

Puede Usted Sobrevivir Con El 13 SEER? Tiene Preguntas? Aquí están las respuestas!

Hemos compilado algunas preguntas que tienen los contratista acerca del nuevo equipo 13 SEER eficiencia.

Q. Cuándo es la nueva fecha para EL 13 SEER?

A. El estándar mínimo federal asignado por el mandato EL 13 SEER tomara efecto Enero 23, 2006.

Q. Tengo que quitar todas las unidades de aire acondicionado que sean menos de EL 13 SEER?

A. No. Las unidades instaladas no les afecta. La ley se aplica solamente a la fabricación de nuevas unidades.

Q. Puedo instalar unidades DE 10 SEER que he comprado ya?

A. Sí. Usted puede también comprar unidades menos de 13 SEER que esté en el inventario del distribuidor.

Q. A qué línea de productos se aplica la ley de 13 SEER?

A. Se aplica solamente al paquete de aires acondicionados monofásico y a los sistemas partidos.

Q. Qué tan caro será el equipo de 13 SEER?

A. El costo puede ser significativo, pero tendrá un consumo menos de energía para el cliente

Q. Qué tan grande será el equipo de 13 SEER?

A. El tamaño físico de las piezas será aumentado. Usted puede referir a especificaciones al cotizar una instalación en caso de que requieran a una persona adicional.

Q. El sistema existente podra acomodar los evaporadores que son mas grande?

A. El tamaño del serpentín nuevo se debe mirar de cerca para estar seguro de que puede ser adaptado al nuevo sistema. Si el espacio no es adecuado, la cotización de la instalación puede tener que incluir una mejor significativa de el sistema nuevo del aire.

Q y A continua!

Q. El 13 SEER tienen el refrigerante de R 410A?

A. R 22 y R 410A serán utilizados.

Q. Tengo que ser certificado para trabajar con R 410A?

A. No. Todas las certificaciones de R 410A son voluntarias. La única certificación requerida es la certificación de CFC.

Q. Cuáles son mis preocupaciones del refrigerante R 410A?

A. Todos los procedimientos de la instalación y del servicio son iguales. La única diferencia es que R 410A tiene una presión de 60% más altas que R22. La relación de la temperatura y de la presión es igual.

Q. Porqué el aceite de R 410A es un problema.

A. Los aceites de POE usados pueden absorber la humedad más rápido que los aceites minerales utilizados con R 22. Sin embargo, eso no es una razón porque no hay que dejar un sistema abierto y de exponerlo a la atmósfera. Si se siguen los mismos procedimientos apropiados de la instalación y de servicio de refrigeración, no habrá problema.

Q. Necesito herramientas especiales para El 13 SEER?

A. Solamente el refrigerante R 410A requerirá que usted tenga herramienta diseñada para presiones altas. Por ejemplo los tanques de la recuperación, la pompa de recuperación, y válvulas de servicio, etc.

Q. Puedo utilizar el evaporador o la línea de refrigerante existente con una unidad DE 13 SEER?

A. Para reemplazar, se recomienda cambiar el evaporador y la línea de refrigerante del sistema. Si la línea de refrigerante es del tamaño correcto, puede ser reutilizada después de ser limpiada de los aceites de mineral depositados adentro. Sin embargo puede ser difícil y remplazando la línea de refrigerante podría ser menos costoso.

Q. Trabaja un evaporador existente que es viejo con el nuevo 13 SEER?

A. No. Causara problemas sino se cambia. Solo componentes iguales es aceptado.

Q. Puedo utilizar soldadura para la instalación?

A. No. La instalación o el mantenimiento de cualquier producto de refrigeración, es necesario usar soldadura de aleaciones.

Q. Cómo cargar correctamente una unidad DE 13 SEER?

A. Utilice el mismo método. No hay nada diferente en cargando este sistema. La manera más fácil de cargar refrigerante es con una báscula digital.