

COMMONWEALTH INDUSTRIAL CORPORATION

DATI GENERALI SULLE VENTOLE CA

</

DATI GENERALI SULLE VENTOLE CC

Struttura:	Materiale termoplastico, non infiammabile, nero, categoria UL 94V-0, stampato a iniezione		
Motore:	Motore CC senza spazzole		
Alette:	Materiale termoplastico, non infiammabile, nero, categoria UL 94V-0, stampato a iniezione		
Cuscinetto:	Cuscinetto a sfera lubrificato a vita, di precisione. Supporto a bronzine impregnato di olio, sinterizzato, di precisione.		
Resistenza di isolamento:	10 Mohms minimo a 500 VCC.		
Resistività dielettrica:	1 minimo a 500 VCC		
Tens. di funzionamento:	Tensione nominale + 15%		
Temp. di funzionamento:	da -10°C a +70°C per i supporti a bronzine. da -20°C a +80°C per i cuscinetti a sfera.		
Umidità ambiente:	Cuscinetto a sfera RH 20% - 85%. Supporto a bronzine RH 20% - 80%.		
Durata stimata:	Cuscinetto a sfera	Supporto a bronzine	Temperatura
	100.000 ore	60.000 ore	a 25°C
	50.000 ore	30.000 ore	a 40°C
	30.000 ore	20.000 ore	a 55°C
	15.000 ore	10.000 ore	a 70°C
	Il livello di rumorosità va da 24 a 46 dBA, a seconda della velocità e del modello.		



LR 58066

E 89467

COMMONWEALTH DC BRUSHLESS FAN

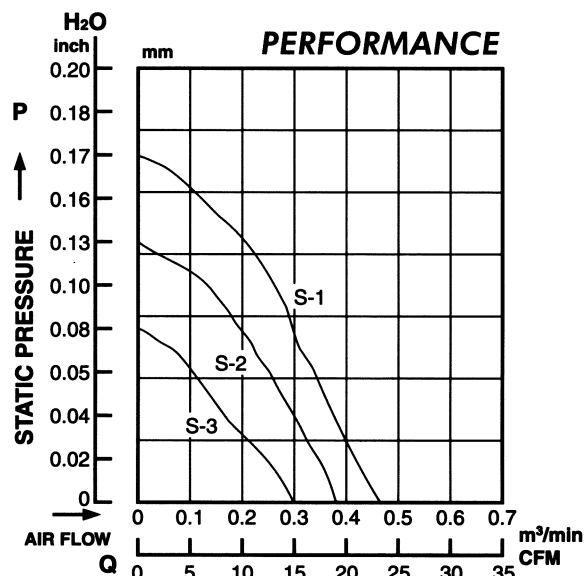
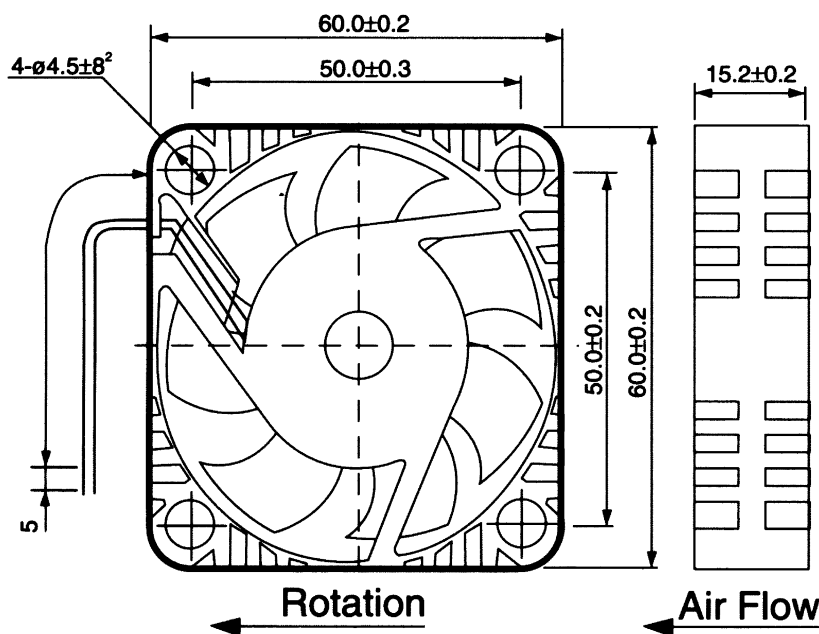
FP-108FI/DC

60x60x15mm

DESIGN FEATURES

- *BEARING SYSTEM: SLEEVE BEARING & BALL BEARING
- *IMPELLER: PLASTIC WITH FIBER GLASS FILLED UL 94V-0
- *HOUSIGN: PLASTIC WITH FIBER GLASS FILLED UL 94V-0
- *MOTOR: BRUSHLESS DC
- *CONNECTING: WIRE LEADS
- *SPEED: S-1 HIGH SPEED TYPE
S-2 MEDIUM SPEED TYPE
S-3 LOW SPEED TYPE

DIMENSIONS:MM



SPECIFICATIONS

Model No.	Voltage (VDC)	Air (CFM)	Volume (M ³ /Min)	Current (A)	Power (W)	Speed (RPM)	Static pressure (Inch-H ₂ O)	Nosie (dBA)
FP-108FI/DC(S-1) 45/9589 45/9599	12	20	0.56	0.16	1.92	4200	0.17	31
FP-108FI/DC(S-2) 45/9593 45/9605	5	17	0.48	0.23	1.15	3500	0.13	27
	12	17	0.48	0.12	1.44	3500	0.13	27
	24	17	0.48	0.08	1.92	3500	0.13	27
FP-108FI/DC(S-3)	5	13.5	0.38	0.18	0.90	2800	0.08	24
	12	13.5	0.38	0.08	0.96	2800	0.08	24
	24	13.5	0.38	0.06	1.44	2800	0.08	24