

MULTI V S POMPA CIEPŁA R32

ZRUN040GSS0 / ZRUN050GSS0
ZRUN060GSS0



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



HP		4	5	6
Model	Nazwa jednostki	ZRUN040GSS0	ZRUN050GSS0	ZRUN060GSS0
	Urządzenie w wykonaniu antykorozyjnym	-	-	-
Wydajność	Chłodzenie Nom. kW	12,1	14,0	15,5
	Ogrzewanie Nom. kW	12,1	14,0	15,5
Pobór mocy	Chłodzenie Nom. kW	3,43	3,33	3,97
	Ogrzewanie Nom. kW	2,30	2,72	3,23
EER		3,53	4,20	3,90
SEER		8,10	8,70	8,50
COP	Wydajność nominalna	5,26	5,15	4,80
SCOP		4,70	4,80	5,00
Sprężarka	Typ	LG Inverter Scroll (R1)	LG Inverter Scroll (R1)	LG Inverter Scroll (R1)
	Moc silnika x liczba W	3 198 x 1	3 198 x 1	3 198 x 1
	Typ oleju chłodniczego	FW68D	FW68D	FW68D
	Ilość oleju chłodniczego cm ³	1 100	1 100	1 100
Wentylator	Typ	Wentylator osiowy	Wentylator osiowy	Wentylator osiowy
	Moc silnika x liczba W x szt.	124 x 1	200 x 1	200 x 1
	Przepływ powietrza (wysoki) m ³ /min	60 x 1	80 x 1	80 x 1
	Typ silnika	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
Podłączenie rur	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 834 x 330) x 1	(950 x 834 x 330) x 1	(950 x 834 x 330) x 1
Waga netto	kg x szt.	64,7 x 1	71,6 x 1	71,6 x 1
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie dB(A)	50	51	52
	Ogrzewanie dB(A)	52	53	54
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie dB(A)	67	70	71
	Ogrzewanie dB(A)	71	74	75
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	R32	R32	R32
	Ilość fabryczna kg	1,5	2,0	2,0
	t-CO ₂ eq.	1,01	1,35	1,35
	Regulator	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
Maksymalny prąd bezpiecznika (A)		32	32	32
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 bezgłuchych zgodnie z normą ISO 3745. Poziom mocy akustycznej jest mierzony na podstawie stanu znamionowego w pomieszczeniach pogłosowych według normy ISO 3741. 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.

MULTI V S POMPA CIEPŁA R32

ZRUN040LSS0 / ZRUN050LSS0
ZRUN060LSS0

Dostępny w drugiej połowie roku 2020



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



HP		4	5	6
Model	Nazwa jednostki	ZRUN040LSS0	ZRUN050LSS0	ZRUN060LSS0
	Urządzenie w wykonaniu antykorozyjnym	-	-	-
Wydajność	Chłodzenie Nom. kW	12,1	14,0	15,5
	Ogrzewanie Nom. kW	12,1	14,0	15,5
Pobór mocy	Chłodzenie Nom. kW	3,43	3,33	3,97
	Ogrzewanie Nom. kW	2,30	2,72	3,23
EER		3,53	4,20	3,90
SEER		8,10	8,70	8,50
COP	Wydajność nominalna	5,26	5,15	4,80
SCOP		4,70	4,80	5,00
Sprężarka	Typ	LG Inverter Scroll (R1)	LG Inverter Scroll (R1)	LG Inverter Scroll (R1)
	Moc silnika x liczba W	3 198 x 1	3 198 x 1	3 198 x 1
	Typ oleju chłodniczego	FW68D	FW68D	FW68D
	Ilość oleju chłodniczego cm ³	1 100	1 100	1 100
Wentylator	Typ	Wentylator osiowy	Wentylator osiowy	Wentylator osiowy
	Moc silnika x liczba W x szt.	124 x 1	200 x 1	200 x 1
	Przepływ powietrza (wysoki) m ³ /min	60 x 1	80 x 1	80 x 1
	Typ silnika	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
Podłączenie rur	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 834 x 330) x 1	(950 x 834 x 330) x 1	(950 x 834 x 330) x 1
Waga netto	kg x szt.	64,7 x 1	71,6 x 1	71,6 x 1
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie dB(A)	50	51	52
	Ogrzewanie dB(A)	52	53	54
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie dB(A)	67	70	71
	Ogrzewanie dB(A)	71	74	75
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	R32	R32	R32
	Ilość fabryczna kg	1,5	2,0	2,0
	t-CO ₂ eq.	1,01	1,35	1,35
	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
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 bezczerwonych zgodnie z normą ISO 3745. Poziom mocy akustycznej jest mierzony na podstawie stanu znamionowego w pomieszczeniach pogłosowych według normy ISO 3741. 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.