

MULTI V S POMPA CIEPŁA



LG bierze udział w programie certyfikacji systemów VRF EUROVENT. Sprawdzenie ważności certyfikatu: www.eurovent-certification.com



ARUN040GSS0 / ARUN040GSR0 / ARUN050GSL0*

HP		4	5
Model	Nazwa jednostki	ARUN040GSS0	ARUN050GSL0
	Urządzenie w wykonaniu antykorozyjnym	ARUN040GSR0	-
Wydajność	Chłodzenie Nom. kW	12,1	14,0
	Ogrzewanie Nom. kW	12,5	15,0
Pobór mocy	Chłodzenie Nom. kW	3,78	4,38
	Ogrzewanie Nom. kW	2,10	2,65
EER		3,20	3,20
SEER		5,98	6,60
COP	Wydajność nominalna	5,9	5,7
SCOP		5,15	4,96
Sprężarka	Typ	Podwójna rotacyjna, inwerterowa BLDC	
	Moc silnika x liczba W	4 000 x 1	
	Typ oleju chłodniczego	FVC68D (PVE)	
	Ilość oleju chłodniczego cm ³	1 300	
Wentylator	Typ	Wentylator osiowy	
	Moc silnika x liczba W x szt.	124 x 1	
	Przepływ powietrza (wysoki) m ³ /min	60 x 1	
	Typ silnika	DC INVERTER	
Podłączenie rurowe	Rura cieczowa mm (cale)	Ø 9,52 (3/8)	
	Rura gazowa mm (cale)	Ø 15,88 (5/8)	
Wymiary (S x W x G)	mm x szt.	(950 x 834 x 330) x 1	
Waga netto	kg x szt.	70 x 1	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie dB(A)	50,0	
	Ogrzewanie dB(A)	52,0	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie dB(A)	72,0	
	Ogrzewanie dB(A)	75,0	
Przewód komunikacyjny	mm ² x szt. (VCTF-SB)	1,0 - 1,5 x 2C	
Czynnik chłodniczy	Nazwa	R410A	
	Ilość fabryczna kg	1,8	
	t-CO ₂ eq.	3,8	
	Regulator	Elektroniczny zawór rozprężny	
Zasilanie	Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50	
Maksymalny prąd bezpiecznika (A)		30	
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych		8	

*: W przypadku ARUN050GSL0 maksymalny współczynnik podłączenia wynosi 130%

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 bezdźwiękowej, 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).

MULTI V S POMPA CIEPŁA



LG bierze udział w programie certyfikacji systemów VRF EUROVENT. Sprawdzenie ważności certyfikatu: www.eurovent-certification.com



ARUN050GSS0 / ARUN050GSRO
ARUN060GSS0 / ARUN060GSRO

HP		5	6
Model	Nazwa jednostki	ARUN050GSS0	ARUN060GSS0
	Urządzenie w wykonaniu antykorozyjnym	ARUN050GSRO	ARUN060GSRO
Wydajność	Chłodzenie Nom. kW	14,0	15,5
	Ogrzewanie Nom. kW	16,0	18,0
Pobór mocy	Chłodzenie Nom. kW	3,33	3,97
	Ogrzewanie Nom. kW	2,77	3,40
EER		4,20	3,90
SEER		6,56	6,65
COP	Wydajność nominalna	5,77	5,30
SCOP		5,23	5,19
Sprężarka	Typ	Podwójna rotacyjna, inwerterowa BLDC	
	Moc silnika x liczba W	4 000 x 1	
	Typ oleju chłodniczego	FVC68D (PVE)	
	Ilość oleju chłodniczego cm ³	1 300	
Wentylator	Typ	Wentylator osiowy	
	Moc silnika x liczba W x szt.	124 x 2	
	Przepływ powietrza (wysoki) m ³ /min	110 x 1	
	Typ silnika	DC INVERTER	
Podłączenie rurowe	Rura cieczowa mm (cale)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Rura gazowa mm (cale)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 19,05 (3/4)
Wymiary (S x W x G)	mm x szt.	(950 x 1 380 x 330) x 1	
Waga netto	kg x szt.	94 x 1	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie dB(A)	51,0	52,0
	Ogrzewanie dB(A)	53,0	54,0
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie dB(A)	72,0	72,0
	Ogrzewanie dB(A)	76,0	77,0
Przewód komunikacyjny	mm ² x szt. (VCTF-SB)	1,0 - 1,5 x 2C	
Czynnik chłodniczy	Nazwa	R410A	
	Ilość fabryczna kg	3,0	
	t-CO ₂ eq.	6,3	
	Regulator	Elektroniczny zawór rozprężny	
Zasilanie	Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50	
Maksymalny prąd bezpiecznika (A)		30	
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych		10	

