

Aire acondicionado Hitachi RAS-10JH2/RAC-10JH2

modo reinicio automático mezcla de aire sensor de contaminación del aire autodiagnóstico

Características

Pantalla en la unidad interior:

Tipo de refrigerante: R410A

Altura máxima diferencia entre unidades: 10m

Longitud máxima de tubería: 20m

Mn. t para el modo de refrigeración: -15 °C

Mn. t para modo calefacción: -15 °C

Filtros: acero Nano Titanium

General

Dimensiones unidad interior (An. x Al. x Pr.): 790 x 298 x 210 mm/peso: 10 kg/

Dimensiones de la unidad exterior/ventana (An. x Al. x Pr.): 750 x 548 x 288 mm/peso: 35 kg /

Funciones y características adicionales del acondicionador de aire: Climatizador automático

Tratamiento antibacteriano del ventilador Tratamiento anticorrosivo del intercambiador de calor de

la unidad exterior Es bueno saberlo:; ; Cuando el acondicionador de aire está funcionando en una habitación cerrada, la deficiencia de oxígeno comienza a sentirse con el tiempo. Pero un

acondicionador de aire Hitachi con un sistema Air Exchanger puede añadir unos 4 m³ de aire fresco de la calle cada hora (cantidad de oxígeno: 0,84 m³), manteniendo su concentración en la habitación

igual que en el exterior y creando un ambiente cómodo en la habitación.; ; A diferencia de otros

acondicionadores de aire, el sistema de ventilación Air Exchanger toma aire fresco del exterior, lo

filtra y captura eficazmente contaminantes como formaldehído, olores y bacterias, y luego lo trae en

la habitación. ; ; El modo de extracción y aire fresco se puede usar con los modos de

refrigeración/calefacción y solo para el intercambio de aire. ; ; Los nuevos acondicionadores de aire

Hitachi usan Nano Titanium un filtro que consta de nanopartículas antibacterianas. La tecnología de punta Nano Titanium iniciada por Hitachi y actúa en objetos tan pequeños como 5 nm (nanómetros) -

5/1000000 mm).; ; Por ejemplo, el diámetro de un cabello humano es 50,000 nm, tamaño del virus del estafilococo - 1000 nm, virus de la influenza - 50-100 nm, humo de cigarrillo - 10-50 nm. Con la

última tecnología Hitachi Nano Titanium, el filtro puede capturar partículas 10.000 veces más delgadas

que un cabello humano, creando un aire saludable y limpio para ti.; ; Generador de iones negativos

Ion Stick Mediante la acción de los iones negativos Ion Stick, las bacterias y los olores se eliminan de

forma más eficaz. Los iones negativos generados por el generador Ion Stick transfieren su carga a

partículas en el aire, atrayéndolos a un filtro cargado estáticamente.; ; Alto rendimiento DC Inverter. Los

sistemas que utilizan motores convertidores de CC/CC tienen grandes ventajas de rendimiento

sobre los sistemas de velocidad constante: un compresor de velocidad variable puede arrancar muy rápidamente y alcanzar el ajuste de temperatura, luego reduce la velocidad de rotación para ahorrar

hasta un 30 % de electricidad en comparación con los sistemas de velocidad fija.; ; Refrigerante R

410A. Los acondicionadores de aire de la serie Air Exchanger usan un nuevo refrigerante R 410A,

que no daa el medio ambiente. El nuevo refrigerante no contiene cloro nocivo, evitando as la destruccin de la capa de ozono.; ; Ventilador antibacteriano Se utiliza un ventilador con aspas cnicas, que tiene propiedades antibacterianas, por lo tanto, el aire permanecer siempre limpio, tanto dentro de la habitacin como dentro del sistema.; ; Intercambiador de calor en forma de lambda El intercambiador de calor en forma de lambda de diseo avanzado con gran rea de succin y alta capacidad cambia la temperatura en la habitacin rpidamente. ; ; Intercambiador de calor de la unidad exterior con revestimiento anticorrosin El intercambiador de calor con un revestimiento especial anticorrosin dura tres veces ms que los convencionales. Esto garantiza una alta eficiencia, confiabilidad y ahorro de costos incluso en condiciones tan difciles como la operacin en un ambiente natural agresivo: aire salado del mar, cambios repentinos de temperatura, alta humedad, etc. ; ; Intercambiador de calor tipo lambdaEl intercambiador de calor tipo lambda de diseo avanzado con gran rea de succin y alta capacidad cambia la temperatura ambiente rpidamente.; ; Intercambiador de calor para exteriores con revestimiento anticorrosin El intercambiador de calor con especial el recubrimiento anticorrosivo dura tres veces ms de lo habitual. Esto garantiza una alta eficiencia, confiabilidad y ahorro de costos incluso en condiciones tan difciles como la operacin en un ambiente natural agresivo: aire salado del mar, cambios repentinos de temperatura, alta humedad, etc. ; ; Intercambiador de calor tipo lambdaEl intercambiador de calor tipo lambda de diseo avanzado con gran rea de succin y alta capacidad cambia la temperatura ambiente rpidamente.; ; Intercambiador de calor para exteriores con revestimiento anticorrosin El intercambiador de calor con especial el recubrimiento anticorrosivo dura tres veces ms de lo habitual. Esto garantiza una alta eficiencia, confiabilidad y ahorro de costos incluso en condiciones tan difciles como la operacin en un ambiente natural agresivo: aire salado del mar, cambios repentinos de temperatura, alta humedad, etc.