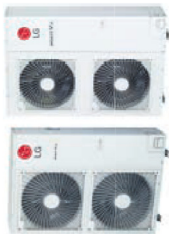


ARUN080LSS5 / ARUN100LSS5  
ARUN120LSS5



LG uczestniczy w programie certyfikacji programu EUROVENT VRF.  
Sprawdź ważność certyfikacji  
: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

Nazwa modelu	HP	8	10	12
ARUN080L55S				
Chłodzenie (nominalna)	kW	22,4	28	33,5
Ogrzewanie (nominalne)	kW	22,4	28	33,5
Pobór mocy				
Chłodzenie (nominalna)	kW	7,83	9,69	12,01
Ogrzewanie (nominalne)	kW	5,82	6,81	9,05
EER		2,86	2,89	2,79
SEER		7,49	6,59	6,83
COP				
SCOP		3,85	4,11	3,7
Obudowa				
Kolor (opcjonalne)		Ciepły Szary	Ciepły Szary	Ciepły Szary
Kod RAL (klasyczny)		RAL 7044	RAL 7044	RAL 7044
Wymiennik ciepła				
Typ		Wide Lower Plus	Wide Lower Plus	Wide Lower Plus
Typ		Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna
Sprężarka				
Kombinacja x Liczba		Inverter	Inverter	Inverter
Moc silnika x liczba	W x licz.	4 200	5 300	5 300
Typ oleju	cm3	2 400	FW68L(PVE)	FW68L(PVE)
Wentylator				
Typ		Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy
Moc silnika x liczba	W x licz.	124 x 2	250 x 2	250 x 2
Przepływ powietrza (wysoki)	m³ / min x licz.	140	210	210
Napełnienie				
Napełnienie		DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
Przełączna rurowe				
Rura ciepłota	Boczny / Górny	Boczny	Boczny	Boczny
Rura gazowa	mm (cale)	Ø 9,52(3/8)	Ø 9,52(3/8)	Ø 12,7(1/2)
Wymiary (S x W x G)	mm (cale)	Ø 19,05(3/4)	Ø 22,2(7/8)	Ø 28,5(1 1/8)
Wymiary (S x W x G) – wysyłka	mm x szt.	950 x 1 380 x 330	1 090 x 1 625 x 380	1 090 x 1 625 x 380
Waga netto	kg x szt.	(1 065 x 918 x 461) x 1	(1 065 x 918 x 461) x 1	(1 065 x 918 x 461) x 1
Waga w wysyłce	kg x szt.	114	139	152
Poziome ciśnienie akustyczne	dB (A)	127	158	171
Poziome moc akustyczna	dB (A)	57	58	60
Poziome moc akustyczna	dB (A)	57	58	60
Poziome moc akustyczna	dB (A)	73	75	77
Poziome moc akustyczna	dB (A)	77	81	82
Przewód komunikacyjny				
Nazwa czynnika chłodniczego	mm³ x N (VCTF-SB)	2C x 1,0 - 1,5	2C x 1,0 - 1,5	2C x 1,0 - 1,5
Ilość czynnika chłodniczego	kg	R410A	R410A	R410A
Czynnik chłodniczy	kg	3,5	4,5	6
Stwierdzenie		7,306	9,394	12,525
Zasilanie	Ø, V, Hz	Elektryczny zawór rozprężny	Elektryczny zawór rozprężny	Elektryczny zawór rozprężny
Maksymalna liczba jednostek wewnętrznych, które można podłączyć		380-415, 3...50	380-415, 3...50	380-415, 3...50
		380, 3...60	380, 3...60	380, 3...60
		13	16	20

- [illegible]

ARUN080LSS0 / ARUN100LSS0  
ARUN120LSS0



LG uczestniczy w programie certyfikacji programu EUROVENT VRF.  
Sprawdź wartość certyfikacji  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

