

GreenTech



ebmpapst

6. GreenTech

Recupero de la inversión para los consumidores

29%
Savings



e. g. A3G800 axial fan

6 ventiladores trabajan en un intercambiador de calor. A un ciclo de trabajo promedio del 75% esto se traduce en un ahorro potencial de 24 MWh. Esto corresponde a aproximadamente 14.4 toneladas de CO² y ahorros de 2,814 euros.



ebmpapst

6. GreenTech

Recupero de la inversión para los consumidores

67%
Savings



e. g. W1G200 axial fan

Un pequeño supermercado opera 40 ventiladores en mostradores refrigerados. El calor intrínseco más bajo del motor de bajo consumo permite un tiempo de trabajo 30% más corto. Después de un año, esto proporciona un ahorro potencial de más de 9.4 MWh y 5.6 toneladas de CO². Ahorro en los costos: 1,080 euros.



ebmpapst

6. GreenTech

Recupero de la inversión para los consumidores



79% Savings

e. g. ACI 4400 axial compact fan

En una mediana empresa hay 50 cajas de control con filtros de aire operando continuamente. Al cambiar los ventiladores convencionales AC podría ahorrar 6.5 MWh de energía por año. Los ventiladores permitirían recuperar la inversión luego de solo 4-6 meses.



ebmpapst

6. GreenTech

Recupero de la inversión para los consumidores



22% Savings

e.g. R3G500 radial fan

6 unidades de aire acondicionado de precisión se encuentran trabajando en habitaciones IT de un centro de computación, cada equipo con 3 ventiladores EC. Con un ciclo de trabajo del 100%, puede ahorrarse hasta 50 MWh de electricidad. Esto corresponde a unas 30 toneladas de CO² y 5898 euros por año.



ebmpapst

6. GreenTech

Recupero de la inversión para los consumidores

30%
Savings



e.g. K3G560 fan

8 unidades de aire acondicionado centralizado se encuentran operando en un centro comercial. Con un ciclo de trabajo del 100%, y una operación del ventilador de acuerdo a los requerimientos actuales, el potencial de ahorro anual es de 291 MWh y 34,081 euros. Las emisiones de CO² se reducen por 175 toneladas aproximadamente.



ebmpapst

¡Muchas Gracias!



ebmpapst