

HITACHI

# airHome 600

## Hi-Wall Inverter

Quem compara vai de Hitachi.  
Tecnologia Japonesa ao seu alcance.

Cooling & Heating

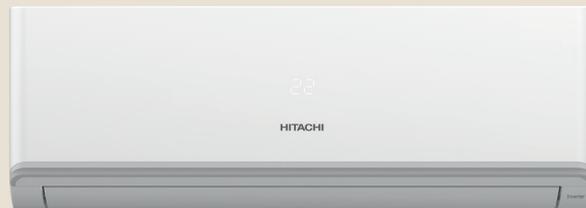




## airHome 600

O que você chama de harmonia, nós chamamos de **air**.

Tenha ao seu alcance a tecnologia japonesa capaz de conectar e harmonizar o seu ambiente no seu estilo de vida. Quem compara vai de Hitachi.



**Confiabilidade Japonesa**



JAPÃO

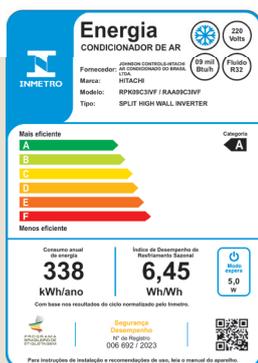
Nossa longa herança de tecnologia japonesa, garante que nenhum detalhe seja esquecido, em nossa busca por criar ambientes perfeitos.

# Visão Geral

## Economia e Sustentabilidade

### Menor impacto ao meio ambiente

O Hitachi **airHome** 600 utiliza fluido refrigerante R-32 que é considerado um dos mais ecológicos, com potencial ZERO de destruição da camada de Ozônio (ODP), contribuindo para a redução no potencial de aquecimento global (GWP).



## Eficiência Energética

O compressor rotativo DC Inverter contribui para o melhor desempenho e eficiência do equipamento.



O Hitachi **airHome** 600 tem **Classe A** em todos os modelos (IDRS).  
Classificação INMETRO

Economize até

# 70%

no consumo de energia\*

\*Comparação entre split com compressor fixo e airHome no modo ECO

## Modo ECO



Com apenas o toque em um botão, o Modo ECO minimiza seu consumo, operando seu equipamento em velocidade reduzida, mas mantendo o pleno conforto.

## Garantia e Manutenção



Equipamento



Compressor

Considerando a qualidade e a tecnologia que o produto possui, a Johnson Controls-Hitachi estendeu a garantia do compressor para **12 anos**. Lembrando que, para assegurar e manter a garantia estendida, é importante seguir as orientações disponíveis no Certificado de Garantia.

\*Consultar condições de extensão de garantia no Certificado de Garantia (Guia Rápido do Usuário).

## QR Code para facilitar a manutenção

As unidades externa e interna do **airHome** 600 saem de fábrica com um QR Code para auxiliar o instalador a cadastrar a máquina no aplicativo **airCode**. Com isso, ficará mais fácil acompanhar o histórico do equipamento desde a instalação aos registros de manutenções preventivas e limpezas, durante a vida útil do produto.



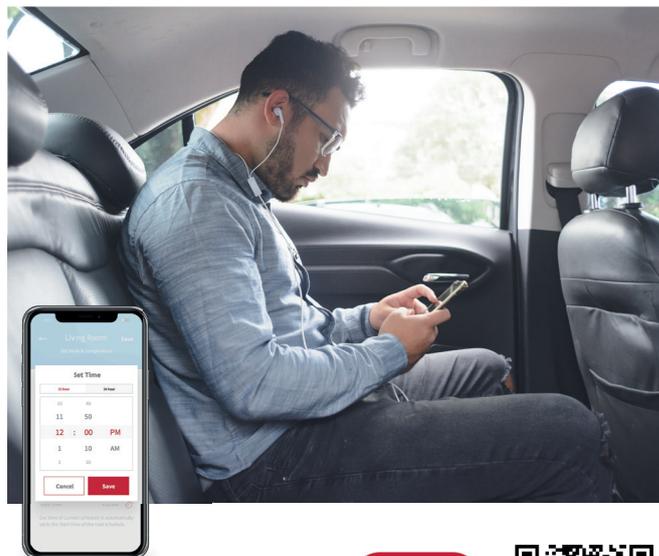
# Conectividade Wi-Fi e Comando de Voz

## airCloud Go

Com o aplicativo **airCloud Go**, você poderá controlar o seu ar condicionado a qualquer hora e em qualquer lugar.

