

Motor Ventilador con control electrónico integrado

- Velocidades y dirección de Rotación las define el usuario
- Reversible por Tiempo
- Operación de 2 velocidades
- Ahorro de Energía
- Cumple con normativas RoHS y REACH



Especificaciones	
Rango de Voltaje de entrada	100-127V o 190-254V, 50/60Hz
Rango de Potencia de salida	3-25W
Rango de Velocidad	700-2300rpm
Corriente de entrada Máxima	0.41A (nominal)
Clase de Aislamiento	Clase A
Protección Térmica	Restablecimiento automático, detección electrónica de bloqueo/perdida de rotor
Compatibilidad Refrigerantes	HC – Hidrocarburos, HFC y CO2 (de acuerdo con IEC 60335-2-89 Annex BB)
Clasificación ATEX (EX)	ATEX (IEC 60079-15 – Grupo 2, Categoría 3G) para motores con modelo ECR01*X***
Protección de Ingreso - IP	IP55
Rango 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	0.85kg (1.87lb) Máximo
Aprobaciones	    

Aspas Adecuadas*

Aspa	150mm (6")	200mm (8")				230mm (9")		254mm (10")		
Ángulo	22 a 40°	22°	28°	34°	40°	22°	28°	19°	22°	28°
1300 rpm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1550 rpm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
1800 rpm	✓	✓	✓	?	✗	?	✗	✗	✗	✗

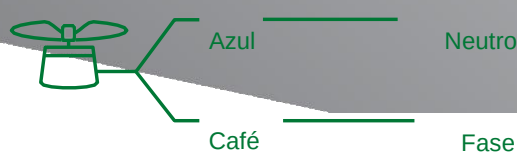


*Indicativo y dependiendo del modelo
Puede no alcanzar las rpm a la presión estática

	Voltaie V, Hz	Corriente A	Velocidad RPM	Potencia de Salida W	Aprobaciones
ECR01B***6	230, 50 / 60	0.12	1300-1100	4-7	CE, VDE, CCC, UL, cUL
ECR01B***4	230, 50 / 60	0.14	1250	9	
ECR01B***1	230, 50 / 60	0.21	1300	12	
ECR01B***2	230, 50 / 60	0.25	1300	16	
ECR01B***3	230, 50 / 60	0.28	1500	20	
ECR01B***5	230, 50 / 60	0.30	2300	25	
ECR01A***6	115, 60	0.12	1300	3	UL, cUL
ECR01A***4	115, 60	0.20	1250	7	
ECR01A***1	115, 60	0.23	1500	9	
ECR01A***2	115, 60	0.31	1550	12	
ECR01A***3	115, 60	0.41	1550	16	

