



SD serien uppfyller kraven för medelstora kylrum (upp till 70 m). ABS hölje med rundade hörn och resistent mot aggressiva miljöer samt korrosionsbehandlade lameller. Mellanliggande dräneringskärl motverkar kondens på höljet. Fläktar med diameter 300 mm levereras inkopplade från fabrik.

HÖLJE

Återvinningsbart hölje av ABS bidrar till säkerhet och hög kvalitet. Tål höga och låga temperaturer samt mekanisk påverkan. Utseende, finish och det vita höljet gör att de passar väl in i de flesta miljöer. Inga vassa hörn. Rundade hörn på kondensvattentråg hjälper till att undvika så att vatten samlas. Detta skyddar mot bl.a. bakterietillväxt och rostkanter.

FLÄKTAR

Kylarna i SD är utrustade med permanentsmorda ytterrotorfläktar enligt följande beskrivning: Ø 300 mm, 230 V, 1-fas, 50-60 Hz, IP 44. I varje fläktmotor finns ett termiskt överbelastningskydd inbyggt som är inkopplat från fabrik. Fläktgallren uppfyller säkerhetskraven.

VÄRMEVÄXLARE

SD's element består av korrugerade aluminiumlameller (lamellavstånd 4,23 och 6,35 mm) och kopparrör som invändigt är ytförstorade.

AVFROSTNING

En av värmestavarna ligger under den inre dropplådan för att säkerställa en jämn fördelning av värmen så att det blir både en snabb och effektiv avfrostning.

EXTRA TILLVAL

ELK std Elektrisk avfrostning.

ECK Extra 2 värmestavar.

Tekniska data

Modell SD ... R												
4,23 mm Lamelldelning		024	030	038	052	062	082	104	118	148	158	
0°C ΔT1=8K	Q ₂	kW	2,10	2,41	2,86	3,69	5,04	6,31	7,58	9,05	10,79	12,18
Batteriyta		m²	6,3	8,4	12,7	19,9	17,5	26,5	39,8	39,8	53,3	53,3
Luftsättning		m³/h	1530	1470	1330	1570	2990	3260	3200	4090	4560	5470
Kastlängd 0,25m/s		m	13	13	12	14	13	15	14	13	14	13
Vikt		kg	13	14	16	21	25	34	38	42	53	57
Modell SD ... L												
6,35 mm Lamelldelning		021	027	035	048	055	073	095	110	136	148	
0°C ΔT1=8K	Q ₂	kW	1,62	1,97	2,46	3,12	4,06	5,10	6,36	7,76	9,10	10,43
+2°C -8/-4°C	Q ₂	kW	-	-	2,55	-	-	4,97	-	7,22	-	9,67
Batteriyta		m²	4,4	5,8	8,7	13,7	12,1	18,1	27,5	27,5	36,8	36,8
Luftsättning		m³/h	1580	1550	1430	1620	3140	2910	3230	4390	4740	5870
Kastlängd 0,25m/s		m	14	13	12	14	14	13	14	14	15	14
Vikt		kg	15	16	18	23	28	32	42	46	58	62
Modell SD ... C												
6,35 mm Lamelldelning		021	027	035	048	055	073	095	110	136	148	
-18°C ΔT1=7K	Q ₂	kW	1,25	1,49	1,55	2,44	3,13	4,01	5,05	6,08	7,21	8,18
Batteriyta		m²	4,4	5,8	8,7	13,7	12,1	18,1	27,5	27,5	36,8	36,8
Luftsättning		m³/h	1580	1550	1430	1620	3140	2910	3230	4390	4740	5870
Elavfrostning ELK	W		1000			1600		2160		3280		4400
Kastlängd 0,25m/s	m		14	13	12	14	14	13	14	14	15	14
Vikt	kg		15	16	18	23	28	32	42	46	58	62
Gemensamma Data												
Fläktar	st		1			2		3			4	
Driftström	A / W		102 / 0,44									
Köldmedierörslut	"		1/2"x1/2"			1/2"x 5/8"		5/8"x7/8"			5/8"x1 1/8"	
Rörvolym	dm³		1,23	1,64	2,46	3,64	3,22	4,78	7,18		9,52	
Bredd	mm		710			940	1170		1630		2090	
Höjd	mm		460			690	920		1380		1840	
Djup	mm		410									
Dräneringsanslut.	mm		G 1"									

