



LG uczestniczy w programie ECP dla EUROVENT VRF. Sprawdź bieżące certyfikacje: www.eurovent-certification.com

JEDNOSTKI ZEWN.				MU4R27 U42	MU5R30 U42	MU5R40 U42
Sprężarka	Typ			Twin Rotary	Twin Rotary	Scroll
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 niskich temp.	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
Bieżący prąd	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 / 6,5 / 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
Pdesign (@-10°C)			kW	7,00	7,40	9,10
Etykieta energetyczna	Chłodzenie / Ogrzewanie (od A+++ do D)			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Roczne zużycie prądu	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
Pozimo 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
Waga netto			kg	63,5	64,1	74,0
Czynnik chłodniczy	Nazwa			R32	R32	R32
	Ilość fabryczna		kg	2,3	2,6	2,8
	Ilość dodatkowa		g/m	20	20	20
	GWP			675	675	675
	t-CO ₂ eq.			1,553	1,755	1,890
Zakres pracy (na 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
Kabel zasilania			szt. x mm ²	3C x 2,5	3C x 2,5	3C x 2,5
Kabel przesyłowy			szt. x mm ²	4C x 0,75	4C x 0,75	4C x 0,75
Wyłącznik obwodu			A	25	25	40
Całkowita długość orurowania			m	70	75	85
Dł. orurowania na odgałęzienie		Maks.	m	25	25	25
Różnica w wys. orurowania	j. wew. - j. zew.	Maks.	m	15	15	15
	j. wew. - j. wew.	Maks.	m	7,5	7,5	7,5
Podłączenie rurowe	Rura cieczowa		mm (cale) x szt.	Ø6,35 (1/4) x 3	Ø6,35 (1/4) x 3	Ø6,35 (1/4) x 3
	Rura gazowa		mm (cale) x szt.	Ø9,52 (3/8) x 3	Ø9,52 (3/8) x 3	Ø9,52 (3/8) x 4

Uwagi:

1. Pojemności są oparte na następujących warunkach:

Chłodzenie: - Temperatura wewnętrzna 27°C (80,6°F) DB/19°C (66,2°F) WB - temperatura zewnętrzna 35°C (95°F) DB/24°C (75,2°F) WB
Ogrzewanie: - Temperatura wewnętrzna 20°C (68°F) DB/15°C (59°F) WB - temperatura zewnętrzna 7°C (44,6°F) DB/6°C (42,8°F) WB

Długość orurowania - długość przewodów łączących 7,5 m - różnica poziomów zero

2. * Patrz strona „Tabela kombinacji”

3. Ze względu na naszą politykę innowacyjności niektóre specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia

4. Powinny być podłączone co najmniej dwie jednostki wewnętrzne

5. Minimalny współczynnik kombinacji powinien przekraczać 40%

6. Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32)