

1608KL (40[□] x 20^L)



EMINEBEA.COM

General Specifications

Motor Protection:

Auto Restart/Polarity Protection

Insulation Resistance: 10M Ω or over with a DC500V Megger

Dielectric Withstand Voltage: AC 700V 1s

Allowable Ambient Temperature Range:

-10°C ~ +70°C (Operating)

-40°C ~ +70°C (Storage)

(non-condensing environment)

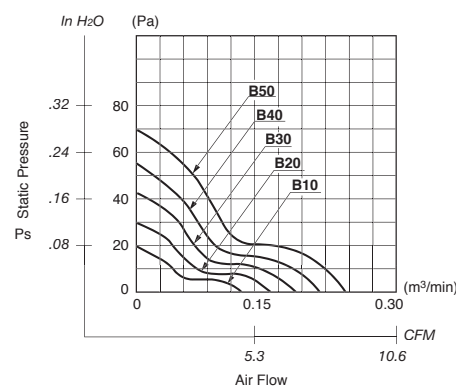
Expected Life

Failure Rate: 10%

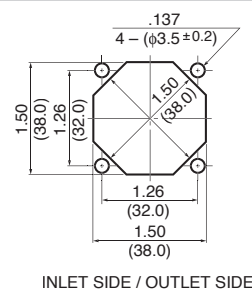
25°C 50,000 Hours (L00)

25°C 40,000 Hours (T00)

Characteristic Curves

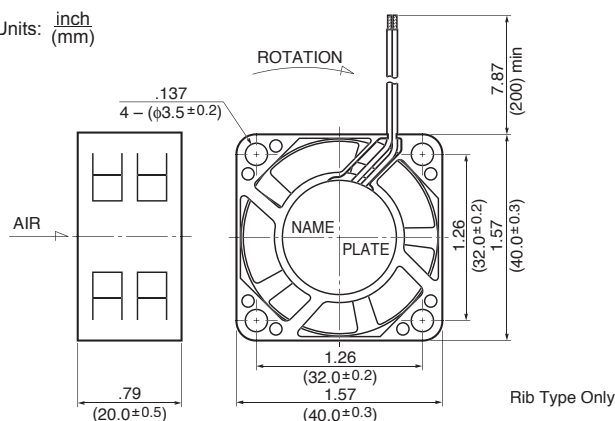


Panel Cut-outs



Outline

Units: $\frac{\text{inch}}{\text{mm}}$



Material

Casing : Plastic (Black) 94V-0

Impeller : Plastic (Black) 94V-0

Bearing : Ball Bearing

Lead Wire : UL1061, AWG26, +Red, -Black

Specifications

MODEL	Product No.	Rated Voltage	Operating Voltage	Current	Input Power	Speed	Max. Air Flow		Max. Static Pressure		Noise	Mass
		(V)	(V)	(A) ^{*1}	(W) ^{*1}	(min ⁻¹) ^{*1}	CFM ^{*1}	(m ³ /min) ^{*1}	in H ₂ O	(Pa) ^{*1}	(dB) ^{*1}	(g)
1608KL-01W-B10-	X00	5	4.5 ~ 5.5	0.07	0.35	4500	4.9	0.14	.08	20.0	20.0	25
1608KL-01W-B20-	X00	5	4.5 ~ 5.5	0.12	0.60	5500	6.0	0.17	.12	30.1	22.5	25
1608KL-01W-B30-	X00	5	4.5 ~ 5.5	0.17	0.85	6500	7.4	0.21	.17	42.2	25.5	25
1608KL-01W-B40-	X00	5	4.5 ~ 5.5	0.27	1.35	7500	8.4	0.24	.21	54.2	29.0	25
1608KL-01W-B50-	X00	5	4.5 ~ 5.5	0.38	1.90	8500	9.5	0.27	.28	69.4	33.0	25
1608KL-04W-B10-	X00	12	10.2 ~ 13.8	0.04	0.48	4500	4.9	0.14	.08	20.0	20.0	25
1608KL-04W-B20-	X00	12	10.2 ~ 13.8	0.06	0.72	5500	6.0	0.17	.12	30.1	22.5	25
1608KL-04W-B30-	X00	12	10.2 ~ 13.8	0.07	0.84	6500	7.4	0.21	.17	42.2	25.5	25
1608KL-04W-B40-	X00	12	10.2 ~ 13.8	0.09	1.08	7500	8.4	0.24	.21	54.2	29.0	25
1608KL-04W-B50-	X00	12	10.2 ~ 13.8	0.11	1.32	8500	9.5	0.27	.28	69.4	33.0	25
1608KL-05W-B10-	X00	24	20.0 ~ 25.2	0.04	0.96	4500	4.9	0.14	.08	20.0	20.0	25
1608KL-05W-B20-	X00	24	20.0 ~ 25.2	0.05	1.20	5500	6.0	0.17	.12	30.1	22.5	25
1608KL-05W-B30-	X00	24	20.0 ~ 25.2	0.06	1.44	6500	7.4	0.21	.17	42.2	25.5	25
1608KL-05W-B40-	X00	24	20.0 ~ 25.2	0.07	1.68	7500	8.4	0.24	.21	54.2	29.0	25
1608KL-05W-B50-	X00	24	20.0 ~ 25.2	0.08	1.92	8500	9.5	0.27	.28	69.4	33.0	25

