

**HITACHI**  
Inspire the Next



# UTOPIA ACQUA

Linha Split

© Hitachi Ar Condicionado do Brasil Ltda.



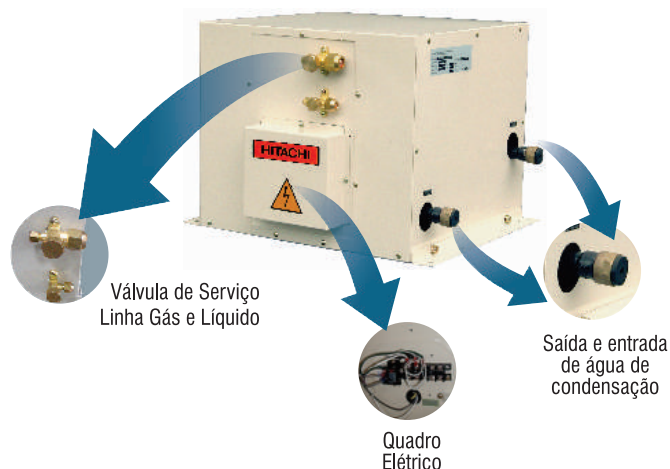
# Utopia Acqua

## Linha Split

As vantagens da linha Utopia com condensação a água

A **Hitachi Ar Condicionado**, visando ampliar as possibilidades de aplicação da linha Utopia, desenvolveu a linha com condensação a água.

A linha Utopia Acqua possibilita diversas opções de instalação da unidade condensadora utilizando os mesmos evaporadores do tipo teto, cassette e embutir, os mesmos da linha Utopia.



## Vantagens

- Fácil instalação e manutenção
- Silencioso
- Controle remoto sem fio para cada unidade
- Filtro de carvão ativado
- Temporizador
- Fabricado no Brasil
- Ampla rede de assistência técnica em todo o país

	RTS Unidade Externa			
Unidades Internas	12.000 BTU/h	18.000 BTU/h	24.000 BTU/h	36.000 BTU/h
RPC Teto Aparente		❄️	❄️	❄️
RCI Cassete 4 vias		❄️	❄️	❄️
RPI Teto Embutido	❄️	❄️	❄️	❄️

❄️ SÓ FRIO

## Controle Remoto

com ou sem fio (RCI somente sem fio)

	Sem fio	Com fio		
Modelos				
Kit	KC00004	KC00042	KC00043	KC00044
Compatibilidade	RPC, RCI <sup>(1)</sup> , RPI	RPI	RPC, RCI <sup>(2)</sup> , RPI	RPI
Características	Controle remoto sem fio Ventila / resfria / aquece / desumidifica 3 velocidades Função sleep / sweep / clock / degelo Visor de cristal líquido	Controle remoto com fio Ventila / resfria 3 velocidades	Controle remoto com fio Ventila / resfria Função sweep (para unidade tipo teto) 3 velocidades	Controle remoto com fio Ventila / resfria 3 velocidades Visor de cristal líquido Inovador

<sup>(1)</sup> O controle para a unidade RCI já vem incorporado ao equipamento, portanto não sendo necessária a aquisição de kit.

<sup>(2)</sup> O controle KC00043 para a unidade RCI, está disponível somente para equipamento especial, portanto não é considerado como kit.

# Unidades Internas

## Teto Aparente RPC

Operação silenciosa, instalação fácil e design que ocupa pouco espaço

Este aparelho, além de ser muito silencioso, é facilmente montado, junto ao teto, pelos seus suportes de instalação.

Fica aparente dentro do ambiente e elimina a necessidade de duto de ar, assim, tem um design que se integra a qualquer ambiente.

É indicado para áreas pequenas e médias. Agora com opção de tomada de ar externo e outras opções de filtragem.



## Cassette 4 vias RCI

Compacto e pode ser instalado em pequenos espaços dentro do teto

Distribuição do ar uniforme com alcance de até 3 m, possuindo ainda uma grade de retorno do ar basculante para se ter acesso ao filtro de ar.

Dispõe de conexão para ar renovação, assim proporciona uma melhor qualidade no ar que você respira. A unidade Cassette ainda disponibiliza uma conexão para duto<sup>(1)</sup> que pode ser instalado com até 3 m de comprimento.



