



idealizado para vida™



**LÍDER MUNDIAL EM AQUECIMENTO  
DE ÁGUA PARA BANHO E PISCINA**

**AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS DE PASSAGEM 7 LITROS**



- Novo Botão Inverno / Verão:** Mais controle na escolha de sua temperatura
- Acendimento por Membrana:** mais segurança e eficiência
- Pressão de Acionamento:** 3 mca
- Chaminé de 90 mm**
- 5 Sistemas de Segurança**

AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS MECÂNICO		
	RB3AP07NVNBK	RB3AP07NVPBK
Tipo de Gás	GN	GLP
Dimensões (A x L x P)	440 x 300 x 133 mm	440 x 300 x 133 mm
Peso Líquido	4.74 kg	4.74 kg
Capacidade - Vazão	7 L/min.	7 L/min.
Diâmetro da Chaminé*	90 mm	90 mm
Potência Nominal nas condições padrões (15 °C e 101,33 kPa)	9,890 kcal/h 11.5 kW	9,890 kcal/h 11.5 kW
Consumo Máximo	1.04 m <sup>3</sup> /h	0.84 kg/h
Alimentação Elétrica (DC) (3v)	2 Pilhas de 1,5 V -Tipo D	2 Pilhas de 1,5 V -Tipo D
Conexão de Gás, Água fria e Quente	G 1/2" Macho (polegada)	G 1/2" Macho (polegada)

NOTA: \* As condições de instalação da chaminé devem atender a NBR 13130/2020

\*A garantia somente será concedida no caso do produto ter sido instalado por uma Assistência Técnica Autorizada Rheem e de acordo com as normas brasileiras vigentes

LINHA DIGITAL

**AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS DE PASSAGEM 12 E 15 LITROS**



- Chama modulante:** Ajusta automaticamente a altura da chama de acordo com a necessidade de potência necessária para manter a temperatura selecionada no display, assim proporciona conforto para o seu banho;
- Bivolt automático:** Pode utilizar qualquer tomada de 127 ou 220 V, assim evita queima de componentes e, ainda suporta oscilações da rede elétrica sem impactar o usuário, proporcionando economia, segurança e conveniência;
- Chapa Fosfatizada:** Uma camada adicional entre a chapa de metal e a pintura, garante maior durabilidade contra oxidação e um branco por mais tempo. Ideal para regiões litorâneas e um aparelho sempre com aparência de novo;
- 8 sistemas de segurança:** Garantia e tranquilidade contra superaquecimento, falta de presença de chama e anomalias na exaustão de gases;
- Função Solar:** Equipamento preparado para trabalhar como apoio ao sistema solar, propicia a passagem da água do solar pelo aquecedor, acende a chama para complementar a temperatura selecionada, caso haja necessidade;
- Ajuste inverno/verão:** Esta chave proporciona ajustar o fluxo de água conforme a demanda e estação do ano;

LINHA PRESTIGE.

