

ES

PT

MANUAL DE INSTRUCCIONES

MANUAL DO UTILIZADOR

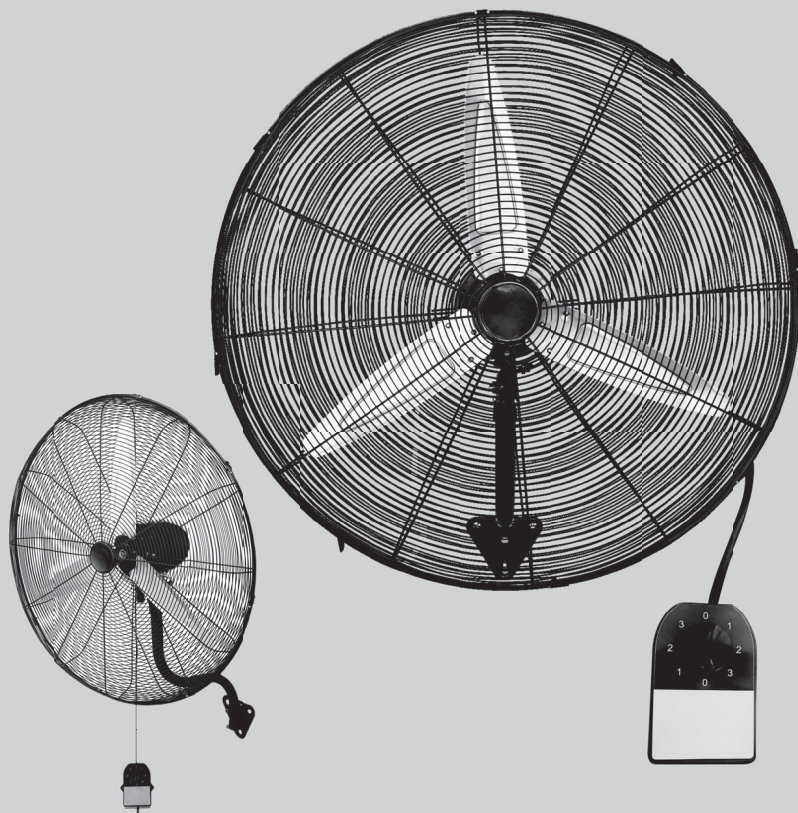


PROFER
TOP

VENTILADOR DE PARED INDUSTRIAL

VENTOINHA DE PAREDE INDUSTRIAL

PT2060



LEER ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE SU USO Y GUARDARLAS PARA
POSTERIORES CONSULTAS

LER AS INSTRUÇÕES ANTES DA SUA UTILIZAÇÃO E GUARDAR PARA CONSULTAS
POSTERIORES

Nº RAE: 4009

USO PREVISTO

Las siguientes instrucciones son esenciales para la instalación, el montaje y el funcionamiento adecuados. Guarde estas instrucciones para referencia futura. La construcción del producto cumple con los requisitos técnicos legales europeos. Se ha demostrado la conformidad con todas las normas aplicables durante el proceso de certificación. Para mantener el producto en estas condiciones, es esencial que, como usuario, siga los consejos de este manual. Consulte siempre los datos técnicos del producto, sujetos a posibles modificaciones. **¡Lea cuidadosamente estas instrucciones!**

EXPLICACIÓN DE SÍMBOLOS

	Símbolo de acción Lea este manual de operación completa y cuidadosamente.
	CE es la abreviatura de Conformité Européenne e indica conformidad con las directivas de la UE. Con el marcado CE, el fabricante confirma que el producto cumple con las normativas europeas aplicables.
	Clase de protección I: Este producto cumple con la clase de protección I y debe conectarse al conductor de protección.

