

# COMMONWEALTH INDUSTRIAL CORPORATION

## DATI GENERALI SULLE VENTOLE CA

<b>Struttura:</b>	Alluminio pressofuso, verniciato in nero o finitura al naturale. Zinco pressofuso, verniciato in nero o finitura al naturale. Materiale plastico PBT (UL 94V0)		
<b>Motore:</b>	Costruzione motore a polo schermato.		
<b>Ventola:</b>	Stampaggio a iniezione, materiale termoplastico non infiammabile, categoria UL 94V0.		
<b>Cuscinetto:</b>	Sistema di cuscinetto a sfera, lubrificato a vita, di precisione. Sistema di supporto a bronzine, impregnato ad olio, sinterizzato, di precisione.		
<b>Resistenza di isolamento:</b>	10 Mohms minimo a 500 VCC.		
<b>Resistività dielettrica:</b>	1 minimo a 1.500 VCA/50-60 Hz.		
<b>Protezione di impedenza:</b>	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.		
<b>Temp. di funzionamento:</b>	da -10°C a +70°C per i supporti a bronzine. da -20°C a +80°C per i cuscinetti a sfera.		
<b>Tens. di funzionamento:</b>	110/120 V Tensione che oscilla da 85 V a 125 V. 220/230 V Tensione che oscilla da 190 V a 245 V.		
<b>Umidità ambiente:</b>	Cuscinetto a sfera RH 20% - 85%. Supporto a bronzine RH 20% - 80%.		
<b>Durata stimata:</b>	<b>Cuscinetto a sfera</b>	<b>Supporto a bronzine</b>	<b>Temperatura</b>
	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

<b>Struttura:</b>	Materiale termoplastico, non infiammabile, nero, categoria UL 94V-0, stampato a iniezione		
<b>Motore:</b>	Motore CC senza spazzole		
<b>Alette:</b>	Materiale termoplastico, non infiammabile, nero, categoria UL 94V-0, stampato a iniezione		
<b>Cuscinetto:</b>	Cuscinetto a sfera lubrificato a vita, di precisione. Supporto a bronzine impregnato di olio, sinterizzato, di precisione.		
<b>Resistenza di isolamento:</b>	10 Mohms minimo a 500 VCC.		
<b>Resistività dielettrica:</b>	1 minimo a 500 VCC		
<b>Tens. di funzionamento:</b>	Tensione nominale + 15%		
<b>Temp. di funzionamento:</b>	da -10°C a +70°C per i supporti a bronzine. da -20°C a +80°C per i cuscinetti a sfera.		
<b>Umidità ambiente:</b>	Cuscinetto a sfera RH 20% - 85%. Supporto a bronzine RH 20% - 80%.		
<b>Durata stimata:</b>	<b>Cuscinetto a sfera</b>	<b>Supporto a bronzine</b>	<b>Temperatura</b>
	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



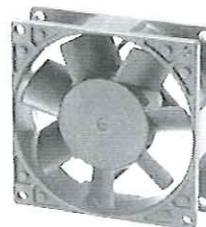
E 89467



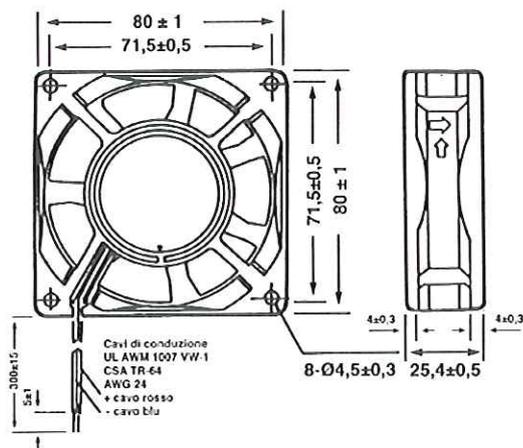
## FP-108D/DC 80x80x25,4mm

### CARATTERISTICHE DI PROGETTAZIONE

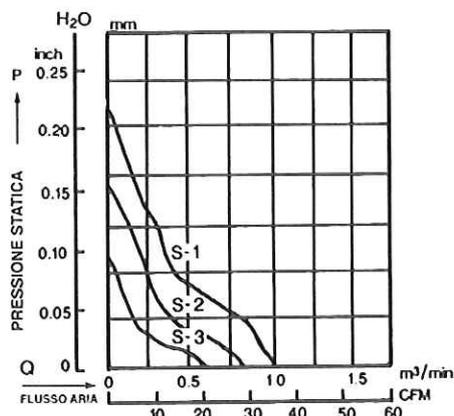
**CUSCINETTO:** Supporto a bronzine o cuscinetto a sfera  
**STRUTTURA:** Materiale plastico riempito con fibre di vetro UL 94V-O  
**ALETTE:** Materiale plastico riempito con fibre di vetro UL 94V-O  
**MOTORE:** CC senza spazzole  
**COLLEGAMENTI:** A filo  
**PESO:** 125 grammi  
**TIPO VELOCITÀ:** S-1 alta velocità  
                           S-2 media velocità  
                           S-3 bassa velocità



### DIMENSIONI



### PRESTAZIONI



### SPECIFICHE

ART.	Mod.	Tipo velocità	Aliment. (VCC)	Aria (CFM)	VOLUME (M <sup>3</sup> /Min)	Corrente (A)	Potenza (W)	Velocità (RPM)	Press. stat. (Pollici-H <sub>2</sub> O)	Rumore (dBA)
45/9594	FP-108D/DC(Bron.)	S1	12	40	1,73	0,20	2,40	3200	0,22	35
45/9595	FP-108D/DC(Cusc.)	S1	12	40	1,73	0,20	2,40	3200	0,22	35
45/9596	FP-108D/DC(Bron.)	S1	24	40	1,73	0,13	3,12	3200	0,22	35
45/9597	FP-108D/DC(Cusc.)	S1	24	40	1,73	0,13	3,12	3200	0,22	35