Ajuste a programação horária de acordo com a sua rotina para economizar energia elétrica e ter mais praticidade no seu dia a dia ou se preferir, você pode apenas configurar o timer para que o ar condicionado ligue ou desligue após um certo período de tempo.

Ativando a função **Smart-Fence**, através de geolocalização, o seu ar condicionado ligará automaticamente quando você estiver se aproximando da sua residência aumentando o seu conforto, assim como desligará quando você sair.



Baixe o app



## Comando de Voz

Conecte com seu assistente inteligente.

O **airCloud Go** é compatível com Amazon Alexa e Google Home, permitindo que você configure comandos como: ligar/desligar o ar condicionado, ajustar a temperatura e outros, sem precisar usar o controle remoto, enquanto você estiver relaxando, se exercitando, trabalhando ou vendo TV.



Alexa, reduzir a temperatura em 3 graus

Compatível com:



-3°C



# Qualidade do ar - 8 AirHealth

Um sistema completo com 8 proteções contra impurezas do ar, composto pelo FrostWash, 5 níveis de filtragem, Função Antimofo e Tecnologia AQtiv-ion, mantendo o ar até 99,9%\* limpo e seguro de alérgenos como pó e pólen assim como vírus e bactérias



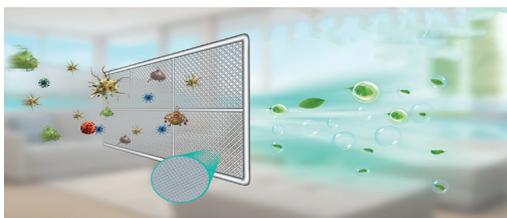
## FrostWash

Com o tempo, partículas de poeira e sujeira podem se acumular no trocador de calor. Para promover a limpeza, o **airHome 600** conta com a função FrostWash que, quando acionada, inicia um processo de congelamento e descongelamento do trocador de calor, dentro da unidade interna, removendo todas as partículas acumuladas.

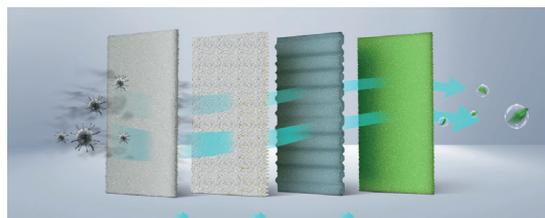
Trocador de calor



## 5 Filtros, cada um com sua função, para sua total proteção



Tela Lavável



HEPA, Íon de Prata, Photo Catalítico e Catechin



## Função Antimofo

Nesta função, após desligar o equipamento, o ventilador interno continuará funcionando por um período de tempo, para que ocorra a "secagem" do trocador, evitando o aparecimento do mofo.



## Tecnologia AQtiv-ion

O gerador de plasma gera íons negativos esterilizando e mantendo o ambiente mais limpo e seguro de pó, vírus e bactérias.

Além disso, ajuda a eliminar os odores indesejáveis.



\* Eficiência de 99,9% apenas na eliminação das bactérias *Escherichia coli* e *Staphylococcus aureus*.

# Conforto e Proteção



## 4D Auto-swing



O movimento automático dos defletores, na horizontal e na vertical, melhoram a distribuição do ar, evitam o fluxo do ar direto e com isso, proporcionam um maior conforto no ambiente.

## Baixo Nível de Ruído



Ao ativar a função **Mute**, no controle remoto, a unidade interna funcionará em velocidade super baixa, tornando o ar condicionado ainda mais silencioso.

## Modo Turbo



Com o modo **Turbo** acionado, o ar condicionado opera em capacidade máxima e, com isso, atingirá a temperatura desejada em menor tempo.

