

# **JOAPE**

CLIMA E SAÚDE NO AR



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - TABELA COMPARATIVA

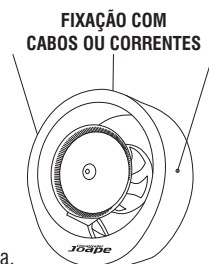
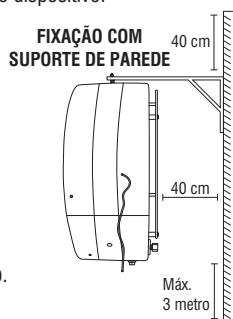
Modelos Joape	Fluxo de Ar	Nível de Ruído	Potência Nominal	Tensão	Fornecimento de Água	Dimensões (LxAxP)	Peso
Angra	600m³/h	60dB	74W	110/220V	Reservatório	420 x 600 x 240mm	8,2Kg
Ipanema	600m³/h	60dB	74W		Rede Hidráulica	490 x 530 x 290mm	13,4Kg
Cassino	2.760m³/h	67dB	100W	220V Monofásico	Rede Hidráulica	590 x 700 x 360mm	14,4Kg
Jurerê	5.780m³/h	73dB	375W		Rede Hidráulica	590 x 700 x 360mm	14,4Kg
Guarujá	12.000m³/h	67dB	180W		Rede Hidráulica	730 x 930 x 380mm	19,8Kg
Fortaleza	18.000m³/h	74dB	615W		Rede Hidráulica	730 x 930 x 380mm	19,8Kg
Copacabana	10.000m³/h	67dB	180W		Rede Hidráulica	730 x 930 x 380mm	19,8Kg

## Precauções

- Nunca instale o aparelho ao alcance de crianças.
- O disco centrífugo gira a 3.500 RPM, não coloque a mão ou qualquer outro objeto quando estiver em funcionamento.
- Não utilize o aparelho com peças danificadas; sempre usar peças originais de fábrica.
- Ajuste a névoa conforme as condições de seu ambiente.
- Ao adicionar aromatizantes na água, ou qualquer outro produto químico, a responsabilidade será do usuário.
- Ao agrupar qualquer dispositivo gerador de gás, a responsabilidade será do fabricante do referido dispositivo.
- Não ligue o climatizador sem água no reservatório.

## Instalação

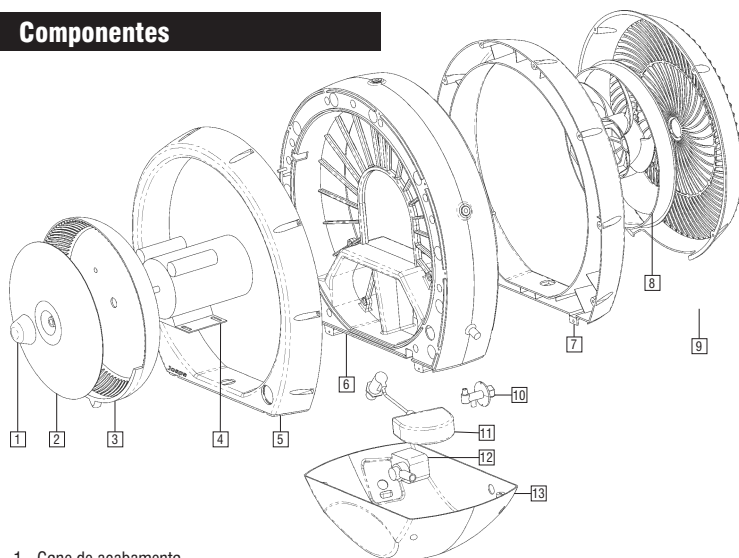
- Coloque o aparelho sobre um suporte de coluna - prateleira tipo mão francesa ou pendure no teto com correntes ou cabo de aço.
- Altura máxima: 3,0 m. inclinar no máximo 10° para o chão, cuidar pingos d'água (se a inclinação for maior poderá gerar pingos).
- Distância da parede 0,40m ou utilize suporte de parede.
- Para locais com pé direito inferior a 3m de altura, colocar o climatizador à 50cm do teto.
- Para locais com pé direito superior a 3m de altura, colocar o climatizador de 2,5m à 3m do chão.
- Utilizar mangueira de alta pressão (3/8).
- Utilizar conector de 3/4 compatível com a rosca.
- A parte elétrica deve ser preparada por um profissional especializado.
- Utilize fio de 2mm para a instalação elétrica.
- Utilize disjuntor de 10 ampéres.
- É necessário colocar um registro na rede de água antes de cada aparelho.