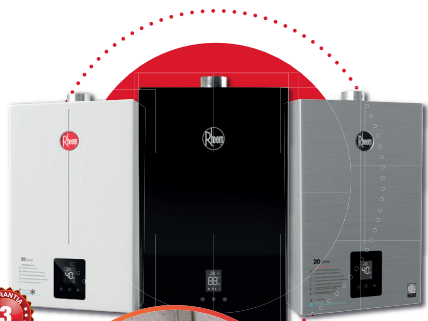
AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS DIGITAL - EXAUSTÃO FORÇADA				
	RB3AP12PVTNK	RB3AP12PVPBK	RB3AP15PVTNK	RB3AP15PVPBK
Tipos de gás	GN	GLP	GN	GLP
Dimensões (A x L x P)	540 x 345x 150 mm	540 x 345x 150 mm	540 x 345x 150 mm	540 x 345x 150 mm
Peso Líquido	9,5 Kg	9,5 Kg	9,5 Kg	9,5 Kg
Capacidade - Vazão	12 L/min.	12 L/min.	15 L/min.	15 L/min.
Rendimento (%)	84	84	84	84
Diâmetro da Chaminé*	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
Classificação Inmetro	A	A	A	A
Potência Nominal nas condições padrões (15 °C e 101,33 kPa)	17.144 kcal/h 19,9 kw	17.144 kcal/h 19,9 kw	21.414 kcal/h 24,9 kw	21.414 kcal/h 24,9 kw
Consumo Máximo	1,8 m <sup>3</sup> /h	1,44 kg/h	2,25 m <sup>3</sup> /h	1,81 kg/h
Tensão Elétrica	Bivolt automático	Bivolt automático	Bivolt automático	Bivolt automático
Conexão de Gás, Água fria e Quente	G 1/2" Macho (polegada)	G 1/2" Macho (polegada)	G 1/2" Macho (polegada)	G 1/2" Macho (polegada)
Garantia	36 meses	36 meses	36 meses	36 meses
Pontos de Atendimento Simultâneos**	1 ducha de 12 litros/min. ou 1 ducha de 8 litros/min. + 1 torneira de 4 litros/min.		1 ducha de 15 litros/min. ou 1 ducha de 10 litros/min. + 1 torneira de 4 litros/min.	

Nota: \*Para cada curva de 90° excedente, deve ser descontado 0,80 m no comprimento da chaminé.

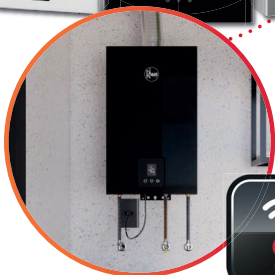
\*\* Considerando delta T: 20° C a somatória de vazão dos pontos deve ser igual a capacidade do aquecedor.

\*A garantia somente será concedida no caso do produto ter sido instalado por uma Assistência Técnica Autorizada Rheem e de acordo com as normas brasileiras vigentes

**AQUECEDOR DE ÁGUA  
A GÁS DE PASSAGEM  
20 LITROS  
BRANCO | BLACK | INOX**



**3**  
ANOS  
GARANTIA



\*A garantia somente será concedida no caso do produto ter sido instalado por uma Assistência Técnica Autorizada Rheem e de acordo com as normas brasileiras vigentes

**BLACK PREMIUM  
C<sup>o</sup>NECT WI-FI**  
TECNOLOGIA, CONFORTO  
E CONTROLE NA SUA MÃO

- Chama modulante:** Ajusta automaticamente a altura da chama de acordo com a necessidade de potência necessária para manter a temperatura selecionada no display, assim proporciona conforto para o seu banho;
- Bivolt automático:** Pode utilizar qualquer tomada de 127 ou 220 V, assim evita queima de componentes e, ainda suporta oscilações da rede elétrica sem impactar o usuário, proporcionando economia, segurança e conveniência;
- Chapa Fosfatizada:** Uma camada adicional entre a chapa de metal e a pintura, garante maior durabilidade contra oxidação e um branco por mais tempo. Ideal para regiões litorâneas e um aparelho sempre com aparência de novo;
- 8 sistemas de segurança:** Garantia e tranquilidade contra superaquecimento, falta de presença de chama e anomalias na exaustão de gases;
- Função Solar:** Equipamento preparado para trabalhar como apoio ao sistema solar, propicia a passagem da água do solar pelo aquecedor, acende a chama para complementar a temperatura selecionada, caso haja necessidade;
- Ajuste inverno/verão:** Esta chave proporciona ajustar o fluxo de água conforme a demanda e estação do ano;
- Restart automático:** Em caso de queda de energia, o sistema é religado automaticamente na temperatura selecionada anterior, banho na temperatura escolhida sempre.

