



MFD12038L

DC 無框風扇

尺寸	159.6 x 111 x 38 mm
電壓	12V / 24V / 48V DC
馬達	無刷直流
框架	塑膠 PBT UL94V-0
扇葉	塑膠 PBT UL94V-0
軸承類型	滾珠軸承 / 含油軸承
工作溫度	滾珠軸承: -10 ~ 70°C / 含油軸承: -10 ~ 70°C
預期壽命	滾珠軸承: 50,000 小時 (25°C) / 含油軸承: 20,000 小時 (25°C)
可選功能	FG / PWM / RD / LD

159.6 x 111 x 38 mm

風量 96.55~209.92 CFM 轉速 2500~5500 RPM 噪音 43.4~65.2 dB(A)

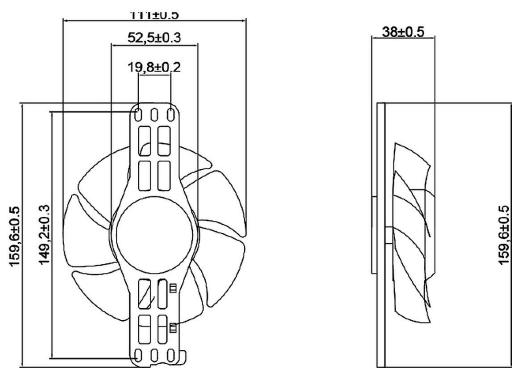
訊號介面 原廠系列資料未標示；請依承認書確認 | 已核對

型號	額定電壓 (V)	工作電壓範圍 (V)	額定電流 (A)	輸入功率 (W)	轉速 (RPM)	最大風量 (CFM)	最大靜壓 (mmH ₂ O)	噪音 (dB-A)
MFD12038LD1-L	12	8 ~ 13.5	0.3	3.6	2500	96.55	5.91	43.4
MFD12038LD1-M	12	8 ~ 13.5	0.6	7.2	3000	111.26	8.66	47.7
MFD12038LD1-VM	12	8 ~ 13.5	0.9	10.8	3500	132.14	11.94	52.8
MFD12038LD1-H	12	8 ~ 13.5	1.2	14.4	4000	152.89	15.46	54.8
MFD12038LD1-HH	12	8 ~ 13.5	1.5	18	4500	169.37	19.73	58.1
MFD12038LD1-VH	12	8 ~ 13.5	1.8	21.6	5000	189.97	24.4	62.1
MFD12038LD1-HV	12	8 ~ 13.5	2	24	5500	209.92	29.8	65.2
MFD12038LD2-L	24	18 ~ 26.5	0.15	3.6	2500	96.55	5.91	43.4
MFD12038LD2-M	24	18 ~ 26.5	0.3	7.2	3000	111.26	8.66	47.7
MFD12038LD2-VM	24	18 ~ 26.5	0.45	10.8	3500	132.14	11.94	52.8
MFD12038LD2-H	24	18 ~ 26.5	0.6	14.4	4000	152.89	15.46	54.8
MFD12038LD2-HH	24	18 ~ 26.5	0.75	18	4500	169.37	19.73	58.1
MFD12038LD2-VH	24	18 ~ 26.5	0.9	21.6	5000	189.97	24.4	62.1
MFD12038LD4-L	48	36 ~ 54	0.075	3.6	2500	96.55	5.91	43.4
MFD12038LD4-M	48	36 ~ 54	0.15	7.2	3000	111.26	8.66	47.7
MFD12038LD4-VM	48	36 ~ 54	0.225	10.8	3500	132.14	11.94	52.8
MFD12038LD4-H	48	36 ~ 54	0.3	14.4	4000	152.89	15.46	54.8
MFD12038LD4-HH	48	36 ~ 54	0.375	18	4500	169.37	19.73	58.1
MFD12038LD4-VH	48	36 ~ 54	0.45	21.6	5000	189.97	24.4	62.1

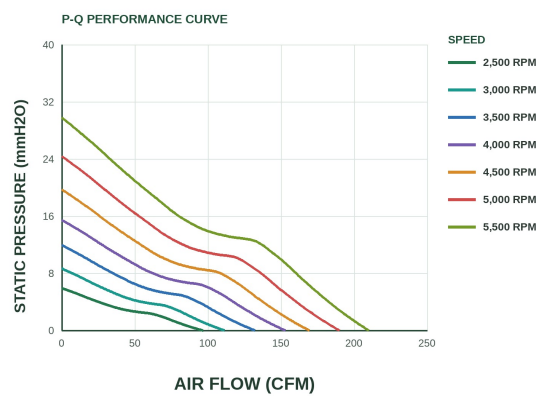
■ 規格如有變更，恕不另行通知。 Specifications subject to change without notice. 產品規格以正式承認書為準

■ 本系列外框與 P-Q 圖續下頁。

MFD12038L 外框與 P-Q 圖



外觀尺寸圖 DIMENSIONS (mm)



風量 - 靜壓曲線 P-Q CURVE