DATOS TÉCNICOS

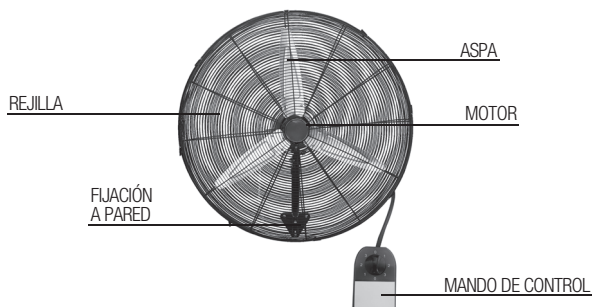
Modelo: PT2060 · **Voltaje nominal:** AC 220-240 V ~ 50/60 Hz · **Potencia nominal:** 200 W · **Dimensiones:** 800 x 800 x 1.140 mm.

DATOS DE PRUEBA ERP

Item	Símbolo	Unidad	Testado	Veredicto
Nivel de potencia sonora	-	dB(A)	69,4	-
Grado de eficiencia	N	-	50	-
Caudal volumétrico en estancamiento de entrada	q	m³/s	3.11	-
Presión estática del ventilador	Psf	Pa	300	-
Coefficiente de compresión de potencia estática	Kps	-	1	-
Potencia	Ped	W	239.13	-
Eficiencia energética objetivo	η target	-	58.68	-
Potencia de gas	Pu(s)	-	139.3	-
Motor con variador de velocidad	Cc	-	1.04	-
Eficiencia global	η_e	%	60.58	-

Fórmula de cálculo: $\eta_e = (Pu(s)/Ped) * Cc$

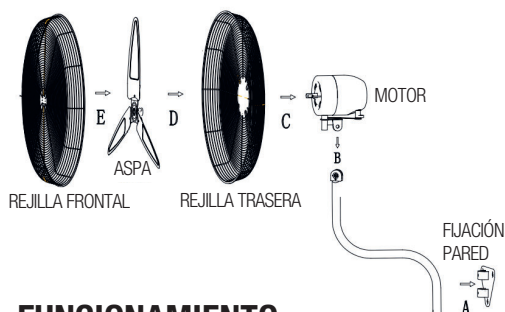
ESTRUCTURA DEL VENTILADOR



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Prohibido usar en ambientes con polvo conductor, gases inflamables, explosivos o corrosivos de alta humedad.
- Antes de mover el ventilador, desconecte la corriente y asegúrese de que las aspas estén en posición estática.
- Evite colocar el ventilador cerca de cortinas o esquinas pequeñas para obtener un flujo de aire máximo.
- No manipule el enchufe con las manos mojadas para evitar descargas eléctricas.
- Durante el funcionamiento, evite introducir manos u objetos en las aspas.
- Los niños menores de 3 años deben mantenerse alejados a menos que estén supervisados constantemente.
- Niños entre 3 y 8 años pueden encender y apagar el aparato únicamente si está instalado en su posición normal de uso y bajo supervisión, pero no deben enchufar, regular, limpiar ni realizar mantenimiento.
- Este aparato puede ser usado por niños mayores de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia, siempre que reciban supervisión e instrucciones de uso seguro.
- Los niños no deben jugar con el aparato.
- El mantenimiento y limpieza no debe realizarse por niños sin supervisión.
- No se recomienda usar ventiladores de techo y aparatos de gas en la misma habitación al mismo tiempo.
- Si el cable se daña, debe ser reemplazado por el fabricante, un agente de servicio o personal calificado.
- El voltaje de red debe coincidir con el indicado en la etiqueta (tolerancia $\pm 5\%$).
- Antes de encender, verifique que las aspas no estén deformadas, que no toquen la rejilla y que todos los tornillos estén firmes.
- No usar en ambientes con temperatura superior a 40 °C.
- Para reducir el riesgo de incendio o choque eléctrico, no utilice este ventilador con dispositivos de control de velocidad de estado sólido.

MONTAJE



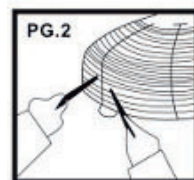
- El ventilador de pared debe instalarse en una pared o pilar resistente.
 - Debe instalarse a 2,5 m sobre el suelo.
 - Coloque el ventilador en una superficie nivelada y seca.
1. Retire el material de embalaje.
 2. Retire los tornillos de los extremos del tubo base.
 3. Inserte el tubo en el cuerpo del ventilador según la figura.
 4. Alinee los orificios de los tornillos y ajuste los tornillos de fijación.

