

# Aire acondicionado Hitachi RAS-10XH1/RAC-10XH1

modoreinicio automticoionizadormezcla de airesensor de contaminacin del  
aireautolimpiezaautodiagnostico

## Caractersticas

Tipo de refrigerante: R410A  
Diferencia de altura mxima entre unidades: 10 m  
Longitud mxima de tubera: 20 m  
Filtros: micromallanano titaniumplasma

## General

Unidad de dimensiones internas (An. x Al. x Pr.): 798 x 295 x 233 mm  
Dimensiones de la unidad exterior/ventana (An. x Al. x Pr.): 750 x 570 x 288 mm / peso: 36 kg /  
Funciones y caractersticas adicionales del acondicionador de aire: Compresor ScrollFabricado en JapnDe la nota de prensa del fabricante:; ; Casete de wasabi; El wasabi es un condimento japons que generalmente se sirve con Sushi. Previene la propagacin de hongos y la aparicin de moho. casete de wasabi, Ubicado directamente detrs del contenedor de polvo del limpiador de filtro automtico, utiliza las propiedades del wasabi para mantener limpio el contenedor de polvo. Adems, hay una funcin especial "Prevencin del crecimiento de moho"; ; Unidad de limpieza automtica del filtro; La unidad de limpieza automtica del filtro limpia el polvo capturado por el filtro de micromalla de acero inoxidable en el contenedor de recoleccin de polvo. Esto mantiene el filtro de aire acondicionado limpio todo el tiempo.; ; Filtro de malla micro; El filtro de material inoxidable tiene varias ventajas sobre el filtro de poliuretano convencional. Es mucho ms duradero, resistente a los depsitos grasos y tambin fcil de limpiar. Gracias al recubrimiento con xido de titanio, tiene un efecto desinfectante. ; ; Purificador de aire de plasma; El electrodo de plasma emite iones negativos que rodean las partculas de suciedad y quedan atrapados en un filtro de micromalla de acero inoxidable. Segn el modelo, se usan uno o dos electrodos.; ; Amortiguador Jet Flap; La conveniencia y la comodidad se mejoran usando el amortiguador JET FLAP a medida que el flujo de aire gira hacia el techo durante el enfriamiento y cuando se calienta, al piso.; ; El ngulo de distribucin del flujo de aire es de 162 grados; Adems, es posible configurar una de las opciones de distribucin de aire desde el control remoto. Esto es conveniente cuando se usa en habitaciones grandes y permite una mayor flexibilidad a la hora de elegir la ubicacin de instalacin de la unidad interior.; ; Sensor de calidad del aire; El sensor de calidad del aire detecta la presencia de humo, aerosoles (repelente de insectos, etc.) etc.), vapores de alcohol y otras impurezas. Por ejemplo, en los modelos de la serie Air Exchanger, en el modo de ventilacin automtica, el sensor analiza el estado del aire y activa el modo de ventilacin de suministro o extraccin. En los modelos de la serie PREMIUM XH, el control de la calidad del aire se puede realizar seleccionando esta funcin desde el control remoto del acondicionador de aire. Al mismo tiempo, tambin es posible configurar el nivel de sensibilidad del sensor desde el control remoto.; ; Efecto nico de desinfeccin y eliminacin de olores; Las nanopartculas de humedad ionizada se descomponen y eliminan los olores de la cocina, el

humo del cigarrillo, las mascotas olores, e incluso olores de ropa vieja o cortinas.; ; Mecanismo de ionización de la humedad; El agua se forma dentro del acondicionador de aire a partir del aire de la habitación por el principio de condensación en un vaso de agua helada. El agua condensada se ioniza y se introduce en la habitación. No hay necesidad de llenar con agua. ; ; Conducto de aire de acero inoxidable; La pared trasera del conducto de aire detrás del ventilador está hecha de acero inoxidable. El uso de este material evita la formación de placa y realiza la función de descontaminación.; ; Ventilador chapado en iones de plata; El ventilador interior de la unidad está recubierto con un metal que contiene iones de plata. Este material evita la formación de placa y realiza la función de desinfección, lo que ayuda a mantener limpias las superficies del ventilador.; ; Compuerta de aire de acero inoxidable; La compuerta de aire está hecha de material inoxidable, lo que evita la formación de placa y realiza la función de desinfección, lo que mantiene limpia la salida de aire.; ; Intercambiador de calor revestido de titanio; Revestido de catalizador de titanio, aplicado a la superficie del intercambiador de calor, le permite eliminar completamente los olores. El mismo material previene la formación de placa, realiza la función de desinfección e inhibe el crecimiento de hongos.