

# MULTI V S | R410A



## 2-LEITER-SYSTEM

LEISTUNGSINDEX				8	10	12	
MODUL				ARUN080LSSO	ARUN100LSSO	ARUN120LSSO	
Anzahl Innengeräte <sup>1</sup>	Max			13	16	20	
Möglicher Leistungsindex <sup>2</sup>	Min - Max			50% - 160%	50% - 160%	50% - 160%	
Nennkühlleistung <sup>3</sup>			kW	22,4	28,0	33,6	
Nennheizleistung <sup>3</sup>			kW	24,5	30,6	36,7	
Heizleistung	-7°C AT		kW	18,0	30,6	36,7	
Heizleistung	-15°C AT		kW	16,0	27,4	32,8	
Heizleistung	-20°C AT		kW	14,0	24,8	29,7	
SEER				6,03	6,59	5,72	
SCOP				4,33	4,17	3,86	
Leistungsaufnahme <sup>4</sup>	Kühlen	Nennleistung	kW	8,3	8,8	14,0	
	Heizen	Nennleistung	kW	6,6	8,1	7,5	
Betriebsstrom	Kühlen	Nennleistung	A	8,4	9,3	12,0	
	Heizen	Nennleistung	A	8,6	9,5	13,5	
Einsatzgrenze Außentemperatur	Kühlen		°C	-5 / 43	-5 / 43	-5 / 43	
	Heizen		°C	-20 / 18	-20 / 18	-20 / 18	
Luftvolumenstrom				8,400	11,400	11,400	
Schalldruckpegel <sup>5</sup>	Kühlen	Max	dB(A)	57	58	60	
	Heizen	Max	dB(A)	57	58	60	
Schallleistungspegel <sup>6</sup>	Kühlen	Max	dB(A)	81	80	81	
	Heizen	Max	dB(A)	84	84	85	
Externe Statische Pressung		Max	Pa	30	30	30	
Abmessungen	B x H x T	mm		950 x 1,380 x 330	1,090 x 1,625 x 380	1,090 x 1,625 x 380	
Gewicht			kg x Anz.	115,0	144,0	157,0	
MONTAGE				ARUN080LSSO	ARUN100LSSO	ARUN120LSSO	
Rohrleitungsanschlüsse <sup>7</sup>		Flüssig	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	
		Saugas	mm (Zoll)	19,05 (3/4)	22,2 (7/8)	28,58 (1 1/8)	
Rohrleitungslänge		Gesamt	m	300	300	300	
		ab 1. Abzweig <sup>8</sup>	m	40	40	40	
		Höhe AE-IE	m	150	150	150	
		Höhe IE-IE	m	15	15	15	
Kältemittel R410A	Werksfüllung <sup>9</sup> / t - CO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg / t-CO <sub>2</sub> e	3,5 / 7,315	4,5 / 9,405	6,0 / 12,54	
Spannungsversorgung			V / Ph / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	
Elektroleitung <sup>10</sup>	Verbindungsleitung	AE-IE	Anz. X mm <sup>2</sup>	LYCY 2 x 1,0	LYCY 2 x 1,0	LYCY 2 x 1,0	
Absicherung <sup>10</sup>	träge	Max	A	25	32	35	
PREIS				ARUN080LSSO	ARUN100LSSO	ARUN120LSSO	
Multi V S R410A Außeneinheit				€	10.850	11.900	13.600

<sup>1</sup> Die maximal mögliche Anzahl an Inneneinheiten ist abhängig vom maximal möglichen Leistungsindex. / <sup>2</sup> 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. / <sup>3</sup> 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. / <sup>4</sup> Leistungen geprüft nach EN 14511. / <sup>5</sup> Schalldruckpegel gemessen nach DIN EN ISO 3745 im Abstand von 1 m und in einer Höhe von 1,5 m. / <sup>6</sup> Schallleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741. / <sup>7</sup> Rohrleitungsanschlüsse sind nach der Installationsanleitung vorzunehmen. / <sup>8</sup> Eine erweiterte Rohrleitungslänge ist dann möglich, wenn eine größere Rohrdimension gewählt wird. / <sup>9</sup> Die Kältemittel-Werksfüllung ist nur für die Außeneinheit(en) ausreichend. Kalkulation für Rohrleitungen und Innengeräte erfolgt individuell. / <sup>10</sup> Die Dimensionierung der Elektroleitung/Zuleitung und der Absicherung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.