



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

HP			4	5
Nazwa jednostki			ARUN040GSS0	ARUN050GSL0
Wydajność	Chłodzenie Nom.	kW	12,1	14,0
	Ogrzewanie Nom.	kW	12,5	15,0
Pobór mocy	Chłodzenie Nom.	kW	4,03	5,34
	Ogrzewanie Nom.	kW	3,10	3,98
EER			3,00	2,62
SEER			5,63	6,19
COP			4,03	3,77
SCOP			3,97	4,21
Obudowa	Kod RAL		RAL 7044	RAL 7044
Wymiennik ciepła	Typ		Wide Louver Plus	Wide Louver Plus
	Typ		Podwójna rotacyjna, inwerterowa BLDC	Podwójna rotacyjna, inwerterowa BLDC
Sprężarka	Typ		(Inverter) x 1	(Inverter) x 1
	Rodzaj x ilość		(Inverter) x 1	(Inverter) x 1
	Moc silnika x liczba	W x szt.	4 000 x 1	4 000 x 1
	Typ oleju chłodniczego		FW68D (PVE)	FW68D (PVE)
	Ilość oleju chłodniczego	cm ³	1 300	1 300
Wentylator	Typ		Wentylator osiowy	Wentylator osiowy
	Moc silnika x liczba	W x szt.	124 x 1	124 x 1
	Przepływ powietrza (wysoki)	m ³ /min	60	60
	Typ silnika		DC INVERTER	DC INVERTER
	Wylot wentylatora	Boczny/Górny	Boczny	Boczny
Podłączenie rurowe	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Rura gazowa	mm (cale)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)
Wymiary (S x W x G)			950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Wymiary opakowania (S x W x G)			(1 065 x 918 x 461) x 1	(1 065 x 918 x 461) x 1
Waga netto			70	73
Waga brutto			77 x 1	81 x 1
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	50	52
	Ogrzewanie	dB(A)	52	58
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	72	72
	Ogrzewanie	dB(A)	75	75
Przewód komunikacyjny (VCTF-SB)			2C x 1,0 - 1,5	2C x 1,0 - 1,5
Czynnik chłodniczy	Nazwa		R410A	R410A
	Ilość fabryczna	kg	1,8	2,4
	t-CO ₂ eq		3,758	5,010
	Regulacja		Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny
Zasilanie			Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych			8	8*

* W przypadku ARUN050GSL0, maksymalny współczynnik kombinacji 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.
- Poziom ciśnienia akustycznego mierzony jest w warunkach znamionowych w pomieszczeniach bezochwytowych zgodnie z normą ISO 3745. Poziom mocy akustycznej jest mierzony w warunkach znamionowych w pomieszczeniach pogłosowych zgodnie z normą ISO 9614. W związku z tym, wartości te mogą być zwiększone ze względu na warunki otoczenia podczas pracy.
- W zależności od warunków pracy współczynnik mocy może zmieniać się nie więcej niż ±1%.
- Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane. (R410A, GWP (potencjał tworzenia efektu cieplarnianego = 2,087.5)



