

Image	Kernel Size, Connectivity	Time	Upper-bound		Lower-bound	
			SDBC	MPLP-CP-v2	SDBC	MPLP-CP-v2
“1234”	3×3 , 23	20min	− 601.31	− 601.31	−601.42	− 601.31
		1hr	− 601.31	− 601.31	−601.32	− 601.31
		24hr	− 601.31	− 601.31	− 601.31	− 601.31
“1234”	5×5 , 70	20min	− 550.99	−550.81	− 551.84	−551.87
		1hr	− 551.02	−550.95	− 551.26	−551.30
		24hr	− 551.02	− 551.02	− 551.02	−551.06
“1234”	7×7 , 136	20min	− 478.07	−474.19	− 479.82	−500.90
		1hr	− 478.15	−477.47	− 478.74	−487.26
		24hr	− 478.16	−477.84	− 478.16	−480.46
“ABCD”	3×3 , 23	20min	− 524.60	− 524.60	−524.74	− 524.60
		1hr	− 524.60	− 524.60	−524.63	− 524.60
		24hr	− 524.60	− 524.60	− 524.60	− 524.60
“ABCD”	5×5 , 70	20min	− 452.60	−452.33	− 453.63	−456.18
		1hr	− 452.64	−452.48	− 452.99	−453.60
		24hr	− 452.64	− 452.64	− 452.64	−452.69
“ABCD”	7×7 , 136	20min	− 416.63	−410.82	− 418.73	−452.00
		1hr	− 416.74	−414.77	− 417.75	−432.34
		24hr	− 416.77	−416.29	− 416.78	−422.12