<b>Conexão via Wi-Fi</b>	<b>Temperatura personalizada</b>	<b>Conexão com Alexa e Google Assistant</b>
<b>Monitoramento dos dados de consumo</b>	<b>Monitoramento de fluxo de água</b>	<b>Sem custo adicional</b>

\*Wi-Fi Apenas no Aquecedor 20L Black

**AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS DIGITAL - EXAUSTÃO FORÇADA**

	RB3AP20PVNTIK RB3AP20PVNTIKI RB3AP20PVNBWI	RB3AP20PVPTIK RB3AP20PVPTIKI RB3AP20PVPBWI
Tipos de gás	GN	GLP
Dimensões (A x L x P)	575 x 355x 165 mm	575 x 355x 165 mm
Peso Líquido	10,6 Kg	10,6 Kg
Capacidade - Vazão	20 L/min.	20 L/min.
Rendimento (%)	84	84
Diâmetro da Chaminé*	60 mm	60 mm
Classificação Inmetro	A	A
Potência Nominal nas condições padrões (15 °C e 101,33 kPa)	28.552 kcal/h 33,2 kw	28.552 kcal/h 33,2 kw
Consumo Máximo	3,00 m <sup>3</sup> /h	2,41 kg/h
Tensão Elétrica	Bivolt automático	Bivolt automático
Conexão de Gás, Água fria e Quente	G 1/2" Macho (polegada)	G 1/2" Macho (polegada)
Garantia	36 meses	36 meses
Pontos de Atendimento Simultâneos**	2 duchas de 8 litros/min. + 1 torneira de 4 litros/min. ou 2 duchas de 10 litros/min	








Nota: \*Para cada curva de 90° excedente, deve ser descontado 0,80 m no comprimento da chaminé.

\*\* Considerando delta T: 20° C a somatória de vazão dos pontos deve ser igual a capacidade do aquecedor.



## AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS DE PASSAGEM 26 E 30 LITROS



-  **Chama modulante:** Ajusta automaticamente a altura da chama de acordo com a necessidade de potência necessária para manter a temperatura selecionada no display, assim proporciona conforto para o seu banho;
-  **Bivolt automático:** Pode utilizar qualquer tomada de 127 ou 220 V, assim evita queima de componentes e, ainda suporta oscilações da rede elétrica sem impactar o usuário, proporcionando economia, segurança e conveniência;
-  **Chapa Fosfatada:** Uma camada adicional entre a chapa de metal e a pintura, garante maior durabilidade contra oxidação e um branco por mais tempo. Ideal para regiões litorâneas e um aparelho sempre com aparência de novo;
-  **8 sistemas de segurança:** Garantia e tranquilidade contra superaquecimento, falta de presença de chama e anomalias na exaustão de gases;
-  **Função Solar:** Equipamento preparado para trabalhar como apoio ao sistema solar, propicia a passagem da água do solar pelo aquecedor, acende a chama para complementar a temperatura selecionada, caso haja necessidade;
-  **Ajuste inverno/verão:** Esta chave proporciona ajustar o fluxo de água conforme a demanda e estação do ano;
-  **Restart automático:** Em caso de queda de energia, o sistema é religado automaticamente na temperatura selecionada anterior, banho na temperatura escolhida sempre.



**TOP 1**  
EM CUSTO BENEFÍCIO

### AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS DIGITAL - EXAUSTÃO FORÇADA

	RB3AP26PVNTIC	RB3AP26PVPITIC	RB3AP30PVNTIN	RB3AP30PVPITIN
Tipos de gás	GN	GLP	GN	GLP
Dimensões (A x L x P)	570 x 380 x 165 mm	570 x 380 x 165 mm	570 x 380 x 165 mm	570 x 380 x 165 mm
Peso Líquido	12,5 Kg	12,5 Kg	12,5 Kg	12,5 Kg
Capacidade - Vazão	26 L/min.	26 L/min.	30 L/min.	30 L/min.
Rendimento (%)	84	84	84	84
Diâmetro da Chaminé*	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm
Classificação Inmetro	A	A	A	A
Potência Nominal nas condições padrões (15 °C e 101,33 kPa)	36.808 kcal/h 42,8 kw	36.808 kcal/h 42,8 kw	42.570 kcal/h 49,5 kw	42.570 kcal/h 49,5 kw
Consumo Máximo	3,86 m³/h	3,11 kg/h	4,47 m³/h	3,59 kg/h
Tensão Elétrica	Bivolt automático	Bivolt automático	Bivolt automático	Bivolt automático
Conexão de Gás, Água fria e Quente	G 1/2" Macho (polegada)	G 1/2" Macho (polegada)	G 1/2" Macho (polegada)	G 1/2" Macho (polegada)
Garantia	36 meses	36 meses	36 meses	36 meses
Pontos de Atendimento Simultâneos**	2 duchas ou 1 ducha + 1 torneira* 12 litros/min. ou 20 litros/min. + 4 litros/min.		2 duchas + 1 torneira ou 2 duchas* 12 litros/min. + 4 litros/min. ou 15 litros/min.	

