

Set Kanalgerät FDUM 40 VH / SRC 40 ZSX-S



Kanalgeräte-Sets zum Kühlen und Heizen



- mittlerer statischer Pressung bis 100 Pa
- Ansaug und Ausblas horizontal
- Ansaug von unten umrüstbar
- Energiesparender DC-Ventilator
- Integrierter Frisch- und Fortluftanschluss
- Eingebaute Kondensatpumpe mit einer Förderhöhe von 600 mm
- Schauglas zur einfachen Inspektion der Kondensatwanne
- Mit dem Hochleistungskältemittel R410A

Modell Innengerät		FDUM40VH
Modell Außengerät		SRC40ZSX-S
Kühlleistung (min.~max.)	kW	4,0 (1,1~4,7)
Heizleistung (min.~max.)	kW	4,5 (0,6~5,4)
Heizleistung verfügbar bei -15 °C	kW	2,5
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,95
Leistungsaufnahme Heizen	kW	1,07
Kühlen EER		4,20
Heizen COP		4,21
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen		A+/A+
Kühlen SEER/Heizen SCOP		6,01/4,15

Pdesignc@ 35°C/Pdesignh@ -10°C	kW	4,0/3,5
Energiebedarf pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh	233/1.182
Außentemperatur Kühlbetrieb	°C	-15 bis +46
Außentemperatur Heizbetrieb	°C	-20 bis +24
Spannungsversorgung (am Außengerät)	V/Ph/Hz	230/1/50,N,PE
Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom	A	4,4/4,9/5,0
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	LIYCY 2x0,75
Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.	m	30
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.	m	20/20
Kältemittel/GWP/CO ₂ -Äquivalent		R410A/2088/ 1 kg R410A entspricht 2,088 t CO ₂
Kältemittelmenge (vorgefüllt)	kg	1,5
Kältemittelvorfüllung für Leitungslänge bis	m	15
Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitsltg.	kg	0,02
Kältemittleinspritzung		im Außengerät, Exp.-Ventil+Kapillare
Kältemaschinenöl Typ/Ölinhalt	Typ/l	MA68/0,45
Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 6/Ø 1/4"
Sauggasleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	Ø 12/Ø 1/2"
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht		alle Leitungen

Ventilator	Stück	1
Luftmenge, max. Kühlen/Heizen	m ³ /h	2.160/1.980
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	49/49
Schalldruckpegel Silent - Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	42/43
Schalleistungspegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	63/63
Abmessungen (HxBxT)	mm	640x871x290
Gewicht Außengerät	kg	45,0
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	4
Luftmenge (Lo/Me/Hi/PHi) Kühlen	m ³ /h	480/540/600/780
Luftmenge (Lo/Me/Hi/PHi) Heizen	m ³ /h	480/540/600/780
Kaltluftstrom, Wurfweite	m	-
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	35/100
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)	mm	600
Kondensatleitung, Anschluss	mm	Ø 25
Kanalanschluss Saugseite (HxBxT)	mm	200x660x30
Kanalanschluss Druckseite (HxBxT)	mm	170x680x30
Frischluft-/Fortluftanschluss, perforiert	mm	Ø 150/Ø 125
Luftfilter, Long-Life-Filter (waschbar)		sh. optionales Zubehör
Schalldruckpegel (Lo/Me/Hi/PHi - gem. JIS) Kühlen	dB(A)	26/29/32/37
Schalldruckpegel (Lo/Me/Hi/PHi - gem. JIS) Heizen	dB(A)	26/29/32/37
Schalleistungspegel Kühlen/Heizen (PHi)	dB(A)	60/60
Abmessung (Innen-)Gerät (HxBxT)	mm	280x750x635
Gewicht Innengerät	kg	29,0

Paneelbezeichnung		-
Abmessung Paneel (HxBxT)	mm	-
Gewicht Paneel	kg	-
Kabel-/Touch-/Einfache Kabel-/Infrarotfernbedienung		RC-E5/RC-EX3A/RC H-E3/RCN-KIT4-E2
Fernbedienung inklusive		-