



SCM

Buitenunit met
Invertertechnologie

R32



SCM 71/80 ZS-W

Multisplit buitenunit voor 2 tot 6 binnenunits, koelen of verwarmen

- Energie efficiënte Multisplit buitenunit
- Systeem oplossingen tot een koelcapaciteit van 14 kW en een verwarmingscapaciteit tot 14kW
- Winterbedrijf tot -15 °C buitentemperatuur voor verwarmen en koelen
- Energie besparende invertertechnologie met traploze capaciteitsregeling
- Tot maximaal 90m leidingslengte voor alle binnenunits samen

Technische gegevens



SCM-ZS			
Model buitenunit		SCM71ZS-W	SCM80ZS-W
Koelcapaciteit (min.-max.)	kW	7,1 (1,8~8,8)	8,0 (1,8~9,2)
Verwarmingcapaciteit (min.-max.)	kW	8,6 (1,1~9,4)	9,3 (1,1~9,8)
Technische data buitenunit			
Aantal binnenunit, min./max.	Stuks	2/4	2/4
Combineerbare binnenunit (model grootte)		20 / 25 / 35 / 50 / 60	20 / 25 / 35 / 50 / 60
Aansluitbaar vermogen binnenunit max.	kW	12,5	13,5
Efficiëntie			
koelen EER		5,00	4,71
verwarmen COP		4,91	4,77
Capaciteitsdata volgens ECODesign-richtlijnen			
Voor binnenunit combinatie		4x SRK20ZSX-W	4x SRK20ZSX-W
Energie efficiëntie klasse koelen/verwarmen		A++/A++	A++/A++
koelen SEER/verwarmen SCOP		8,30/4,60	8,20/4,60
Pdesignc@ 35°C/Pdesignh@ -10°C	kW	7,1/6,7	8,0/6,7
Jaarlijks energieverbruik koelen/verwarmen	kWh	300/2.038	342/2.038
Werkingsbereik			
Buitentemperatuur koelbedrijf	°C	-15 tot +46	-15 tot +46
Buitentemperatuur verwarmingsbedrijf	°C	-15 tot +24	-15 tot +24
Elektrische data			
Spanningverzorging (in buitenunit)	V/Ph/Hz	230/1/50,N,PE	230/1/50,N,PE
Opgenomen vermogen koelen (min.-max.)	kW	1,42 (0,48~2,75)	1,70 (0,48~2,83)
Opgenomen vermogen verwarmen (min.-max.)	kW	1,75 (0,35 ~3,00)	1,95 (0,35~3,12)
Bedrijfsstroom koelen/verwarmen/Aanloopstroom	A	6,5/8,1/5,0	7,8/9,0/5,0
Afzekerwaarde, träge (bijv. NEOZED)	A	16	16
Kabel, Aansluiting, min.	mm ²	3x1,5	3x1,5
Kabel tussen buiten-/binnenunit, min.	mm ²	4x1,5	4x1,5
Koudemiddelleiding, koudemiddel, compressorolie			
Max. hoogteverschil tussen bui. en bi./alle binnenunits	inch	4x Ø 1/4"	4x Ø 1/4"
Zuiggasleiding/unitaansluiting	inch	4x Ø 3/8"	4x Ø 3/8"
Thermische isolatie, dampdicht		alle leidingen	alle leidingen
Leidinglengte gezamenlijk(alle binnenunit), max.	m	70	70
Leidinglengte buiten-/binnenunit, max.	m	25	25
Hoogteverschil, buitenunit hoger/lager, max.	m	20/20	20/20
Koudemiddel/GWP/CO ₂ -Equivalent		R32/675/1 KG R32 = 0,675 t CO ₂	
Koudemiddelvulling (voorgevuld)	kg	2,55	2,55
Koudemiddelvoorvulling voor leidinglengte tot	m	30	30
Koudemiddelnavulling per m. vloeistofleiding.	kg	0,02	0,02
Koudemiddelinspuiting		Exp. ventiel + capillair	Exp.-Ventiel + Capilair
Compressorolie type/Olieinhoud	Type/l	MB75/0,675	MB75/0,675
Aantal compressoren	Stuks	1	1
Regeling, Ventilator, Afmetingen, Gewicht			
Zelfdiagnose systeem		•	•
Ventilator	Stuks	1	1
Luchtvolumestroom, max. koelen/verwarmen	m ³ /h	3.000/3.360	3.360/3.360
Externe statische druk, standaard/max.	Pa	o	o
Geluidsdruk koelen/verwarmen (gem. JIS)	dB(A)	50/54	54/54
Geluidsvermogen koelen/verwarmen (gem. JIS)	dB(A)	63/67	66/67
Afmetingen (HxBxD)	mm	750x953x340	750x953x340
Gewicht buitenunit	kg	61,0	61,0