Nota: \*Para cada curva de 90° excedente, deve ser descontado 0,80 m no comprimento da chaminé.

\*\* Considerando delta T: 20° C a somatória de vazão dos pontos deve ser igual a capacidade do aquecedor.

## AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS DE PASSAGEM 32,5 E 35 LITROS



### OPCIONAIS



C°NNECT  
WI-FI



KIT  
CASCATA

### Benefícios do Sistema Cascata



CASAS



HOTÉIS



CLUBES



HOSPITAIS



INDÚSTRIA

- Chama modulante:** Ajusta automaticamente a altura da chama de acordo com a necessidade de potência necessária para manter a temperatura selecionada no display, assim proporciona conforto para o seu banho;
- Bivolt automático:** Pode utilizar qualquer tomada de 127 ou 220 V, assim evita queima de componentes e, ainda suporta oscilações da rede elétrica sem impactar o usuário, proporcionando economia, segurança e conveniência;
- Chapa Fosfatizada:** Uma camada adicional entre a chapa de metal e a pintura, garante maior durabilidade contra oxidação e um branco por mais tempo. Ideal para regiões litorâneas e um aparelho sempre com aparência de novo;
- 8 sistemas de segurança:** Garantia e tranquilidade contra superaquecimento, falta de presença de chama e anomalias na exaustão de gases;
- Função Solar:** Equipamento preparado para trabalhar como apoio ao sistema solar, propicia a passagem da água do solar pelo aquecedor, acende a chama para complementar a temperatura selecionada, caso haja necessidade;
- Controle adicional com cabo:** a temperatura desejada a longa distância.
- Restart automático:** Em caso de queda de energia, o sistema é religado automaticamente na temperatura selecionada anterior, banho na temperatura escolhida sempre.

- Conecta até seis aquecedores em paralelo;
- Solução ideal para maiores demandas;
- Aumenta a durabilidade dos aquecedores, pois alterna o acionamento das unidades em condições de baixa demanda;
- Atende vários pontos simultaneamente;
- Maior economia: sistema só liga os outros aquecedores se a demanda for necessária.

### AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS DIGITAL - EXAUSTÃO FORÇADA

Vazão	l/min.	RB3AP32PVNTIK	RB3AP32VPPTIK	RB3AP35PVNTIK	RB3AP35VPPTIK
Tipos de gás		GN	GLP	GN	GLP
Dimensões (A x L x P)	mm	605 x 395 x 175	605 x 395 x 175	605 x 395 x 175	605 x 395 x 175
Peso Líquido	kg	17,0	17,0	17,0	17,0
Capacidade $\Delta T = 20^\circ C$	l/min	32,5	32,5	35	35
Rendimento	%	85	85	85	85
Diâmetro da Chaminé	mm	80	80	80	80
Classificação Inmetro		A	A	A	A
Potência Nominal nas condições padrão (15 °C e 101,33 kPa)	kcal/h	46.793	46.793	50.272	50.272
	kW	54,4	54,4	58,5	58,5
Consumo Máximo	m <sup>3</sup> /h	4,91	-	5,28	-
	kg/h	-	3,98	-	4,28
Conexão de Gás, Água fria e Quente	pol (ISO 228)	G 3/4" Macho	G 3/4" Macho	G 3/4" Macho	G 3/4" Macho
Pontos de Atendimento Simultâneos**		2 duchas de 12 litros/min. + 2 torneiras de 4 litros/min. ou 2 duchas de 15 litros/min.		3 duchas de 10 litros/min. + 1 torneira de 4 litros/min. ou 2 duchas de 15 litros/min. + 1 torneiras de 4 litros/min.	








