

# Technische Daten Lehmann CoolRack 3.5

## CR-35-RZ-G-8-10-42/CR-35-RZ-G-8-12-42

## CR-35-RZ-G-8-10-42-A/CR-35-RZ-G-8-12-42-A

### FDUM

Modell Innengerät	FDUM 50 V
<b>Modell Außengerät</b>	<b>SRC 35 ZJX-S</b>
Kälteleistung min./Nenn./max. kW	1,1 / <b>5,0</b> / 5,6
Heizleistung min./Nenn./max. kW	0,6 / <b>5,4</b> / 6,3
Heizleistung verfügbar bei -15°C kW	2,9
<b>Technische Daten Set:</b>	
Kühlen EER/Energieeffizienzklasse	3,29 / A
Heizen COP/Energieeffizienzklasse	3,83 / A
<b>Einsatzbereich</b>	
Außentemperatur Kühlbetrieb °C	-15 bis +43
Außentemperatur Heizbetrieb °C	-15 bis +20
<b>Elektrische Daten</b>	
Spannungsversorgung V/Ph/Hz	230/1/50,N,PE
Absicherung, träge <sup>2)</sup> A	16
Leistungsaufnahme Kühlen/Heizen kW	1,52 / 1,41
Betriebsstrom Kühlen / Heizen / Anlaufstrom A	7,0 / 6,5 / 5,0
Spannungseinspeisung am Außengerät	
Kabel, Einspeisung gem. VDE, mind. <sup>2)</sup> mm <sup>2</sup>	3 x 1,5
Kabel zw. Außen-/Innengerät gem. VDE, mind. <sup>2)</sup> mm <sup>2</sup>	4 x 1,5
<b>Kältemittelleitungen</b>	
Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss mm/Zoll	Ø 6 / Ø 1 / 4"
Sauggasleitung/Geräteanschluss mm/Zoll	Ø 12 / Ø 1 / 2"
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht alle Leitungen	
Kältemittelleinspritzung	EEV im Außengerät
Leitungslänge, max. m	30
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max. m	20 / 20
<b>Technische Daten Außengerät</b>	
Kältemittel	R410A
Kältemittelmenge (vorgefüllt) kg	1,5
Kältemittelvorfüllung für Leitungslänge bis m	15
Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitslgt. kg	0,02
Selbstdiagnosesystem	ja
Ventilator Stück	1
Luftmenge, max. m <sup>3</sup> /h	2.400
Schalldruckpegel (gem. JIS)dB(A)	54 / 50
Abmessungen (HxBxT) mm	640x871x290
Gewicht kg	45
<b>Technische Daten Innengerät</b>	
Fernbedienung (Kabel-/Infrarot-)	optional ((RC-E4) / RCN-KIT3-E)
Selbstdiagnosesystem	ja
Wiedereinschaltung nach Spannungsausfall	ja
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)	600
Kondensatleitung, Anschluss mm	Ø ID / AD 20 / 26
Luftfilter (Long-Life-Filter/waschbar)	optional
Frischluf-/Fortluftanschluss, perforiert (HxB) mm	1 Anschluss a Ø 150 / 1 Anschluss a Ø 125
Pendellamelle	-
Ventilator, Anzahl Stufen Stück	4
Luftmenge (Lo/Me/Hi) m <sup>3</sup> /h	660 / 720 / 840
Externe statische Pressung, min ~ max. Pa	35 ~ 85
Schalldruckpegel Lo/Me/Hi (gem. JIS)dB(A)	28 / 31 / 34
Gewicht Gerät/Paneel kg	34 / -
Abmessungen Gerät (HxBxT) mm	299 x 750 x 635
Abmessungen Kanalfansch Saugseite (HxBxT) mm	200 x 660 x 30
Abmessungen Kanalfansch Druckseite (HxBxT) mm	2 x Ø 200
<b>Optionales Zubehör</b>	
Anbindung Betriebs-/Alarmmeldung,Fern-Ein/Aus	ja
Anbindung Superlink®-Bus	ja
Anbindung CompTro®-Serie	ja