

MULTI V S POMPA CIEPŁA

ARUN040LSS0 / ARUN050LSS0
ARUN060LSS0

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

HP			4	5	6
Nazwa jednostki			ARUN040LSS0	ARUN050LSS0	ARUN060LSS0
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				
	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 cieczowa	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)