

# MULTI V S POMPA CIEPŁA

ARUN080LSS0 / ARUN100LSS0

ARUN120LSS0



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

HP			8	10	12
Model	Nazwa jednostki		ARUN080LSS0	ARUN100LSS0	ARUN120LSS0
	Urządzenie w wykonaniu antykorozyjnym		-	-	-
Wydajność	Chłodzenie Nom.	kW	22,4	28,0	33,6
	Ogrzewanie Nom.	kW	24,5	30,6	36,7
Pobór mocy	Chłodzenie Nom.	kW	8,30	8,75	14,00
	Ogrzewanie Nom.	kW	6,62	8,12	7,46
EER			2,70	3,20	2,40
SEER			6,03	6,59	5,72
COP			3,70	3,77	4,92
SCOP			4,33	4,17	3,86
Sprężarka	Typ		Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna
	Moc silnika x liczba	W	4 200 x 1	5 300 x 1	5 300 x 1
	Typ oleju chłodniczego		FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)
	Ilość oleju chłodniczego		2 400	2 600	3 400
Wentylator	Typ		Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy
	Moc silnika x liczba	W x szt.	124 x 2	250 x 2	250 x 2
	Przepływ powietrza (wysoki)	m³/min	140 x 1	190 x 1	190 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 12,7 (1/2)
	Rura gazowa	mm (cale)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 28,58 (1-1/8)
Wymiary (S x W x G)		mm x szt.	(950 x 1 380 x 330) x 1	(1 090 x 1 625 x 380) x 1	(1 090 x 1 625 x 380) x 1
Waga netto		kg x szt.	115 x 1	144 x 1	157 x 1
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	57,0	58,0	60,0
	Ogrzewanie	dB(A)	57,0	58,0	60,0
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	81,0	80,0	81,0
	Ogrzewanie	dB(A)	84,0	84,0	85,0
Przewód komunikacyjny		mm² x szt. (VCTF-SB)	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	3,5	4,5	6,0
	t-CO₂ eq.		7,3	9,4	12,5
	Regulator		Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny
Zasilanie		Ø, V, Hz	3, 380 ~ 415, 50	3, 380 ~ 415, 50	3, 380 ~ 415, 50
Maksymalny prąd bezpiecznika (A)			30	30	35
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych			13	16	20

## 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).