DIAGRAMA DE CABLEADO

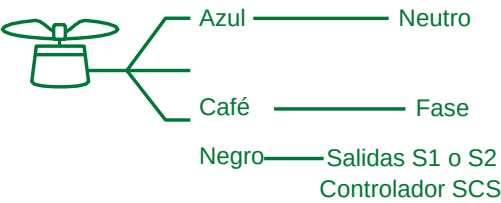
Para operación de una sola velocidad



Para operación en dos velocidades o reversible



Para operación en velocidad variable

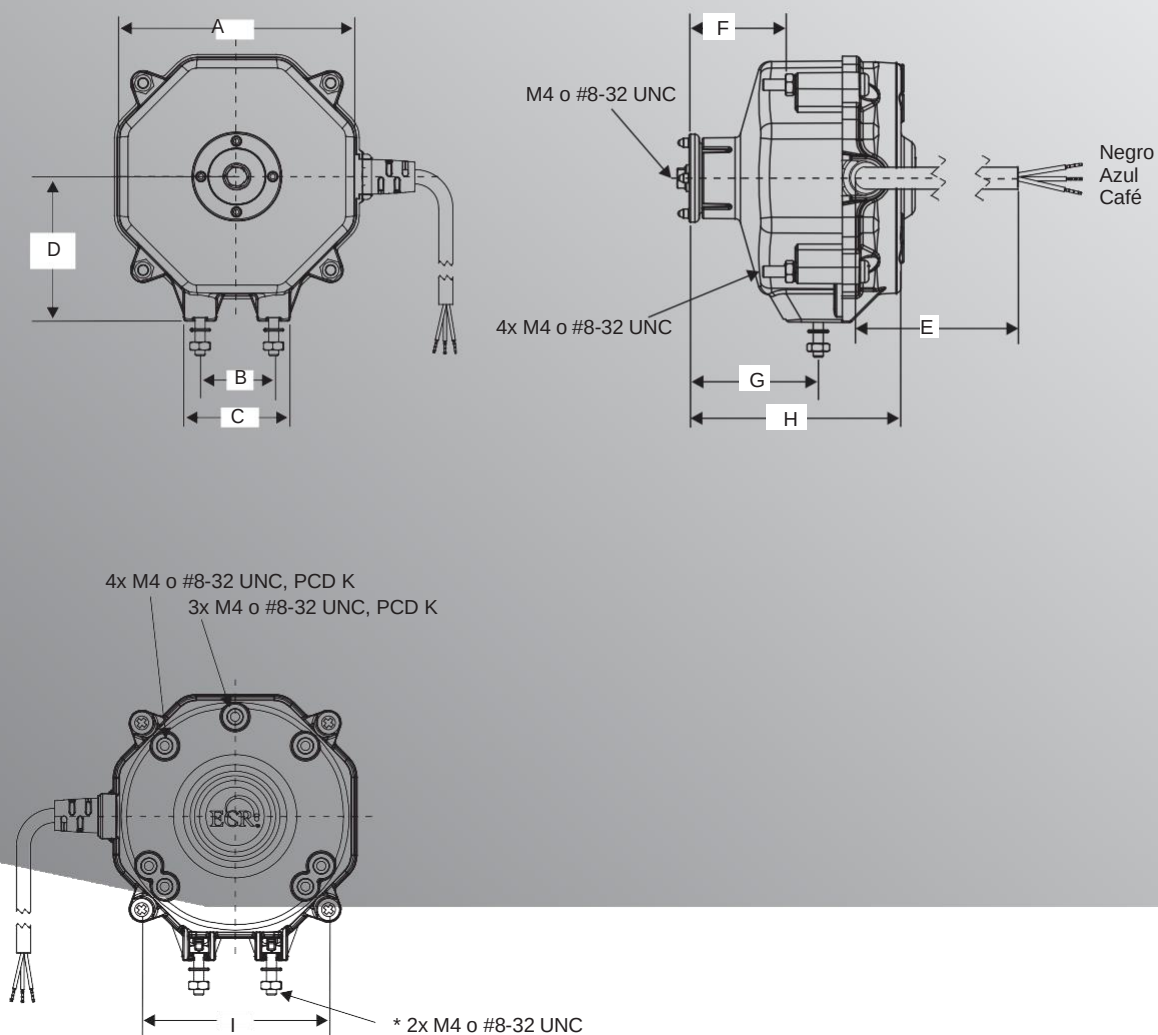


OPCIONES DEL FABRICANTE - OEM

- Velocidades preprogramadas o programables en fábrica/campo
- Control continuo de velocidad variable sobre el 3er hilo de los cables principales (no se requieren cables extra)
- Opciones para personalizar los cables, terminales y conectores
- Tornillería personalizada en Sistema Métrico o Ingles
- Opciones con: 2 velocidades, reversible o reversible por tiempo
- Versiones con ATEX (Grupo 2, Categoría 3G)

OPCIONES DE MONTAJE

- Montaje Trasero: Se proveen tuerca inserto para tornillos M4 or #8/32
- Montaje de Pie (horizontal): Se proveen 2 tornillos c/tuerca (opcional)
- Montaje de Aro: Se proveen 4 tuercas con spinlock
- Montaje de Ventilador: Se proveen 4 tornillos de rosca métrica o inglesa con rondana de presión, para el montaje sobre la tuerca inserto
- Fijación del Aspa: Se provee de un tornillo M4 o #8/32 con rondana plana o tipo domo, a fijar en la base hembra roscada



Dimensiones	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K
Mm	88	26	38	52	500	34.5	46	77	67	71.4
pulgadas	3.46	1.02	1.50	2.05	19.68	1.36	1.81	3.03	2.64	2.81

* Los pernos roscados 2x M4 o #8-32 UNC no se incluyen pero están disponibles por solicitud

La máxima profundidad para tornillos en las tuerca inserto K es de 6mm (0.23").

Negro	Cable de control
Azul	Neutro
Café	Línea / Fase

21 Arrenway Drive, Rosedale Auckland 0632, PO Box 302-533 North Harbour, Auckland 0751, New Zealand

P: +64 (9) 477 4500 E: info@wdtl.com www.wdtl.com