

【120*120*25mm seriesG】

一般仕様

ベアリングタイプ	2Ball	Rifle
回転数偏差	±10%	-
フレームタイプ	フランジ	-
フレーム材質	樹脂(UL 94V-0)	
羽材質	樹脂(UL 94V-0)	
期待寿命(L10残存率90%)	4万時間以上/ 60度	
保護機能	拘束時過電流保護	
	逆接続時保護	

オプション機能

回転数制御	PWM制御
	外部DC電圧制御
センサー出力	パルスセンサー
	ロックセンサー

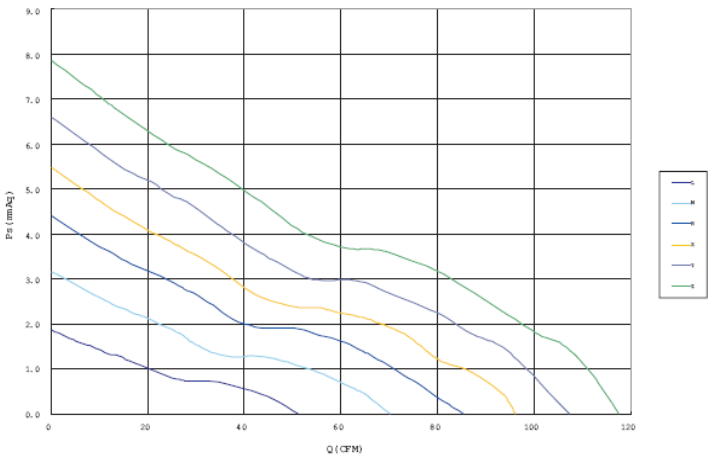
信頼性

動作温度範囲	-10℃～70℃(5%～90% RH)		
保存温度範囲	-40℃～70℃(5%～95% RH)		
ESD ①	ClassIII		
絶縁階級 ②	ClassA		
安全規格	UL	TUV	CE

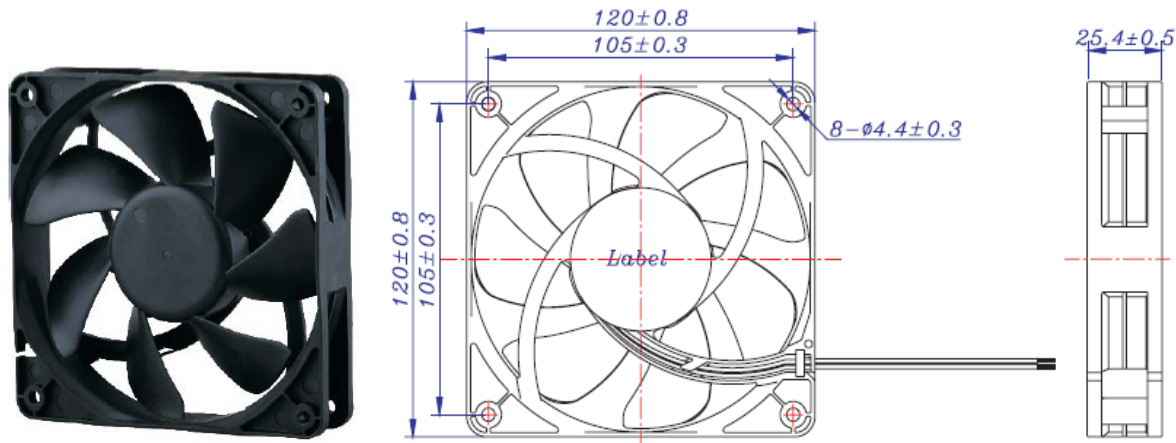
①-Reference Standard: IEC61000-4-2

②-Reference Standard: UL1446

AIR FLOW/STATIC-PRESSURE



OUTLINE(mm)