FUNCIONAMIENTO

- El ventilador tiene un control de oscilación de 90°. Solo puede oscilar directamente. No fuerce su movimiento, de lo contrario los engranajes internos se dañarán.
- Conecte el cable de alimentación a una toma AC 220-240V.
- El ventilador cuenta con 3 velocidades: "0" – apagado / "1" – baja velocidad / "2" – velocidad media / "3" – alta velocidad.

MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

- Apague y desenchufe antes de limpiar.
- Use un paño suave y húmedo.
- No sumerja en agua ni permita que entre agua en el motor.
- No use gasolina, disolventes ni productos químicos.
- Para limpiar las aspas: retire la rejilla frontal soltando los 8 ganchos con dos destornilladores, limpie las aspas y vuelva a montar.
- Guarde en su caja original o cúbralo para protegerlo del polvo, en lugar fresco y seco.



ELIMINACIÓN Y PROTECCIÓN AMBIENTAL

- Elimine el producto al final de su vida útil conforme a la normativa vigente.
- Los productos eléctricos, lámparas de bajo consumo y baterías marcadas con un contenedor tachado no deben desecharse con la basura doméstica.
- Lívelo a un punto de recogida especializado para cumplir la ley y proteger el medio ambiente.

USO PREVISTO

As instruções a seguir são essenciais para a instalação, montagem e operação corretas. Guarde este manual para referência futura. A construção do produto cumpre os requisitos técnicos legais europeus. A conformidade com todas as normas aplicáveis foi comprovada durante o processo de certificação. Para manter o produto nessas condições, é essencial que, como usuário, siga os conselhos deste manual. Consulte sempre os dados técnicos do produto, sujeitos a possíveis alterações. **Leia atentamente estas instruções!**

EXPLICAÇÃO DE SÍMBOLOS

	Símbolo de ação Leia este manual de operação completa e cuidadosamente.
	CE é a abreviação de Conformité Européenne e indica conformidade com as diretivas da UE. Com a marcação CE, o fabricante confirma que o produto cumpre as normas europeias aplicáveis.
	Classe de proteção I: este produto cumpre a classe de proteção I e deve ser conectado ao condutor de proteção.

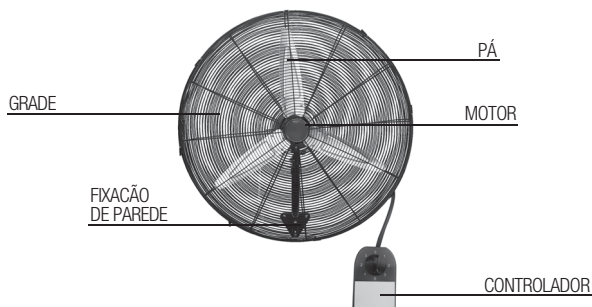
DADOS TÉCNICOS

Modelo: PT2060 · **Tensão nominal:** AC 220-240 V ~ 50/60 Hz · **Potência nominal:** 200 W · **Dimensões:** 800 x 800 x 1.140 mm.

DADOS DE TESTE ERP

Item	Símbolo	Unidade	Testado	Veredito
Nível de potência sonora	-	dB(A)	69,4	-
Grau de eficiência	N	-	50	-
Fluxo volumétrico em estagnação de entrada	q	m³/s	3.11	-
Pressão estática do ventoinha	Psf	Pa	300	-
Coefficiente de compressão de potência estática	Kps	-	1	-
Potência	Ped	W	239.13	-
Eficiência energética alvo	η target	-	58.68	-
Potência de gás	Pu(s)	-	139.3	-
Motor com inversor de velocidade	Cc	-	1.04	-
Eficiência global	η_e	%	60.58	-
Fórmula de cálculo: $\eta_e = (P_u(s) / P_{ed}) * C_c$				

