1,3 / 8,0 / 12,6
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	A	1,2 / 5,9 / 8,6	1,2 / 6,9 / 9,8	1,3 / 8,3 / 12,9
EER				4,43	4,15	4,00
COP				4,80	4,51	4,40
SEER				8,60	8,50	8,00
SCOP				4,65	4,65	4,40
Wydajność projektowa ERP (przy -10°C)			kW	5,00	5,00	5,40
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie / Ogrzewanie (skala od A+++ do D)			A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A+
Roczne zużycie energii	Chłodzenie / Ogrzewanie			215 / 1 505	253 / 1 505	308 / 1 718
Przepływ powietrza	Nom.		m³/min	50	50	50
Poziom ciśnienia akustycznego*	Chłodzenie	Nom.	dB(A)	47	48	49
	Ogrzewanie	Nom.	dB(A)	50	51	53
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dB(A)	61	62	64
Wymiary	S x W x G		mm	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
Masa netto			kg	44,5	44,5	47,0
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	R32	R32
	Ilość fabryczna		kg	1,40	1,40	1,4
	Dawka dodatkowa		g/m	20	20	20
	GWP			675	675	675
	t-CO ₂ eq			0,945	0,945	0,945
Zakres pracy (temp. zewn.)	Chłodzenie	Min. / Maks.	°C DB	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48
	Ogrzewanie	Min. / Maks.	°C WB	-15 / 18	-15 / 18	-18 / 18
Zasilanie			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Przewody zasilania			N x mm²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Przewody sterowania			N x mm²	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Zabezpieczenie			A	16	16	20
Całkowita długość orurowania			m	50	50	70
Długość pojedynczego odgałęzienia		Maks.	m	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
Przyłącza rur	Ciecz		mm (cale) x N	Ø6,35 (1/4) x 3	Ø6,35 (1/4) x 3	Ø6,35 (1/4) x 4
	Gaz		mm (cale) x N	Ø9,52 (3/8) x 3	Ø9,52 (3/8) x 3	Ø9,52 (3/8) x 4

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)

