

CONTENIDO

Página

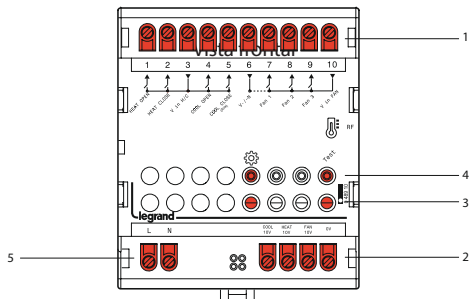
1. Descripción	1
2. Características técnicas.....	1
3. Estándares, certificaciones y marcas	1
4. Dimensiones	1
5. Diagramas de conexión	2
6. Modo de prueba	4

1. DESCRIPCIÓN

Este actuador se puede utilizar en instalaciones de termostatación para controlar diferentes tipos de carga según los requisitos

Este actuador puede controlar:

- Ventilador de 2 tuberías con válvula de encendido/apagado
- Ventilador de 2 tuberías con válvula de 3 vías
- Ventilador de 2 tuberías con válvula de 0-10 V
- Ventilador de 4 tuberías con dos válvulas de encendido/apagado
- Ventilador de 4 tuberías con dos válvulas de 3 vías
- Ventilador de 4 tuberías con dos válvulas de 0-10 V
- Ventilador de 3 velocidades
- 1 Ventilador de 0-10 V



Leyenda

1. Salidas de válvulas y relés de ventiladores

1. Conector abierto de la válvula de calor
2. Conector cerrado de la válvula de calor
3. Conector de entrada común de alimentación
4. Conector abierto de la válvula de refrigeración
5. Válvula de refrigeración cerrada o conector de calefacción auxiliar
6. Conector del ventilador de entrada común de la fuente de alimentación (neutro para CA y "-" para V CC)
7. Conector de ventilador velocidad 1
8. Conector de ventilador velocidad 2
9. Conector de ventilador velocidad 3
10. Conector del ventilador de entrada común de la fuente de alimentación (fase para CA y "+" para V CC)

2. Salidas 0-10 V

- COOL 10 V. Conector de refrigeración 0-10 V
- HEAT 10 V. Conector de calefacción 0-10 V
- FAN 10 V. Conector de ventilador 0-10 V
- 0 V. Conector común

1. DESCRIPCIÓN (CONTINUACIÓN)

Leyenda (continuación)

3. Indicadores LED

- Rojo (fuera de la red), verde (en la red)

4. Botones

- Abrir/cerrar la red Zigbee (<0,5s), reiniciar (>10s)

Prueba. Modo de prueba: se utiliza para probar el dispositivo sin una conexión de red. Para activar o salir de este modo, mantenga presionado el botón hasta que el LED de estado parpadee. Luego, explore los diferentes pasos de la prueba presionando brevemente el botón de prueba (consulte la tabla al final de la hoja)

5. Terminales de suministro de energía

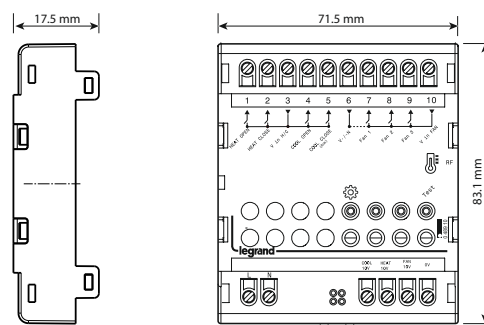
2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fuente de alimentación:	110/240 V CA, 50/60 Hz
Consumo en modo de espera:	0,6 W
Consumo máximo:	1,5 W
Conexión:	2 x 2,5 mm ²
Temperatura de funcionamiento:	de +5 °C a +40 °C
Temperatura de almacenamiento:	de -20 °C a +70 °C
Mando de función:	Termostato
Tipo de acción:	1B
Mando de instalación:	Montaje en panel

