

Ficha Técnica

Batería eléctrica BT-BTA



Ventilación inteligente

BT-BTA

Batería eléctrica circular enteramente cableada de fábrica.

CARACTERÍSTICAS

Cobertura de acero con protección por tratamiento de aluminio-zinc.

Alimentación: Mono 230V, Tri 400V + N (BT) o Tri 400V (BTA)
(Ciertos modelos sólo utilizan dos de las tres fases).

Protección: IP 43 - Instalación al interior.

Temperatura máxima de salida del aire: +40°C.

Termostato de sobrecalentamiento a rearme automático a +60°C.

Termostato de seguridad a rearme manual a 90°C con rearme en fachada.

Concebidas para ser instaladas horizontalmente o verticalmente, acoplada dentro de conductos circulares y fijada con la ayuda de tornillos autoperforantes.

Velocidad mínima del aire: 1,5 m/s

Temperatura ambiente máxima:

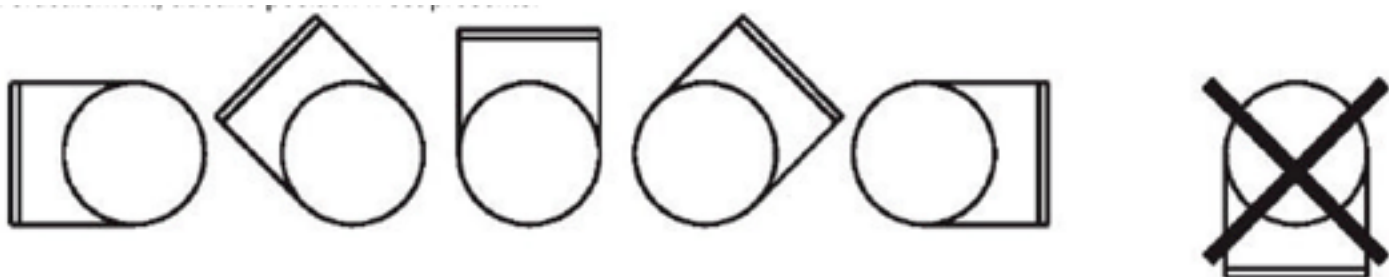
BT (sin regulación): +40°C

BTA (con regulación integrada): +30°C



INSTALACIÓN

El aparato debe emplazarse en cualquiera de las posiciones indicadas debajo. La caja eléctrica no debe nunca estar debajo.



Dejar un espacio libre alrededor suficiente para poder manipular libremente en caso de mantenimiento o cambio del aparato. Hay que dejar una distancia mínima de 30cm entre la cobertura del aparato y cualquier material inflamable. Es posible aislar el aparato, excepto la cobertura con un material antiinflamable según la reglamentación en vigor relativa a los conductos de ventilación. La dirección del aire se indica al lado de la caja eléctrica del aparato, y debe respetarse obligatoriamente. Respetar un distancia de cómo mínimo dos veces el diámetro del aparato antes del primer codo con el fin de evitar que se active el termostato de sobrecalentamientos. El ventilador correspondiente al aparato debe ponerse en marcha antes o al mismo tiempo que éste y no debe poder pararse sin que la batería se pare igualmente.

CONEXIÓN ELÉCTRICA



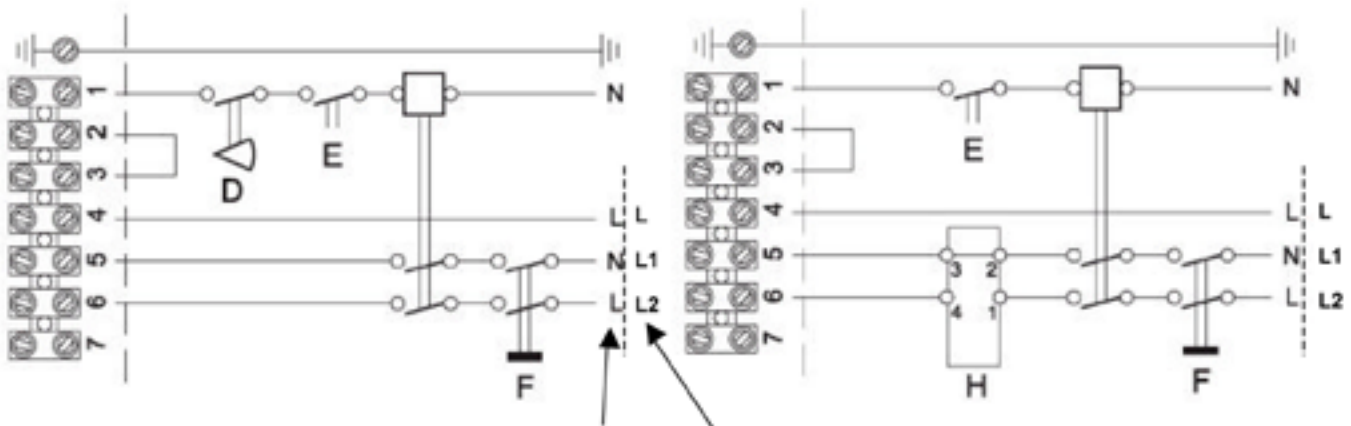
ANTES DE CUALQUIER OPERACION DESCONECTAR EL APARATO DE LA RED Y ASEGURAR QUE LA ALIMENTACION NO PUEDE SER RESTABLECIDA DE FORMA ACCIDENTAL

