

SDE-60	SDE-48	SDE-42	SDE-36	SDE-30	SDE-24	Model	
Aluminum Corrugated Fin with Inner-grooved Copper Tube Size 3/8 inch						Type	کویل سرمایش
3/14						Row/FPI	
4.15	3.69	2.87		2.46	Face Area (ft <sup>2</sup> )		
Aluminum Corrugated Fin with Plain Copper Tube Size 1/2 inch						Type	کویل گرمایش
2x8						Row/FPI	
Multi Blade Centrifugal Blower						Type	مشخصات فن
فن بلور						توان خروجی موتور	
170		178		W		آمپر	
1.56		1.63		A		خازن	
7.5		5		μF/VAC		جریان هوا (High/Medium/Low)	
1950/1600/1170		1350/1070/850		950/700/590		CFM	
0.62	0.55	0.49	0.42	0.39		in.Wg	
1000x375x855		905x300x780		mm		ابعاد WxHxD	
52/46/42		50/44/36		46/42/36		db(A)+3	میزان صدا (High/Medium/Low)
66	60	49		47		kg	وزن
Pre-Filter (Washable, Anti-Fungus) قابل شستشو، ضد قارچ						فیلتر هوا	
Rubber Insulation for Casing						عایق	
Metal with Double Side Drain Connection		ABS with Double Side Drain Connection				سینی درین/ تخلیه	

یونیت داخلی - Inner Unit

SDS-60	SDS-48	SDC-42 S	SDC-42	SDC-36	SDC-30	SDC-24	Model	
Scroll Manufactured by Copeland						Type/ Brand	کمپرسور	
63	50	98	83	61	58	LRA		
Aluminum Corrugated Fin with Plain Copper Tube						Type	کویل کندانسور	
3/8 inch		5/16 inch				Row/FPI		
2x48		1x48	3x30		2x30	توان خروجی موتور		
300		150				W	جریان	
2.54		1.27				A	جریان هوا	
4200		2100				CFM	دور فن	
870						rpm	ابعاد WxHxD	
440x1240x1100		440x705x1100				mm	میزان صدا (High/Medium/Low)	
63		60		58		db(A)+3	وزن	
100		82		78		kg		

یونیت خارجی - Outer Unit

SDS-60	SDS-48	SDC-42 S	SDS-42	SDS-36	SDS-30	SDS-24	Model	
19.02	14.4	13.18		10.9	9.67	7.65	KW	ظرفیت سرمایش
58400	49000	45000		37000	33000	26000	BTU/hr	
Cooling: Based on 80°F DB-67°F WB Air Entering Temp								
27	21.18	19.34		15.9	14.06	11.18	KW	ظرفیت گرمایش
92000	72000	66000		54000	48000	38000	BTU/hr	
Heating: Entering Air 67°F - Entering Water 150°F								
1/2				3/8		Copper Tube	خط مایع/ رفت	اتصالات
7/8		3/4		Copper Tube		خط برگشت		
1 "						لوله ورودی خروجی گرمایش		
1/2 "						سایز لوله درین		
9	7	14	12.5	11.5	10	8	A	مشخصات برقی
3/280V/50Hz		1/220V/50Hz				Φ/ V/ Hz	میزان برق مصرفی	
2x1.5						کابل یونیت داخلی		
4x2.5		3x2.5				50m >	یونیت خارجی	
4x4		3x4				50m <		
2x1.5						کابل فرمان		
R22						مبرد		
5000	4300	3700	2700		2100	gr	مقدار شارژ مبرد	
Orifice Piston						Expansion Device		