Nota: \*Para cada curva de 90° excedente, deve ser descontado 0,80 m no comprimento da chaminé.

\*\* Considerando delta T: 20° C a somatória de vazão dos pontos deve ser igual a capacidade do aquecedor.

\*A garantia somente será concedida no caso do produto ter sido instalado por uma Assistência Técnica Autorizada Rheem e de acordo com as normas brasileiras vigentes

## AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS DE PASSAGEM 45 LITROS



-  **Chama modulante:** Ajusta automaticamente a altura da chama de acordo com a necessidade de potência necessária para manter a temperatura selecionada no display, assim proporciona conforto para o seu banho;
-  **Bivolt automático:** Pode utilizar qualquer tomada de 127 ou 220 V, assim evita queima de componentes e, ainda suporta oscilações da rede elétrica sem impactar o usuário, proporcionando economia, segurança e conveniência;
-  **Chapa Fosfatizada:** Uma camada adicional entre a chapa de metal e a pintura, garante maior durabilidade contra oxidação e um branco por mais tempo. Ideal para regiões litorâneas e um aparelho sempre com aparência de novo;
-  **8 sistemas de segurança:** Garantia e tranquilidade contra superaquecimento, falta de presença de chama e anomalias na exaustão de gases;
-  **Função Solar:** Equipamento preparado para trabalhar como apoio ao sistema solar, propicia a passagem da água do solar pelo aquecedor, acende a chama para complementar a temperatura selecionada, caso haja necessidade;
-  **Controle adicional com cabo:** a temperatura desejada a longa distância.
-  **Restart automático:** Em caso de queda de energia, o sistema é religado automaticamente na temperatura selecionada anterior, banho na temperatura escolhida sempre.

### APLICAÇÕES



CASAS



HOTÉIS



CLUBES



HOSPITAIS



INDÚSTRIA

### AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS DIGITAL - EXAUSTÃO FORÇADA

	RB3AP45PVTIN	RB3AP45PVTIN
Tipos de gás	GN	GLP
Dimensões (A x L x P)	566 x 373 x 240 mm	566 x 373 x 240 mm
Peso Líquido	24 Kg	24 Kg
Capacidade - Vazão	45 L/min.	45 L/min.
Rendimento (%)	84	84
Diâmetro da Chaminé*	100 mm	100 mm
Classificação Inmetro	A	A
Potência Nominal nas condições padrões (15 °C e 101,33 kPa)	63.930 kcal/h 74,3 kw	63.930 kcal/h 74,3 kw
Consumo Máximo	6,71 m³/h	5,40 kg/h
Tensão Elétrica	Bivolt automático	Bivolt automático
Conexão de Gás, Água fria e Quente	G 3/4" Macho (polegada)	G 3/4" Macho (polegada)
Garantia	36 meses	36 meses
Pontos de Atendimento Simultâneos**	3 duchas de 12 litros/min. + 2 torneiras de 4 litros/min. ou 2 duchas de 20 litros/min. + 1 torneira de 4 litros/min.	

Nota: \*Para cada curva de 90° excedente, deve ser descontado 0,80 m no comprimento da chaminé.

\*\* Considerando delta T: 20° C a somatória de vazão dos pontos deve ser igual a capacidade do aquecedor.

\*A garantia somente será concedida no caso do produto ter sido instalado por uma Assistência Técnica Autorizada Rheem e de acordo com as normas brasileiras vigentes



**BOMBAS DE CIRCULAÇÃO E PRESSURIZAÇÃO**



**93W**

- 3 Variações de velocidade
- Recirculação de sistema fechado
- Sistema de aquecimento solar ou calefação



**120W**

- Material resistente a corrosão
- Fluxostato incorporado
- Função manual ou automático com fluxostato



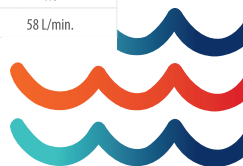
**350W**

- 3 Variações de velocidade
- Fluxostato externo
- Recirculação de sistema fechado

