

Input	Operator	exp size	out	SE	NL	s
$224^2 \times 3$	conv2d,3 $\times$ 3	-	16	-	HS	2
$112^2 \times 16$	bneck,3 $\times$ 3	16	16	$\sqrt{\quad}$	RE	2
$56^2 \times 16$	bneck,3 $\times$ 3	72	24	-	RE	2
$28^2 \times 24$	bneck,3 $\times$ 3	88	24	-	RE	1
$28^2 \times 24$	bneck,5 $\times$ 5	96	40	$\sqrt{\quad}$	HE	2
$14^2 \times 40$	bneck,5 $\times$ 5	240	40	$\sqrt{\quad}$	HE	1
$14^2 \times 40$	bneck,5 $\times$ 5	240	40	$\sqrt{\quad}$	HE	1
$14^2 \times 40$	bneck,5 $\times$ 5	120	48	$\sqrt{\quad}$	HE	1
$14^2 \times 48$	bneck,5 $\times$ 5	144	48	$\sqrt{\quad}$	HE	1
$14^2 \times 48$	bneck,5 $\times$ 5	288	96	$\sqrt{\quad}$	HE	2
$7^2 \times 96$	bneck,5 $\times$ 5	576	96	$\sqrt{\quad}$	HE	1
$7^2 \times 96$	bneck,5 $\times$ 5	576	96	$\sqrt{\quad}$	HE	1
$7^2 \times 96$	conv2d,1 $\times$ 1	-	576	$\sqrt{\quad}$	HE	1
$7^2 \times 576$	Pool,7 $\times$ 7	-	-	-	-	1
$7^2 \times 576$	conv2d,1 $\times$ 1,NBN	-	1024	-	HS	1
$1^2 \times 1024$	conv2d,1 $\times$ 1NBN	-	k	-	-	1