

# Set Deckenkassette FDT 60 VH / SRC 60 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
- Optionales Komfortpaneel zur Vermeidung von Zugluft
- 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		FDT60VH
Modell Außengerät		SRC60ZSX-S
Kühlleistung (min.~max.)	kW	5,6 (1,1~6,3)
Heizleistung (min.~max.)	kW	6,7 (0,6~6,7)
Heizleistung verfügbar bei -15 °C	kW	3,7
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	1,33
Leistungsaufnahme Heizen	kW	1,56
Kühlen EER		4,21
Heizen COP		4,29
Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen		A++ / A++
Kühlen SEER / Heizen SCOP		8,26 / 5,00
Pdesignc@ 35°C / Pdesingh@ -10°C	kW	5,6 / 4,7
Energiebedarf pro Jahr Kühlen / Heizen	kWh	238 / 1.316

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	5,9/6,9/5,0
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. Innengerät./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	2.490/2.340
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	52/52
Schalldruckpegel Silent - Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	42/43
Schalleistungspegel Kühlen / Heizen (gem. JIS)	dB(A)	64 / 64
Abmessungen (HxBxT)	mm	640x871x290
Gewicht Außengerät	kg	45,0
Ventilator, Anzahl Stufen	Stück	4

Luftmenge (Lo/Me/Hi/PHi) Kühlen	m³/h	660/840/1.020/1.560
Luftmenge (Lo/Me/Hi/PHi) Heizen	m³/h	660/840/1.020/1.560
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 112x65/4x100x100 (200x100)
Luftfilter, Long-Life-Filter (waschbar)		ja
Schallleistungspegel Kühlen / Heizen (Phi)	dB(A)	60 / 59
Schalldruckpegel (Lo/Me/Hi/PHi - gem. JIS) Kühlen	dB(A)	27/30/34/44
Schalldruckpegel (Lo/Me/Hi/PHi - gem. JIS) Heizen	dB(A)	23/30/34/44
Abmessung (Innen-)Gerät (HxBxT)	mm	236x840x840
Gewicht Innengerät	kg	21,0
Paneelbezeichnung		T-PSA-5AW-E
Abmessung Paneel (HxBxT)	mm	35x950x950
Gewicht Paneel	kg	5,0
Kabel-/Touch-/Einfache Kabel-/Infrarotfernbedienung		RC-E5/RC-EX3A/RC H-E3/RCN-T-5AW- E2
Präsenzmelder		LB-T-5W-E