

Set Kanalgerät SRR 35 ZM-S / SRC 35 ZMX-S



Kanalgeräte-Sets zum Kühlen und Heizen

- Ansaug und Ausblas horizontal
- Mit optionalem Kit auf Ansaug von unten umrüstbar
- Hohe Installationsflexibilität durch flache Bauweise
- Besonders leiser Betrieb bis zu 21 dB(A)
- Eingebaute Kondensatpumpe mit einer Förderhöhe von 600 mm



Modell Innengerät		SRR35ZM-S
Modell Außengerät		SRC35ZMX-S
Kühlleistung (min.~max.)	kW	3,5 (1,1~3,7)
Heizleistung (min.~max.)	kW	4,5 (0,9~4,9)
Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.)	kW	0,98 (0,21~1,20)
Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.)	kW	1,03 (0,26~1,47)
Kühlen EER		3,57
Heizen COP		4,08
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen		A++/A+
Kühlen SEER/Heizen SCOP		6,33/4,02
Pdesignc@ 35°C/Pdesignh@ -10°C	kW	3,5/3,55
Energiebedarf pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh	194/1.238
Außentemperatur Kühlbetrieb	°C	-15 bis +46

Außentemperatur Heizbetrieb	°C	-15 bis +21
Spannungsversorgung (am Außengerät)	V/Ph/Hz	230/1/50,N,PE
Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom	A	4,5/4,8/4,8
Absicherung, träge (z. B. NEOZED)	A	16
Kabel, Einspeisung, mind.	mm ²	3x1,5
Kabel zw. Außen-/Innengerät, mind.	mm ²	4x1,5
BUS-Leitung zw. Innengerät./Fernbed., abgeschirmt, mind.	mm ²	nur bei Kabelfernbedienung, LiYCY 2x0,75
Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.	m	15
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.	m	10/10
Kältemittel/GWP/CO ₂ -Äquivalent		R410A/2088/1 kg R410A entspricht 2,088 t CO ₂
Kältemittelmenge (vorgefüllt)	kg	1,2
Kältemittelvorfüllung für Leitungslänge bis	m	15
Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitsltg.	kg	-
Kältemiteleinspritzung		im Außengerät, Exp.-Ventil+Kapillare
Kältemaschinenöl Typ/Ölinhalt	Typ/l	MA68/0,35
Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 6/Ø 1/4"
Sauggasleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 10/Ø 3/8"
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht		alle Leitungen
Ventilator	Stück	1
Luftmenge, max. Kühlen/Heizen	m ³ /h	1.950/1.770

Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	50/50
Schalldruckpegel Silent - Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	45/43
Schallleistungspegel Kühlen/Heizen	dB(A)	62/62
Abmessungen (HxBxT)	mm	595x842x290
Gewicht Außengerät	kg	35,0
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	4
Luftmenge (ULo/Lo/Me/Hi) Kühlen	m³/h	300/420/510/600
Luftmenge (ULo/Lo/Me/Hi) Heizen	m³/h	390/510/570/630
Kaltluftstrom, Wurfweite	m	-
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	35
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)	mm	600
Kondensatleitung, Anschluss	mm	Ø 25
Kanalanschluss Saugseite (HxBxT)	mm	160x660x30
Kanalanschluss Druckseite (HxBxT)	mm	99x660x30
Frischluft-/Fortluftanschluss, perforiert	mm	-/-
Luftfilter, Long-Life-Filter (waschbar)/ Enzym-Filter		ja/-
Schalldruckpegel (ULo/Lo/Me/Hi - gem. JIS) Kühlen	dB(A)	22/27/30/33
Schalldruckpegel (ULo/Lo/Me/Hi - gem. JIS) Heizen	dB(A)	24/29/32/34
Schallleistungspegel Kühlen/Heizen (Hi)	dB(A)	57/60
Abmessung Gerät (HxBxT)	mm	200x750x500
Gewicht Innengerät	kg	20,5
Kabel-/Touch-/Einfache Kabelfernbedienung		RC-E5/RC-EX3/RCH-E3

Fernbedienung inklusive

Infrarotfernbedien
ung
