

TERMOSTATO ELECTRONICOS BOMBA DE CALOR

EBERLE

KLR-E 527.24/1

DESCRIPCIÓN

Regulación de instalaciones de aire acondicionado con bomba de calor reversible y válvula inversora energizada en calefacción o refrigeración o regulación sobre válvula en instalaciones de fan-coils a dos tubos con cambio invierno-verano local. La aplicación depende del conexionado eléctrico.

Visualización de la temperatura ambiente y de la temperatura de consigna.

Con selector continuo-automático de ventilación y selector calor-paro-frío-ventilación.

Permite la conexión de sonda remota en retorno (F 193 720) o de sonda remota ambiente (F 190 021), la sonda se desconecta automáticamente al conectar la remota por lo que no es necesario quitarla. Estas sondas no se incluyen en el suministro, ver accesorios.

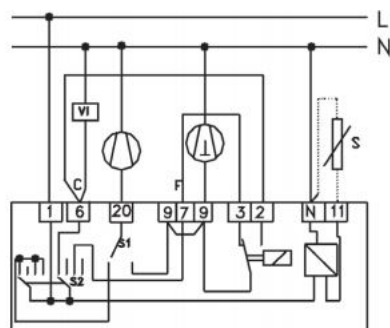


Código: CO 24 153

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Escala:** 5 a 30 °C.
- **Alimentación:** 220 V / 50 - 60 Hz.
- **Diferencial:** Aprox. 0,5 K.
- **Contacto:** Conmutado
- **Intensidad permanente:** 6(3)A

ESQUEMA DE CONEXIONADO

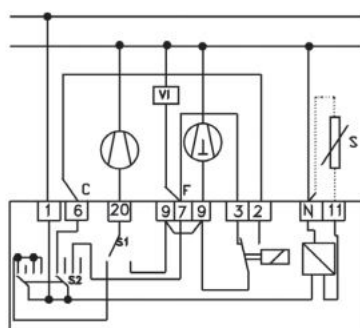


ESQUEMA 1:

Bomba de calor reversible con válvula inversora energizada en calefacción.

Ventilador continuo/automático.

Solamente es aplicable para aquellas máquinas en las que exista una maniobra específica para energizar la válvula inversora y permitan mantenerla energizada permanentemente cuando se selecciona el modo de funcionamiento de calefacción.

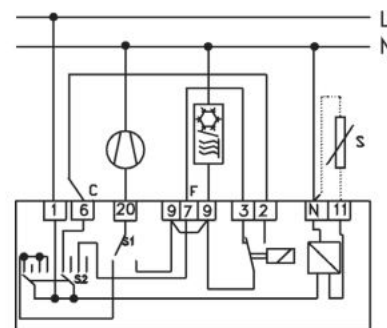


ESQUEMA 2:

Bomba de calor reversible con válvula inversora energizada en refrigeración.

Ventilador continuo/automático.

Solamente es aplicable para aquellas máquinas en las que exista una maniobra específica para energizar la válvula inversora y permitan mantenerla energizada permanentemente cuando se selecciona el modo de funcionamiento de refrigeración.



ESQUEMA 3:

Fan-coil a dos tubos con cambio frío/calor local.

Ventilador continuo/automático.

Regulación sobre válvula.