


Multi V S ; 2-Leiter System

Außeneinheit				ZRUN040GSS0	
Leistung*	kühlen	Standard	kW	12,1	
	heizen	Standard	kW	12,1	
	heizen	Maximal	kW	14,2	
Leistungsaufnahme*	kühlen	Standard	kW	3,43	
	heizen	Standard	kW	2,30	
	heizen	Maximal	kW	2,93	
E.E.R. / S.E.E.R.*				3,53 / 8,10	
C.O.P. / S.C.O.P.*				5,26 / 4,70	
Betriebsbereich Außentemperatur	kühlen	Min. -Max	°C (TKT)	-5 - +43	
	heizen	Min. -Max	°C (FKT)	-20 - +18	
Luftvolumenstrom			Standard	m ³ /h	3.600
Externe statische Pressung***			Max.	Pa	50
Schalldruckpegel	kühlen/heizen	Standard	dB(A)	50 / 52	
Schalleistungspegel	kühlen/heizen	Standard	dB(A)	67 / 71	
Abmessungen			H x B x T	mm	834 x 950 x 330
Gewicht				kg	64,7
Verdichterzahl					1
Kältemittel			Typ		R 32
	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
	AE - letzte IE		m		80
	nach 1. Abzweig		m		40
Höhendifferenz maximal	AE - IE		m		30
	IE - IE		m		15
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig		mm		9,52 (3/8")
	Gas		mm		15,88 (5/8")
Spannungsversorgung			V / Ø / Hz		230 / 1 / 50
Kommunikationsleitung zu Inneneinheiten (LiYCY)			N x mm ²		2C x 1,0 - 1,5
Nennbetriebsstrom	kühlen/heizen	Max.	A		23,7
Empf. Absicherung			A		32

*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=Trockenkugelmperatur, FKT=Feuchtkugelmperatur

Hinweis:

- Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, können einige technische Daten ohne Ankündigung geändert werden.
- 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
- Die Dimensionierung der Elektroleitung muss den jeweiligen örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften entsprechen.
- Schalldruckpegel gemessen nach DIN EN ISO 3745 im Abstand von 1m zum Gerät in einer Höhe von 1,5m.
- Schalleistungspegel gemessen nach DIN EN ISO 3741.

