

# 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>	<table><thead><tr><th>Cuscinetto a sfera</th><th>Supporto a bronzine</th><th>Temperatura</th></tr></thead><tbody><tr><td>100.000 ore</td><td>60.000 ore</td><td>a 25°C</td></tr><tr><td>50.000 ore</td><td>30.000 ore</td><td>a 40°C</td></tr><tr><td>30.000 ore</td><td>20.000 ore</td><td>a 55°C</td></tr><tr><td>15.000 ore</td><td>10.000 ore</td><td>a 70°C</td></tr></tbody></table> <p>Il livello di rumorosità va da 24 a 46 dBA, a seconda della velocità e del modello.</p>	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
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														

## 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>	<table><thead><tr><th>Cuscinetto a sfera</th><th>Supporto a bronzine</th><th>Temperatura</th></tr></thead><tbody><tr><td>100.000 ore</td><td>60.000 ore</td><td>a 25°C</td></tr><tr><td>50.000 ore</td><td>30.000 ore</td><td>a 40°C</td></tr><tr><td>30.000 ore</td><td>20.000 ore</td><td>a 55°C</td></tr><tr><td>15.000 ore</td><td>10.000 ore</td><td>a 70°C</td></tr></tbody></table> <p>Il livello di rumorosità va da 24 a 46 dBA, a seconda della velocità e del modello.</p>	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
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														



LR 58066

E 89467

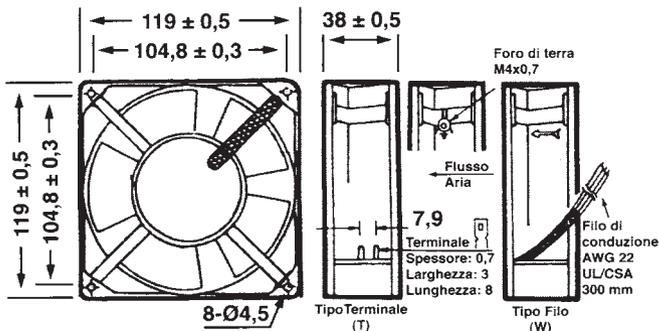
# FP-108-1 119x119x38 mm

## CARATTERISTICHE DI PROGETTAZIONE

- CUSCINETTO: Supporto a bronzine o cuscinetto a sfera  
PESO: 550 grammi  
ALETTE: Materiale plastico riempito con fibre di vetro UL 94V-0  
STRUTTURA: Pressofusa in alluminio colore naturale o verniciata in nero materiale plastico PTB UL 94V-0  
MOTORE: A polo schermato, protetto con impedenza  
COLLEGAMENTI: Terminali e fili di conduzione  
TIPO VELOCITÀ : S-1 alta velocità  
                  S-2 media velocità  
                  S-3 bassa velocità  
ALTRE TENSIONI da 24V, 48V, 100V, 380V (50/60Hz) sono disponibili



## DIMENSIONI



## PRESTAZIONI

