



CLIMATIZACIÓN QUE TRASCIENDE
CONTROLE CLIMÁTICO QUE TRANSFORMA

P18 P36

Bombas de condensados externas

INSTRUCCIONES

Bomba de condensados
montada na parede

INSTRUÇÕES

ES

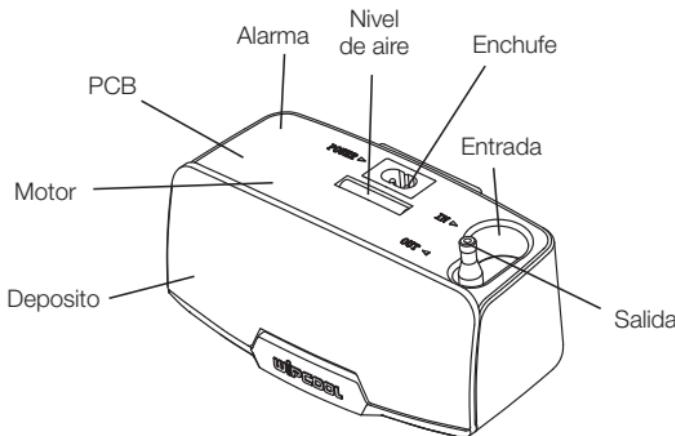
PT



PIONEER
series

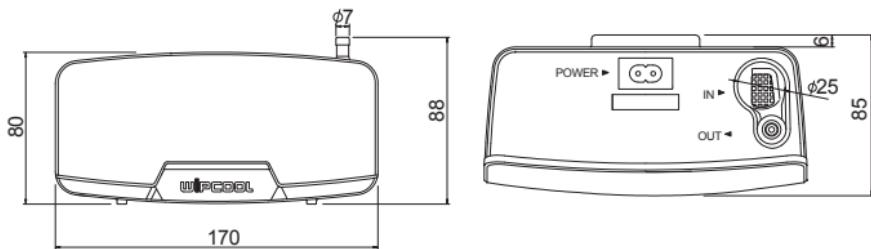
CE

1. COMPONENTES DE LA BOMBA



ES

2. DIMENSIONES



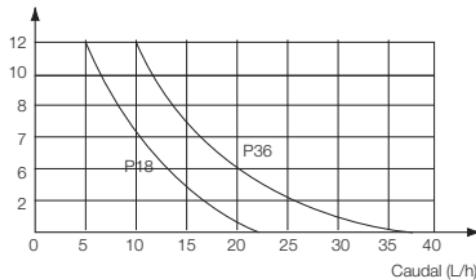
3. DATOS TÉCNICOS

Modelo	P18	P36
Alimentación	100V-230V~/50-60Hz	
Descarga máxima	10 m	
Flujo de tasa máxima	18 L/h (4.8 GPH)	36 L/h (9.6 GPH)
Caudal máximo	150 ml	
Mini Split hasta	30,000 btu/hr	45,000 btu/hr
Nivel del sonido a 1 m	19 dB(A)	21 dB(A)
Temperatura del ambiente	0°C ~ 50°C	

ES

4. CAUDAL

Altura en metros (m)



Modelo	Performance (l/h@head)					
	0m	2m	4m	6m	8m	10m
P18	22	18	16	14	10	6
P36	36	28	24	20	18	12

5. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- 
1. Coloque el tanque horizontal cuando instale, no incline la bomba. Compruebe si la caída de nivel está centrada; si hay inclinación, ajuste el nivel del agua antes de usarlo.
- 
2. No coloque aparatos eléctricos u objetos de valor debajo de la bomba de condensado para evitar pérdidas causadas por fallas de energía o fugas de agua.
- 
3. Debe ser instalado por un personal profesional para evitar riesgos.
- 
4. La bomba de condensado no es resistente al agua. No la coloque al aire libre, en lugares abiertos o en un lugar propenso a inundaciones.
- 
5. La fuente de alimentación de la bomba de condensado debe ser independiente para mantener una fuente de alimentación permanente. Consulte el diagrama de cableado para obtener detalles sobre la conexión con el sistema de aire acondicionado.
- 
6. El caudal de agua no puede ser mayor que el caudal establecido porque fácilmente hará que el motor funcione continuamente y falle. Si hay entrada de agua instantánea y muy grande, eso también hará que la bomba de condensado no descargue agua a tiempo y causará fugas de agua.