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

HP			5	6
Nazwa jednostki			ARUN050GSS0	ARUN060GSS0
Wydajność	Chłodzenie Nom.	kW	14,0	15,5
	Ogrzewanie Nom.	kW	16,0	18,0
Pobór mocy	Chłodzenie Nom.	kW	4,59	5,17
	Ogrzewanie Nom.	kW	4,18	5,00
EER			3,05	3,00
SEER			7,40	7,53
COP			3,83	3,60
SCOP			4,16	4,35
Obudowa	Kod RAL		RAL 7044	RAL 7044
Wymiennik ciepła	Typ		Wide Louver Plus	Wide Louver Plus
	Typ		Podwójna rotacyjna, inwerterowa BLDC	Podwójna rotacyjna, inwerterowa BLDC
Sprężarka	Rodzaj x ilość		(Inverter) x 1	(Inverter) x 1
	Moc silnika x liczba	W x szt.	4 000 x 1	4 000 x 1
	Typ oleju chłodniczego		FW68D (PVE)	FW68D (PVE)
	Ilość oleju chłodniczego	cm ³	1 300	1 300
Wentylator	Typ		Wentylator osiowy	Wentylator osiowy
	Moc silnika x liczba	W x szt.	124 x 2	124 x 2
	Przepływ powietrza (wysoki)	m ³ /min	110	110
	Typ silnika		DC INVERTER	DC INVERTER
Podłączenie rurowe	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Rura gazowa	mm (cale)	Ø15,88 (5/8)	Ø19,05 (3/4)
Wymiary (S x W x G)		mm x szt.	950 x 1 380 x 330	950 x 1 380 x 330
Wymiary opakowania (S x W x G)		mm x szt.	(1 065 x 918 x 461) x 1	(1 065 x 918 x 461) x 1
Waga netto		kg x szt.	94	94
Waga brutto		kg x szt.	77 x 1	81 x 1
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	51	52
	Ogrzewanie	dB(A)	53	54
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	72	72
	Ogrzewanie	dB(A)	76	77
Przewód komunikacyjny (VCTF-SB)		szt. x mm ²	2C x 1,0 - 1,5	2C x 1,0 - 1,5
Czynnik chłodniczy	Nazwa		R410A	R410A
	Ilość fabryczna	kg	3,0	3,0
	t-CO ₂ eq		6,263	6,263
	Regulacja		Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny
Zasilanie		Ø, V, Hz	1, 220 - 240, 50	1, 220 - 240, 50
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych			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.
- Poziom ciśnienia akustycznego mierzony jest w warunkach znamionowych w pomieszczeniach bezchłowych zgodnie z normą ISO 3745. Poziom mocy akustycznej jest mierzony w warunkach znamionowych w pomieszczeniach pogłosowych zgodnie z normą ISO 9614. W związku z tym, wartości te mogą być zwiększone ze względu na warunki otoczenia podczas pracy.
- W zależności od warunków pracy współczynnik mocy może zmieniać się nie więcej niż ±1%.
- Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane. (R410A, GWP (potencjał tworzenia efektu cieplarnianego = 2,087.5)

ARUN040LSSO / ARUN050LSSO
ARUN060LSSO



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

MULTI V S POMPA CIEPŁA

HP			4	5	6
Nazwa jednostki			ARUN040LSSO	ARUN050LSSO	ARUN060LSSO
Wydajność	Chłodzenie Nom.	kW	12,1	14,0	15,5
	Ogrzewanie Nom.	kW	12,5	16,0	18,0
Pobór mocy	Chłodzenie Nom.	kW	3,39	4,59	5,17
	Ogrzewanie Nom.	kW	2,75	4,18	5,00
EER			3,57	3,05	3,00
SEER			7,42	7,40	7,53
COP			4,55	3,83	3,60
SCOP			4,30	4,16	4,35
Obudowa	Kod RAL		RAL 7044	RAL 7044	RAL 7044
Wymiennik ciepła	Typ		Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus
	Typ		Podwójna rotacyjna, inwerterowa BLDC	Podwójna rotacyjna, inwerterowa BLDC	Podwójna rotacyjna, inwerterowa BLDC
Sprężarka	Typ		Podwójna rotacyjna, inwerterowa BLDC	Podwójna rotacyjna, inwerterowa BLDC	Podwójna rotacyjna, inwerterowa BLDC
	Rodzaj x ilość		(Inverter) x 1	(Inverter) x 1	(Inverter) x 1
	Moc silnika x liczba	W x szt.	4 000 x 1	4 000 x 1	4 000 x 1
	Typ oleju chłodniczego		FW68D (PVE)	FW68D (PVE)	FW68D (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	110	110
	Typ silnika		DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
	Wylot wentylatora	Boczny/Górny	Boczny	Boczny	Boczny
Podłączenie rurowe	Rura cieczkowa	mm (cale)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Rura gazowa	mm (cale)	Ø15,883(5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø19,05 (3/4)
Wymiary (S x W x G)			950 x 1 380 x 330	950 x 1 380 x 330	950 x 1 380 x 330
Wymiary opakowania (S x W x G)			(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 netto			96	96	96
Waga brutto			77 x 1	77 x 1	81 x 1
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	50	51	52
	Ogrzewanie	dB(A)	52	53	54
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	72	72	72
	Ogrzewanie	dB(A)	76	76	77
Przewód komunikacyjny (VCTF-SB)			2C x 1,0 - 1,5	2C x 1,0 - 1,5	2C x 1,0 - 1,5
Czynnik chłodniczy	Nazwa		R410A	R410A	R410A
	Ilość fabryczna	kg	3,0	3,0	3,0
	t-CO ₂ eq		6,263	6,263	6,263
	Regulacja		Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny
Zasilanie			Ø, V, Hz	3, 380 - 415, 50	3, 380 - 415, 50
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.
- Poziom ciśnienia akustycznego mierzony jest w warunkach znamionowych w pomieszczeniach bezechowych zgodnie z normą ISO 3745. Poziom mocy akustycznej jest mierzony w warunkach znamionowych w pomieszczeniach pogłosowych zgodnie z normą ISO 9614. W związku z tym, wartości te mogą być zwiększone ze względu na warunki otoczenia podczas pracy.
- W zależności od warunków pracy współczynnik mocy może zmieniać się nie więcej niż ±1%.
- Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R410A, GWP (potencjał tworzenia efektu cieplarnianego = 2,087,5)