**BOMBAS DE CIRCULAÇÃO E PRESSURIZAÇÃO**

	RB7BC93BZ2V	RB7BC120BZ1V	RB7BC120BZ2V	RB7BC350BZ1V	RB7BC350BZ2V
Tensão	220V	127V	220V	127V	220V
Dimensões (A x L x P)	130x123x122 mm	240x140x105 mm	240x140x105 mm	180x166x165 mm	180x166x165 mm
Peso Líquido	2,4 kg	2,8 kg	2,8 kg	5 kg	5 kg
Frequência (Hz)	60	60	60	60	60
Potência Máxima (W)	93	120	120	350	350
Temperatura Máxima	110°C	100°C	100°C	110°C	110°C
Pressão max. Int. Sucção (Bar)	10	6	6	6	6
Capacitância (µF)	3	8	3	18	8
Corrente (A)	0.42	1.04	0.52	3.6	1.6
Vazão Máxima	40 L/min.	26 L/min.	26 L/min.	58 L/min.	58 L/min.

\* A garantia somente será concedida no caso do produto ter sido instalado por uma Assistência Técnica Autorizada Rheem e de acordo com as normas brasileiras vigentes



CROSSWIND  
RB24 | RB48 | RB61 | RB80



ECONOMIA DE ENERGIA DE ATÉ **50%**  
TECNOLOGIA CROSSWIND



SUSTENTABILIDADE  
Gás Ecológico R32



FULL INVERTER  
**30% MAIS EFICIÊNCIA**  
TURBO EVI

Essa inovação aumenta a eficiência (COP) e melhora o desempenho do compressor. A versão Turbo EVI é ainda mais potente, garantindo alta eficiência energética e ótimo desempenho mesmo em baixas temperaturas.

