



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

JEDNOSTKI ZEWN.				MU3R19 U22	MU3R22 U22	MU4R25 U22
Sprężarka	Typ			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
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 niskich temp.	Ogrzewanie -7°C	Maks.	kW	5,2	5,5	5,9
Pobór mocy*	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,3 / 1,1 / 2,0	0,3 / 1,4 / 2,5	0,3 / 1,8 / 2,8
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	kW	0,3 / 1,3 / 2,0	0,3 / 1,5 / 2,4	0,3 / 1,8 / 2,9
Bieżący prąd	Chłodzenie	Min. / Nom. / Maks.	A	1,3 / 5,0 / 9,2	1,3 / 6,5 / 11,1	1,3 / 8,0 / 12,6
	Ogrzewanie	Min. / Nom. / Maks.	A	1,3 / 5,7 / 9,2	1,3 / 6,9 / 10,8	1,3 / 8,3 / 12,9
EER				4,75	4,28	4,00
COP				5,00	4,60	4,40
SEER				8,50	8,50	8,00
SCOP				4,40	4,40	4,40
Pdesign (@-10°C)			kW	5,20	5,20	5,40
Etykieta energetyczna	Chłodzenie / Ogrzewanie (od A+++ do D)			A+++ / A+	A+++ / A+	A++ / A+
Roczne zużycie prądu	Chłodzenie / Ogrzewanie			217 / 1,655	253 / 1,655	308 / 1,718
Przepływ powietrza	Nom.		m ³ /min	50	50	50
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dB(A)	47	48	49
	Ogrzewanie	Nom.	dB(A)	52	53	53
Pozimo mocy akustycznej	Chłodzenie	Maks.	dB(A)	62	63	64
Wymiary (S x W x G)			mm	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
Waga netto			kg	46,7	46,7	47,0
Czynnik chłodniczy	Nazwa			R32	R32	R32
	Ilość fabryczna		kg	1,4	1,4	1,4
	Ilość dodatkowa		g/m	20	20	20
	GWP			675	675	675
	t-CO ₂ eq.			0,945	0,945	0,945
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	20	20	20
Całkowita długość orurowania			m	50	50	70
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:

- 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
- * Patrz strona „Tabela kombinacji”
- Ze względu na naszą politykę innowacyjności niektóre specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia
- Powinny być podłączone co najmniej dwie jednostki wewnętrzne
- Minimalny współczynnik kombinacji powinien przekraczać 40%
- Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32)