## Tripla Proteção



Gold Coated



Blue Coated

Além dos tubos 100% em cobre, as aletas da unidade externa têm revestimento Gold Coated que aumentam a resistência à corrosão.

Na unidade interna o revestimento é Blue Coated que, além da resistência à corrosão, possui uma proteção hidrofílica, que repele as gotículas de água.



# Especificações

Código do Conjunto (Int.+Ext.)		SPK09C3IVF	SPK09C3IVQ	SPK12C3IVF	SPK12C3IVQ	SPK18C3IVF	SPK18C3IVQ	SPK24C3IVF	SPK24C3IVQ
Capacidade Nominal	BTU/h	9.000		12.000		18.000		24.000	
Modo de Operação		Frio	Quente/Frio	Frio	Quente/Frio	Frio	Quente/Frio	Frio	Quente/Frio
Tensão		220V/1F/ 60Hz <sup>(*)</sup>							
Fluido Refrigerante		R-32							
Faixa de classificação energética		A							
Unidade Interna		RPK09C3IVF	RPK09C3IVQ	RPK12C3IVF	RPK12C3IVQ	RPK18C3IVF	RPK18C3IVQ	RPK24C3IVF	RPK24C3IVQ
Vazão de ar (Vel. Alta)	m <sup>3</sup> /h	550		580		950		1150	
Nível de ruído (Super/Alta/Média/Baixa)	dB(A)	40/38/34/30		40/38/34/32		44/43/40/37	45/44/40/37	48/47/45/42	
Dimensões (AxLxP)	mm	270x745x215				315x914x229		315x1086x229	
Peso líquido	kg	7,7		7,9		11,5	12	14	13,5
Unidade Externa		RAA09C3IVF	RAA09C3IVQ	RAA12C3IVF	RAA12C3IVQ	RAA18C3IVF	RAA18C3IVQ	RAA24C3IVF	RAA24C3IVQ
Nível de ruído	dB(A)	51		52		53	55	56	
Quantidade de fluido	g	410	480	540	630	710	1050	1200	1320
Pressão de projeto (Alta/Baixa)	MPa	4.3 / 1.5							
Dimensões (AxLxP)	mm	482x660x240				540x780x260		650x860x310	
Peso líquido	kg	18	19	20	21,5	26,5	31	39	
Tubulação de líquido/ Sucção	mm (Pol.)	Ø6,35 / Ø9,53mm (1/4" / 3/8")				Ø6,35 / Ø12,7mm (1/4" / 1/2")		Ø6,35 / Ø15,87mm (1/4" / 5/8")	
Comprimento máx. da tubulação	m	15				30			
Desnível máx. da tubulação	m	10							

## Notas:

(\*) A Alimentação Elétrica do conjunto é 220V/1F/60Hz, e deve ser feita pela unidade externa. Para maiores detalhes, consultar o manual de instalação do produto.

Capacidade nominal nas condições de:

Resfriamento

Interno: BS = 27,0°C, BU = 19,0°C

Externo: BS = 35,0°C, BU = 23,9°C

Tubulação de 5,0 m

Nível de pressão sonora

Un. Interna: medida a 1m de distância e 1m abaixo da grelha.

Un. Externa: medida a 1m de distância e 1,5m do piso.

A Johnson Controls-Hitachi se reserva ao direito de atualizar as especificações técnicas e o design sem prévio aviso. Consulte sempre o material mais atualizado.



**Johnson Controls-Hitachi  
Ar Condicionado do Brasil Ltda.**

**Telefone:**  
(12) 3906-2135

**WhatsApp:**  
(11) 97627-1763



Nossas redes sociais

**[jci-hitachi.com.br](http://jci-hitachi.com.br)**  
**[hitachiaircon.com/br](http://hitachiaircon.com/br)**

As imagens deste catálogo são meramente ilustrativas.  
Os produtos e informações podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Produto Fabricado no Brasil.

**PRODUZIDO NO  
POLO INDUSTRIAL  
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA

Garantia:



Garantia  
Equipamento



Garantia  
Compressor

Consultar condições de garantia no Certificado  
de Garantia (Guia Rápido do Usuário).



Seja um credenciado