

## MULTI V S POMPA CIEPŁA



LG bierze udział w programie certyfikacji systemów VRF EUROVENT. Sprawdzenie ważności certyfikatu: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

ARUN040LSS0 / ARUN050LSS0 / ARUN060LSS0  
ARUN040LSR0 / ARUN050LSR0 / ARUN060LSR0

HP			4	5	6
Model	Nazwa jednostki		ARUN040LSS0	ARUN050LSS0	ARUN060LSS0
	Urządzenie w wykonaniu antykorozyjnym		ARUN040LSR0	ARUN050LSR0	ARUN060LSR0
Wydajność	Chłodzenie Nom.	kW	12,1	14,0	15,5
	Ogrzewanie Nom.	kW	12,5	16,0	18,0
Pobór mocy	Chłodzenie Nom.	kW	2,37	3,33	3,97
	Ogrzewanie Nom.	kW	1,93	2,77	3,40
EER			5,10	4,20	3,90
SEER			6,46	6,56	6,65
COP			6,49	5,77	5,30
SCOP			5,02	5,23	5,19
Sprężarka	Typ		Podwójna rotacyjna, inwerterowa BLDC	Podwójna rotacyjna, inwerterowa BLDC	Podwójna rotacyjna, inwerterowa BLDC
	Moc silnika x liczba	W	4 000 x 1	4 000 x 1	4 000 x 1
	Typ oleju chłodniczego		FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)
	Ilość oleju chłodniczego	cm <sup>3</sup>	1 300	1 300	1 300
Wentylator	Typ		Wentylator osiowy	Wentylator osiowy	Wentylator osiowy
	Moc silnika x liczba	W x szt.	124 x 2	124 x 2	124 x 2
	Przepływ powietrza (wysoki)	m <sup>3</sup> /min	110 x 1	110 x 1	110 x 1
	Typ silnika		DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
Podłączenie rurowe	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Rura gazowa	mm (cale)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 19,05 (3/4)
Wymiary (S x W x G)			(950 x 1 380 x 330) x 1	(950 x 1 380 x 330) x 1	(950 x 1 380 x 330) x 1
Waga netto			96 x 1	96 x 1	96 x 1
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	50,0	51,0	52,0
	Ogrzewanie	dB(A)	52,0	53,0	54,0
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	72,0	72,0	72,0
	Ogrzewanie	dB(A)	76,0	76,0	77,0
Przewód komunikacyjny			1,0 ~ 1,5 x 2C	1,0 ~ 1,5 x 2C	1,0 ~ 1,5 x 2C
Czynnik chłodniczy	Nazwa		R410A	R410A	R410A
	Ilość fabryczna	kg	3,0	3,0	3,0
	t-CO <sub>2</sub> eq.		6,3	6,3	6,3
	Regulator		Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny
Zasilanie			3, 380 ~ 415, 50	3, 380 ~ 415, 50	3, 380 ~ 415, 50
Maksymalny prąd bezpiecznika (A)			20	20	20
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych			8	10	13

## Uwagi:

- Warunki badań Eurovent: podłączone jednostki wewnętrzne tylko typu kanałowego.
  - Bardziej szczegółowe warunki badań dostępne w przepisach dotyczących certyfikacji EUROVENT.
  - Wartości zmierzone dla podłączonych jednostek wewnętrznych typu kanałowego dostępne na stronie internetowej EUROVENT.
- Wydajności zostały zmierzone w następujących warunkach:
  - Temperatura chłodzenia: Temp. wewn. 27°C term. suchy (DB) / 19°C term. mokry (WB); Temp. zewn. 35°C term. suchy (DB) / 24°C term. mokry (WB)
  - Temperatura ogrzewania: Temp. wewn. 20°C term. suchy (DB) / 15°C term. mokry (WB); Temp. zewn. 7°C term. suchy (DB) / 6°C term. mokry (WB)
- Maksymalny współczynnik kombinacji wynosi 160%.
- Rozmiary przewodów elektrycznych muszą spełniać obowiązujące przepisy lokalne i państwowe.
- Ze względu na naszą politykę innowacji niektóre dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- Wartości poziomu dźwięku zostały zmierzone w komorze bezechowej, w związku z czym wartości mierzone po zamontowaniu mogą różnić się od podanych ze względu na inne warunki otoczenia.
- W zależności od warunków pracy współczynnik mocy może zmieniać się nie więcej niż ±1%.
- Produkt ten zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R410A).