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).

MULTI V S POMPA CIEPŁA



LG bierze udział w programie certyfikacji systemów VRF EUROVENT. Sprawdzenie ważności certyfikatu: www.eurovent-certification.com

ARUN040LSS0 / ARUN050LSS0 / ARUN060LSS0
ARUN040LSRO / ARUN050LSRO / ARUN060LSRO

HP		4	5	6
Model	Nazwa jednostki	ARUN040LSS0	ARUN050LSS0	ARUN060LSS0
	Urządzenie w wykonaniu antykorozyjnym	ARUN040LSRO	ARUN050LSRO	ARUN060LSRO
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	Wydajność nominalna	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 ³	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 ³ /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)	mm x szt.	(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	kg x szt.	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	mm ² 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	3,0	3,0	3,0
	t-CO ₂ eq.	6,3	6,3	6,3
	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)		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 bezdźwiękowej, 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).

MULTI V S POMPA CIEPŁA



LG bierze udział w programie certyfikacji systemów VRF EUROVENT. Sprawdzenie ważności certyfikatu: www.eurovent-certification.com



ARUN080LSS0 / ARUN100LSS0 / ARUN120LSS0

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	Wydajność nominalna	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 cm ³	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) m ³ /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	mm ² 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-CO ₂ 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 zmierzone 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).

MULTI V S ODZYSK CIEPŁA



LG bierze udział w programie certyfikacji systemów VRF EUROVENT. Sprawdzenie ważności certyfikatu: www.eurovent-certification.com



ARUB060GSS4

HP			6
Model	Nazwa jednostki		ARUB060GSS4
Wydajność	Chłodzenie Nom.	kW	15,5
	Ogrzewanie Nom.	kW	18,0
Pobór mocy	Chłodzenie Nom.	kW	3,97
	Ogrzewanie Nom.	kW	4,10
EER			3,90
SEER			6,84
COP	Wydajność nominalna		4,39
SCOP			4,38
Sprężarka	Typ		Spiralna hermetyczna
	Moc silnika x liczba	W	4 200 x 1
	Typ oleju chłodniczego		FVC68D (PVE)
	Ilość oleju chłodniczego		1 700
Wentylator	Typ		Wentylator osiowy
	Moc silnika x liczba	W x szt.	124 x 2
	Przepływ powietrza (wysoki)		110 x 1
	Typ silnika		DC INVERTER
Podłączenie rurowe	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø 9,52 (3/8)
	Rura gazu niskiego ciśnienia	mm (cale)	Ø 19,05 (3/4)
	Rura gazu wysokiego ciśnienia	mm (cale)	Ø 15,88 (5/8)
Wymiary (S x W x G)		mm x szt.	(950 x 1 380 x 330) x 1
Waga netto		kg x szt.	118 x 1
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	56,0
	Ogrzewanie	dB(A)	58,0
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	80,0
	Ogrzewanie	dB(A)	84,0
Przewód komunikacyjny		mm ² x szt. (VCTF-SB)	1,0 - 1,5 x 2C
Czynnik chłodniczy	Nazwa		R410A
	Ilość fabryczna		kg
	t-CO ₂ eq.		7,3
	Regulator		Elektroniczny zawór rozprężny
Zasilanie		Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50
Maksymalny prąd bezpiecznika (A)			40
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych			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 bezehowej, 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).