					LSTAQ		AutoQ	$\operatorname{sym} \operatorname{QV}$	CaAL
	n	# q	$\#\mathbf{G}$	$\overline{{\tt post}_{\text{-}}C}$	\subseteq	total	110100	by m & v	Carin
$\mathrm{BV} ext{-Sing}$	95	96	240	0.2s	0.0s	0.2s	4.3s	ТО	ТО
	96	97	242	0.2s	0.0s	0.2s	4.4s	ТО	ТО
	97	98	245	0.2s	0.0s	0.2s	4.5s	ТО	ТО
BV	98	99	247	0.2s	0.0s	0.2s	4.7s	ТО	ТО
	99	100	250	0.3s	0.0s	0.3s	4.7s	ТО	ТО
$\mid ext{BV-ALL}$	9	19	29	0.0s	0.0s	0.0s	2.5s	ТО	ТО
	10	21	32	0.0s	0.0s	0.0s	7s	ТО	ТО
	11	23	35	0.0s	0.0s	0.0s	22s	TO	TO
	12	25	38	0.0s	0.0s	0.0s	$1 \mathrm{m} 10 \mathrm{s}$	ТО	ТО
	13	27	41	0.0s	0.0s	0.0s	ТО	ТО	ТО
GHZ-Sing	64	64	63	0.0s	0.0s	0.0s	0.3s	ТО	ТО
	128	128	127	0.1s	0.0s	0.1s	2.4s	ТО	ТО
	256	256	255	0.8s	0.0s	0.8s	19s	ТО	ТО
HY	384	384	383	1.8s	0.0s	1.8s	$1 \mathrm{m} 8 \mathrm{s}$	ТО	ТО
	512	512	511	3.5s	0.0s	3.5s	2m48s	ТО	ТО
GHZ-ALL	8	8	7	0.0s	0.0s	0.0s	0.1s	ТО	ТО
	16	16	15	0.0s	0.0s	0.0s	TO	ТО	ТО
	32	32	31	0.0s	0.0s	0.0s	ТО	ТО	ТО
	64	64	63	0.1s	0.0s	0.1s	ТО	ТО	ТО
	128	128	127	0.6s	0.0s	0.6s	ТО	ТО	ТО
GROVER-SING	12	24	5214	1.3s	0.0s	1.3s	10s	ТО	ТО
	14	28	12216	3.8s	0.0s	3.8s	31s	ТО	ТО
ER-	16	32	28158	16s	0.0s	16s	2m26s	TO	ТО
VO.	18	36	63536	44s	0.0s	44s	ТО	ТО	ТО
GR	20	40	141526	1m29s	0.0s	1m29s	ТО	ТО	ТО
Grover-All	6	18	356	0.2s	0.0s	0.2s	3s	ТО	ТО
-A	7	21	551	0.9s	0.0s	$0.9\mathrm{s}$	11s	ТО	ТО
Æ.	8	24	938	2.9s	0.1s	3s	38s	ТО	ТО
ROA	9	27	1491	9.6s	0.8s	10.4s	2m21s	ТО	ТО
	10	30	2432	37s	3.4s	40.4s	ТО	ТО	ТО
Н2	12	12	23	0.0s	0.0s	0.0s	37s	ТО	ТО
	13	13	25	0.0s	0.0s	0.0s	2 m19 s	TO	ТО
	64	64	127	0.2s	0.0s	0.2s	ТО	ТО	ТО
	128	128	255	1.0s	0.0s	1s	ТО	ТО	ТО
	256	256	511	4.8s	0.0s	4.8s	ТО	ТО	ТО
НХН	10	10	29	0.0s	0.0s	0.0s	1s	ТО	ТО
	11	11	32	0.0s	0.0s	0.0s	4.4s	ТО	ТО
	12	12	35	0.0s	0.0s	0.0s	13s	ТО	ТО
H	13	13	38	0.0s	0.0s	0.0s	1 m 40 s	ТО	ТО
	99	99	296	0.7s	0.0s	0.7s	ТО	ТО	ТО
LI	8	16	14	$0.0\mathrm{s}/0.0\mathrm{s}$	$0.0\mathrm{s}/0.0\mathrm{s}$	$0.0\mathrm{s}/0.0\mathrm{s}$	$0.0\mathrm{s}/0.0\mathrm{s}$	ТО	ТО
FO.	10	20	18	$0.0\mathrm{s}/0.0\mathrm{s}$	$0.0\mathrm{s}/0.0\mathrm{s}$	$0.0\mathrm{s}/0.0\mathrm{s}$	$0.0\mathrm{s}/0.0\mathrm{s}$	ТО	ТО
OF	12	24	22	$0.0\mathrm{s}/0.0\mathrm{s}$	$0.0\mathrm{s}/0.0\mathrm{s}$	$0.0\mathrm{s}/0.0\mathrm{s}$	$0.0\mathrm{s}/0.0\mathrm{s}$	ТО	ТО
MCTOFFOLI	14	28	26	$0.0\mathrm{s}/0.0\mathrm{s}$	0.0 s / 0.0 s	$0.0\mathrm{s}/0.0\mathrm{s}$	0.1 s / 0.1 s	ТО	ТО
\mathbb{Z}	16	32	30	0.0 s / 0.0 s	0.0 s / 0.0 s	$0.0\mathrm{s}/0.0\mathrm{s}$	0.1 s / 0.1 s	ТО	ТО
ER	2	3	12	0.0s	0.2s	0.2s	ТО	-	-
-IT:	18	36	156	0.0s	0.1s	0.1s	1.9s	-	-
ER-	50	100	444	2.3s	0.1s	2.4s	ТО	-	-
GROVER-ITER	75	150	670	7.6s	0.1s	7.7s	TO	-	-
GI	100	200	894	18s	0.2s	18.2s	ТО	-	-