

# Set Deckenkassette FDT 40 VH / SRC 40 ZSX-S

4-seitig ausblasende Deckenkassetten-Sets zum Kühlen und Heizen

- 4 individuell einstellbare Pendellamellen (mit Kabelfernbedienung)
- Integrierter Frisch- und Fortluftanschluss
- Eingebaute Kondensatpumpe mit einer Förderhöhe von 850 mm
- Schauglas zur einfachen Inspektion der Kondensatwanne
- Energiesparender DC-Ventilator
- Optionaler Präsenzmelder zur Erkennung von menschlicher Aktivität im Raum
- Ausgezeichnet mit dem „Good Design Award“
- Mit dem Hochleistungskältemittel R410A


 GOOD DESIGN  
AWARD 2016


Modell Innengerät		FDT40VH
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	0,89
Leistungsaufnahme Heizen	kW	1,03
Kühlen EER		4,49
Heizen COP		4,37
Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen		A+++ / A+
Kühlen SEER / Heizen SCOP		8,51 / 4,47
Pdesignc@ 35°C / Pdesignh@ -10°C	kW	4,0 / 3,8

Energiebedarf pro Jahr Kühlen / Heizen	kWh	165 / 1.192
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	4,0/4,6/5,0
Absicherung, träge (z. B. NEOZED)	A	16
Kabel, Einspeisung, mind.	mm <sup>2</sup>	3x1,5
Kabel zw. Außen-/Innengerät, mind.	mm <sup>2</sup>	4x1,5
BUS-Leitung zw. Innenger./Fernbed., abgeschirmt, mind.	mm <sup>2</sup>	LiYCY 2x0,75
Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.	m	30
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.	m	20/20
Kältemittel/GWP/CO <sub>2</sub> -Äquivalent		R410A/2088/ 1 kg R410A entspricht 2,088 t CO <sub>2</sub>
Kältemittelmenge (vorgefüllt)	kg	1,5
Kältemittelvorfüllung für Leitungslänge bis	m	15
Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitsltg.	kg	0,02
Kältemitteleinspritzung		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 <sup>3</sup> /h	2.160/1.980
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	49/49
Schalldruckpegel Silent - Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	42/43
Schallleistungspegel 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	m³/h	600/780/960/1.140
Luftmenge (Lo/Me/Hi/PHi) Heizen	m³/h	600/780/960/1.140
Kaltluftstrom, Wurfweite	m	3,5
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	-
Kondensatpumpe, Förderhöhe (ab Geräteunterkante)	mm	850
Kondensatleitung, Anschluss	mm	Ø 25
Kanalanschluss Saugseite (HxBxT)	mm	-
Kanalanschluss Druckseite (HxBxT)	mm	-
Frischluf-/Fortluftanschluss, perforiert	mm	1x 112x65/4x 100x100 (200x100)
Luftfilter, Long-Life-Filter (waschbar)		ja
Schalldruckpegel (Lo/Me/Hi/PHi - gem. JIS) Kühlen	dB(A)	26/30/33/36
Schalldruckpegel (Lo/Me/Hi/PHi - gem. JIS) Heizen	dB(A)	20/28/33/36
Schallleistungspegel Kühlen / Heizen (gem. JIS)	dB(A)	53 / 50
Abmessung (Innen-)Gerät (HxBxT)	mm	236x840x840
Gewicht Innengerät	kg	19,0
Panelbezeichnung		T-PSAE-5AW-E
Abmessung Panel (HxBxT)	mm	35x950x950
Gewicht Panel	kg	6,0
Kabel-/Touch-/Einfache Kabel-/Infrarotfernbedienung		RC-E5/RC-EX3A/RC H-E3/RCN-T-5AW- E2
Präsenzmelder		LB-T-5W-E