ARUN080LSS0 / ARUN100LSS0
ARUN120LSS0

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

HP			8	10	12
Nazwa jednostki			ARUN080LSS0	ARUN100LSS0	ARUN120LSS0
Wydajność	Chłodzenie Nom.	kW	22,4	28,0	33,6
	Ogrzewanie Nom.	kW	24,5	30,6	36,7
Pobór mocy	Chłodzenie Nom.	kW	8,45	12,44	15,27
	Ogrzewanie Nom.	kW	6,96	8,50	12,23
EER			2,65	2,25	2,20
SEER			7,13	6,28	6,50
COP Wydajność nominalna			3,52	3,60	3,00
SCOP			4,53	4,21	4,32
Obudowa	Kod RAL		RAL 7044	RAL 7044	RAL 7044
Wymiennik ciepła	Typ		Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus
	Typ		Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna	Spiralna hermetyczna
Sprężarka	Rodzaj x ilość		(Inverter) x 1	(Inverter) x 1	(Inverter) x 1
	Moc silnika x liczba	W x szt.	4 200 x 1	5 300 x 1	5 300 x 1
	Typ oleju chłodniczego		FW68D (PVE)	FW68D (PVE)	FW68D (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	190	190
	Typ silnika		DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
	Wylot wentylatora	Boczny/Górny	Boczny	Boczny	Boczny
Podłączenie rurowe	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	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 opakowania (S x W x G)		mm 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 netto		kg x szt.	115	142	155
Waga brutto		kg x szt.	77 x 1	77 x 1	81 x 1
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	57	58	60
	Ogrzewanie	dB(A)	57	58	60
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	78	77	78
	Ogrzewanie	dB(A)	81	79	82
Przewód komunikacyjny (VCTF-SB)		szt. x mm ²	2C x 1,0 ~ 1,5	2C x 1,0 ~ 1,5	2C x 1,0 ~ 1,5
Czynnik chłodniczy	Nazwa		R410A	R410A	R410A
	Ilość fabryczna	kg	3,5	4,5	6,0
	t-CO ₂ eq		7,306	9,394	12,525
	Regulacja		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
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.
- Poziom ciśnienia akustycznego mierzony jest w warunkach znamionowych w pomieszczeniach bezekowych zgodnie z normą ISO 3745. Poziom mocy akustycznej jest mierzony w warunkach znamionowych w pomieszczeniach pogłosowych zgodnie z normą ISO 9614. W związku z tym, wartości te mogą być zwiększone ze względu na warunki otoczenia podczas pracy.
- W zależności od warunków pracy współczynnik mocy może zmieniać się nie więcej niż ±1%.
- Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane. (R410A, GWP (potencjał tworzenia efektu cieplarnianego = 2,087.5)