ES

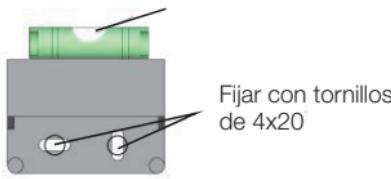
6. INSTALACIÓN

6.1 Cortar la electricidad.

6.2 Instalar el soporte (en la bolsa de accesorios) horizontalmente en una posición apropiada y luego, cuelgue la bomba de condensado (como se muestra abajo).

Instalación horizontal centrando con nivel

ES



6.3 Poner la tubería desagüe del sistema en la entrada de agua de la bomba y conectar la salida con una tubería de vinilo 6x9mm, fijarla con una abrazadera.



6.4 Conecte el suministro eléctrico.

6.5 Una vez que el sistema esté conectado apropiadamente, asegúrese de que la bomba esté encendida, ponga a funcionar el aire acondicionado y observe si la bomba funciona normalmente. Si la bomba no funciona adecuadamente, por favor póngase en contacto con un profesional para su reparación (como se muestra abajo).

ES

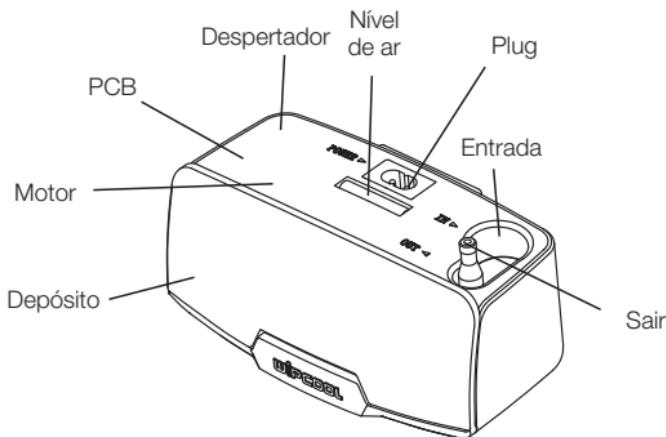
6.6 La bomba de condensado viene con una luz incorporada que indica su funcionamiento. La luz verde en la tapa delantera está encendida cuando la bomba se encuentre funcionando, y la alarma emitirá un sonido de “drip...drip” cuando la bomba no pueda drenar el agua.



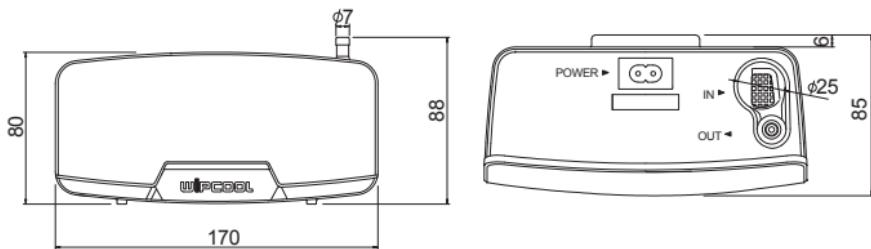
7. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa	Resolución
La bomba trabaja ininterrumpidamente	El flotador está colocado al contrario	Compruebe el flotador
	El sensor está colocado mal o desconectado	Compruebe el estado del sensor
	Hay suciedad que está bloqueando el flotador	Limpie la bomba
La bomba trabaja de forma intermitente y produciendo mucho ruido	Hay retornos de agua a la bomba debido al efecto sifón	Eliminar el aire en la tubería entre la bomba y el tanque
La bomba funciona pero no descarga agua	Hay pérdidas en las conexiones hidráulicas	Revise las mangueras. Si es necesario adoptar métodos de fijación adecuada
La bomba no funciona	La bomba no está conectado correctamente a la red eléctrica	Compruebe la fuente de alimentación
	El cableado es incorrecto	Compruebe el cable de alimentación y el cableado
	El voltaje no es adecuada a la bomba	Compruebe el voltaje o reemplazar la bomba
	La bomba está muy caliente	La bomba ha entrado en la protección térmica. Espere que se enfrie

