

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

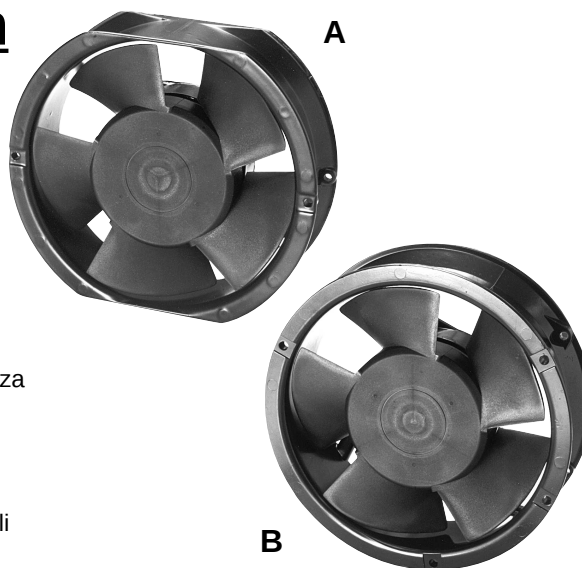
E 89467

FP - 108EX 172x150x51mm

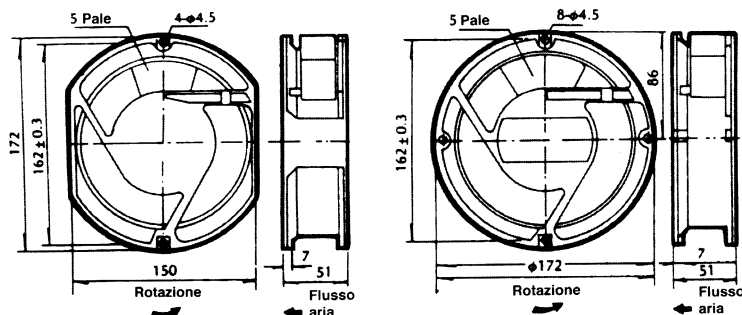
FP108E 172x172x51mm

CARATTERISTICHE DI PROGETTAZIONE

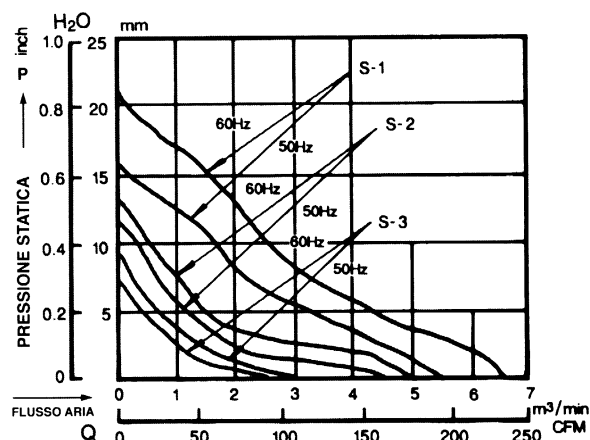
SISTEMA DI CUSCINETTO: Cuscinetto a sfera
 PESO: 1000 (grammi)
 ALETTE: Materiale plastico riempito con fibre di vetro UL 94V-0
 STRUTTURA: Pressofusa in alluminio colore naturale o verniciata in nero
 MOTORE: A polo schermato, protetto dall'impedenza
 COLLEGAMENTI: Terminale e fili di conduzione
 TIPO 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



SPECIFICHE

ART. ELCART	Modello	Rif. foto	Tipo velocità	Aliment. (VCA)	Frequenza (Hz)	Aria (CFM)	Volume (M³/Min)	Corrente (A)	Potenza (W)	Velocità (RPM)	Press. stat. (Pollici-H ₂ O)	Rumore (dBA)
45/9649 45/9651	FP-108-EX (Cusc.) A		S1	110/120	50/60	190/235	5,4/6,6	0,5/0,45	38/35	2800/3100	0,63/0,79	50/45
	FP-108-E (Cusc.) B		S1	110/120	50/60	190/235	5,4/6,6	0,5/0,45	38/35	2800/3100	0,63/0,79	50/45
	FP-108-EX (Cusc.) A		S1	220/240	50/60	190/235	5,4/6,6	0,23/0,21	32/31	2800/3100	0,63/0,79	50/45
	FP-108-E (Cusc.) B		S1	220/240	50/60	190/235	5,4/6,6	0,23/0,21	32/31	2800/3100	0,63/0,79	50/45
	FP-108-EX (Cusc.) A		S2	110/120	50/60	165/170	4,7/4,8	0,42/0,37	29/30	2300/2400	0,51/0,55	38/33
	FP-108-E (Cusc.) B		S2	110/120	50/60	165/170	4,7/4,8	0,42/0,37	29/30	2300/2400	0,51/0,55	38/33
	FP-108-EX (Cusc.) A		S2	220/240	50/60	165/170	4,7/4,8	0,18/0,17	27/29	2300/2400	0,51/0,55	38/33
	FP-108-E (Cusc.) B		S2	220/240	50/60	165/170	4,7/4,8	0,18/0,17	27/29	2300/2400	0,51/0,55	38/33
	FP-108-EX (Cusc.) A		S3	110/120	50/60	110/106	3,10/3,0	0,35/0,33	22/21	1600/1500	0,40/0,31	33/30
	FP-108-E (Cusc.) B		S3	110/120	50/60	110/106	3,10/3,0	0,35/0,33	22/21	1600/1500	0,40/0,31	33/30
	FP-108-EX (Cusc.) A		S3	220/240	50/60	110/106	3,10/3,0	0,15/0,14	18/16	1600/1500	0,40/0,31	33/30
	FP-108-E (Cusc.) B		S3	220/240	50/60	110/106	3,10/3,0	0,15/0,14	18/16	1600/1500	0,40/0,31	33/30