ARUN080LSS5 / ARUN100LSS5 ARUN120LSS5



LG uczestniczy w programie certyfikacji programu EUROVENT VRF. Sprawdź ważność certyfikacji : www.eurovent-certification.com

HP			8	10	12
Nazwa modelu		-	ARUN080LSS5	ARUN100LSS5	ARUN120LSS5
Wydajność	Chłodzenie (nominalna)	kW	22.4	28.0	33.5
	Ogrzewanie (nominalne)	kW	22.4	28.0	33.5
	Ogrzewanie (maks.)	kW	24.5	30.6	36.7
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	Wydajność nominalna		3.85	4.11	3.70
SCOP			4.76	4.42	4.45
Obudowa	Kolor (ogólne)		Ciepły Szary	Ciepły Szary	Ciepły Szary
	Kod RAL (klasyczny)		RAL 7044	RAL 7044	RAL 7044
Wymiennik ciepła	Typ		Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus
Sprężarka	Typ		Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna
	Kombinacja x Licz.		(Inwerter) x 1	(Inwerter) x 1	(Inwerter) x 1
	Moc silnika x liczba	W. x licz.	4,200 x 1	5,300 x 1	5,300 x 1
	Typ oleju		FW68L (PVE)	FW68L (PVE)	FW68L (PVE)
	Ilość oleju	cm3	1,200	1,200	1,200
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)	m^3 /min x licz.	140	210	210
	Napęd		DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
	Wylot powietrza	Boczny / Górny	Boczny	Boczny	Boczny
Przyłącza rurowe	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø12,7 (1/2)
	Rura gazowa	mm (cale)	Ø19,05 (3/4)	Ø22,2 (7/8)	Ø28,58 (1-1/8)
Wymiary (S x W x G)		mm x szt.	950 x 1,380 x 330	1,090 x 1,625 x 380	1,090 x 1,625 x 380
Wymiary (S x W x G) – wysyłka		mm x szt.	(1,140 x 1,549 x 466) x 1	(1,215 x 1,795 x 500) x 1	(1,215 x 1,795 x 500) x 1
Waga netto		kg x szt.	114	139	152
Waga w wysyłce		kg x szt.	126	154	166
Poziom ciśnienia akustycznego*	Chłodzenie	dB (A)	57	58	60
	Ogrzewanie	dB (A)	57	58	60
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB (A)	73	75	77
	Ogrzewanie	dB (A)	77	81	82
Przewód komunikacyjny		mm^2 x N (VCTF-SB)	2C x 1,0 ~ 1,5	2C x 1,0 ~ 1,5	2C x 1,0 ~ 1,5
Czynnik chłodniczy	Nazwa czynnika chłodniczego		R410A	R410A	R410A
	Ilość fabryczna	kg	3.5	4.5	6.0
	t-CO_2 eq		7.306	9.394	12.525
	Sterowanie		Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny
Zasilanie		Ø, V, Hz	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
			380 / 3 / 60	380 / 3 / 60	380 / 3 / 60
Maksymalna liczba jednostek wewnętrznych, które można podłączyć			13	16	20

* : Poziom ciśnienia akustycznego nie jest wartością deklarowaną w programie Eurovent.

Uwagi

1. Ze względu na naszą politykę innowacji niektóre dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
2. Rozmiary przewodów elektrycznych muszą spełniać obowiązujące przepisy lokalne i państwowe. W przypadku projektowania i prac elektrycznych należy wziąć pod uwagę charakterystykę elektryczną urządzeń, na podstawie której powinno być zastosowane odpowiednie zabezpieczenie i przewód zasilający.
3. W zależności od warunków pracy współczynnik mocy może zmieniać się nie więcej niż ±1%.
4. Poziom ciśnienia akustycznego jest mierzony w warunkach znamionowych w pomieszczeniach bezechowych zgodnie z normą ISO 3745. Poziom mocy akustycznej jest mierzony w warunkach znamionowych w pomieszczeniach pogłosowych według normy ISO 3741. Dlatego wartości te mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia podczas pracy.
5. 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)
   - Różnica wysokości (moduł wymiennika ciepła - moduł sprężarki - jednostka wewnętrzna) wynosi zero
6. 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.
7. Maksymalny współczynnik kombinacji wynosi 160%.
8. Produkt ten zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R410A, GWP = 2087,5).