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

HP			6
Nazwa jednostki			ARUB060GSS4
Wydajność	Chłodzenie Nom.	kW	15,5
	Ogrzewanie Nom.	kW	18,0
Pobór mocy	Chłodzenie Nom.	kW	5,74
	Ogrzewanie Nom.	kW	5,14
EER			2,70
SEER			5,92
COP Wydajność nominalna			3,50
SCOP			3,79
Obudowa	Kod RAL		RAL 7044
Wymiennik ciepła	Typ		Wide Louver Plus
	Typ		Spiralna hermetyczna
Sprężarka	Rodzaj x ilość		(Inverter) x 1
	Moc silnika x liczba	W x szt.	4,200 x 1
	Typ oleju chłodniczego		FW68D (PVE)
	Ilość oleju chłodniczego	cm ³	1 700
Wentylator	Typ		Wentylator osiowy
	Moc silnika x liczba	W x szt.	124 x 2
	Przepływ powietrza (wysoki)	m ³ /min	110
	Typ silnika		DC INVERTER
Podłączenie rurowe	Wylot wentylatora	Boczny/Górny	Boczny
	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø9,52 (3/8)
	Rura gazowa niskiego ciśnienia	mm (cale)	Ø19,05 (3/4)
	Rura gazowa wysokiego ciśnienia	mm (cale)	Ø15,88 (5/8)
Wymiary (S x W x G)			950 x 1 380 x 330
Wymiary opakowania (S x W x G)			(1 140 x 1 549 x 466) x 1
Waga netto			118
Waga brutto			132
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	56
	Ogrzewanie	dB(A)	58
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	76
	Ogrzewanie	dB(A)	78
Przewód komunikacyjny (VCTF-SB)			szt. x mm ² 2C x 1,0 - 1,5
Czynnik chłodniczy	Nazwa		R410A
	Ilość fabryczna	kg	3,5
	t-CO ₂ eq		7,306
	Regulacja		Elektroniczny zawór rozprężny
Zasilanie			Ø, V, Hz 1, 220 - 240, 50
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.
- Poziom ciśnienia akustycznego mierzony jest w warunkach znamionowych w pomieszczeniach bezchładowych zgodnie z normą ISO 3745. Poziom mocy akustycznej jest mierzony w warunkach znamionowych w pomieszczeniach pogłosowych zgodnie z normą ISO 9614. W związku z tym, wartości te mogą być zwiększone ze względu na warunki otoczenia podczas pracy.
- W zależności od warunków pracy współczynnik mocy może zmieniać się nie więcej niż ±1%.
- Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane. (R410A, GWP (potencjał tworzenia efektu cieplarnianego) = 2,087,5)

