

SEE Cooler S

Telekom & Datacenter Standardprodukt
Världens Mest Miljöeffektiva Kylösning

see
COOLING



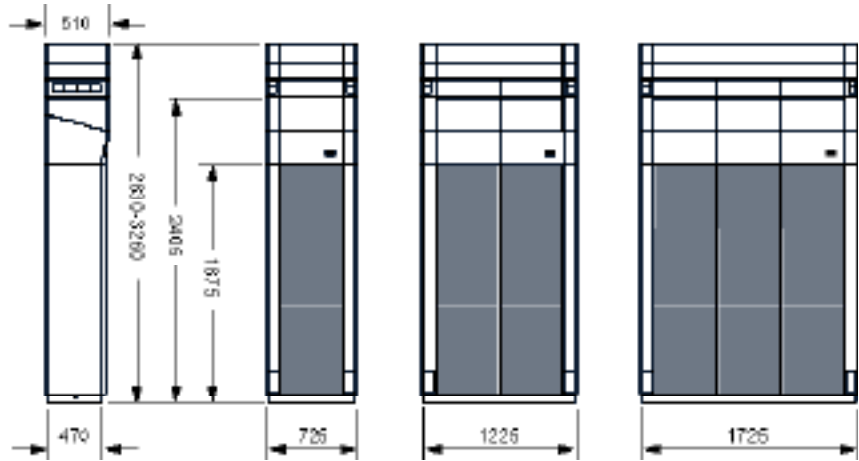
SEE Cooler S är en patenterad extremt energieffektiv Tele & Datakom kylare som ansluts direkt till köldbäaren.

Låg intern effektförbrukning och hög kyleffekt jämfört med konventionell teknik. Utrustad med EC fläktar.

Inbyggd redundans och få rörliga delar gör den speciellt lämplig för höga kyleffekter/W/m².

SEE Cooler S är byggd för att fungera i en frikylelösning med köldbärartemperaturer mellan +5 och 20°C.

SEE Cooler S har som tillval en integrerad kontrollenhet samt centraliserat drift- och underhåll.

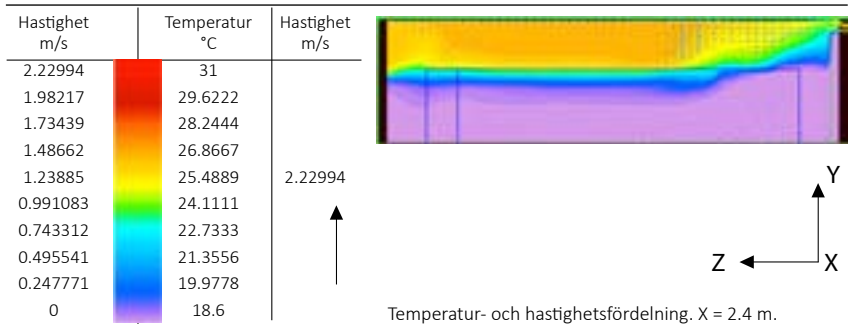


Tekniska Data		S-1	S-2	S-3
Total kyleffekt ¹⁾	kW	11,9	23,8	35,7
Sensibel kyleffekt ¹⁾	kW	11,1	22,3	33,4
COP ¹⁾		136	136	136
Luftmängd	m ³ /s	0,64	1,28	1,92
KB flöde	l/s	0,3	0,6	0,9
Tryckfall	kPa	35	35	35
Driveffekt tot (P1)	kW	0,08	0,16	0,24
Driftström	A	1x0,35	2x0,35	3x0,35
Antal fläktar	#	1	2	3
Vikt	kg	158	239	324
Ljudnivå ²⁾	dBA	44	47	49

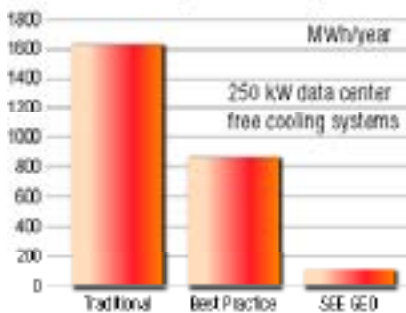
1) KB in = 10°C, Luft in = 27,5°C, Rumsförhållanden: 24°C, 50% RH

2) På 5 meters avtånd från enheten under normala förhållanden

Temperatur och hastighetsfördelning



Power Consumption vs. Competition



Kylkapacitet	S-1		S-2		S-3	
	KB temp in	Sens kW / Tot kW	Sens kW	Tot kW	Sens kW	Tot kW
7,0°C		12,6 / 15,3	25,1	30,5	37,6	45,8
10,0°C		11,1 / 11,9	22,3	23,8	33,4	35,7
12,5°C		9,7 / 9,7	19,5	19,5	29,2	29,2
15,0°C		8,1 / 8,1	16,2	16,2	24,4	24,4
17,5°C		6,5 / 6,5	13,0	13,0	19,5	19,5
20,0°C		5,0 / 5,0	10,1	10,1	15,2	15,2



© SEE Cooling AB
www.seecooling.com
info@seecooling.com

