

MULTI V S R32 | 230V



2-LEITER-SYSTEM

LEISTUNGSINDEX				4	5	6
MODUL				ZRUN040GSS0	ZRUN050GSS0	ZRUN060GSS0
Anzahl Innengeräte ¹	Max			8	10	13
Möglicher Leistungsindex ²	Min - Max			50% - 160%	50% - 160%	50% - 160%
Nennkühlleistung ³		kW		12,1	14,0	15,5
Nennheizleistung ³		kW		12,1	14,0	15,5
Heizleistung	-7°C AT	kW		14,2	16,0	18,0
Heizleistung	-15°C AT	kW		12,6	14,2	16,0
Heizleistung	-20°C AT	kW		11,0	12,4	14,0
SEER				8,10	8,70	8,50
SCOP				4,70	4,80	5,00
Leistungsaufnahme ⁴	Kühlen	Nennleistung	kW	3,4	3,3	4,0
	Heizen	Nennleistung	kW	2,3	2,7	3,2
Betriebsstrom	Kühlen	Nennleistung	A	16,0	16,1	18,5
	Heizen	Nennleistung	A	15,6	16,5	19,9
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen	°C		-5 / 48	-5 / 48	-5 / 48
	Heizen	°C		-20 / 18	-20 / 18	-20 / 18
Luftvolumenstrom		m³/h		3.600	4.800	4.800
Schalldruckpegel ⁵	Kühlen	Max	dB(A)	50	51	52
	Heizen	Max	dB(A)	52	53	54
Schalleistungspegel ⁶	Kühlen	Max	dB(A)	67	70	71
	Heizen	Max	dB(A)	71	74	75
Externe Statische Pressung		Max	Pa	30	30	30
Abmessungen	B x H x T	mm		950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Gewicht		kg x Anz.		64,7	71,6	71,6
MONTAGE				ZRUN040GSS0	ZRUN050GSS0	ZRUN060GSS0
Rohrleitungsanschlüsse ⁷	Flüssig	mm (Zoll)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Saugas	mm (Zoll)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
	Gesamt	Max	m	300	300	300
Rohrleitungslänge	ab 1. Abzweig ⁸	Max	m	40	40	40
	Höhe AE-IE	Max	m	30	30	30
	Höhe IE-IE	Max	m	15	15	15
Kältemittel R32	Werksfüllung ⁹ / t - CO ₂ -Äquivalent	kg / t-CO ₂ e		1,5 / 1,0125	2,0 / 1,35	2,0 / 1,35
Spannungsversorgung		V / Ph / Hz		230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Elektroleitung ¹⁰	Verbindungsleitung	AE-IE	Anz. X mm²	LYCY 2 x 1,0	LYCY 2 x 1,0	LYCY 2 x 1,0
Absicherung ¹⁰	träge	Max	A	32	32	32
PREIS				ZRUN040GSS0	ZRUN050GSS0	ZRUN060GSS0
Multi V S R32 Außeneinheit	€			5.900	6.500	7.500

MULTI V S R32 | 400V



2-LEITER-SYSTEM

LEISTUNGSINDEX				4	5	6
MODUL				ZRUN040LSS0	ZRUN050LSS0	ZRUN060LSS0
Anzahl Innengeräte ¹	Max			8	10	13
Möglicher Leistungsindex ²	Min - Max			50% - 160%	50% - 160%	50% - 160%
Nennkühlleistung ³		kW		12,1	14,0	15,5
Nennheizleistung ³		kW		12,1	14,0	15,5
Heizleistung	-7°C AT	kW		14,2	16,0	18,0
Heizleistung	-15°C AT	kW		12,6	14,2	16,0
Heizleistung	-20°C AT	kW		11,0	12,4	14,0
SEER				8,10	8,70	8,5
SCOP				4,70	4,80	5,00
Leistungsaufnahme ⁴	Kühlen	Nennleistung	kW	3,4	3,3	4,0
	Heizen	Nennleistung	kW	2,3	2,7	3,2
Betriebsstrom	Kühlen	Nennleistung	A	5,6	5,5	6,5
	Heizen	Nennleistung	A	4,8	5,7	7,0
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen	°C		-5 / 48	-5 / 48	-5 / 48
	Heizen	°C		-20 / 24	-20 / 24	-20 / 24
Luftvolumenstrom		m³/h		3.600	4.800	4.800
Schalldruckpegel ⁵	Kühlen	Max	dB(A)	51	57	57
	Heizen	Max	dB(A)	55	60	60
Schalleistungspegel ⁶	Kühlen	Max	dB(A)	67	70	71
	Heizen	Max	dB(A)	71	74	75
Externe Statische Pressung		Max	Pa	30	30	30
Abmessungen	B x H x T	mm		834 x 950 x 330	834 x 950 x 330	834 x 950 x 330
Gewicht		kg		64,7	71,6	71,6
MONTAGE				ZRUN040LSS0	ZRUN050LSS0	ZRUN060LSS0
Rohrleitungsanschlüsse ⁷	Flüssig	mm (Zoll)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Saugas	mm (Zoll)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
	Gesamt	Max	m	300	300	300
Rohrleitungslänge	ab 1. Abzweig ⁸	Max	m	40	40	40
	Höhe AE-IE	Max	m	30	30	30
	Höhe IE-IE	Max	m	15	15	15
Kältemittel R32	Werksfüllung ⁹ t - CO ₂ -Äquivalent	kg t-CO ₂ e		1,5 1,01	2,0 1,35	2,0 1,35
Spannungsversorgung		V / Ph / Hz		400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Elektroleitung ¹⁰	Verbindungsleitung	AE-IE	Anz. X mm²	LYCY 2 x 1,0	LYCY 2 x 1,0	LYCY 2 x 1,0
Absicherung ¹⁰	träge	Max	A	20	20	20
PREIS				ZRUN040LSS0	ZRUN050LSS0	ZRUN060LSS0
Multi V S R32 Außeneinheit	€			6.450	7.550	8.350