## Operação

- Para o bom resultado do Sistema JOAPE de Climatização é indispensável instalação adequada.
- Ligue o aparelho somente após a instalação da água.
- A capacidade de água do reservatório é limitada; por isso o aparelho deve ser ligado na caixa d'água.
- A névoa expelida pelo aparelho pode ser regulada pelo registro que encontra-se na parte de traz do aparelho.
- Ao contrário dos aparelhos de ar condicionado, o Sistema JOAPE deve ser instalado em ambientes abertos (portas e janelas abertas).
- Em ambientes com ar condicionado use o Sistema JOAPE para estabilizar a umidade relativa do ar.
- Principalmente em ambientes fechados cuide a regulagem da névoa, ou instale um umidostato Full Gauge MT 530R.
- Em ambientes abertos, procure fazer a circulação do ar no sentido natural (do ar).
- Ao desligar o aparelho, deve-se também fechar o registro d'água.
- O JOAPE deverá estar limpo para o seu perfeito funcionamento.
- Quando o equipamento ficar parado por mais de 10 dias, o reservatório deverá ser esvaziado ou acrescentar 20ml de hipoclorito de sódio (água sanitária).
- Usar detergente líquido e pincel para a limpeza do mesmo.
- As essências utilizadas só poderão ser à base de água.

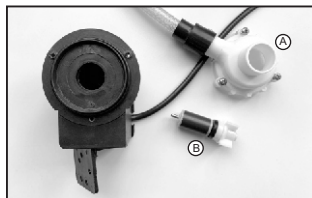
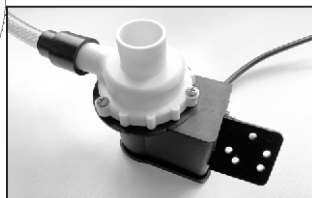
## Componentes



- 1 - Cone de acabamento
- 2 - Disco centrifugador
- 3 - Calota coletora
- 4 - Motor
- 5 - Carcaça frontal
- 6 - Carcaça central - frontal
- 7 - Carcaça traseira
- 8 - Hélice

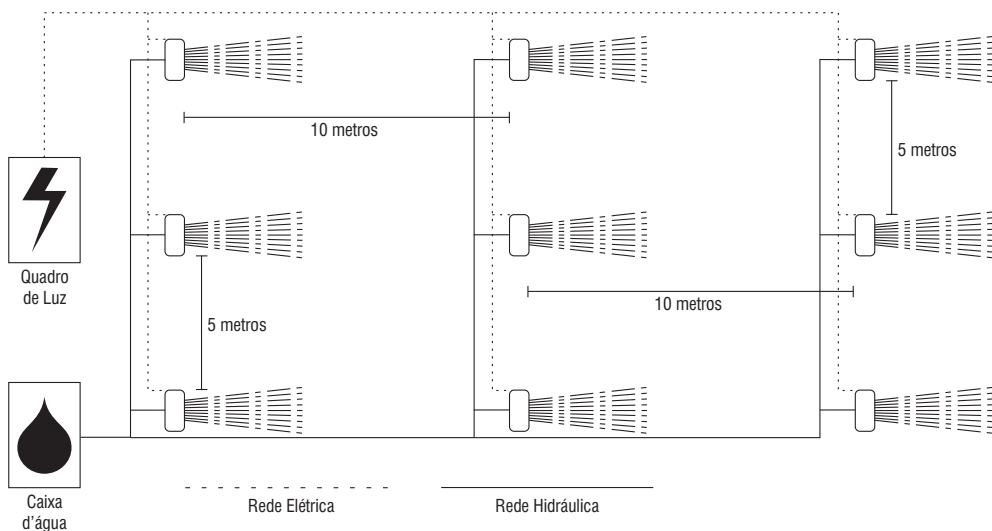
- 9 - Grade protetora
- 10 - Registro de névoa
- 11 - Bóia
- 12 - Bomba d'água
- 13 - Reservatório