ARUB060GSS4



LG uczestniczy w programie certyfikacji programu EUROVENT VRF. Sprawdź ważność certyfikacji : www.eurovent-certification.com

HP			6
Nazwa modelu			ARUB060GSS4
Wydajność	Chłodzenie (nominalna)	kW	15,5
	Ogrzewanie (nominalne)	kW	18.0
Pobór mocy	Chłodzenie (nominalna)	kW	5,74
	Ogrzewanie (nominalne)	kW	5.14
EER			2.70
SEER			5.92
COP	Wydajność nominalna		3,50
SCOP			3,79
Obudowa	Kolor (ogólne)		Ciepły Szary
	Kod RAL (klasyczny)		RAL 7044
Wymiennik ciepła	Typ		Wide Louver Plus
Sprężarka	Typ		Spiralna hermetyczna
	Kombinacja x Licz.		(Inwerter) x 1
	Moc silnika x liczba	W. x licz.	4,200 x 1
	Typ oleju		FW68L (PVE)
	Ilość oleju	cm3	1,700
Wentylator	Typ		Wentylator osiowy
	Moc silnika x liczba	W. x licz.	124 x 2
	Przepływ powietrza (wysoki)	m^3 /min x licz.	110
	Napęd		DC INVERTER
	Wylot powietrza	Boczny / Górny	Boczny
Przyłącza rurowe	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø9,52 (3/8)
	Rura gazowa	mm (cale)	Ø19,05 (3/4)
Wymiary (S x W x G)		mm x szt.	Ø15,88 (5/8)
Wymiary (S x W x G) – wysyłka		mm x szt.	950 × 1,380 × 330
Waga netto		kg x szt.	(1,140 x 1,549 x 466) x 1
Waga w wysyłce		kg x szt.	118
Poziom ciśnienia akustycznego*	Chłodzenie	dB (A)	132
	Ogrzewanie	dB (A)	56
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB (A)	58
	Ogrzewanie	dB (A)	76
Przewód komunikacyjny		mm^2 x N (VCTF-SB)	78
Czynnik chłodniczy	Nazwa czynnika chłodniczego		2C x 1,0 ~ 1,5
	Ilość fabryczna	kg	R410A
	t-CO_2 eq		3.5
	Sterowanie		7.306
Zasilanie		Ø, V, Hz	Elektroniczny zawór rozprężny
			220-240 / 1 / 50 220 / 1 / 60
Maksymalna liczba jednostek wewnętrznych, które można podłączyć			13

* : Poziom ciśnienia akustycznego nie jest wartością deklarowaną w programie Eurovent.

Uwagi

1. 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.
2. Wydajności zostały zmierzone w następujących warunkach:
   - Temperatura chłodzenia: Wewnątrz 27°C (80,6°F) DB / 19°C (66,2°F) WB / Na zewnątrz 35°C (95°F) DB / 24°C (75,2°F) WB
   - Temperatura ogrzewania: Wewnątrz 20°C (68°F) DB / 15°C (59°F) WB / Na zewnątrz 7°C (44,6°F) DB / 6°C (42,8°F) WB
3. Maksymalny współczynnik kombinacji wynosi 160%.
4. Rozmiary przewodów elektrycznych muszą spełniać obowiązujące przepisy lokalne i państwowe.
5. Ze względu na naszą politykę innowacyjności niektóre specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
6. Poziom ciśnienia akustycznego jest mierzony w warunkach znamionowych w pomieszczeniach bezechowych zgodnie z normą ISO 3745.
   Poziom mocy akustycznej jest mierzony w warunkach znamionowych w pomieszczeniach półbezechowych zgodnie z normą ISO 9614.
   W związku z tym, wartości te mogą być zwiększone ze względu na warunki otoczenia podczas pracy.
7. W zależności od warunków pracy współczynnik mocy może zmieniać się nie więcej niż ±1%.
8. Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane. (R410A, GWP (potencjał tworzenia efektu cieplarnianego) = 2087,5)