

Motor ventilador para refrigeración comercial de alto rendimiento

- Voltaje dual
- Alta eficiencia
- Alto factor de potencia
- Ultra silencioso
- Reemplazo directo para los motores Q Frame y con unidad de rodamiento (unit bearing)
- RoHS y REACH compatible



Especificaciones	
Rango de voltaje de entrada	70-264V, 50-60Hz (todos los modelos)
Rango de voltaje de salida	0-13W
Rango de velocidad	300-1800rpm
Potencia máxima de entrada	20.5W
Corriente máxima de entrada	0.10A (@230V), 0.20A (@115V)
Factor de potencia	Arriba de 0.95 dependiendo la carga y el voltage
Protección eMC	4000V (per EN61000-6-2)
Ruido	SWL 37 dBA @ 1300 rpm (per ISO1680)
Clase de aislamiento	Class A (105°C)
Protección térmica	Protección electrónica. También incluye rotor bloqueado y reducción automática de temperatura
Compatibilidad con refrigerantes	HFC, CO2 and hydrocarbon (per IEC60335-2-89 Annex BB)
ATEX (EX)	IEC 60079-15 Grupo 2, Categoría 3G
Rango IP	IP67
Temperatura de operación	-30°C to +50°C (-22°F to +122°F)
Temperatura de almacenamiento	-40°C to +80°C (-40°F to +176°F)
Peso	0.54kg (1.2lb)
Certificación	

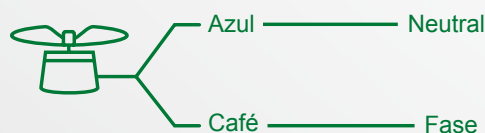
Aspas Aceptables

	150mm (6") & 172mm (7")	200mm (8")				230mm (9")		254mm (10")		
	Todas las inclinaciones	22°	28°	34°	40°	22°	28°	19°	22°	28°
1300 rpm	✓	✓	✓	✓	?	✓	✓	✓	✓	?
1550 rpm	✓	✓	✓	✓	?	✓	?	?	?	✗
1800 rpm	✓	✓	✓	?	✗	?	✗	✗	✗	✗

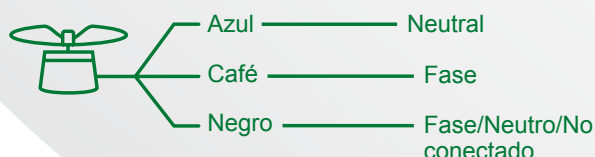
Es posible no se alcancen las RPM nominales en todas las contrapresiones

DIAGRAMAS DE CABLEADO

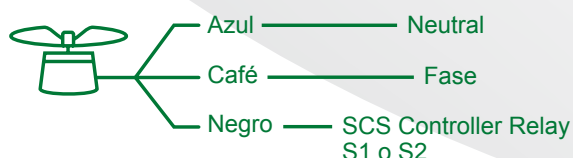
Para operación a una sola velocidad



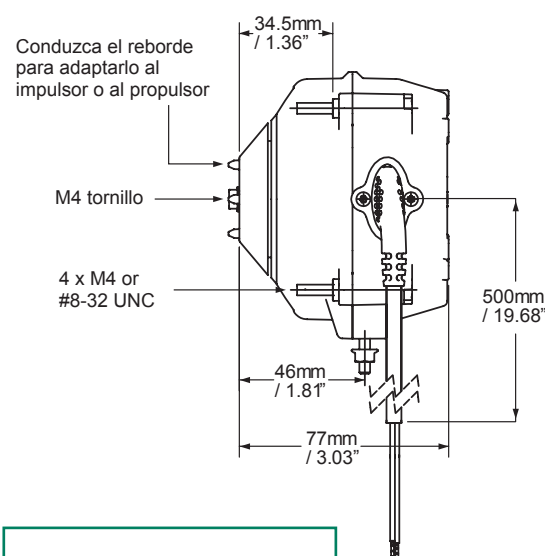
Para operación de tres velocidades o giro reversible



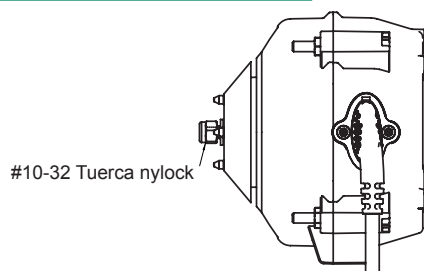
Para operación de velocidad variable



Rosca de eje hembra



Rosca de eje macho



OPCIONES OEM

- Velocidades preprogramadas o programables ya sea en fábrica o en el campo
- Control de velocidad variable continuamente en tiempo real sobre el tercer cable de señal (no requiere cables extras) Custom cable and plug options
- Cableado y conectores personalizados
- Tornillería personalizada, pueden ser de cuerda: métrica o inglesa
- 3 velocidades, reversible o giro inverso temporalizado
- Versiones ATEX (Grupo 2, Cat3G)
- Opción de Cuerpo (Housing) con grado alimenticio

OPCIONES DE INSTALACIÓN

- Instalación trasera: utilice tornillos autorroscantes de 4mm, con arreglo de 3 o 4 orificios (tornillos no incluidos, puede solicitarlos con su pedido)
- Instalación de pie: utilice 2 pernos (opcional)
- Instalación en aro o cesta: utilice 4 pernos
- Aro Ventilador: montaje del motor con 4 pernos que pueden ser de cuerda: métrica o inglesa
- Montaje de ventilador: utilice un tornillo M4 con rondana plana en flecha hembra, o una tuerca nyloc #10-32 UNF colocada en la cuerda de flecha macho.