## LIMPEZA DA BOMBA D'ÁGUA



- 1 - Retirar a bomba do reservatório.
- 2 - Retirar a tampa soltando os parafusos. (item "A")
- 3 - Retirar a hélice com o titor. (item "b")
- 4 - Limpar todas as partes da bomba com água e sabão neutro líquido.
- 6 - Enxaguar todas as peças e montar a bomba novamente.

## Esquema Elétrico Hidráulico



Problema	Solução
O climatizador não funciona.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Certifique-se que o climatizador está ligado corretamente na energia elétrica adequada.</li></ul>
Não produz névoa.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Certifique-se que o aparelho está ligado a rede hidráulica.</li><li>• Certifique-se que o registro de neblina está aberto.</li><li>• Limpeza da bomba d'água.</li><li>• O registro interno pode estar entupido.</li><li>• Ligar e desligar duas vezes o equipamento, pode ter colhas de ar no circuito hidráulico.</li></ul>
Transbordamento do reservatório d'água.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Regulagem da bóia</li><li>• Excesso de pressão na rede.</li></ul>
Gotejamento junto à névoa.	<ul style="list-style-type: none"><li>• O registro de regulagem de névoa pode estar muito aberto.</li><li>• Sujeira na bacia aletada.</li></ul>

O Sistema Joape tem garantia de 12 (doze) meses, sendo que os 3 (três) primeiros meses referem-se ao prazo mínimo assegurado pela lei 8.078 de 11/09/90 (Código de defesa do consumidor), e os subsequentes como garantia adicional concedida pela Joape - Climatização Industrial Ltda. contra qualquer defeito de material ou fabricação.

Para que a garantia tenha validade é imprescindível a apresentação da nota fiscal do produto.

A bomba d'água terá 3 meses de garantia legal.

### Da Garantia:

A Joape - Climatização Industrial Ltda., durante o prazo estipulado, garante:

- Mão de obra e reposição de peças empregadas no reparo de defeitos devidamente constatados como sendo de fabricação.
- O consumidor terá o prazo de 90 (noventa) dias para reclamar de irregularidades (defeitos aparentes, de fácil e imediata constatação).
- O equipamento pode ser instalado pelo próprio consumidor, conforme orientação do manual de instalação.

### Condições de Perda da Garantia:

O equipamento perderá a garantia (mesmo dentro do prazo mínimo legal) quando:

- O defeito apresentado tiver sido ocasionado por mau uso ou desobediência ao que determina o manual de instruções.
- For ligado em fonte de energia não recomendada (diferente do que informa no aparelho).
- Se o equipamento trabalhar sem água no reservatório.

### Defeitos não incluídos na garantia:

- Defeitos ou danos ao equipamento originados fortuitamente (queda, agentes químicos abrasivos, mau uso, etc), assim como problemas causados por agentes da natureza (raios, etc.).
- Sujeiras .

### Importante:

A garantia não cobre atendimentos domiciliares.

## JOAPE - Climatização Industrial Ltda.

Av. Cristóvão Colombo, 1326 - Bairro Floresta

CEP: 90560-001 - Porto Alegre / RS

Fone/Fax: 55 (51) 3205-2555

E-mail: joape@joape.com.br

www.joape.com.br