WI-FI INTEGRADO  
TECNOLOGIA, CONFORTO  
E CONTROLE NA SUA MÃO



BOMBA DE CALOR CROSSWIND

DADOS TÉCNICOS			RB5HP24WE07	RB5HP48WE14	RB5HP61WE17	RB5HP80WE23
Condição 1: (A26°C, RH70% / W26°C / 28°C)	Capacidade de aquecimento	BTU	5.562- 24.700	11.635- 48.900	15.359 - 61.093	19.966 - 80.547
		kWh	1,63 - 7,24	3,41 - 14,33	4,50 - 17,90	5,85 - 23,60
	C.O.P	kcal/h	1.402 - 6.225	2.932 - 12.321	3.869 - 15.391	5.030 - 20.292
			11,64 - 6,20	15,5 - 6,15	14,38 - 6,12	15,03 - 6,08
Condição 2: (A15°C, UR 70% / W26°C / 28°C)	Capacidade de aquecimento	BTU	5.118 - 20.029	11.192 - 41.799	13.686 - 50.922	18.191 - 63.311
		kWh	1,50 - 5,87	3,28 - 12,25	3,90 - 9,80	5,30 - 13,10
	C.O.P	kcal/h	1.289 - 5.047	2820 - 10.533	3.353 - 8.426	4.557 - 11.263
			8,33 - 5,34	8,41 - 5,40	14,38 - 6,12	15,03 - 6,08
Condição 3: (A35°C, / W28°C / 26°C)	Capacidade de refrigeração	BTU	5.801 - 12.454	10.919 - 26.956	13.311 - 33.447	18.089 - 44.710
		kWh	1,70 - 3,65	3,20 - 7,90	3,90 - 9,90	5,30 - 13,10
	EER	kcal/h	1.462 - 3.139	2.752 - 6.792	3.353 - 8.512	4.557 - 11.263
			7,73 - 4,51	7,44 - 4,39	7,65 - 4,05	7,26 - 3,92
Potência máx	BTU	24700	48900	61093	80547	
	Kw	7,24	14,33	17,9	23,6	
Consumo máx	kWh	1,17	2,33	3,68	4,3	
Fonte de energia	Volts	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V	
	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	
Fluxo de água	l/min.	50 - 66	83 - 116	100 - 133	133 - 166	
	m³/h	3 - 4	5 - 7	6 - 8	8 - 10	
Faixa de pressão de trabalho da água	mca	15 - 40	15 - 40	15 - 40	15 - 40	
	bar	1,5 - 4	1,5 - 4	1,5 - 4	1,5 - 4	
Faixa de seleção de temp. °C	Automático	6 a 40	6 a 40	6 a 40	6 a 40	
	Piscina	15 a 40	15 a 40	15 a 40	15 a 40	
	SPA	15 a 42	15 a 42	15 a 42	15 a 42	
	Refrigeração	6 a 25	6 a 25	6 a 25	6 a 25	
Faixa de temp. de trabalho ambiente	°C	- 25 a 43	- 25 a 43	- 25 a 43	- 25 a 43	
Faixa de temp. de trabalho da água	°C	5 a 45	5 a 45	5 a 45	5 a 45	
Tamanho de piscina recomendado (Cobertura isotérmica a noite)***	m²	15 - 30	30 - 60	35 - 70	60 - 100	
	litros	10.000 a 20.000	20.000 a 40.000	40.000 a 60.000	60.000 a 70.000	
Fluido refrigerante R32	Kg	0,8	1,3	1,5	2,1	
Tipo do motor do ventilador		Motor DC sem escova	Motor DC sem escova	Motor DC sem escova	Motor DC sem escova	
Tipo de válvula de expansão		Válvula de expansão eletrônica	Válvula de expansão eletrônica	EEX eletrônica	EEX eletrônica	
Trocador de calor do lado da água		Trocador de calor de titânio, Tubo de titânio com revestimento de PVC	Trocador de calor de titânio, Tubo de titânio com revestimento de PVC	Trocador de calor de titânio, Tubo de titânio com revestimento de PVC*	Trocador de calor de titânio, Tubo de titânio com revestimento de PVC*	
Nível de pressão sonora	dB(A)	44	48	50	53	
Conexão do tubo de água	mm	Ø50	Ø50	Ø50	Ø50	
Controlador		LCD, módulo com Wi-Fi integrado	LCD, módulo com Wi-Fi integrado	Wi-Fi integrado	Wi-Fi integrado	
Dimensão da unidade (L x D x A)	mm	865x400x665	990x425x670	900x425x670	1.085x480x725	
Dimensão da unidade com embalagem (L x D x A)	mm	985x403x820	1120x452x845	1.120x452x845	1.210x500x880	
Peso líquido / bruto	kg	41,3/53,4	53,0/70,0	57,0 / 73,7	77,0 / 94,8	
Perda de carga	mca			2 - 4	2 - 4	

\*\*\* Somente para referência. Deve-se verificar condições locais para a escolha do equipamento.

\* A garantia somente será concedida no caso do produto ter sido instalado por uma Assistência Técnica Autorizada Rheem e de acordo com as normas brasileiras vigentes