Éste material debe ser instalado por personas con la cualificación adecuada. La instalación debe responder a la norma NF C 15-100 y a las normas pertinentes. Cada producto o componente incluido en ésta instalación debe igualmente estar conforme a las normas que le son aplicables.

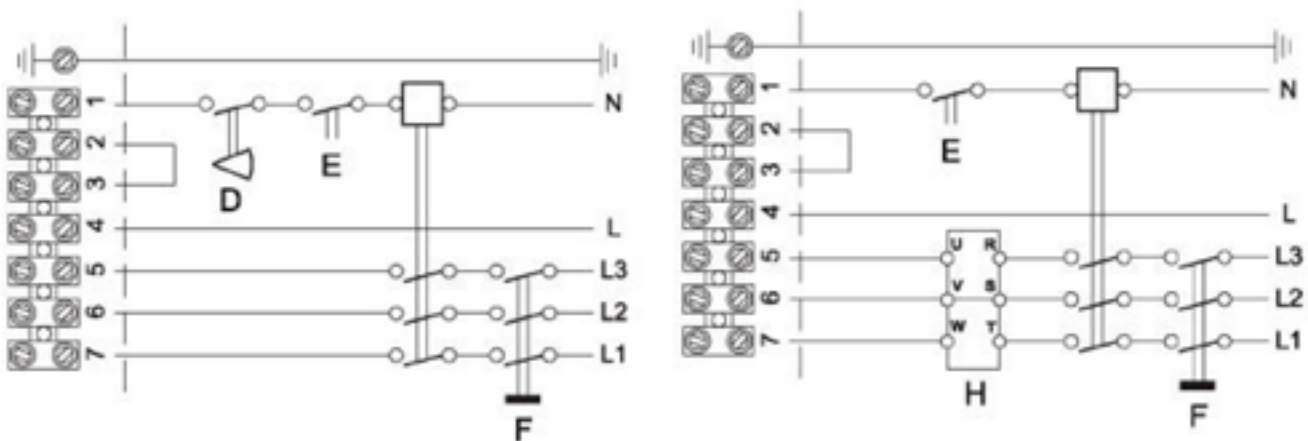
Alimentación con cable de doble aislamiento de tipo H07RN-F o equivalente, de sección suficiente para la potencia del aparato. Diámetro exterior máximo del cable de 11 mm. Decapar los cables entre 5 y 8 mm de forma que no exista riesgo de que puedan entrar en contacto con otros cables o partes metálicas. Los cables no deben tener cortes en el aislamiento. Los pasa-tubos deben estar bien apretados con el fin de garantizar la estanqueidad.

Protección por disyuntor omnipolar con apertura de contactos de cómo mínimo 3 mm (no incluido),

