

PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA DEL VENTILADOR EC CONDENSADOR EVAPORATIVO EN ACERO INOXIDABLE ECOSS

La limpieza de los ventiladores debe realizarse de acuerdo con la cantidad de incrustación presente en las hélices y rotor. Los principales objetivos de la limpieza de los ventiladores son evitar el desequilibrio y prevenir la degradación o corrosión.

La frecuencia de limpieza se debe establecer de acuerdo con las condiciones del equipamiento, se recomienda una inspección visual de los ventiladores mensual para la verificación y control en el plan de mantenimiento.

ATENCIÓN: Durante la realización del siguiente procedimiento de limpieza, se deben seguir estrictamente los siguientes cuidados y observaciones:

- El ventilador debe estar totalmente sin corriente;
- Para ayudar en el proceso de eliminación de incrustaciones, utilizar jabón neutro y agua calentada no más de 45°C;
- No debe utilizarse jabón o detergente con compuestos a base de cloro en su formulación;
- Prohibido el uso de chorro de agua directamente en el motor del ventilador y o hélice (estátor);
- Extremo cuidado debe seguirse para no desplazar o quitar las abrazaderas de equilibrio;
- Las hélices presentan en uno de los lados el perfil FE2owlet (aserrado/ala de búho), los debidos cuidados deberán ser tomados para no dañar ese perfil, así como los debidos cuidados de manipulación con EPIs adecuados para no lastimar las manos;
- En caso de daños, el mismo debe enviarse al proveedor para su reparación, y no debe volver a la operación antes de la reparación ya que el desequilibrio puede dañar el motor;

BT-016/V2/ESP/10.2021

Procedimiento de limpieza

Condición del ventilador antes de llevar a cabo el procedimiento de limpieza:



1° Paso: Lavar el ventilador con agua en abundancia

ATENCIÓN: No utilizar chorro de agua, ya que puede causar el desequilibrio del ventilador.



2° Paso: Frotar el ventilador con esponja y jabón suave.

ATENCIÓN: El producto químico utilizado debe ser compatible con los materiales de construcción del ventilador.



3° Paso: Enjuague el ventilador con agua en abundancia.

ATENCIÓN: No utilizar chorro de agua, ya que puede causar el desequilibrio del ventilador.



Resultado final después de realizar el procedimiento de limpieza:



¡Importante!

El desequilibrio de los ventiladores por sedimentación (falta de limpieza) no es garantía.
El desbalanceado por incrustación (falta de limpieza) no ofrece una garantía.

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