

Características elétricas

ITEM	DESCRIÇÃO
Tensão nominal	12 V DC
Tensão de operação	6 - 18 V DC
Tensão de início	< 6 V
Corrente avaliada	0.20 A $\pm$ 10%
Potência de entrada	2.4 W
Velocidade	2800 $\pm$ 10% RPM
Fluxo de ar máximo	32 CFM
Ruído acústico	28 DB (A)
Força de isolamento	Quando a tensão de 500 volts é aplicada, a impedância entre a estrutura externa e o fio terminal não deve ser inferior a 10 megaohms.
Quantidade de pólos	4 pólos
Partida automática	Não
Direção da rotação	No sentido anti-horário, a partir da superfície das pás do ventilador.

Características mecânicas

ITEM	DESCRIÇÃO
Dimensões	80 x 80 x25 mm
Pá da ventoinha	PBT (material comum não retardanet a chamas)
Quadro	PBT (material comum não retardanet a chamas)
Chip	277IC
Sistema de rolamento	Rolamento hidráulico
Chapa de aço/Silicone	6 pc
Fio esmaltado	Cobre puro
Feixe de eletron	1007/26 # cabo L=280 mm $\pm$ 10% 2.54 vertical

Características ambientais

Temperatura de operação: -10° a +70°

Temperatura de armazenagem: -40° a +75°

Operação de umidade: 5 a 90% umidade relativa

Umidade de armazenagem: 5 a 95% umidade relativa

Teste de queda

Em condições mínima de embalagem o ventilador suporta cada uma queda de três faces de 30 cm de altura de distância sobre 10 mm de espessura de tábua de madeira.

Proteção do rotor bloqueado

A impedância do enrolamento do motor protege o motor contra incêndio em 15 minutos de condição de rotor bloqueado na tensão nominal.

Notas:

- 1 - Por favor, não toque no impulsor e nunca carregue o ventilador. os fios de condução, os rolamentos e os fios de condução podem ser danificados.
- 2 - Não use o ventilador em ambiente de gás ou líquido corrosivo.
- 3 - Por favor, não armazene o ventilador em ambiente de alta umidade. Evite armazenar o ventilador por mais de 6 meses.
- 4 - Enquanto o ventilador estiver em funcionamento, não bloqueie o ventilador intencionalmente por um longo período de tempo para evitar o aquecimento que pode causar danos permanentes.

