



**Multi V S**

Außeneinheit				ARUN050LSS0
Leistung*	kühlen	Standard	KW	14
	heizen	Standard	KW	16,0
Leistungsaufnahme*	kühlen	Standard	KW	3,33
	heizen	Standard	KW	2,77
S.C.O.P.*				4,39
S.E.E.R.*				7,15
Betriebsbereich	kühlen	Min. -Max	°C DB	-5 - 43
	heizen	Min. -Max	°C WB	-20 - 18
Ventilator	Max. statischer Druck		Pa	80
Verdichtierzahl				1
Luftvolumenstrom		Standard	m <sup>3</sup> /h	6600
Schalldruckpegel	kühlen	Standard	dB(A)	51
Schallleistungspegel	kühlen	Standard	dB(A)	72
Abmessungen		H x B x T	mm	1380 x 950 x 330
Gewicht			Kg	96
Kältemittel			Typ	R 410A
	Füllmenge		kg	3,0
Kältemittelöl			Typ	FVC68D (PVE)
Anzahl der max. anschließbaren Inneneinheiten**				2 / 10
Mögl. Leistungsindex**				50 - 160%
Rohrlänge maximal	Gesamt		m	300
	AE - IE		m	150
	nach 1. Abzweig		m	40
Höhendifferenz maximal	AE - IE		m	50
	IE - IE		m	15
Rohranschlüsse	Flüssig		mm	9,52 (3/8")
	Hochdruck		mm	15,88 (5/8")
Spannungsversorgung			Ø / V / Hz	3 / 380 ~ 415 / 50
Kommunikationsleitung zu den Inneneinheiten (LiYCY)			N x mm <sup>2</sup>	2 x 1,0 - 1,5
Empf. Absicherung			A	20

\*abhängig von den gewählten Inneneinheiten

\*\*Kombinationsmöglichkeiten: Innengeräteleistung 50-160% zur Außengeräteleistung.

Bei Einsatz von Hydro-Kits oder AHU-Kits: 50-100%

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.

Hinweis:

1. Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können einige technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.

2. 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

3. Die Dimensionierung der Elektroleitungen muss den jeweiligen örtlichen Behörden und internationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

4. Schalldruckpegel gemessen nach DIN EN ISO 3745 unter Freifeldbedingungen an der Luftaustrittseite im Abstand von 1m in einer Höhe von 1,5m.