Item No.	Operating Voltage	Maximum Air Flow		Maximum Air Pressure			Speed	Rated Current	Actual Current	Input Power	Actual Power	Noise	Weight
	(V)	(CMM)	(CFM)	(Pa)	(mmAq)	(inchAq)	(rpm)	(A)	(A)	(W)	(W)	dB(A)	(g)
MGA12012LB-O25	12	1.459	51.50	18.34	1.87	0.074	1,500	0.30	0.06	3.60	0.67	25.1	154
MGT12012LB-O25	12	1.459	51.50	18.34	1.87	0.074	1,500	0.30	0.06	3.60	0.67	25.1	154
MGT12012LB-R25	12	1.459	51.50	18.34	1.87	0.074	1,500	0.30	0.06	3.60	0.67	25.1	154
MGT12012LB-W25	12	1.459	51.50	18.34	1.87	0.074	1,500	0.30	0.06	3.60	0.67	25.1	154
MGA12012MB-O25	12	1.986	70.10	30.41	3.10	0.122	2,000	0.38	0.12	4.56	1.43	32.8	154
MGT12012MB-O25	12	1.986	70.10	30.41	3.10	0.122	2,000	0.38	0.12	4.56	1.43	32.8	154
MGT12012MB-R25	12	1.986	70.10	30.41	3.10	0.122	2,000	0.38	0.12	4.56	1.43	32.8	154
MGT12012MB-W25	12	1.986	70.10	30.41	3.10	0.122	2,000	0.38	0.12	4.56	1.43	32.8	154
MGA12012HB-O25	12	2.402	84.80	41.20	4.20	0.165	2,400	0.45	0.20	5.40	2.38	37.7	154
MGT12012HB-O25	12	2.402	84.80	41.20	4.20	0.165	2,400	0.45	0.20	5.40	2.38	37.7	154
MGT12012HB-R25	12	2.402	84.80	41.20	4.20	0.165	2,400	0.45	0.20	5.40	2.38	37.7	154
MGT12012HB-W25	12	2.402	84.80	41.20	4.20	0.165	2,400	0.45	0.15	5.40	1.78	37.7	154
MGA12012XB-O25	12	2.725	96.20	53.96	5.50	0.217	2,700	0.52	0.24	6.24	2.80	40.9	154
MGT12012XB-O25	12	2.725	96.20	53.96	5.50	0.217	2,700	0.52	0.24	6.24	2.80	40.9	154
MGT12012XB-R25	12	2.725	96.20	53.96	5.50	0.217	2,700	0.52	0.24	6.24	2.80	40.9	154
MGT12012XB-W25	12	2.725	96.20	53.96	5.50	0.217	2,700	0.52	0.24	6.24	2.80	40.9	154
MGA12012YB-O25	12	3.045	107.50	65.14	6.64	0.261	3,000	0.68	0.40	8.16	4.74	43.9	154
MGT12012YB-O25	12	3.045	107.50	65.14	6.64	0.261	3,000	0.68	0.40	8.16	4.74	43.9	154
MGT12012YB-R25	12	3.045	107.50	65.14	6.64	0.261	3,000	0.68	0.28	8.16	3.37	43.9	154
MGT12012YB-W25	12	3.045	107.50	65.14	6.64	0.261	3,000	0.68	0.28	8.16	3.37	43.9	154
MGA12012ZB-O25	12	3.337	117.80	77.50	7.90	0.311	3,300	0.90	0.35	10.80	4.21	46.5	154
MGT12012ZB-O25	12	3.337	117.80	77.50	7.90	0.311	3,300	0.90	0.35	10.80	4.21	46.5	154
MGT12012ZB-R25	12	3.337	117.80	77.50	7.90	0.311	3,300	0.90	0.35	10.80	4.21	46.5	154
MGT12012ZB-W25	12	3.337	117.80	77.50	7.90	0.311	3,300	0.90	0.35	10.80	4.21	46.5	154
MGA12012LR-O25	12	1.459	51.50	18.34	1.87	0.074	1,500	0.30	0.08	3.60	0.94	24.8	154
MGT12012LR-O25	12	1.459	51.50	18.34	1.87	0.074	1,500	0.30	0.08	3.60	0.94	24.8	154
MGT12012LR-W25	12	1.459	51.50	18.34	1.87	0.074	1,500	0.30	0.06	3.60	0.71	24.8	154
MGA12012MR-O25	12	1.986	70.10	30.41	3.10	0.122	2,000	0.38	0.10	4.56	1.21	32.6	154
MGT12012MR-O25	12	1.986	70.10	30.41	3.10	0.122	2,000	0.38	0.10	4.56	1.21	32.6	154
MGT12012MR-W25	12	1.986	70.10	30.41	3.10	0.122	2,000	0.38	0.10	4.56	1.21	32.6	154
MGA12012HR-O25	12	2.402	84.80	41.20	4.20	0.165	2,400	0.45	0.16	5.40	1.94	37.4	154
MGT12012HR-O25	12	2.402	84.80	41.20	4.20	0.165	2,400	0.45	0.16	5.40	1.94	37.4	154
MGT12012HR-W25	12	2.402	84.80	41.20	4.20	0.165	2,400	0.45	0.16	5.40	1.94	37.4	154
MGA12012XR-O25	12	2.725	96.20	53.96	5.50	0.217	2,700	0.52	0.23	6.24	2.76	40.6	154
MGT12012XR-O25	12	2.725	96.20	53.96	5.50	0.217	2,700	0.52	0.23	6.24	2.76	40.6	154
MGT12012XR-W25	12	2.725	96.20	53.96	5.50	0.217	2,700	0.52	0.23	6.24	2.76	40.6	154
MGA12012YR-O25	12	3.045	107.50	65.14	6.64	0.261	3,000	0.68	0.29	8.16	3.42	43.4	154
MGT12012YR-O25	12	3.045	107.50	65.14	6.64	0.261	3,000	0.68	0.29	8.16	3.42	43.4	154
MGT12012YR-W25	12	3.045	107.50	65.14	6.64	0.261	3,000	0.68	0.29	8.16	3.42	43.4	154