

PROCEDIMENTO DE LIMPEZA VENTILADOR EC **CONDENSADOR EVAPORATIVO EM AÇO INOXIDÁVEL ECOSS**

A limpeza dos ventiladores deve ser realizada de acordo com a quantidade de incrustação presente nas hélices e rotor. Os principais objetivos da limpeza dos ventiladores são evitar o desbalanceamento e impedir a degradação ou corrosão.

A frequência de limpeza deve ser definida de acordo com as condições do equipamento, recomenda-se uma inspeção visual dos ventiladores mensal para verificação e controle no plano de manutenção.

ATENÇÃO: Durante a realização do seguinte procedimento de limpeza, os seguintes cuidados e observações devem ser rigorosamente seguidos:

- Ventilador deverá estar totalmente desenergizado;
- Para auxiliar no processo de remoção de incrustação, utilizar sabão neutro e água aquecida no máximo a 45°C;
- Não deverá ser utilizado sabão ou detergente com compostos a base de cloro em sua formulação;
- Proibido o uso de jato de água diretamente no motor do ventilador e ou hélice (estator);
- Extremo cuidado deve ser seguido para não deslocar ou remover os grampos de balanceamento;
- As hélices apresentam em um dos lados o perfil FE2owlet (serrilhado/asa de coruja), os devidos cuidados deverão ser tomados para não danificar esse perfil, bem como, os devidos cuidados de manipulação com EPIs adequados para não machucar as mãos;
- Em caso de danificação, o mesmo deverá ser enviado a fornecedora para reparo, e não deverá retornar à operação antes do reparo pois o desbalanceamento poderá danificar o motor;

BT-016/V3/POR/03.2024

Procedimento de limpeza

Condição do ventilador antes da execução do procedimento de limpeza:



1º Passo: Lavar o ventilador com água em abundância

ATENÇÃO: Não utilizar jato de água, pois pode causar o desbalanceamento do ventilador



2º Passo: Limpar o ventilador com esponja e sabão neutro.

ATENÇÃO: O produto químico utilizado deve ser compatível com os materiais de construção do ventilador.



3º Passo: Enxaguar o ventilador com água em abundância.

ATENÇÃO: Não utilizar jato de água, pois pode causar o desbalanceamento do ventilador.



Resultado final após a execução do procedimento de limpeza:



Importante!

O desbalanceamento por incrustação (falta de limpeza) não caracteriza uma garantia.
Em caso de dúvidas ou necessidade de maiores informações consulte nossa área técnica.

BT-016/V3/POR/03.2024