

VENTILADORES AXIALES

CONDENSADOR EVAPORATIVO EN ACERO INOXIDABLE ECOSS

Los ventiladores axiales son máquinas de flujo rotativo cuya dirección de flujo es paralela al eje de rotación de la hélice.

El condensador evaporativo ECOSS está equipado con ventiladores axiales con tecnología EC de alta eficiencia los cuales, en conjunto con el controlador GMM, optimizan el uso de la energía eléctrica para alcanzar el set point de presión o temperatura deseado por el usuario del equipo.

Güntner proporciona la solución completa de refrigeración con el uso del sistema "plug in play". Sin embargo, para eventuales intervenciones futuras, es necesario que se tomen algunas medidas de control para evitar daños.

ATENCIÓN: Siempre busque profesionales calificados para realizar cualquier intervención en los equipos.

El ventilador se compone de los siguientes componentes:

1. Tapa de la caja eléctrica del motor;
2. Prensa cables para las conexiones eléctricas;
3. Bombonas de sellado para las entradas eléctricas no utilizadas;
4. Conexión a la red;
5. Conexión a la del relé de mensaje de falta;
6. Conexión de control (comando) del ventilador;
7. Slot para módulo adicional.

Componentes do Motor EC



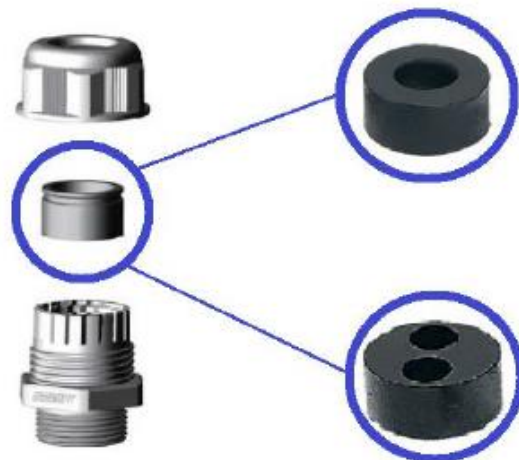
BT-005V3/ESP/10.2021

Prensa Cables:

El uso de prensa cables en los cables de conexión al ventilador son obligatorios y deben instalarse siguiendo los pares recomendados.

Utilice la goma de sellado adecuada, para uno o dos hilos, en la misma prensa cable.

Atención: siempre utilizar los componentes recomendados por el fabricante del equipo.



Especificaciones de torque:

Prensa cables plástico M16 = 2,5 Nm

Prensa cables plástico M20 = 4,0 Nm

Prensa cables latón M16 = 5 Nm

Prensa cables latón M20 = 6,5 Nm

Bombona M16 = 2,5 Nm

Bombona M20 = 2,5 Nm

Tapa de la Caja del Motor M4 = 2,5 Nm

Conexión del conductor de protección M4: 2,5 Nm

Bornes de alimentación de tensión M3: 0,6 Nm

Bornes do relé y comando M3: 0,6 Nm

Fijación del módulo adicional M4: 1,3 Nm

Bornes del módulo adicional M2: 0,24 Nm

**¡Importante!**

Informaciones detalladas del funcionamiento y mantenimiento de los ventiladores axiales están contenidas en el manual del fabricante.

El uso de Torquímetro para el montaje del equipo es primordial para que se pueda tener eficacia en el sellado.

Si tiene alguna pregunta o necesita más información, consulte nuestra sección técnica.