¹ Die maximal mögliche Anzahl an Inneneinheiten ist abhängig vom maximal möglichen Leistungsindex. / ² Bei einer Kombination über 100 % wird die Leistung jeder Inneneinheit reduziert. Der Betrieb kann nur innerhalb 130 % gewährleistet werden. Bei einer gewünschten Leistungskombination über 130 % setzen Sie sich bitte mit dem technischen Support von LG in Verbindung. / ³ Die Leistungsangaben basieren auf folgenden Bedingungen: Kühlbetrieb: Innentemperatur 27 °C TK / 19 °C FK, Außentemperatur 35 °C TK / 24 °C FK; Heizbetrieb: Innentemperatur 20 °C TK / 15 °C FK, Außentemperatur 7 °C TK / 6 °C FK; Verbindungsrohrlänge: 7,5 m, Höhenunterschied: 0 m. / ⁴ Leistungen geprüft nach EN 14511. / ⁵ Schalldruckpegel gemessen nach DIN EN ISO 3745 im Abstand von 1 m und in einer Höhe von 1,5 m. / ⁶ Schalleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741. / ⁷ Rohrleitungsanschlüsse sind nach der Installationsanleitung vorzunehmen. / ⁸ Eine erweiterte Rohrleitungslänge ist dann möglich, wenn eine größere Rohrdimension gewählt wird. / ⁹ Die Kältemittel-Werksfüllung ist nur für die Außeneinheit(en) ausreichend. Kalkulation für Rohrleitungen und Innengeräte erfolgt individuell. / ¹⁰ Die Dimensionierung der Elektroleitung/Zuleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

¹ Die maximal mögliche Anzahl an Inneneinheiten ist abhängig vom maximal möglichen Leistungsindex. / ² Bei einer Kombination über 100% wird die Leistung jeder Inneneinheit reduziert. Der Betrieb kann nur innerhalb 130% gewährleistet werden. Bei einer gewünschten Leistungskombination über 130%, setzen Sie sich bitte mit dem technischen Support von LG in Verbindung. / ³ Die Leistungsangaben basieren auf folgenden Bedingungen: Kühlbetrieb: Innentemperatur 27°C TK / 19°C FK, Außentemperatur 35°C TK / 24°C FK; Heizbetrieb: Innentemperatur 20°C TK / 15°C FK, Außentemperatur 7°C TK / 6°C FK; Verbindungsrohrlänge: 7,5m, Höhenunterschied: 0m / ⁴ Leistungen geprüft nach EN 14511. / ⁵ Schalldruckpegel gemessen nach DIN EN ISO 3745 im Abstand von 1m und in einer Höhe von 1,5m. / ⁶ Schalleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741. / ⁷ Rohrleitungsanschlüsse sind nach der Installationsanleitung vorzunehmen. / ⁸ Eine erweiterte Rohrleitungslänge ist dann möglich, wenn eine größere Rohrdimension gewählt wird. / ⁹ Die Kältemittel Werksfüllung ist nur für die Außeneinheit(en) ausreichend. Kalkulation für Rohrleitungen und Innengeräte erfolgt individuell. / ¹⁰ Die Dimensionierung der Elektroleitung/Zuleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen. / *Dieses Produkt enthält fluoridierte Treibhausgase (R32) / **Spezifikation, Design und Features können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.