<sup>(1)</sup>item opcional

### Distribuição de ar

Modo Resfriamento



Horizontalmente

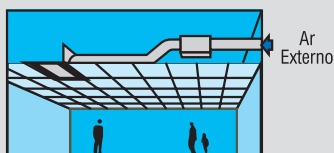
Modo Aquecimento



Verticalmente

Possui defletor que pode ser fixado em qualquer posição ou operar varredura contínua através de ajustes do controle remoto.

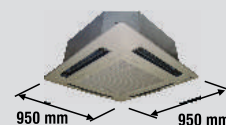
### Ar de renovação



### Bomba de condensado



### Dimensão do painel padronizado



O aparelho possui a mesma dimensão para todas as capacidades.

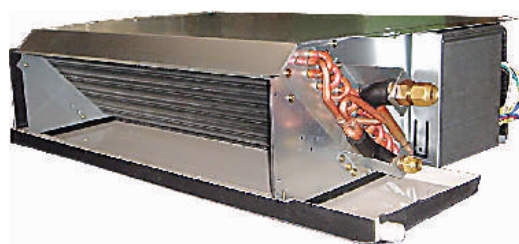
## Teto Embutido RPI

Unidade que ocupa pouco espaço

Seu design compacto de baixa altura se adequa ao espaço reduzido, entre a laje e o forro. Permite distribuir o ar através da rede de dutos atendendo ambientes divididos, também pode ser instalado em espaço de teto falso. Baixa vibração e fácil instalação.

\* RPI-DP : pressão estática padrão

RPI-DM : pressão estática alta



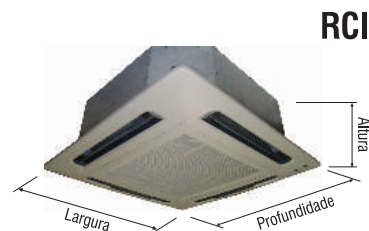
\*As fotos desse material têm caráter meramente ilustrativas podendo alterar conforme modelo e capacidade.

# Unidades Internas

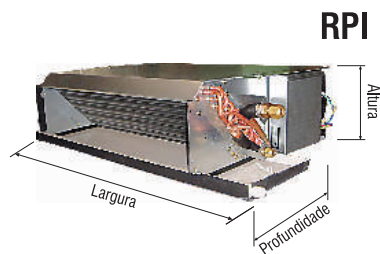
Modelo Tipo Ambiente			RPC015	RPC020	RPC030
Capacidade	Nominal	BTU/h	18.000	24.000	36.000
	Efetiva	Kcal/h (*)	4.536 (3.870)	6.048 (5.200)	9.072 (7.800)
Vazão		m³/h	830 - 700 - 530	1.150 - 1.050 - 850	1.600 - 1.440 - 1.140
Dimensões	A x L x P	mm	224 x 1.003 x 670		
Ventilador	Tipo		Centrifugo com Multi-palhetas		
	P. Estática	mmca	-		
Conexão Frigorífica	Sucção	(Rosca)	(UNF 7/8") - Tb 15,88(5/8")		(UNS 1 1/16") - Tb 19,05(3/4")
	Líquido	(Rosca)	(UNF 5/8") - Tb 9,53(3/8")		
Nível de Pressão Sonora		dB(A)	48 - 45 - 42	51 - 48 - 45	53 - 51 - 48
Elétrica	Alimentação	V/Hz/Fase	220 V / 60 Hz (50 Hz) / Monofásico		
Peso		Kg	28	31	35



Modelo Tipo Cassete 4 Vias			RCI015	RCI020	RCI030
Capacidade	Nominal	BTU/h	18.000	24.000	36.000
	Efetiva	Kcal/h	4.536	6.048	9.072
Vazão		m³/h	1.140	1.260	1.830
Dimensões	A x L x P	mm	298 x 840 x 840		
Ventilador	Tipo		Centrifugo com Multi-Palhetas (Turbo Fan)		
	Sucção	(Rosca)	(UNF 7/8") - Tb 15,88(5/8")		(UNS 1 1/16") - Tb 19,05(3/4")
Conexão Frigorífica	Líquido	(Rosca)	(UNF 5/8") - Tb 9,53(3/8")		
	Dreno	mm	D 32 (EXT)		
Nível de Pressão Sonora		dB(A)	35	38	43
Elétrica	Alimentação	V/Hz/Fase	220 V / 60 Hz (50 Hz) / Monofásico		
Peso		Kg	28		29
Painel de Ar			P-P23NA1		
Cor			Branco		
Dimensões	A x L x P	mm	37 x 950 x 950		
Peso		Kg	6		

