

# ECAN1-10-AC

## Controlador de velocidad para ventilador de techo

## Descripción

Los controladores ECAN1 están especialmente diseñados para controlar ventiladores de techo. Cuentan con cuatro ajustes de velocidad que funcionan en paralelo para variar la tensión de alimentación del motor. Son aptos tanto para montaje empotrado (IP44) como para montaje en superficie (IP54).

## Características principales

- Cuatro ajustes de velocidad y dos posiciones de apagado (0–4–3–2–1–0)
- Funcionamiento del motor extra silencioso
- Fusible de 5*20 mm (fusible de repuesto incluido)

## Área de uso

- Control de ventiladores de techo con motores de voltaje regulable
- Solo para uso en interiores

## Especificaciones técnicas

| | |
|---|---|
| Tensión de alimentación | 230 VCA / 50-60 Hz |
| Salida regulada | 12—230 VCA |
| Carga máxima | 150 W |
| **Condiciones de funcionamiento** | |
| Temperatura | 0—35 °C |
| Humedad relativa | < 100 % HR (sin condensación) |
| **Carcasa** | |
| Material | Plástico de acrilonitrilo estireno acrilato (ASA) |
| Color | Blanco |
| **Grado de protección** | |
| Montaje empotrado | IP44 (según EN 60529) |
| Montaje en superficie | IP54 (según EN 60529) |

## Estándares

- Directiva de Baja Tensión 2014/35/UE CE
- Directiva de compatibilidad electromagnética (CEM) 2014/30/UE
- Directiva RAEE 2012/19/UE
- Directiva Delegada (UE) 2015/863 (RoHS 3) de la Comisión, de 31 de marzo de 2015, por la que se modifica el anexo II de la Directiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que respecta a la lista de sustancias restringidas.

## Código del artículo

| Posición de la perilla | 0 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Salida regulada [VAC]** | | | | | | |
| Voltaje del motor* | 0 | 230 | 108 | 60 | 12 | 0 |

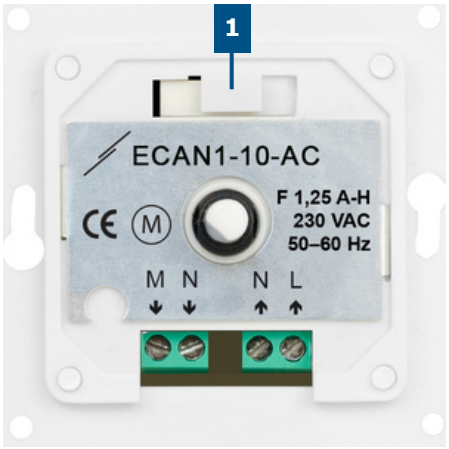
** Estos valores representan voltajes de salida promedio. El voltaje de salida regulado real varía según las características de la carga y el factor de potencia (cos φ) del ventilador/motor conectado.*




## Código del artículo

| Código del artículo | Corriente máxima nominal [A] | Fusible (5*20 mm) [A] |
|---|---|---|
| ECAN1-10-AC | 1 | F-1,25 A-H |

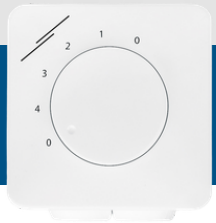
## Cableado y conexiones




| | |
|---|---|
| M | Salida regulada al motor, línea |
| N | Salida regulada al motor, neutro |
| N | Tensión de alimentación, neutro |
| L | Tensión de alimentación, línea |
| Conexiones | Sección transversal del cable: máx. 2,5 mm² |

## Ajustes

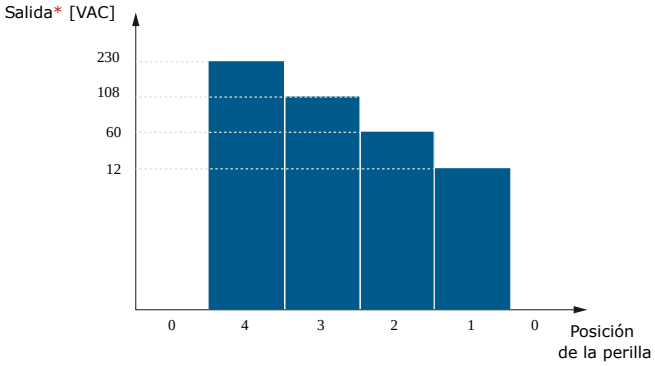
| | |
|---|---|
| 1. Portafusibles | con un fusible de repuesto |



# ECAN1-10-AC

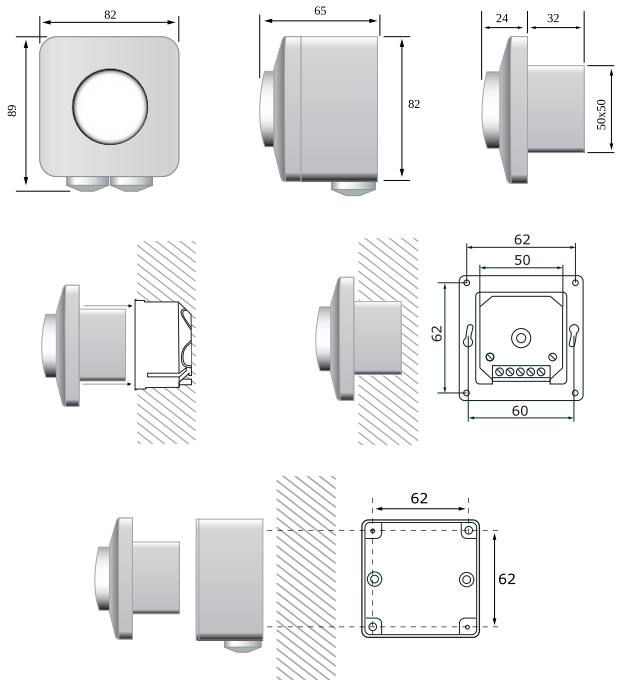
## Controlador de velocidad para ventilador de techo

## Diagramas de funcionamiento




** Estos valores representan voltajes de salida promedio. El voltaje de salida regulado real varía según las características de la carga y el factor de potencia (cos φ) del ventilador/motor conectado.*

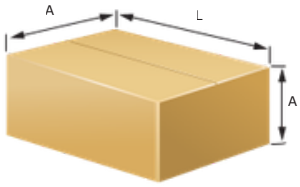
## Fijación y dimensiones




## Números Globales de Artículos Comerciales 14 (GTIN 14)

| Código del artículo | Unidad | Cartón | Caja |
|---|---|---|---|
| **ECAN1-10-AC** | 5401003002179 | 5401003300657 | 5401003500958 |

## Embalaje




| Código del artículo | Embalaje | Longitud [mm] | Anchura [mm] | Altura [mm] | Peso neto [kg] | Peso bruto [kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ECAN1-10-AC** | Unidad (1 unidad) | 85,50 | 95,50 | 70,50 | 0,18 | 0,20 |
| | Cartón (10 unidades) | 492 | 182 | 84 | 1,82 | 2,17 |
| | Caja (60 unidades) | 590 | 380 | 280 | 10,92 | 14,01 |
| | Media paleta (960 unidades) | 1.200 | 800 | 1.290 | 174,72 | 241,96 |
| | Paleta (1.680 unidades) | 1.200 | 800 | 2.160 | 305,76 | 411,88 |