

SCM-ZS-W

Model buitenunit		SCM 40 ZS-W	SCM 45 ZS-W	SCM 50 ZS-W	SCM 60 ZS-W
Koelvermogen (min. ~ max.)	kW	4,0 (1,5-5,9)	4,5 (1,5-6,4)	5,0 (1,7 ~ 7,1)	6,0 (1,7 ~ 7,5)
Verwarmingsvermogen (min.~max.)	kW	4,5 (1,0-6,3)	5,3 (1,0-6,5)	6,0 (1,0 ~ 7,5)	6,8 (1,0 ~ 7,8)
Technische data buitenunit					
Aantal binnenunits, min./max.	Stuks	2/2	2/2	2/3	2/3
Combineerbare binnenunits (modelgrootte)		20 / 25 / 35	20 / 25 / 35	20 / 25 / 35 / 50	20 / 25 / 35 / 50 / 60
Aansluitbare capaciteit max.	kW	6,0	7,0	8,5	11,0
Efficiëntie					
Koelen EER		5,00	4,69	4,90	4,55
Verwarmen COP		5,42	5,00	5,17	4,86
Vermogensdata volgens de Ecodesign richtlijnen					
Combinatie met binnenunit		2x SRK 20 ZSX-W	SRK 20 ZSX-W + SRK 25 ZSX-W	3x SRK20ZSX-W	3x SRK20ZSX-W
Energie-efficiëntie klasse koelen/verwarmen		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Koelen SEER/verwarmen SCOP		9,10/4,70	9,10/4,70	8,8/4,6	8,8/4,6
Pdesignnc@ 35°C/Pdesignnh@ -10°C	kW	4,0/4,1	4,5/4,1	5,0/4,7	6,0/4,7
Energieverbruik per jaar koelen/verwarmen	kWh	154/1.222	174/1.222	199/1.430	239/1.430
Werkingsbereik					
Buitentemperatuur koelen	°C	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46	-15 tot +46
Buitentemperatuur verwarmen	°C	-15 tot +24	-15 tot +24	-15 tot +24	-15 tot +24
Elektrische data					
Spanningsvoorzorging (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	0,80 (0,34-2,10)	0,96 (0,34-2,30)	1,02 (0,43 - 2,15)	1,32 (0,43 - 2,28)
Opgenomen vermogen verwarmen (min.~max.)	kW	0,83 (0,25-1,48)	1,06 (0,25-1,48)	1,16 (0,32 - 2,50)	1,40 (0,32 - 2,80)
Bedrijfsstroom koelen/verwarmen/aanloopstroom	A	3,5/3,7/3,7	4,3/4,7/4,7	4,5/5,1/5,0	5,8/6,1/5,0
Afzekerwaarde, traag	A	16	16	16	16
Kabel, aansluiting, min.	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Kabel tussen buiten-/binnenunit, min.	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Koelleiding, koudemiddel, compressorolie					
Vloeistofleiding (unit aansluiting)	Inch	2x Ø 1/4"	2x Ø 1/4"	3x Ø 1/4"	3x Ø 1/4"
Zuiggasleiding (unit aansluiting)	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 binnenunits), max.	m	30	30	40	40
Leidinglengte per binnendeel	m	25	25	25	25
Hoogteverschil, buitenunit hoger/lager, max.	m	15/15	15/15	15/15	15/15
Koudemiddel/GWP/CO2-equivalent		R32/675/1 kg R32 = 0,675 t CO2			
Koudemiddel vulling (voorgevuld)	kg	1,4	1,4	1,8	1,8
Koudemiddel voorvulling voor een leidinglengte tot	m	20	20	40	40
Koudemiddel navulling per meter	kg	0,02	0,02	0	0
Koudemiddel insputting		EEV en capillaire	EEV en capillaire	EEV en capillaire	EEV en capillaire
Compressorolie type/olie inhoud	Type/l	MB75/0,45	MB75/0,45	MB75/0,45	MB75/0,45
Aantal compressoren	Stuks	1	1	1	1
Regeling, ventilator, afmetingen, gewicht					
Zelfdiagnose systeem		ja	ja	ja	ja
Ventilator	Stück	1	1	1	1
Luchtvolume stroom, max.	m ³ /h	1.950/1.950	1.950/1.950	2.460/2.460	2.460/2.460
Externe statische druk, max.	Pa	-	-	0	0
Geluidsdruk koelen/verwarmen (gem. JIS)	dB(A)	49/51	50/52	49/52	50/52
Geluidsdruk Silent - koelen/verwarmen (gem. JIS)	dB(A)	44/46	44/46	43/44	43/44
Geluidsvermogen koelen/verwarmen	dB(A)	62/64	63/65	62/64	62/64
Afmetingen (HxBxD)	mm	595x870x290	595x870x290	640x915x290	640x915x290
Gewicht buitenunit	kg	40,0	40,0	48,5	48,5
Artikelnummer					
Buitenunit		111791	111425	112026	112025
Brutoprijs					
Buitenunit	€	2.145,-	2.540,-	3.115,-	4.045,-

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 zie laatste hoofdstuk. Technische veranderingen en typfouten voorbehouden.