Nazwa modelu	HP	8	10	12
		ARJN090LS0	ARJN100LS0	ARJN120LS0
Wydatność	Chłodzenie (nominalne)	22.4	28.0	33.6
	Ogrzewanie (nominalne)		30.6	36.7
Pobór mocy	Chłodzenie (nominalne)	8.45	12.44	15.27
	Ogrzewanie (nominalne)	6.96	8.50	12.23
EER		2.65	2.25	2.20
SEER		7.13	6.28	6.50
SCOP	Wydatność nominalna	3.52	3.60	3.00
Obudowa	Kolor (opcjonalne)	Ciepły Szary	Ciepły Szary	Ciepły Szary
	Kod RAL (klasyczny)	RAL7044	RAL7044	RAL7044
Wymiennik ciepła	Typ	Wide Lower Plus	Wide Lower Plus	Wide Lower Plus
	Typ	Spiralna hermetyczna (Inwerter) x 1	Spiralna hermetyczna (Inwerter) x 1	Spiralna hermetyczna (Inwerter) x 1
Sprężarka	Kombinacja x Licz.	4,200 x 1	5,300 x 1	5,300 x 1
	Moc silnika x liczba	FW6BD (PVE)	FW6BD (PVE)	FW6BD (PVE)
Wentylator	Typ	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy	Wentylator śmigłowy
	Moc silnika x liczba	1,244 x 2	250 x 2	250 x 2
Napełnienie	Przepływ powietrza (wysoki)	140	190	190
	Napełnienie	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
Przebieg powietrza	Wylot powietrza	Boczny / Górny	Boczny	Boczny
	Rura cieczowa	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)
Wymiary (S x W x G)	Rura gazowa	Ø19,05 (3/4)	Ø22,2 (7/8)	Ø28,58 (1-1/8)
	Wymiary (S x W x G) – wysyłka	950 x 1,380 x 3,30	1,090 x 1,625 x 3,80	1,090 x 1,625 x 3,80
Waga netto	Waga w wysyłce	115	142	155
	Poziom ciśnienie akustyczne	48 (A)	58	60
Poziom moc akustyczna	Chłodzenie	57	58	60
	Ogrzewanie	57	58	60
Przewód komunikacyjny	Chłodzenie	78	77	78
	Ogrzewanie	81	79	82
Czynnik chłodniczy	Nazwa czynnika chłodniczego	R410A	R410A	R410A
	Ilość czynnika chłodniczego	3,5	4,5	6,0
Zasilanie	Stosunek	7,30	9,94	12,525
	Wymiary (S x W x G) – wysyłka	380-415 x 3,30	380-415 x 3,30	380-415 x 3,30
Maksymalna liczba jednostek wewnętrznych, które można podłączyć	Wymiary (S x W x G) – wysyłka	380 x 3,30	380 x 3,30	380 x 3,30
	Wymiary (S x W x G) – wysyłka	13	16	20

- Uwagi**
- Wierunki klasyczne podlegające jednolitej wewnątrz sieci typu krajowego.
  - Bieżący szacunek wartości białej, dostępny w przepisach dotyczących certyfikatów EUROVENT.
  - Wartości zmniejszone dla podłączonych jednostek wentylacyjnych typu kanałowego dostępne na stronie internetowej EUROVENT.
  - Temperatura chłodzenia Wentylator 20°C / 80°F DB / 19°C / 66°F WB / Na zewnątrz 35°C / 95°F DB / 24°C / 75°F WB
  - Temperatura ogrzewania Wentylator 20°C / 68°F DB / 15°C / 59°F WB / Na zewnątrz 7°C / 44°F DB / 16°C / 62°F WB
  - Maksymalny współczynnik kombinacji wynosi 60%.
- 4 Rozmiar przewodu elektrycznego musi odpowiadać specyfikacji lokalnej paragonowej.  
5 Wykresy i tabele są tylko poglądowe i nie należy ich używać do celów projektowych.  
6 Wszystkie dane techniczne zostały oparte na podstawie testów laboratoryjnych zgodnie z normą ISO 9946.  
Pozostałe moce cieplne, mierzony w warunkach znamionowych lub pomniejszonych podłączonych zgodnie z normą ISO 9946.
- W związku z tym, że wszystkie moc i przepływy zwiększają się w zależności od warunków doczołaz podczas pracy.  
W przypadku, gdy warunki pracy wentylatorów mogą zostać zmienić się nie więcej niż ± 1%.
- Wszystkie prawa zastrzeżone. Wszelkie prawa zastrzeżone. (R41UA GWP osiągała tworzenia efektu cieplarnianego) - 2087 J5