



EL ECONOMIZADOR JADE™ NO ES SIMPLEMENTE
VENTILACIÓN. ES UNA SOLUCIÓN.

La eficiencia es tan simple como la brisa

La última idea en cuanto a eficiencia de energía.

El economizador JADE™ hace que el ahorro de energía sea más sencillo.

Dejemos que la naturaleza realice el trabajo

Una ventilación y un control de temperatura eficiente no deben ser complicados o de alto costo. En Honeywell, siempre estamos creando productos que simplifican su carga de trabajo y proporcionan ahorros sin precedentes. Nuestro economizador JADE™ es un ejemplo perfecto de cómo la ingeniería y la innovación se pueden combinar para entregar una solución que sea fácil de implementar y que haga que reducir los costos de energía sea verdaderamente sencillo.

El economizador JADE no calienta ni enfría nada.

Simplemente permite que ingrese el aire del exterior para bajar naturalmente la temperatura del interior del edificio.

¿Por qué pagar para bajar mecánicamente la temperatura cuando hay muchísimo aire fresco y libre afuera? Pero lo que realmente hace que JADE sea tan sencillo para los usuarios es su pantalla LCD que entrega mensajes de fallas e información clave de diagnóstico. Además, JADE asegura que pueda cumplir con los códigos actuales de ventilación local y nacional. También incorpora funciones de cambio de códigos recomendadas para el futuro, de modo que pueda relajarse al saber que en los próximos años su edificio se encontrará en cumplimiento.

Fácil instalación, compatibilidad y capacidad de ampliación

La instalación es demasiado sencilla. No necesita un programador o instalador certificado para configurar y hacer funcionar el economizador JADE. JADE está diseñado para funcionar sin problemas con los sistemas de HVAC existentes y del futuro. Honeywell le permite comenzar con una solución básica, una sola entalpía o bulbo seco, luego ascender a una solución más sofisticada, entalpía diferencial y ventilación por control de demanda. Ya sea que comience básico o no, JADE está diseñado para cumplir con sus necesidades específicas y se ajusta universalmente a su sistema actual.

Detección de fallas y diagnóstico

El economizador JADE es distinto a cualquier otro economizador disponible en el mercado. Proporciona detección de fallas y diagnósticos integrados que son expandibles y compatibles con los sistemas de HVAC existentes y futuros. Rápidamente identifica fallas en los sensores o pérdida de comunicación, lo cual le permite ahorrar tiempo en servicio y en la puesta en marcha, de modo que pueda llegar al próximo trabajo más rápido. Facilitamos el uso y la instalación con nuestra pantalla LCD amigable y el modo de prueba para las revisiones anuales de mantenimiento. JADE es el reemplazo para todos los demás economizadores estándar.

Óptima comodidad, máximo ahorro

Al utilizar un economizador Honeywell con ventilación por control de demanda se pueden reducir sus costos de energía en un 40 por ciento cuando se instala y mantiene adecuadamente, dependiendo de la región geográfica y uso del edificio. Como usted sabe, una ventilación deficiente puede comprometer la comodidad de los ocupantes y una ventilación excesiva puede hacer que las cuentas de energía sean muy altas. Cuando JADE percibe que un espacio no está 100 por ciento ocupado, reducirá la entrada de aire del exterior. Si tiene una entrada de aire demasiado pequeña, los ocupantes del edificio no recibirán suficiente aire fresco.



La pantalla LCD entrega mensajes continuos, diagnósticos importantes y el estado del sistema.

Los terminales con cableado codificado por color hacen más fácil la instalación.

La protección de congelación incorporada cierra las compuertas exteriores para proteger los serpentines cuando bajan las temperaturas.

Las comunicaciones habilitadas a través de un bus Sylk™ de dos hilos hace posible una integración simple y expansiones en el futuro.



La detección de fallas y diagnóstico integrados rápidamente identifica las fallas en los sensores o la pérdida de comunicación, lo cual le permite ahorrar tiempo en el servicio y en la puesta en marcha.

Confiabilidad del mundo real

Durante décadas, Honeywell ha liderado el camino, al desarrollar y entregar los economizadores más poderosos y populares de la industria. JADE se basa en esta reputación y promete el mismo nivel de confiabilidad, pero ahora ofrece mayor rendimiento y beneficios en un dispositivo simple de utilizar y de mantener. La detección de fallas y el diagnóstico que se comunican claramente a través de una interfaz intuitiva mantienen a la unidad funcionando a su máximo rendimiento. El modelo también incorpora un procedimiento de comprobación simple para revisiones anuales de mantenimiento.

Además, los economizadores Honeywell están fabricados para proporcionar una vida útil promedio de 15 años de rendimiento confiable con un mínimo de servicio requerido.

Al igual que con cada producto Honeywell, puede contar con un compromiso de calidad del producto y servicio de nivel superior.

Sea más que ecológico, use JADE

El economizador JADE le permite controlar los costos de energía y contribuir con los esfuerzos medioambientales de nuestro planeta. Honeywell continúa liderando la posición de ayudar a que el mundo ahorre más energía y utilice productos



de nivel superior que permitan a nuestros clientes ahorrar energía y mejorar sus ganancias. Por algo se llama economizador: su edificio funcionará de forma mucho más económica. Lleve su ahorro en energía al siguiente nivel. Es más simple de lo que parece. De hecho es tan simple como la brisa.

Automation and Control Solutions

En Estados Unidos:

Honeywell

1985 Douglas Drive North

Golden Valley, MN 55422-3992

En América Latina:

Honeywell

9315 NW 112th Avenue

Miami, FL 33178

beyondinnovation.honeywell.com

67-7483S PR
Septiembre 2011

© 2011 Honeywell International Inc.



Honeywell