

SCM-ZS-W

Model buitenunit		SCM 71 ZS-W	SCM 80 ZS-W	SCM 100 ZS-W
Koelvermogen (min. ~ max.)	kW	7,1 (1,8~8,8)	8,0 (1,8~9,2)	10,0 (1,7~11,5)
Verwarmingsvermogen (min.~max.)	kW	8,6 (1,1~9,4)	9,3 (1,1~9,8)	10,5 (0,9~11,5)
Technische data buitenunit				
Aantal binnenunits, min./max.	Stuks	2/4	2/4	4/5
Combineerbare binnenunits (modelgrootte)		20 / 25 / 35 / 50 / 60 / 71	20 / 25 / 35 / 50 / 60 / 71	20 / 25 / 35 / 50 / 60 / 71 / 80
Aansluitbare capaciteit min/max.	kW	7,0/12,5	8,0/13,5	9,0/16,0
Efficiëntie				
Koelen EER		5,00	4,71	3,70
Verwarmen COP		4,91	4,77	4,41
Vermogensdata volgens de Ecodesign richtlijnen				
Combinatie met binnenunit		4× SRK20ZSX-W	4× SRK20ZSX-W	5× SRK20ZSX-W
Energie-efficiëntie klasse koelen/verwarmen		A++/A++	A++/A++	A++/A+
Koelen SEER/verwarmen SCOP		8,30/4,60	8,20/4,60	6,60/4,10
Pdesignc@ 35°C/Pdesignh@ -10°C	kW	7,1/6,7	8,0/6,7	10,0/6,8
Energieverbruik per jaar koelen/verwarmen	kWh	300/2.038	342/2.038	431/2.325
Werkingsbereik				
Buitentemperatuur koelen	°C	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46
Buitentemperatuur verwarmen	°C	-15 tot +24	-15 tot +24	-15 tot +46
Elektrische data				
Spanningsvoorzorging (in buitenunit)	V/Ph/Hz	230/1/50,N,PE	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)	2,70 (0,48~3,65)
Opgenomen vermogen verwarmen (min.~max.)	kW	1,75 (0,35~3,00)	1,95 (0,35~3,12)	2,93 (0,70~3,40)
Bedrijfsstroom koelen/verwarmen/aanloopstroom	A	6,2/7,8/5,0	7,5/8,6/5,0	11,9/10,5/5,0
Afzekerwaarde, traag	A	16	16	25
Kabel, aansluiting, min.	mm²	3×1,5	3×1,5	3×4,0
Kabel tussen buiten-/binnenunit, min.	mm²	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Koelleiding, koudemiddel, compressorolie				
Vloeistofleiding (unit aansluiting)	mm	4× Ø 1/4"	4× Ø 1/4"	5× Ø 1/4"
Zuiggassleiding (unit aansluiting)	mm	4× Ø 3/8"	4× Ø 3/8"	5× Ø 3/8"
Thermische isolatie, dampdicht		alle leidingen	alle leidingen	alle leidingen
Leidinglengte gezamenlijk (alle binnenunits), max.	m	70	70	75
Leidinglengte per binnendeel	m	25	25	25
Hoogteverschil, buitenunit hoger/lager, max.	m	20/20	20/20	20/20
Koudemiddel/GWP/CO2-equivalent		R32/675/1 kg R32 = 0,675 t CO2		
Koudemiddel vulling (voorgevuld)	kg	2,55	2,55	2,98
Koudemiddel voorvulling voor een leidinglengte tot	m	30	30	40
Koudemiddel navulling per meter	kg	0,02	0,02	0,02
Koudemiddel insputting		EEV en capillaire	EEV en capillaire	EEV en capillaire
Compressorolie type/olie inhoud	Type/l	MB75/0,675	MB75/0,675	MB75/0,675
Aantal compressoren	Stuks	1	1	1
Regeling, ventilator, afmetingen, gewicht				
Zelfdiagnose systeem		ja	ja	ja
Ventilator	Stuks	1	1	1
Luchtvolume stroom, max.	m³/h	3.000/3.360	3.360/3.360	4.500/4.500
Externe statische druk, max.	Pa	-	-	-
Geluidsdruk koelen/verwarmen (gem. JIS)	dB(A)	50/54	54/54	54/59
Geluidsdruk Silent - koelen/verwarmen (gem. JIS)	dB(A)	45/50	46/50	49/50
Geluidsvermogen koelen/verwarmen	dB(A)	63/67	66/67	67/72
Afmetingen (HxBxD)	mm	750×953×340	750×953×340	945×970×370
Gewicht buitenunit	kg	61,0	61,0	73
Artikelnummer				
Buitenunit		111792	111794	113534
Brutoprijs				
Buitenunit	€	4.875,-	5.675,-	7.195,-

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