

# KOBAN



EG015840

EC010018

El KTFD-29 es un termostato digital multifunción diseñado para cubrir la demanda en hoteles, hospitales, oficinas, residencias, etc. Permite diferentes configuraciones y usos con el mismo termostato dependiendo del tipo de instalación. Permite el control de la climatización creando un ambiente ideal en cada momento, al mismo tiempo que permite alcanzar grandes ahorros energéticos gracias a sus distintivas características.

## CARACTERÍSTICAS



- ✓ Para funcionamiento de fancoil y bomba de calor
- ✓ 24 VAC & 220VAC 50Hz
- ✓ 8 aplicaciones configurables en un mismo termostato. Control de sistema DX, control de dos sistemas DX, Fancoil 2 tubos, Fancoil 4 tubos, 3 velocidades, velocidad única, etc
- ✓ Válvula de control para aire acondicionado y calefacción eléctrica
- ✓ 7 días programables (4 eventos por día)
- ✓ 3 velocidades o velocidad única de ventilador
- ✓ Comunicación Modbus 485
- ✓ Jumper de selección calor/frío (en el interior)
- ✓ Hasta 100 dispositivos conectados a un mismo router



## DATOS TÉCNICOS

Alimentación	100-240VAC 50/60Hz 18-30VAC 50/60Hz
Instalación	Carga relé ventilador I <sub>max</sub> 250V/8(5)A Carga válvula I <sub>max</sub> 250V/5(3)A
Salidas	Válvula de agua y calefacción eléctrica
Velocidades del ventilador	3
Programable	7 días a la semana (4 eventos al día)
Comunicación	MODBUS 485
Grado de protección	IP21
Rango de temperatura	5°C~35°C
Ajuste de temperatura de pantalla	0,5°C
Precisión de temperatura	0,1°C
Temperatura de funcionamiento	-10°C~60°C

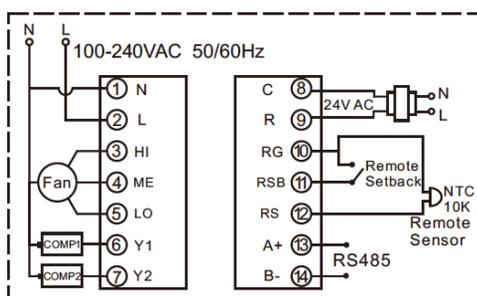
## Esquema eléctrico y posibles aplicaciones