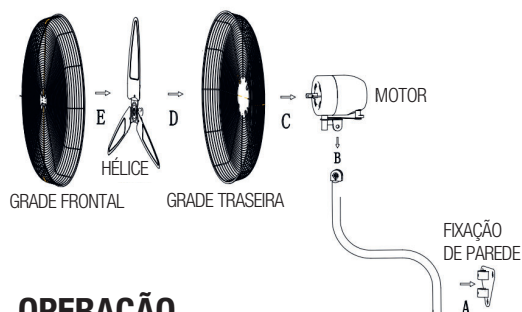
ESTRUTURA DO PRODUTO



INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- Proibido usar em ambientes com poeira condutiva, gases inflamáveis, explosivos ou corrosivos de alta umidade.
- Antes de mover o ventilador, desligue a energia e certifique-se de que as hélices estejam paradas.
- Evite colocar o ventilador perto de cortinas ou cantos pequenos para obter o máximo fluxo de ar.
- Não manuseie o plugue com as mãos molhadas para evitar choque elétrico.
- Durante o funcionamento, evite inserir mãos ou objetos nas hélices.
- Crianças menores de 3 anos devem ser mantidas afastadas, salvo sob supervisão contínua.
- Crianças de 3 a 8 anos podem ligar e desligar o aparelho apenas se instalado em sua posição normal de uso e sob supervisão, mas não devem conectá-lo, regulá-lo, limpá-lo nem realizar manutenção.
- Este aparelho pode ser usado por crianças a partir de 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência, desde que recebam supervisão e instruções de uso seguro.
- As crianças não devem brincar com o aparelho.
- A limpeza e manutenção não devem ser realizadas por crianças sem supervisão.
- Não é recomendado usar ventiladores de teto e aparelhos a gás no mesmo ambiente ao mesmo tempo.
- Se o cabo estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, agente autorizado ou pessoal qualificado.
- A tensão elétrica da rede deve coincidir com a indicada na etiqueta (tolerância $\pm 5\%$).
- Antes de ligar, verifique se as hélices não estão deformadas, se não tocam a grade e se todos os parafusos estão firmes.
- Não utilizar em ambientes com temperatura superior a 40 °C.
- Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não utilize este ventilador com dispositivos de controle de velocidade de estado sólido.

MONTAGEM



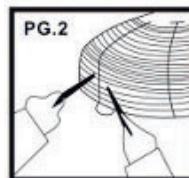
- O ventilador de parede deve ser instalado em parede ou pilar resistente.
 - Deve ser instalado a 2,5 m do chão.
 - Coloque o ventilador sobre uma superfície nivelada e seca.
1. Retire o material de embalagem.
 2. Retire os parafusos das extremidades do tubo base.
 3. Insira o tubo no corpo do ventilador conforme a figura.
 4. Alinhe os furos dos parafusos e aperte-os firmemente.

OPERAÇÃO

- O ventilador possui controle de oscilação de 90°. Só pode oscilar diretamente. Não force o movimento, caso contrário, os engrenagens internas poderão ser seriamente danificadas.
- Conecte o cabo de alimentação em uma tomada AC 220-240 V.
- O ventilador possui 3 velocidades: “0” – desligado / “1” – baixa velocidade / “2” – velocidade média / “3” – alta velocidade.

MANUTENÇÃO E ARMAZENAGEM

- Desligue e retire da tomada antes de limpar.
- Use apenas pano macio e úmido.
- Não mergulhe em água nem permita que entre água no motor.
- Não use gasolina, solventes ou produtos químicos.
- Para limpar as hélices: retire a grade frontal soltando os 8 ganchos com duas chaves de fenda, limpe as hélices e recoloque a grade.
- Guarde na caixa original ou cubra o ventilador para protegê-lo da poeira, em local fresco e seco.



DESCARTE E PROTEÇÃO AMBIENTAL

- Descarte o produto no fim de sua vida útil de acordo com a legislação aplicável.
- Produtos elétricos, lâmpadas econômicas e baterias marcados com o símbolo de lixeira riscada não devem ser descartados no lixo doméstico.
- Leve o produto a um ponto de coleta especializado para cumprir a lei e proteger o meio ambiente.



PT2060

Importado por:
COFERDROZA, S. COOP. LTDA.
C/ Isaac Peral, 1-3 · Pol. Ind. LLanos de la Estación
50800 ZUERA (ZARAGOZA · SPAIN)
Made in PRC