1. DIAGRAMA DE EXPLOSÃO



2. DIMENSIONES

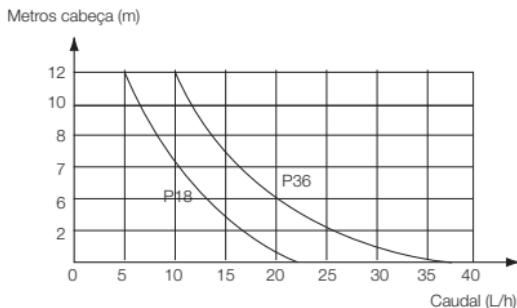


3. DATOS TÉCNICOS

Modelo	P18	P36
Voltagem	100V-230V~/50-60Hz	
Cabeça de descarga (Máx.)	10 m	
Taxa de fluxo (Máx.)	18 L/h (4.8 GPH)	36 L/h (9.6 GPH)
Caudal máximo	150 ml	
Mini divisões até	30,000 btu/hr	45,000 btu/hr
Nível sonoro a 1 m	19 dB(A)	21 dB(A)
Temperatura ambiente	0°C ~ 50°C	

PT

4. CAUDAL



Modelo	Performance (l/h@head)					
	0m	2m	4m	6m	8m	10m
P18	22	18	16	14	10	6
P36	36	28	24	20	18	12

5. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA



1. Coloque o tanque na horizontal ao instalar, não incline a bomba. Verifique se a queda de nível está centralizada; se houver inclinação, ajuste o nível da água antes de usar.



2. Não coloque aparelhos elétricos ou objetos de valor embaixo da bomba de condensado para evitar perdas causadas por falta de energia ou vazamento de água.



3. Pessoal não profissional não deve instalar a bomba para evitar perigos.



4. A bomba de condensado não é à prova de água. Não a coloque ao ar livre, em ambiente externo ou em locais propensos a inundações.



5. A fonte de alimentação da bomba de condensado deve ser independente para manter a fonte de alimentação permanente. Para mais detalhes sobre a conexão com o sistema de ar condicionado, consulte o diagrama de fiação.



6. É proibido que a entrada de água seja maior que o fluxo de água indicado, o que facilmente fará com que o motor funcione continuamente e falhe. A grande entrada instantânea de água também fará com que a bomba de condensado não consiga descarregar a água a tempo, causando vazamento de água.

6. PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO

6.1 Desligue a energia elétrica.

6.2 Instale a placa de suporte (na pasta de acessórios) horizontalmente em uma posição adequada e, em seguida, pendure a bomba de condensado (como mostrado abaixo).



6.3 Coloque o tubo do sistema na entrada de água da bomba e conecte-o com um tubo de plástico 6x9 e fixe-o com uma união (a união está na pasta de acessórios) (Como mostrado abaixo).



6.4 Conecte a fonte de alimentação.

6.5 Depois que o sistema estiver conectado corretamente, verifique se a bomba está ligada, ligue o ar condicionado e observe se a bomba está funcionando normalmente. Se a bomba não funcionar corretamente, entre em contato com um profissional para reparo (como mostrado abaixo),



PT

6.6 A bomba de condensado tem embutida uma lâmpada indicadora de funcionamento, e a luz verde na tampa frontal acende durante o funcionamento, e a campainha de alarme emitirá um som de gotejamento quando a bomba não drenar água.



6. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema	Causa	Ação
A bomba funciona o tempo todo	A instalação não é horizontal	Ajuste o tanque para nivelá-lo
	Há lodo dentro do tanque	Limpe o interior do tanque e a superfície da sonda
A bomba faz barulho alto	A água está aspirando de volta na bomba	Verifique se o tubo de saída está abaixo da bomba, resultando em desvio, eleve a posição da bomba de condensado
A bomba não inicia o funcionamento	A instalação não é horizontal	Ajuste o tanque, verifique o nível da água
	A corrente elétrica não chega à bomba	Verifique a fonte de alimentação
	A voltagem não está correta	Verifique a voltagem



ZimaKlima SL

Calle 504, Nave 3 - 08232 Viladecavalls (BCN) España
Tel. +34 931641782 - zk@zimaklima.com - www.zimaklima.com