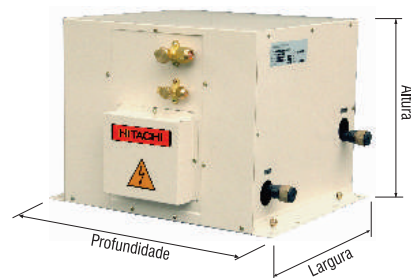


Modelo Tipo Embutir			RPI010...P	RPI015...P	RPI020...P	RPI030...P
Capacidade	Nominal	BTU/h	12.000	18.000	24.000	36.000
	Efetiva	Kcal/h	3.024 (2.570)	4.536 (3.870)	6.048 (5.200)	9.072 (7.800)
Vazão		m³/h	780	900	1.200	1.860
Dimensões	A x L x P	mm	215 x 885 x 557		215 x 1.207 x 557	215 x 1.350 x 557
Ventilador	Tipo		Centrifugo, Multi-Palhetas, Dupla Aspiração			
	Pressão Estática	mmca	3			5
Conexão Frigorífica	Sucção	(Rosca)	(UNF 7/8") - Tb 15,88(5/8")		(UNS 1 1/16") - Tb 19,05(3/4")	
	Líquido	(Rosca)	(UNF 5/8") - Tb 9,53(3/8")			
Nível de Pressão Sonora		dB(A)	42 - 37 - 33		44 - 39 - 35	48 - 45 - 42
Elétrica	Alimentação	V/Hz/Fase	220 V / 60 Hz (50 Hz) / Monofásico			
Peso		Kg	30	37		54
Modelo com alta pressão estática			RPI010...M	RPI015...M	RPI020...M	RPI030...M
Ventilador	Tipo		Centrifugo, Multi-Palhetas, Dupla Aspiração			
	Pressão Estática	mmca	5			7
Nível de Pressão Sonora			48 - 45 - 42			52 - 50 - 49
Peso			30		37	54



# Unidade Externa RTS

Modelo tipo Acqua			RTS010	RTS015	RTS020	RTS030
Dimensões	A x L x P	mm	380 x 430 x 450		460 x 470 x 500	555 x 470 x 500
	Tipo		Coil in Coil			
Condens.	Vazão Água	m³/h	0,75	0,95	1,4	2,0
	Perda Carga	mca	0,5	1,0	2,0	4,0
Conexão Frigorífica	Sucção	(Rosca)	(UNF 7/8") - Tb 15,88(5/8")		(UNS 1 1/16") - Tb 19,05(3/4")	
	Líquido	(Rosca)	(UNF 5/8") - Tb 9,53(3/8")			
Conexões	Entrada / Saída Cond.		BSP 3/4" (Rosca)			
Elétrica	Alimentação	V/Hz/Fase	220 V / 60 Hz (50 Hz) / Monofásico			
Peso		Kg	35	40	45	70



## Condições:

Resfriamento:  
Interno 27°/19°C (BS/BU);  
Externo 35°/24°C (BS/BU)

Aquecimento:  
Interno 20°C (BS);  
Externo 7°/6°C (BS/BU)

\*As fotos desse material têm caráter meramente ilustrativas podendo alterar conforme modelo e capacidade.  
As especificações deste catálogo estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso, para possibilitar a Hitachi trazer as mais recentes inovações para seus clientes

# HITACHI

Inspire the Next

© Hitachi Ar Condicionado do Brasil Ltda.

www.hitachiapb.com.br

SÃO PAULO/SP  
Tel.: (11) 3549-2722  
Fax: (11) 3287-7184 / 3287-7908

RECIFE/PE  
Tel.: (81) 3414-9888  
Fax: (81) 3414-9854

BRASÍLIA/DF  
Tel.: (61) 3322-6867  
Fax: (61) 3321-1612

BELO HORIZONTE/MG  
Tel.: (31) 3296-3226  
Fax: (31) 3296-3226

RIO DE JANEIRO/RJ  
Tel.: (21) 2551-9046  
Fax: (21) 2551-2749

MANAUS/AM  
Tel.: (92) 3211-5000  
Fax: (92) 3211-5001

PORTO ALEGRE/RS  
Tel.: (51) 3012-3842  
Fax: (51) 3012-3842

SALVADOR/BA  
Tel.: (71) 3289-5299  
Fax: (71) 3379-4528



01/12 HAPB UTO 1300