Versión BT: Baterías sin regulación



Versiones MONO y BIFASES

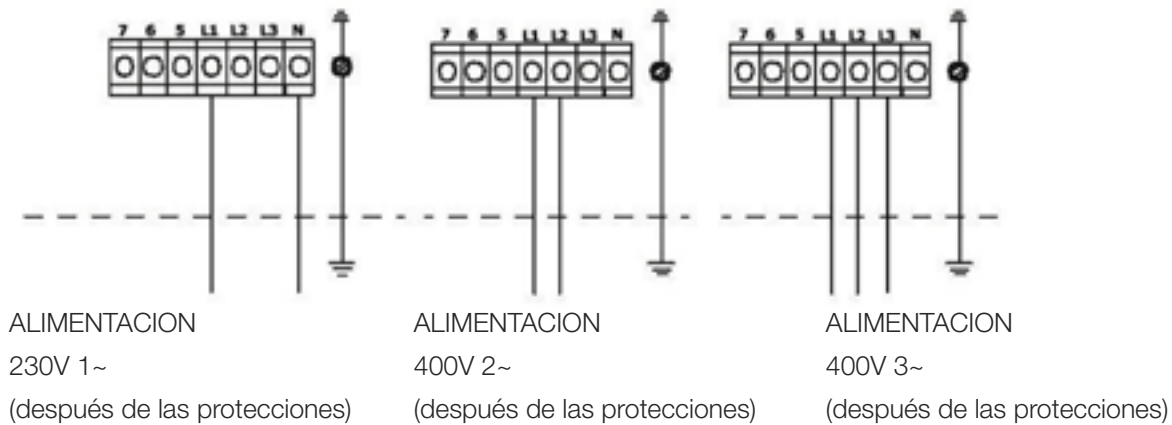


Versiones TRIFASES

D: Termostato / E: Interruptor de control / F: Interruptor multipolar / H: Pulser o TTC

Versión BTA: Baterías con regulación integrada

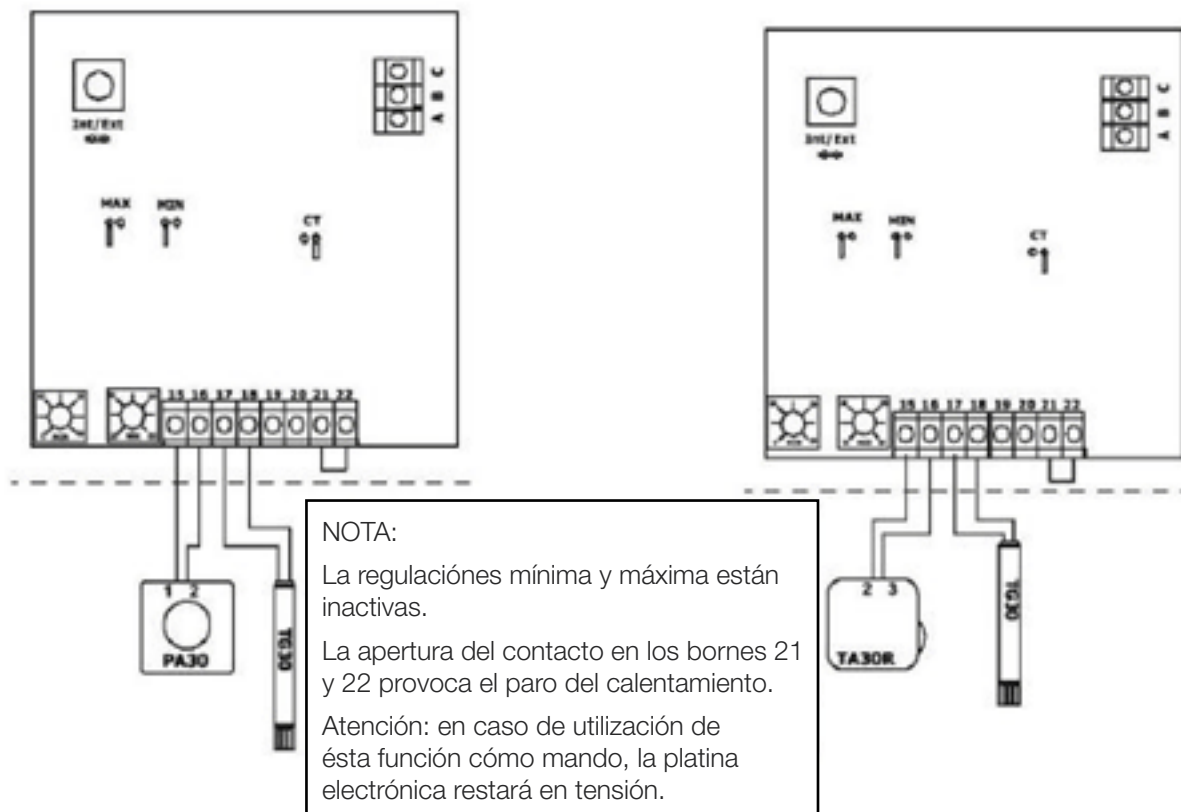
Cableado de alimentación:



Cableado de regulación en insuflación constante 0-30°C:

Regulación por potenciómetro PA30
Medición en redes por sonda TG30

Regulación por sonda de ambiente TA30R
Medición en redes por sonda TG30



Cableado de regulación en control de ambiente 0-30°C:

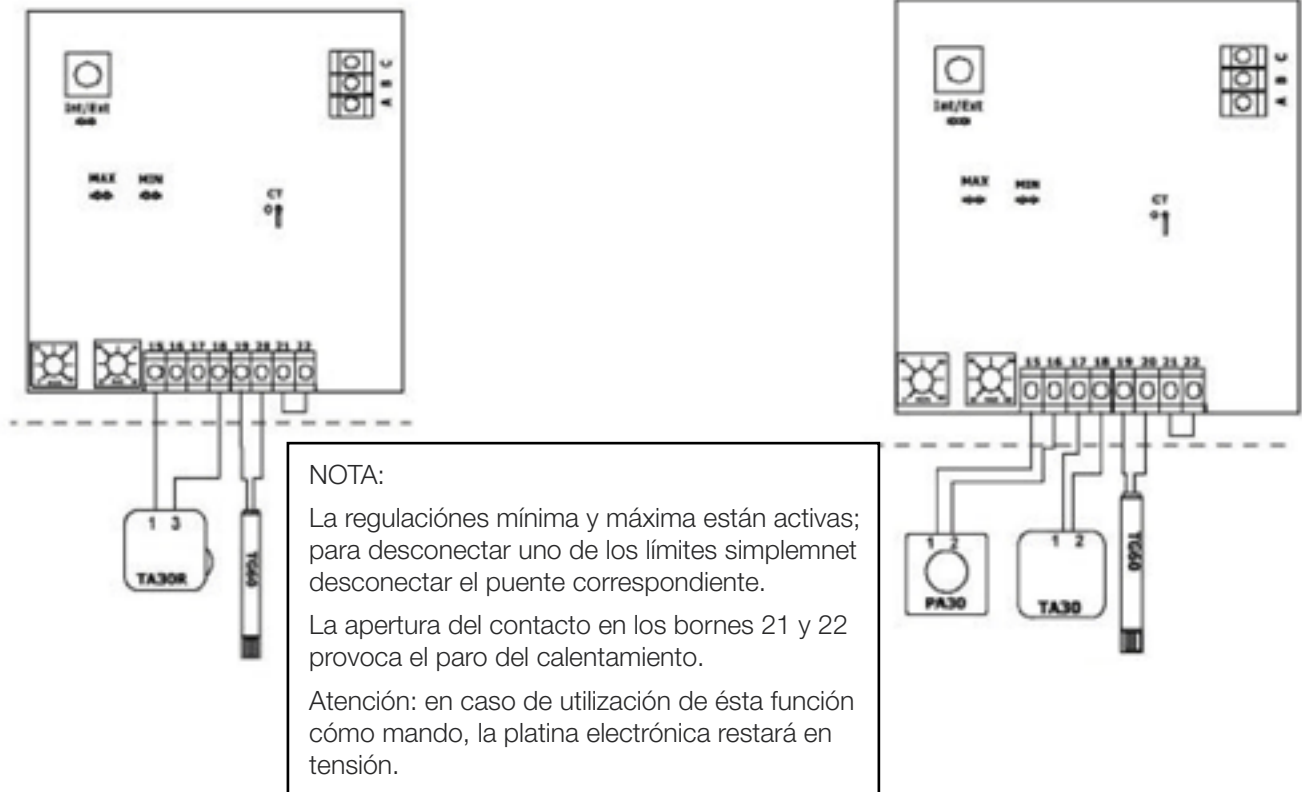
Medición y regulación por sonda de ambiente regulable TA30R

Límite mínimo / máximo en insuflación 0-60°C: sonda TG60.

Regulación or potenciómetro PA30.

Medición de ambiente por sonda de ambiente TA30.

Límite mínimo / máximo en insuflación 0-60°C: sonda TG60.



MANTENIMIENTO

No es necesario ningún mantenimiento excepto los ontroles de funcionamiento periódicos.

GARANTÍA

Éste aparato está garantizado por dos años a partir de la compra contra cualquier defecto de fabricación. Dentro de éste marco, Siber garantiza el cambio o suministro de las piezas reconocidas como defectuosas después del peritaje por parte de su servicio post-venta. En ningún caso la garantía cubrirá los costes anexos, ya sean de desplazamiento o de indemnización, sea del tipo que sea. La garantía no cubre los daños debidos a una instalación no conforme al presente manual, una instalación impropia o un intento de reparación por parte de personal no cualificado. En caso de problemas dirjense a su instalador o en su defecto, a su proveedor.

