



## Multisplit buitenunit voor 2 tot 3 binnenunits, koelen of verwarmen

- Energie efficiënte Multisplit buitenunit
- Systeem oplossingen met een koelcapaciteit tot 7,5 kW en een verwarmingscapaciteit tot 7,8 kW
- Winterbedrijf tot -15 °C buitentemperatuur voor verwarmen en koelen
- Energie besparende invertertechnologie met traploze capaciteitsregeling
- Tot maximaal 40m leidinglengte voor alle binnenunits samen



Technische gegevens

SCM-ZM/ZS		SCM 40 ZS-S	SCM 45 ZS-S	SCM 50 ZS-S	SCM 60 ZM-S
Model buitenunit					
Koelcapaciteit (min.~max.)	kW	4,0 (1,5~5,9)	4,5 (1,5~6,4)	5,0 (1,8~7,1)	6,0 (1,8~7,5)
Verwarmingcapaciteit (min.~max.)	kW	4,5 (1,3~6,3)	5,3 (1,3~6,5)	6,0 (1,4~7,5)	6,8 (1,5~7,8)
Technische data buitenunit					
Aantal binnenunit, min./max.	Stuks	2/2	2/2	2/3	2/3
Combineerbare binnenunits (model grootte)		20 / 25 / 35	20 / 25 / 35	20 / 25 / 35 / 50	20 / 25 / 35 / 50 / 60
Aansluitbaar vermogen binnenunit max.	kW	6,0	7,0	8,5	11,0
Efficiëntie					
koelen EER		4,76	4,33	4,76	4,2
verwarmen COP		5,00	4,61	4,96	4,69
Capaciteitsdata volgens ECODesign-richtlijnen					
Voor binnenunit combinatie		2x SRK20ZSX-W	SRK20ZSX-W + SRK25ZSX-W	3x SRK20ZSX-W	3x SRK20ZSX-W
Energie efficiëntie klasse koelen/verwarmen		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
koelen SEER/verwarmen SCOP		6,31/4,05	6,43/4,11	6,8/4,4	6,8/4,2
Pdesignc@ 35°C/Pdesignh@ -10°C	kW	4,0/3,3	4,5/4,1	5,0/4,9	6,0/7,3
Jaarlijks energieverbruik koelen/verwarmen	kWh	222/1.140	245/1.396	258/1.559	309/2.435
Werkingsbereik					
Buitemtemperatuur koelbedrijf	°C	-15 tot +43	-15 tot +43	-15 tot +43	-15 tot +43
Buitemtemperatuur verwarmingsbedrijf	°C	-15 tot +24	-15 tot +24	-15 tot +24	-15 tot +24
Elektrische data					
Spanningvoorzorging (in buitenunit)	V/Ph/Hz	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE
Opgenomen vermogen koelen (min.~max.)	kW	0,84 (0,59~2,13)	1,04 (0,59~2,30)	1,05 (0,60~2,15)	1,43 (0,50~2,39)
Opgenomen vermogen verwarmen (min.~max.)	kW	0,90 (0,54~1,70)	1,15 (0,54~1,92)	1,21 (0,55~2,58)	1,45 (0,60~3,00)
Bedrijfsstroom koelen/verwarmen/Aanloopstroom	A	4,0/4,2/4,2	4,8/5,2/5,2	4,9/5,6/5,0	6,6/6,7/5,0
Afzekerwaarde, traag (bijv. NEOZED)	A	16	16	16	16
Kabel, aansluiting, min.	mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Kabel tussen buiten-/binnenunit, min.	mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Koudemiddelleiding, koudemiddel, compressorolie					
Max. hoogteverschil tussen bui. en bi./alle binnenunits	inch	2x Ø 1/4"	2x Ø 1/4"	3x Ø 1/4"	3x Ø 1/4"
Zuiggasleiding/unitaansluiting	inch	2x Ø 3/8"	2x Ø 3/8"	3x Ø 3/8"	3x Ø 3/8"
Thermische isolatie, dampdicht		alle leidingen	alle leidingen	alle leidingen	alle leidingen
Leidinglengte gezamenlijk (alle binnenunit), max.	m	30	30	40	40
Leidinglengte buiten-/binnenunit, max.	m	25	25	25	25
Hoogteverschil, buitenunit hoger/lager, max.	m	15/15	15/15	15/15	15/15
Koudemiddel/GWP/CO <sub>2</sub> -Equivalent			R410A/2088/1 kg	R410A = 2,088 t CO <sub>2</sub>	
Koudemiddelvulling (voorgevuld)	kg	1,9	1,9	2,5	2,5
Koudemiddelvoorvulling voor Leidinglengte tot	m	30	30	40	40
Koudemiddelnavulling per m <sup>2</sup> vloeistofleiding.	kg	o	o	o	o
Koudemiddelinspuiting		Exp.Ventil+Capillair	Exp. ventiel + capillair	Exp. ventiel + capillair	Exp. ventiel + capillair
Compressorolie type/Olieinhoud	Type/l	MA68/0,45	MA68/0,45	MA68/0,45	MA68/0,675
Regeling, Ventilator, Afmetingen, Gewicht					
Zelfdiagnose systeem		•	•	•	•
Ventilator	Stuks	1	1	1	1
Luchtvolumestroom, max. koelen/verwarmen	m <sup>3</sup> /h	1.950/1.950	1.950/1.950	2.460/2.460	2.520/2.520
Externe statische druk	Pa	o	o	o	o
Geluidsdruk koelen/verwarmen (gem. JIS)	dB(A)	48/50	49/51	48/50	50/52
Geluidsvermogen koelen/verwarmen (gem. JIS)	dB(A)	62/64	62/64	61/63	63/65
Afmetingen (HxBxD)	mm	595x870x290	595x870x290	640x915x290	640x915x290
Gewicht buitenunit	kg	42,0	42,0	48,5	49,0

Opmerking: Kabeldimensionering en afzekerwaarde volgens NEN en plaatselijke voorschriften, maar minstens: zie tabel. Elektrische bekabeling niet in leveringsomvang meegenomen. Gedetailleerde informatie is in de technische handboeken te vinden. Referentiegegevens zie laatste hoofdstuk. Technische veranderingen en typefouten voorbehouden.

• JA  
o NEE