

COMMONWEALTH INDUSTRIAL CORPORATION

DATI GENERALI SULLE VENTOLE CA

Struttura:	Alluminio pressofuso, verniciato in nero o finitura al naturale. Zinco pressofuso, verniciato in nero o finitura al naturale. Materiale plastico PBT (UL 94V0)		
Motore:	Costruzione motore a polo schermato.		
Ventola:	Stampaggio a iniezione, materiale termoplastico non infiammabile, categoria UL 94V0.		
Cuscinetto:	Sistema di cuscinetto a sfera, lubrificato a vita, di precisione. Sistema di supporto a bronzine, impregnato ad olio, sinterizzato, di precisione.		
Resistenza di isolamento:	10 Mohms minimo a 500 VCC.		
Resistività dielettrica:	1 minimo a 1.500 VCA/50-60 Hz.		
Protezione di impedenza:	Le ventole sono progettate in modo che il cablaggio non venga bruciato anche in caso le parti rotanti dovessero restringersi. L'impiego di materiali incombustibili isolanti ne garantisce la sicurezza.		
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.		
Tens. di funzionamento:	110/120 V Tensione che oscilla da 85 V a 125 V. 220/230 V Tensione che oscilla da 190 V a 245 V.		
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.		

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 BLOWER

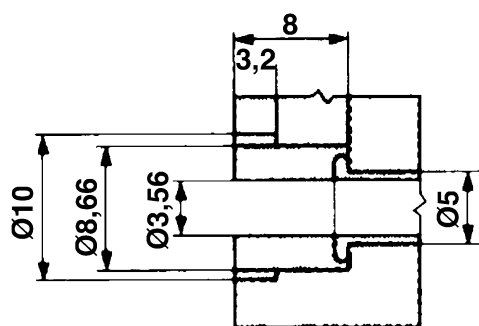
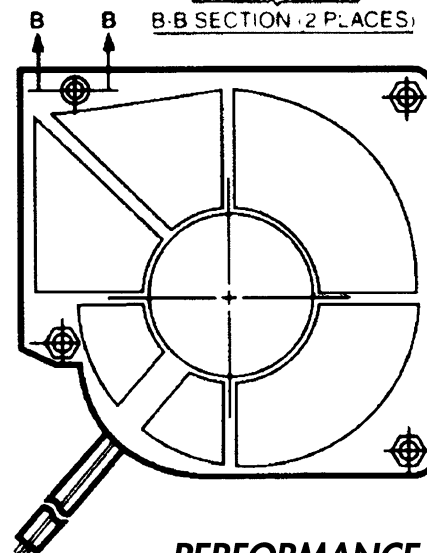
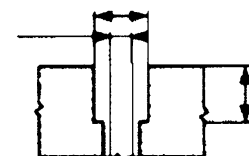
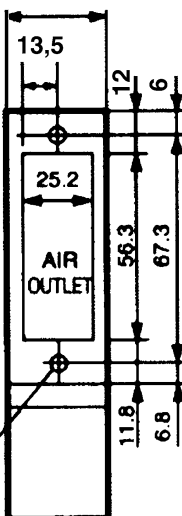
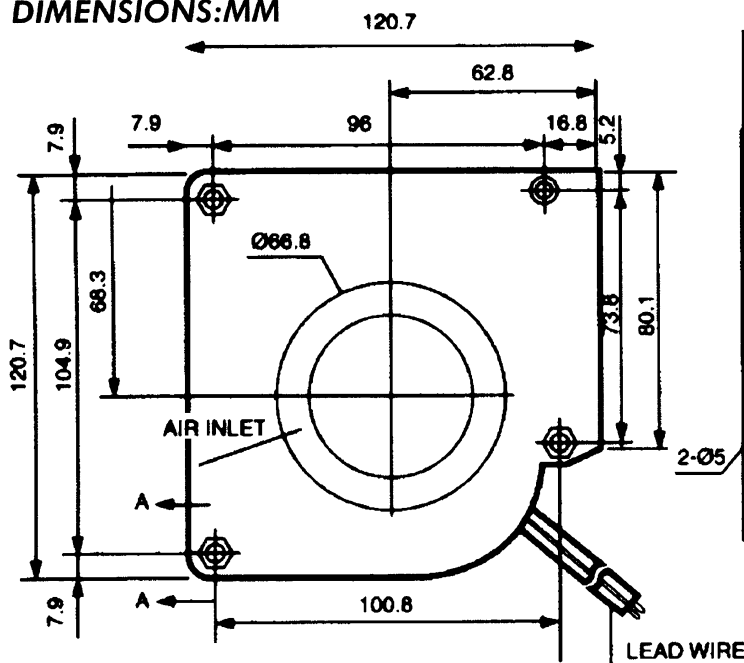
CIC-120 DC

120x120x31mm SATURN

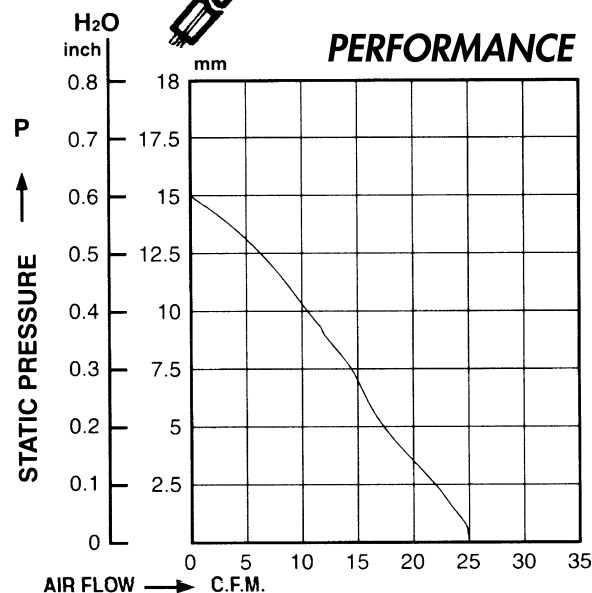
DESIGN FEATURES

- *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
- *AVAILABLE AUTO-STAR LOCK ROTOR PROTECTION

DIMENSIONS:MM



A-A SECTION (6 PLACES)



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)
CIC-120 45/9631 45/9635	12	25	0.70	0.60	13.2	2700	0.60	45
CIC-120 45/9633 45/9637	24	25	0.70	0.36	13.2	2700	0.60	45