3. ESTÁNDARES, CERTIFICACIONES Y MARCAS

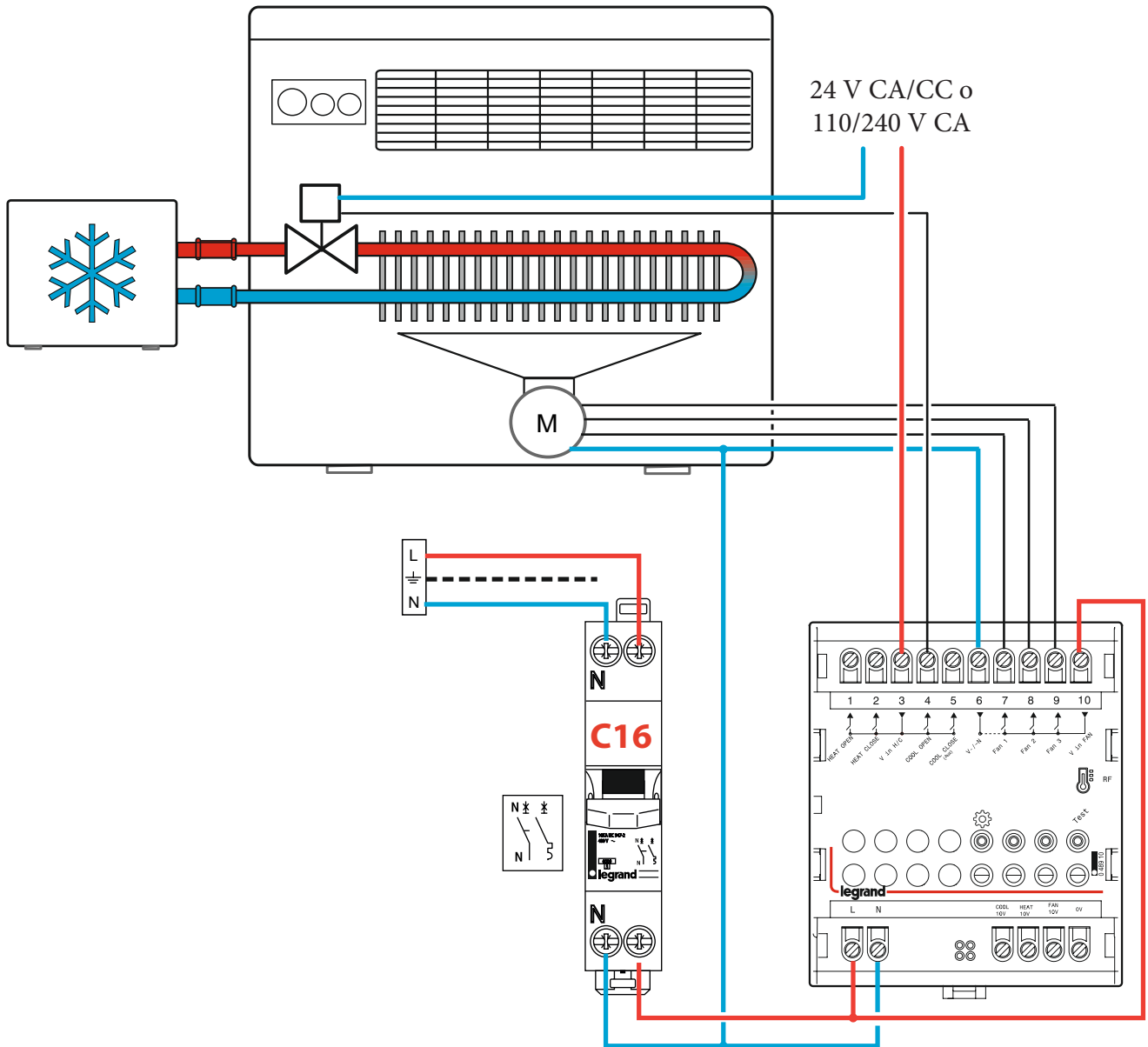
- EN 62368-1
- EN 60730-1
- EN 300328
- Marcado CE

