AoFrio

Wellington

Wellington ECR® 2 26W

Motor ventilador para refrigeración comercial de alto rendimiento.

- Salida de alta potencia
- Voltaje universal
- Alta eficiencia
- Alto factor de potencia
- Funcionamiento silencioso
- Velocidad variable
- Reemplazo directo para motores Q frame o de rodamientos unitarios

Especificaciones

Voltaje nominal	100-240V, 50-60Hz
Rango de voltaje de salida	0-26W
Rango de velocidad	300-2300 RPM
Eficiencia máxima	74%
Corriente máxima de entrada	0.35A
Factor de potencia	0.97
Protección EMC	4000 V (EN61000-6-2)
Clase de aislamiento	Clase B (130°C)
Protección térmica	Protección electrónica, rotor bloqueado y reducción automática de temperatura
Compatibilidad con refrigerantes	HFC, CO2 e hidrocarburo (per IEC 60335-2-89 Annex BB)
ATEX (EX)	IEC 60079-7 Grupo 2, Categoría 3G
Rango IP	IP67
Temperatura de operación	-30°C a +50°C (-22°F a +122°F)
Temperatura de almacenamiento	-40°C a +80°C (-40°F a +176°F)
Peso (max)	0.69kg (1.5 lb)
Certifiaciones	CE cULus Ex EAC DVE NOM

* Ex - Aprobaciones pendientes

Ventiladores adecuados

Velocidad	200mm (8”)	230mm (9”)			254mm (10”)		
	34°	**22°**	**28°**	**34°**	**22°**	**28°**	**34°**
1300 rpm	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	±⊕
1550 rpm	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊖
1800 rpm	⊕	⊕	⊕	⊖	⊕	±⊕	⊖
2100 rpm	⊕	⊕	±⊕	⊖	±⊕	⊖	⊖

⊕ Alcanza las rpm nominales ⊖ No alcanza las rpm nominales ±⊕ Es posible que no alcance las rpm nominales en todas las contrapresiones

Diagrama de cableado

Para funcionamiento a una velocidad

Para funcionamiento a tres velocidades o marcha atrás

Para velocidad variable

Opciones del OEM

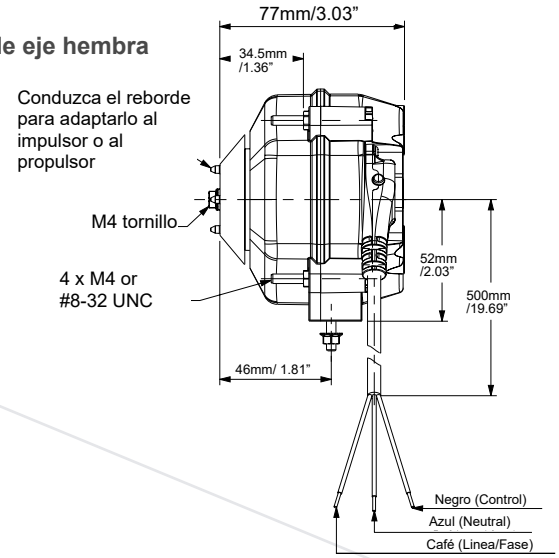
- Velocidades preprogramadas o programables en fábrica/campo
- Control de velocidad variable continua en tiempo real sobre el tercer cable de red (sin necesidad de cables adicionales)
- Opciones personalizadas de cable y enchufe
- Hardware con sistema métrico decimal, pulgadas o personalizado
- Opciones de 3 velocidades, reversible o marcha atrás temporizada
- Versiones ATEX (Grupo 2, Cat 3G)
- Opción de carcasa de grado alimenticio

Opciones de montaje

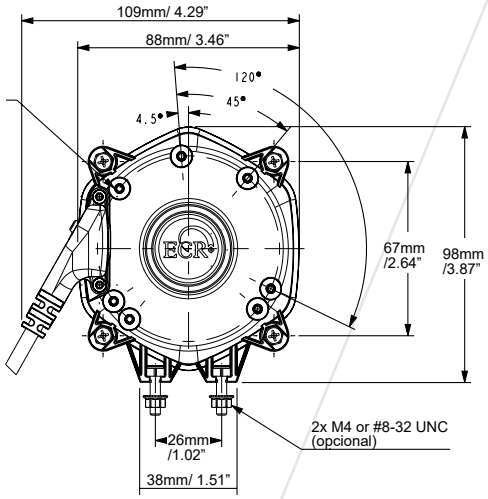
- Montaje trasero: Tornillos autorroscantes de 4 mm en una configuración de 3 o 4 orificios (tornillos no incluidos: disponibles bajo pedido)
- Montaje de base: 2 espárragos (opcional)
- Montaje en cesta: 4 espárragos
- Cubo del ventilador: Montaje de impulsor de 4 espárragos para adaptarse a impulsores en pulgadas o en sistema métrico
- Montaje del ventilador: Tornillo M4 con arandela plana en la rosca hembra del eje o tuerca nyloc #10-32 UNF en la rosca macho del eje#10-32 UNF

Dimensiones

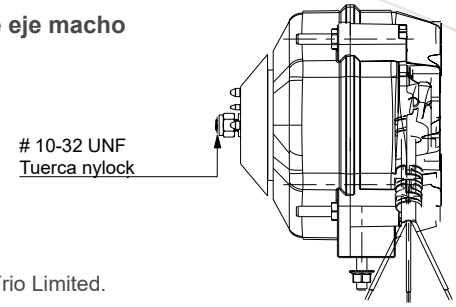
Rosca de eje hembra



7 agujeros espaciados PCD (71,4 mm / 2,81") para sujetar el tornillo autorroscante de 4 mm a una profundidad máxima de 12 mm



Rosca de eje macho



©2024 AoFrio Limited.

WT9203_i12 12/24 Spanish LATAM

Las marcas comerciales son propiedad (según corresponda) 'TM' y ® de AoFrio Limited. Si bien AoFrio Limited cree que toda la información en este documento es precisa y confiable, AoFrio Limited y sus subsidiarias y afiliadas y sus directores, funcionarios y empleados no son responsables de ningún error u omisión de ningún tipo, y en la medida máxima permitida por la ley, no tiene responsabilidad en agravio, contrato o de otro modo ante cualquier usuario y / o tercero.

E: info@aofrio.com **www.aofrio.com**