



Multi V S ; 2-Leiter System

Außeneinheit				ZRUN050LSS0
Leistung*	Kühlen	Standard	kW	14,0
	Heizen	Standard	kW	14,0
	Heizen	Maximum	kW	16,0
Leistungsaufnahme*	Kühlen	Standard	kW	3,33
	Heizen	Standard	kW	2,72
	Heizen	Maximum	kW	3,48
EER / SEER*				4,2/8,7
COP / SCOP*				5,15/4,8
Betriebsbereich	Kühlen	Min. - Max.	°C (TKT)	-5 - +48
	Heizen	Min. - Max.	°C (FKT)	-20 - +18
Luftvolumenstrom		Standard	m³/h	4.800
Externe statische Pressung***		Maximum	Pa	50
Schalldruckpegel	Kühlen/Heizen	Standard	dB(A)	57 / 60
Schallleistungspegel	Kühlen/Heizen	Standard	dB(A)	70 / 74
Abmessungen		H x B x T	mm	834 x 950 x 330
Gewicht			kg	72
Verdichteranzahl			Stk.	1
Kältemittel			Typ	R32
	Füllmenge (nur AE)		kg	2,0
Kältemittelöl			Typ	FW68D
	Füllmenge (AE+System)		l	1,1
Anzahl der max. anschließbaren Inneneinheiten**				10
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	5,44 / 5,69
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=Trockenkugeltemperatur, FKT=Feuchtkugeltemperatur

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