Rotation: Clockwise

Airflow Outlet: Air Out Over Struts

*1: Average Values in Free Air

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

NMB Technologies:

[1608KL-04W-B50-L00](#) [1608KL-05W-B19-L50](#) [1608KL-04W-B49-L00](#) [1608KL-04W-B59-L00](#) [1608KL-01W-B59-L00](#)
[1608KL-04W-B40-L00](#) [1608KL-05W-B69-L00](#) [1608KL-04W-B49-L50](#) [1608KL-05W-B49-L00](#) [1608KL-04W-B59-L50](#)
[1608KL-01W-B49-L00](#) [1608KL-01W-B10-L00](#) [1608KL-01W-B49-L50](#) [1608KL-04W-B19-L50](#) [1608KL-01W-B40-L00](#)
[1608KL-01W-B50-L00](#) [1608KL-01W-B20-L00](#) [1608KL-01W-B29-L50](#) [1608KL-01W-B39-L50](#) [1608KL-01W-B29-L00](#)
[1608KL-04W-B19-L00](#) [1608KL-01W-B59-L50](#) [1608KL-05W-B39-L50](#) [1608KL-01W-B39-L00](#) [1608KL-04W-B10-L00](#)
[1608KL-01W-B30-L00](#) [1608KL-01W-B19-L00](#) [1608KL-01W-B19-L50](#) [1608KL-04W-B29-L00](#) [1608KL-05W-B10-L00](#)
[1608KL-04W-B30-L00](#) [1608KL-04W-B39-L50](#) [1608KL-04W-B20-L00](#) [1608KL-05W-B30-L00](#) [1608KL-05W-B50-L00](#)
[1608KL-05W-B59-L00](#) [1608KL-05W-B39-L00](#) [1608KL-05W-B60-L00](#) [1608KL-05W-B69-L50](#) [1608KL-04W-B39-L00](#)
[1608KL-05W-B20-L00](#) [1608KL-04W-B29-L50](#) [1608KL-04W-B60-L00](#) [1608KL-05W-B40-L00](#) [1608KL-05W-B19-L00](#)
[1608KL-05W-B29-L00](#) [04020KA-12M-AT-00](#) [04020KA-12M-AL-00](#) [04020KA-24N-AL-00](#) [04020KA-05N-AL-00](#)
[04020KA-05J-AA-00](#) [04020KA-12K-AT-00](#) [04020KA-12L-AA-00](#) [04020KA-24L-AA-00](#) [04020KA-24J-AT-00](#) [04020KA-](#)
[24N-AA-00](#) [04020KA-05N-AT-00](#) [04020KA-24L-AT-00](#) [04020KA-12L-AL-00](#) [04020KA-12K-AL-00](#) [04020KA-05K-AT-](#)
[00](#) [04020KA-05L-AT-00](#) [04020KA-05L-AL-00](#) [04020KA-12K-AA-00](#) [04020KA-12N-AA-00](#) [04020KA-24M-AL-00](#)
[04020KA-24K-AA-00](#) [04020KA-05N-AA-00](#) [04020KA-05K-AA-00](#) [04020KA-12N-AL-00](#) [04020KA-05L-AA-00](#)
[04020KA-05K-AL-00](#) [04020KA-05M-AA-00](#) [04020KA-05J-AL-00](#) [04020KA-24J-AL-00](#) [04020KA-24P-AL-00](#) [04020KA-](#)
[24P-AA-00](#) [04020KA-12M-AA-00](#) [04020KA-24K-AL-00](#) [04020KA-24M-AA-00](#) [04020KA-05M-AT-00](#) [04020KA-12L-AT-](#)
[00](#) [04020KA-05J-AT-00](#) [04020KA-24P-AT-00](#) [04020KA-12J-AL-00](#) [04020KA-12J-AT-00](#) [04020KA-12N-AT-00](#)
[04020KA-12J-AA-00](#) [04020KA-05M-AL-00](#) [04020KA-12P-AA-00](#) [04020KA-24L-AL-00](#) [04020KA-24J-AA-00](#)