ZRUN040GSS0 / ZRUN050GSS0
ZRUN060GSS0



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

HP			4	5	6
Nazwa jednostki			ZRUN040GSS0	ZRUN050GSS0	ZRUN060GSS0
Wydajność	Chłodzenie Nom.	kW	12,1	14,0	15,5
	Ogrzewanie Nom.	kW	12,1	14,0	15,5
	Ogrzewanie (Maks.)	kW	14,2	16,0	18,0
Pobór mocy	Chłodzenie Nom.	kW	4,26	4,90	5,64
	Ogrzewanie Nom.	kW	3,03	3,48	3,95
	Ogrzewanie (Maks.)	kW	3,84	4,32	5,29
EER			2,84	2,86	2,75
SEER			6,69	6,44	6,59
COP (Nom.)			4,00	4,02	3,92
COP (Maks.)			3,70	3,70	3,40
SCOP			3,87	3,81	4,07
Obudowa	Kod RAL		RAL 7044	RAL 7044	RAL 7044
Wymiennik ciepła	Typ		Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus
Sprężarka	Typ		Inwerterowa typu Scroll (R1)	Inwerterowa typu Scroll (R1)	Inwerterowa typu Scroll (R1)
	Combination x No.		(Inverter) x 1	(Inverter) x 1	(Inverter) x 1
	Moc silnika x liczba	W	3 198 x 1	3 198 x 1	3 198 x 1
	Typ oleju chłodniczego		FW68D (PVE)	FW68D (PVE)	FW68D (PVE)
	Ilość oleju chłodniczego	cm ³	1 100	1 100	1 100
Wentylator	Typ		Wentylator osiowy	Wentylator osiowy	Wentylator osiowy
	Moc silnika x liczba	W	124 x 1	198 x 1	198 x 1
	Przepływ powietrza (wysoki)	m ³ /min x liczba	60	80	80
	Typ silnika		DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
	Wylot wentylatora	Boczny/ Górny	Boczny	Boczny	Boczny
Przyłącza rurowe	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Rura gazowa	mm (cale)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø19,05 (3/4)
Wymiary (S x W x G)		mm	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Wymiary opakowania (S x W x G)		mm	1,147 x 919 x 461	1,147 x 919 x 461	1,147 x 919 x 461
Waga netto		kg	64,7	71,6	71,6
Waga brutto		kg	73,7	79,6	79,6
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	51	57	57
	Ogrzewanie	dB(A)	55	60	60
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	67	70	71
	Ogrzewanie	dB(A)	71	74	75
Przewód komunikacyjny (VCTF-SB)		szt. x mm ²	2C x 1,0 - 1,5	2C x 1,0 - 1,5	2C x 1,0 - 1,5
Czynnik chłodniczy	Nazwa		R32	R32	R32
	Ilość fabryczna	kg	1,5	2,0	2,0
	t-CO ₂ eq		1,013	1,350	1,350
	Regulacja		Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny	Elektroniczny zawór rozprężny
Zasilanie		Ø, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych			8	10	13

Uwagi:

- Ze względu na naszą politykę innowacyjną niektóre specyfikacje mogą zostać zmienione bez uprzedniego powiadomienia.
- Rozmiar przewodów elektrycznych musi być zgodny z obowiązującymi przepisami lokalnymi i krajowymi. Również dane odnośnie charakterystyki elektrycznej podawanej przez producenta powinny być brane pod uwagę przy pracach elektrycznych i projektowaniu. W szczególności przewód zasilający i wyłącznik powinny być odpowiednio dobrane.
- Poziom ciśnienia akustycznego jest mierzony w warunkach znamionowych w pomieszczeniach bezchłownych zgodnie z normą ISO 3745. Poziom mocy akustycznej jest mierzony na podstawie stanu znamionowego w pomieszczeniach pogłosowych według normy ISO 9614. Dlatego też, wartości te mogą być zwiększone ze względu na warunki otoczenia podczas pracy.

4. 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)
- Długość podłączonej instalacji wynosi 7,5 m, a różnica wysokości (Jednostka zewn. - Jednostka wewn.) wynosi 0 m.
- 5. Warunki badań Eurovent: podłączone jednostki wewnętrzne tylko typu kasetonowego.
 - Bardziej szczegółowe warunki badań dostępne w przepisach dotyczących certyfikacji EUROVENT.
 - Wartości zmierzone dla podłączonych jednostek wewnętrznych typu kanałowego dostępne na stronie internetowej EUROVENT.
- 6. Maksymalny współczynnik kombinacji wynosi 160%.
- 7. Produkt ten zawiera fluorowane gazy cieplarniane.