4. DIMENSIONES



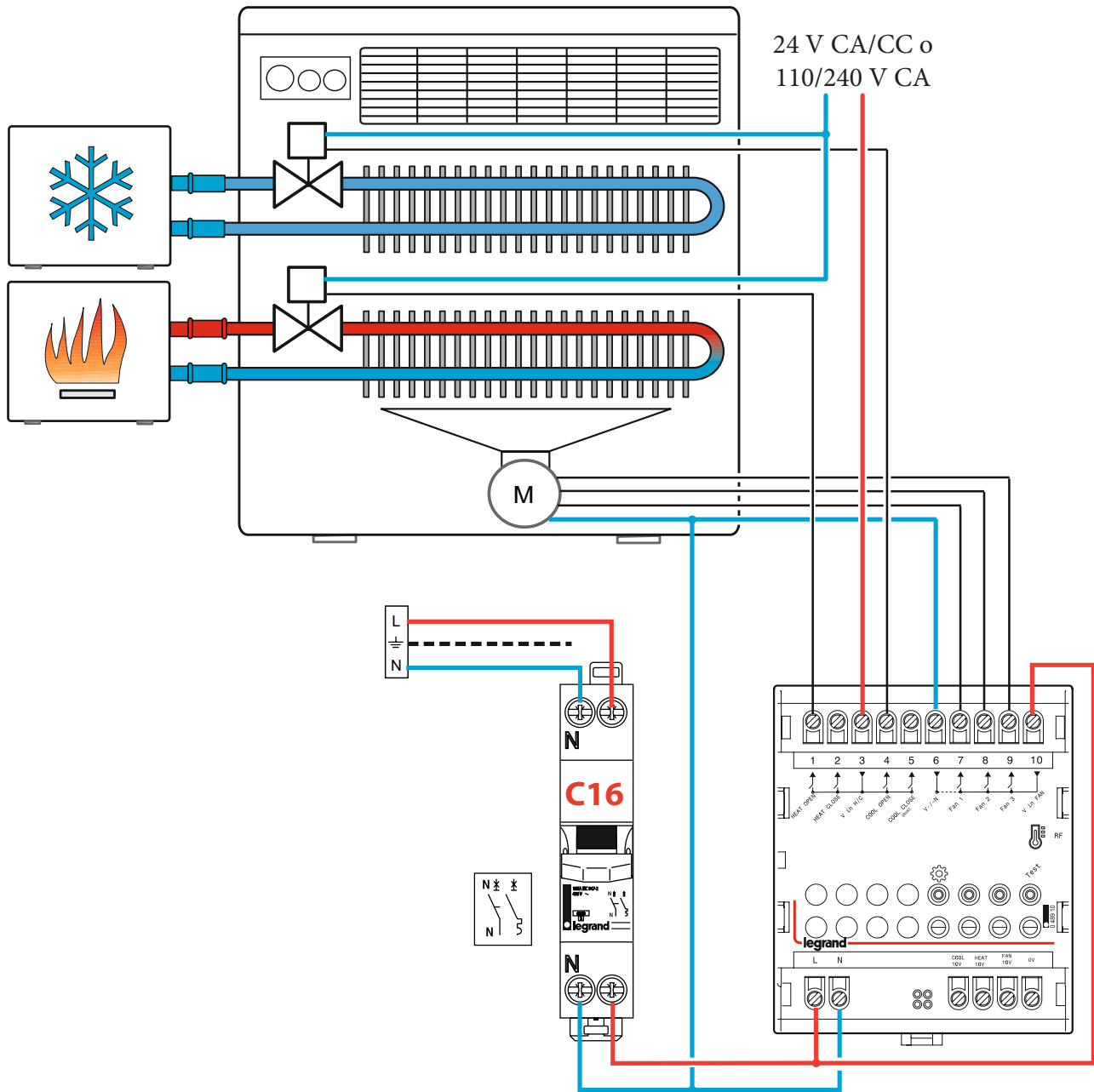
5. DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

- 1 ventilador de 2 tuberías con válvula de encendido/apagado
- Ventilador de 3 velocidades
- Solo refrigeración



5. DIAGRAMAS DE CONEXIÓN (CONTINUACIÓN)

- 1 bentoconvector de 4 tuberías con 2 válvulas de encendido/apagado
- Ventilación de 3 velocidades



6. MODO DE PRUEBA

Pasos	Ventilador Velocidad 3	Ventilador Velocidad 2	Ventilador Velocidad 1	Calefacción Abierto	Calefacción Cerrado	Refrigeración Abierto	Refrigeración Cerrado	Ventilador 0-10V	Calefacción 0-10V	Refrigeración 0-10V
0	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Desactivado
1	Desactivado	Desactivado	Activado	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Desactivado	33 %	Desactivado	Desactivado
2	Desactivado	Activado	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Desactivado	66 %	Desactivado	Desactivado
3	Activado	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Desactivado	100 %	Desactivado	Desactivado
4	Activado	Desactivado	Desactivado	Activado	Desactivado	Desactivado	Desactivado	100 %	25 %	Desactivado
5	Activado	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Activado	Desactivado	Desactivado	100 %	75 %	Desactivado
6	Activado	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Activado	Desactivado	100 %	Desactivado	25 %
7	Activado	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Desactivado	Activado	100 %	Desactivado	75 %
Volver al paso 0										