### Aplicación 1:

3 velocidades de ventilador

2 etapas para sistemas DX

Selección del sistema: **CP2-COL-SP3**

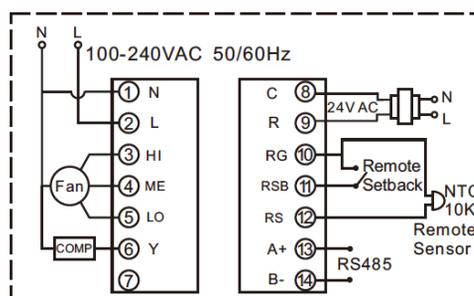


### Aplicación 2:

3 velocidades de ventilador

1 etapas para sistemas DX

Selección del sistema: **CP1-SP3**

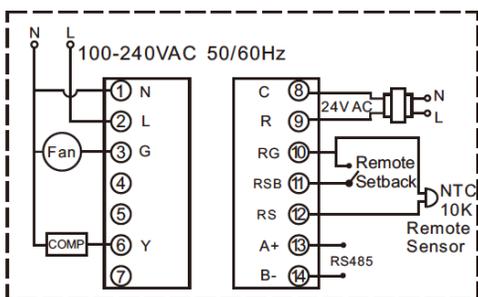


### Aplicación 3:

1 velocidades de ventilador

1 etapas para sistemas DX

Selección del sistema: **CP1-SP1**

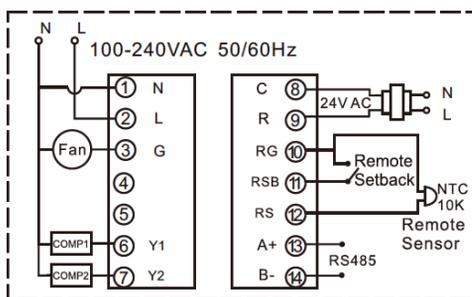


### Aplicación 4:

1 velocidades de ventilador

2 etapas para sistemas DX

Selección del sistema: **CP2-COL-SP1**

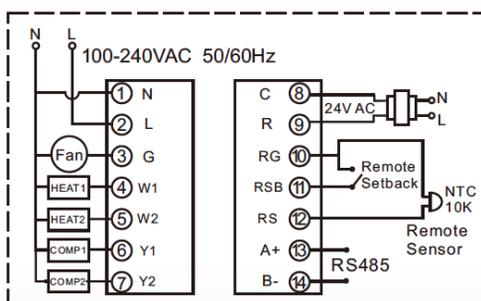


### Aplicación 5:

1 velocidades de ventilador

sistema frio / calor

Selección del sistema: **CP2-ALL**

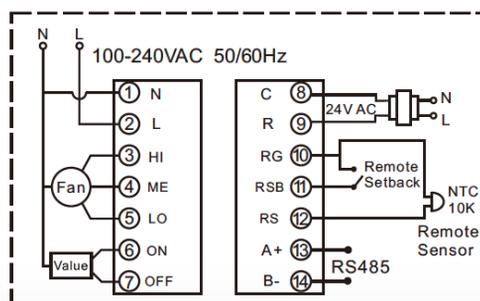


### Aplicación 6:

2 tuberías / 3 hilos

Sistema Fancoil

Selección del sistema: **FAN-FA2**

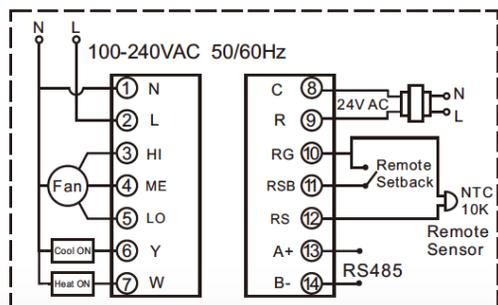


### Aplicación 7:

4 tuberías / 2 hilos

Sistema Fancoil

Selección del sistema: **FAN-FA4**

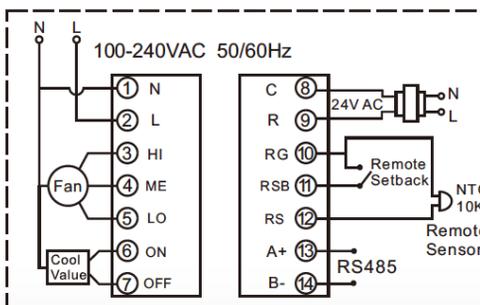


### Aplicación 8:

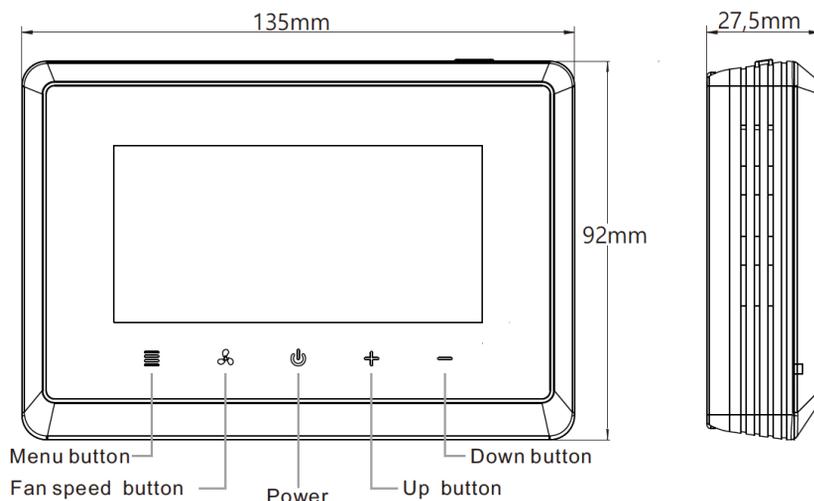
Solo frío / 3 hilos

Sistema Fancoil

Selección del sistema: **FAN-COL**

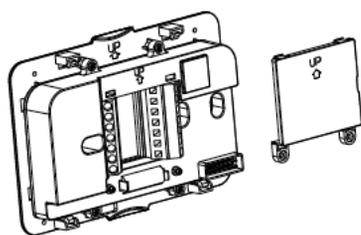


### DIMENSIONES

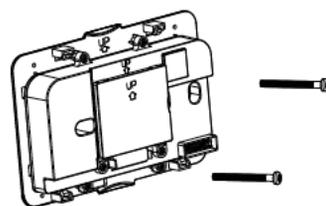


### INSTALACIÓN

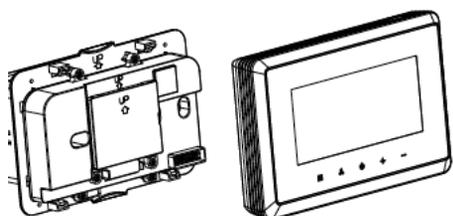
1- Desenrosque el terminal de protección



2- Después de cablear, tapa la terminal protectora, instale el tornillo.



3- Instalar y fijar la base, incrustar en el módulo de pantalla



4- Instalación terminada

