



## Multi V S

Außeneinheit			Modell:	ARUN100LSS0
			bestehend aus:	ARUN100LSS0
Leistung	kühlen	Standard	kW	28
	heizen	Standard	kW	30,6
Leistungsaufnahme	kühlen	Standard	kW	8,7
	heizen	Standard	kW	7,56
E.E.R.				3,22
C.O.P.				4,05
E.S.E.E.R.				---
Betriebsbereich	kühlen	Min. - Max.	°C DB	-5°C - 43°C
	heizen	Min. - Max.	°C WB	-20°C - 18°C
Ventilator	Max. statischer Druck		Pa	80
Verdichteranzahl				1
Luftvolumenstrom		Standard	m <sup>3</sup> /h	11.400
Schalldruckpegel	kühlen	Standard	dB(A)	58
Schalleistungspegel	kühlen	Max.	dB(A)	77
Abmessungen		H x B x T	mm	1.625x1.090x380
Gewicht			kg	144
Kältemittel			Typ	R410A
	Füllmenge		kg	4,5
Kältemittelöl			Typ	FVC68D(PVE)
Stromversorgung			Ø/V/Hz	3 / 380-415 / 50
Kommunikationsleitung (LiYCY)			N x mm <sup>2</sup>	2 x 1,0 - 1,5
Empf. Absicherung			A	35
Rohrlängen	Gesamt	Max.	m	300
	Hauptleitung	Max.	m	90
	nach 1. Abzweig*	Max.	m	40 (90)
Höhendifferenz	IE - AE	Max.	m	50
	IE - IE	Max.	m	15
Rohranschlüsse	Flüssig		mm	9,52
	Gas		mm	22,2
Anschliessbare IE**		Max.		16
Mögl. Leistungsindex***		Min. - Max.		50 - 160%

Hinweis:

- Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können einige technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.
- Die Leistungswerte 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
- Die Größe der Elektroleitung und Absicherung muss den jeweiligen örtlichen Behörden und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

\* Um eine Leitungslänge von 40-90m nach dem 1. Abzweig herzustellen, wenden Sie sich an den Abschnitt "Installation von Außeneinheiten" im Produktdatenbuch.

\*\* Die maximal mögliche Anzahl an Inneneinheiten ist abhängig vom maximal möglichen Leistungsindex.

\*\*\* 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 LGE in Verbindung.