

Außengerät SCM50ZS-W



Multisplit-Außengeräte zum Kühlen und Heizen



- Besonders energieeffiziente Multisplit Außengeräte
- Mit dem umweltfreundlichen Kältemittel R32
- Systemlösungen bis zu einer Kühlleistung von 8,0 kW und einer Heizleistung von 9,3 kW
- Winterbetrieb bis -15 °C Außentemperatur für Heizen und Kühlen
- Modellabhängig für 2 bis 4 Innengeräte
- Bis zu 70 m Leitungslänge für alle Innengeräte

Modell Außengerät		SCM50ZS-W
Kühlleistung (min.~max.)	kW	5,0 (1,7~7,1)
Heizleistung (min.~max.)	kW	6,0 (1,0~7,5)
Anzahl Innengeräte, min./max.	Stück	2/3
kombinierbares Innengerät (Modellgröße)		20 / 25 / 35 / 50
Anschlussleistung Innengeräte, min./max.	kW	4,0/8,5
Kühlen EER		4,90
Heizen COP		5,17
für Innengerätekombination		3x SRK20ZSX-W
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen		A+++ / A++
Kühlen SEER/Heizen SCOP		8,80/4,60
Pdesignc@ 35°C/Pdesignh@ -10°C	kW	5,00/4,70

Energiebedarf pro Jahr Kühlen/Heizen	kWh	199/1.430
Außentemperatur Kühlbetrieb	°C	-15 bis +46
Außentemperatur Heizbetrieb	°C	-15 bis +24
Spannungsversorgung (am Außengerät)	V/Ph/Hz	230/1/50,N,PE
Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.)	kW	1,02 (0,43~2,15)
Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.)	kW	1,16 (0,32~2,50)
Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom	A	4,5/5,1/5,0
Absicherung, träge (z. B. NEOZED)	A	16
Kabel, Einspeisung, mind.	mm ²	3x1,5
Kabel zw. Außen-/Innengerät, mind.	mm ²	4x1,5
Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	3x Ø 6/Ø 1/4"
Sauggasleitung/Geräteanschluss	mm/Zoll	3x Ø 10/Ø 3/8"
Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht		alle Leitungen
Leitungslänge gesamt (alle Innengeräte), max.	m	40
Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.	m	25
Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.	m	15/15
Kältemittel/GWP/CO ₂ -Äquivalent		R32/675/1 kg R32 entspricht 0,675 t CO ₂
Kältemittelmenge (vorgefüllt)	kg	1,8
Kältemittelvorfüllung für Leitungslänge bis	m	40
Kältemittelnachfüllmenge pro m Flüssigkeitsltg.	kg	-
Kältemiteleinspritzung		Exp.Ventil+Kapillare
Kältemaschinenöl Typ/Ölinhalt	Typ/l	MB75/0,45

Verdichteranzahl	Stück	1
Selbstdiagnosesystem		ja
Ventilator	Stück	1
Luftmenge, max. Kühlen/Heizen	m ³ /h	2.460/2.460
Externe statische Pressung, Standard/max.	Pa	-
Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	49/52
Schalldruckpegel Silent - Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	43/44
Schalleistungspegel Kühlen/Heizen (gem. JIS)	dB(A)	62/64
Abmessungen (HxBxT)	mm	640x915x290
Gewicht Außengerät	kg	48,5