ZRUN040LSS0 / ZRUN050LSS0
ZRUN060LSS0



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

MULTI V S POMPA CIEPŁA R32

HP			4	5	6
Nazwa jednostki			ZRUN040LSS0	ZRUN050LSS0	ZRUN060LSS0
Wydajność	Chłodzenie Nom.	kW	12,1	14,0	15,5
	Ogrzewanie Nom.	kW	12,1	14,0	15,5
	Ogrzewanie (Maks.)	kW	14,2	16,0	18,0
Pobór mocy	Chłodzenie Nom.	kW	4,26	4,90	5,64
	Ogrzewanie Nom.	kW	3,03	3,48	3,95
	Ogrzewanie (Maks.)	kW	3,84	4,32	5,29
EER			2,84	2,86	2,75
SEER			6,69	6,44	6,59
COP (Nom.)			4,00	4,02	3,92
COP (Maks.)			3,70	3,70	3,40
SCOP			3,87	3,81	4,07
Obudowa	Kod RAL		RAL 7044	RAL 7044	RAL 7044
Wymiennik ciepła	Typ		Wide Louver Plus	Wide Louver Plus	Wide Louver Plus
	Typ		Inverterowa typu Scroll (R1)	Inverterowa typu Scroll (R1)	Inverterowa typu Scroll (R1)
Sprężarka	Combination x No.		(Inverter) x 1	(Inverter) x 1	(Inverter) x 1
	Moc silnika x liczba	W	3 198 x 1	3 198 x 1	3 198 x 1
	Typ oleju chłodniczego		FW68D (PVE)	FW68D (PVE)	FW68D (PVE)
	Ilość oleju chłodniczego	cm ³	1 100	1 100	1 100
Wentylator	Typ		Wentylator osiowy	Wentylator osiowy	Wentylator osiowy
	Moc silnika x liczba	W	124 x 1	198 x 1	198 x 1
	Przepływ powietrza (wysoki)	m ³ /min x liczba	60	80	80
	Typ silnika		DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
	Wylot wentylatora	Boczny/ Górny	Boczny	Boczny	Boczny
Przyłącza rurowe	Rura cieczowa	mm (cale)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Rura gazowa	mm (cale)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø19,05 (3/4)
Wymiary (S x W x G)		mm	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Wymiary opakowania (S x W x G)		mm	1,147 x 919 x 461	1,147 x 919 x 461	1,147 x 919 x 461
Waga netto		kg	64,7	71,6	71,6
Waga brutto		kg	73,7	79,6	79,6
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	dB(A)	51	57	57
	Ogrzewanie	dB(A)	55	60	60
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	67	70	71
	Ogrzewanie	dB(A)	71	74	75
Przewód komunikacyjny (VCTF-SB)		szt. x mm ²	2C x 1,0 - 1,5	2C x 1,0 - 1,5	2C x 1,0 - 1,5
Czynnik chłodniczy	Nazwa		R32	R32	R32
	Ilość fabryczna	kg	1,5	2,0	2,0
	t-CO ₂ eq		1,013	1,350	1,350
	Regulacja		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
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych			8	10	13

Uwagi:

- Ze względu na naszą politykę innowacyjną niektóre specyfikacje mogą zostać zmienione bez uprzedniego powiadomienia.
- Rozmiar przewodów elektrycznych musi być zgodny z obowiązującymi przepisami lokalnymi i krajowymi. Również dane odnośnie charakterystyki elektrycznej podawanej przez producenta powinny być brane pod uwagę przy pracach elektrycznych i projektowaniu. Zwłaszcza przewód zasilający i wyłącznik powinny być odpowiednio dobrane.
- Poziom ciśnienia akustycznego jest mierzony w warunkach znamionowych w pomieszczeniach bezochwowych zgodnie z normą ISO 3745. Poziom mocy akustycznej jest mierzony na podstawie stanu znamionowego w pomieszczeniach pogłosowych według normy ISO 9614. Dlatego też, wartości te mogą być zwiększone ze względu na warunki otoczenia podczas pracy.

4. 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)
 - Długość podłączonej instalacji wynosi 7,5 m, a różnica wysokości (Jednostka zewn. - Jednostka wewn.) wynosi 0 m.
- Warunki badań Eurovent: podłączone jednostki wewnętrzne tylko typu kasetonowego.
 - Bardziej szczegółowe warunki badań dostępne w przepisach dotyczących certyfikacji EUROVENT.
 - Wartości zmierzone dla podłączonych jednostek wewnętrznych typu kanałowego dostępne na stronie internetowej EUROVENT.
 - Maksymalny współczynnik kombinacji wynosi 160%.
 - Produkt ten zawiera fluorowane gazy cieplarniane.