



Multi V S ; 2-Leiter System

Außeneinheit				ZRUN040LSS0
Leistung*	Kühlen	Standard	kW	12,1
	Heizen	Standard	kW	12,1
	Heizen	Maximum	kW	14,2
Leistungsaufnahme*	Kühlen	Standard	kW	3,43
	Heizen	Standard	kW	2,3
	Heizen	Maximum	kW	2,93
EER / SEER*				3,53/8,1
COP / SCOP*				5,26/4,7
Betriebsbereich	Kühlen	Min. - Max.	°C (TKT)	-5 - +48
	Heizen	Min. - Max.	°C (FKT)	-20 - +18
Luftvolumenstrom		Standard	m³/h	3.600
Externe statische Pressung***		Maximum	Pa	50
Schalldruckpegel	Kühlen/Heizen	Standard	dB(A)	51 / 55
Schallleistungspegel	Kühlen/Heizen	Standard	dB(A)	67 / 71
Abmessungen		H x B x T	mm	834 x 950 x 330
Gewicht			kg	65
Verdichteranzahl			Stk.	1
Kältemittel			Typ	R32
Füllmenge (nur AE)			kg	1,5
Kältemittelöl			Typ	FW68D
Füllmenge (AE+System)			l	1,0
Anzahl der max. anschließbaren Inneneinheiten**				8
Möglicher Leistungsindex**				50 - 130%
Rohrleitungslänge maximal	Gesamt		m	300
	zwischen AE bis letzten IE		m	80
	nach 1. Abzweiger		m	40
Höhendifferenz maximal	zwischen AE - IE		m	30
	zwischen IE - IE		m	15
Rohranschlüsse	Flüssig		mm	9,52 (3/8")
	Gas		mm	15,88 (5/8")
Spannungsversorgung			V/Ph/Hz	380-415/3/50
Kommunikationsleitung zu Inneneinheiten (LiYCY)			N x mm²	2 x 1,0 - 1,5
Nennbetriebsstrom	Kühlen/Heizen	Maximum	A	4,8 / 5,6
Empfohlene Absicherung			A	16

*abhängig von den gewählten Inneneinheiten

**Kombinationsmöglichkeiten: Innengeräteleistung 50-130% zur Außengeräteleistung

***Bei einem zusätzlichen Luftkanal ist ein separater Ventilator notwendig

Diese max. Pressung gilt nur für die Außeneinheit an sich.

IE=Inneneinheit, AE=Außeneinheit, TKT=Trockenkugelttemperatur, FKT=Feuchtkugelttemperatur

Hinweis:

- Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können einige technische Daten ohne Anündigung geändert werden.
- Die Leistungen basieren auf folgenden Bedingungen:
Kühlen: Innentemperatur 27°C TK / 19°C FK - Außentemperatur 35°C TK / 24°C FK
Heizen: Innentemperatur 20°C TK / 15°C FK - Außentemperatur 7°C TK / 6°C FK
Leitungslänge: Verbindungsleitung 7,5m - Höhenunterschied gleich Null
- Die Dimensionierung der Elektroleitung muss den jeweiligen örtlichen Behörden und gesetzlichen Vorschriften entsprechen.
- Schalldruckpegel gemessen nach DIN EN ISO 3745 im Abstand von 1m zum Gerät in einer Höhe von 1,5m
- Schallleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741