## Conforto portátil para você e sua família



12.000  
BTUs



Auto  
Diagnóstico



Múltiplas funções  
Quente/Frio e Frio



Sistema  
inteligente  
Modo Noturno



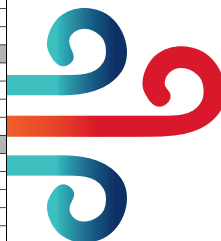
Programação  
led aceso ou  
desligado



Elimina a umidade  
do ambiente

Tecnologia, **sustentabilidade** e conforto em um mesmo produto

MODELO	RB1CC12K220	RB1HP12K220	RB1CC12K127
Capacidade (BTU/h)	12.000	12.000	12.000
Tipo	Frio	Quente/Frio	Frio
Fonte de alimentação (V-Ph-Hz)	220V~/60Hz	220V~/60Hz	127V/60Hz
Classe de Isolação Elétrica	Tipo I	Tipo I	Tipo I
Frequência (Hz)	60	60	60
Grau de proteção IP	IPX0	IPX0	IPX0
Volume do tanque de água (L)	0,8	0,8	0,8
Condição de teste de resfriamento	35/28.3	35/28.3	35/28.3
Capacidade de resfriamento (W)	3500	3500	3500
Potência de entrada de resfriamento (W)	1620	1620	1650
Corrente de entrada de resfriamento (A)	7,5	7,5	13,0
EER (W/W)	2,16	2,16	2,12
	Somente resfriamento	Aquecimento	Somente resfriamento
Condição de teste de aquecimento	20/12	20/12	20/12
Capacidade de aquecimento (W)	/	2930	/
Potência de entrada de aquecimento (W)	/	1150	/
Corrente de entrada de aquecimento (A)	/	5,4	/
COP (W/W)	/	2,55	/
Potência nominal (W)	1960	1960	1750
Corrente nominal (A)	9,4	9,4	14,6
Corrente nominal UL (A)	/	/	/
Especificação do Disjuntor (A)	16 A - Curva C	16 A - Curva C	20 A - Curva C
Fluxo de ar interno (Alto/Baixo) (m <sup>3</sup> /h)	390/280	390/280	440/320
Remoção de umidade (L/h)	2,7	2,7	2,3
Ruído (alto/baixo)(dB(A))	51/49	51/49	52/50
Tipo de refrigerante	R410A	R410A	R410A
Carga (g)	410	410	410
GWP	2088	2088	2088
CO <sub>2</sub>	0,85608	0,85608	0,85608
Pressão de sucção (Mpa)	2,1	2,1	2,1
Pressão de descarga (Mpa)	4,2	4,2	4,2
Modelo de compressor	ASM113N01UDZ	ASM113N01UDZ	KSN89E11UZZD
Tipo (Rotativo, Alternativo)	Rotary	Rotary	Rotary
Marca	GMCC	GMCC	GMCC
LRA(A)	28,1	28,1	46
Peso líquido (kg)	27,0	27,0	24,0
Dimensão corporal	358*419*688	358*419*688	358*419*688
Peso bruto pacote 1A (kg)	30,6	30,7	28
Dimensão da embalagem (mm) 1A	396*460*865	396*460*865	396*460*865
Quantidade de enchimento (20/40/40/HQ)	140/300/445	140/300/445	140/300/445



Líder mundial de soluções de aquecimento de água, refrigeração, piscinas e spas.

25 fábricas em todo mundo, + de 13.000 funcionários em todo o mundo. Fazendo negócios em + de 88 países

Mais de 50 marcas globais. Mais de 500 patentes ativas

Premiada com a Energy Star®. Reconhecido pela GreenBuilder como Eco-líder

Nossa família global de **marcas.**

**Paloma**

**Rheem**

**Rheem**

**RUUD**

**FRIEDRICH**

**FUJITSU**

**GENERAL**

**intertherm**

**Gibson**

**SURE**

**Russell**

**WEATHER KING**

**Richmond**

**Raypak**

**Eemax**

**ecosmart**

**IBC**

**INTERGAS**

**HTPG**

**Russell**

**Whit**

**COLDZ<sup>NE</sup>**

**KRAMER**

**PROTECH**

**TRUELINE**

**PERFECT FIT**

**A/C Management**

**DESIGN-AIR**

**MCN**

**P&N**

**CENTURY**

**United Supply**

**MECHANICAL SUPPLY**

**BJ SUPPLY**

**SPLENDID**

**Solahart**

**AutoMAX**

**VULCAN**

**EVERHOT**

**SOLAR EDWARDS**

**ACCENT**

**PETER COLES**

**Indugas**

**ICECO**

**TERMAS bryant**

**SAIAR**

**SHERMAN**

**THERMATAC**

**DE JONG**

**MHG**

## Rheem do Brasil

Av. Queiroz Filho, 1700, Torre A - 7º. Andar  
Conj. 707 - Vila Hamburguesa - São Paulo - SP

F. 11 3025.0707 / 0800 719 9201

@rheembrasil f /rheembrasil in rheem brasil

Seja um revendedor autorizado:



Accesse nossos desenhos 3D:

