

TERMOVENTILADOR SPLIT

JSC 2016



Manuel J. Monteiro & C^ª, Lda
Estrada das Palmeiras, 55 – Queluz de Baixo – 2734-504 BARCARENA
Tel: 214 349 700 – Fax: 214 349 754 – email: gestor@mjm.pt – www.mjm.pt



Consciência Ambiental

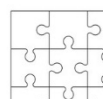
A Manuel J. Monteiro preocupa-se diariamente com o meio ambiente, razão pela qual solicita a sua colaboração nessa importante missão. Não abandone o seu electrodoméstico no fim da vida útil de utilização, pois ele pode ser nocivo para o meio ambiente. Contacte os serviços municipalizados da sua área de residência ou postos de recolha credenciados que se encarregarão de o recolher e reciclar. O planeta agradece!



Leia este manual cuidadosamente e conserve-o para futuras consultas. Se dispensar o aparelho a outro utilizador entregue-lhe também este manual. Este manual contém instruções de segurança, de funcionamento, de instalação e de anomalias de funcionamento. Leia-o com atenção antes de utilizar o aparelho pela primeira vez.



NOTA: O fabricante, seguindo uma política de constante desenvolvimento, pode introduzir alterações/melhorias no produto, sem aviso prévio.



Este manual é redigido para diferentes modelos e é possível que descreva funções que o seu aparelho não dispõe

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TENSÃO 230 V ~

POTÊNCIA MÁXIMA 2.000W: (1.000W / 2.000W)

FREQUÊNCIA 50 Hz

Classe protecção IP20

NOTAS IMPORTANTES

Leia estas instruções atentamente. Conserve-as para futuras consultas

-O aparelho foi concebido para ser instalado na parede, com a saída de ar orientada para baixo.
-O funcionamento incorrecto e o uso impróprio podem danificar o aparelho e causar lesões ao utilizador.

-O aparelho só pode ser utilizado para o fim que foi concebido. Não se assumirá nenhuma responsabilidade por danos causados por uso ou utilização incorrectos.

-Antes de ligar o aparelho comprove que a tensão da rede coincide com a indicada na placa de características do aparelho.

-O aparelho deve ser ligado a uma tomada com fio de terra

-Não submerja o aparelho ou a ficha em água ou qualquer outro líquido. Se, acidentalmente, o aparelho entrar em contacto com a água, retire imediatamente a ficha da tomada de corrente e, antes de o voltar a utilizar, submeta-o a uma revisão por um técnico especializado. O incumprimento deste procedimento pode causar um choque eléctrico fatal.

-Não use o aparelho em locais húmidos ou perto de uma banheira, duche ou piscina.

-Não pulverize o interior do aparelho com aerossóis ou sprays

-Nunca tente abrir o aparelho.

-Não introduza objectos no seu interior.

-Não use o aparelho com as mãos ou pés húmidos.

-Não toque na ficha com as mãos húmidas

-Verifique regularmente o estado do cabo de alimentação e da ficha. Se estes estiverem danificados não utilize o aparelho. Submeta o aparelho aos nossos serviços técnicos.

- Durante o funcionamento o aparelho não deve ser colocado a menos de 150 cm de móveis, cortinas ou materiais inflamáveis.
- O aparelho deve ser instalado a uma altura nunca inferior a 1,8m.
- Não coloque o aparelho por baixo de uma tomada de corrente.
- Nunca cubra o aparelho durante o seu funcionamento.
- Não use o aparelho após uma queda ou se, por qualquer outro motivo, se danificar.
- Nunca tente reparar o aparelho. Pode causar um choque eléctrico.
- Retire a ficha da tomada puxando pela ficha e nunca pelo cabo.
- Assegure-se que não há possibilidade de alguém tropeçar no cabo de alimentação.
- Desaconselha-se a utilização de adaptadores, tomadas múltiplas ou extensões. Caso se utilizem devem estar em conformidade com a potência do aparelho e devem estar certificados de acordo com as normas em vigor.
- Nunca abandone o aparelho quando em funcionamento.
- Desligue sempre o aparelho da tomada de corrente quando este não estiver em funcionamento e sempre antes de o limpar.
- Nunca utilize o cabo para transportar o aparelho
- Caso detecte mau funcionamento do motor, desligue o aparelho imediatamente
- Este aparelho pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento, desde que devidamente supervisionadas ou instruídas sobre o seguro funcionamento e utilização do aparelho e que entendem os riscos inerentes.
- As crianças não devem brincar com o aparelho.
- A limpeza e a manutenção do aparelho não devem ser efetuadas por crianças sem a respectiva supervisão.

PRECAUÇÃO: algumas partes deste aparelho podem aquecer bastante e provocar queimaduras. Deve prestar-se especial atenção quando estiverem presentes crianças e pessoas vulneráveis.

- As crianças menores de três anos devem manter-se longe do alcance do aparelho a menos que estejam a ser supervisionadas de maneira contínua.
- As crianças maiores de três anos e menores de oito podem ligar/desligar o aparelho sempre e quando este tenha sido colocado ou instalado na posição de funcionamento normal prevista e quando estejam a ser supervisionadas por um adulto ou tenham recebido instruções relativas à sua utilização de uma forma segura e entendam os riscos que lhe são inerentes. As crianças maiores de 3 anos e menores de oito não devem colocar a ficha na tomada da corrente nem limpar o aparelho ou realizar operações de manutenção.
- Utilize este aparelho apenas para uso privado e para levar a cabo as tarefas para as quais foi desenhado. Este aparelho não foi desenhado para uso profissional. **Em qualquer caso, não deve ser utilizado em exteriores, estufas ou para reprodução ou criação de animais.**

ATENÇÃO: Para evitar sobreaquecimento, não cubra o aparelho.

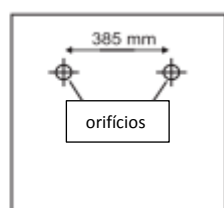
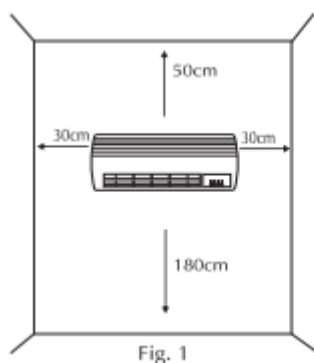


PRECAUÇÃO: Para evitar o perigo provocado por um rearme não desejado do disjuntor térmico, não deve alimentar o aparelho através de um dispositivo interruptor externo, assim como um programador, ou ligar a um circuito que ligue e desligue regularmente o aparelho mediante o fornecimento ou corte de energia eléctrica.

INSTALAÇÃO

MUITO IMPORTANTE: O aparelho deve ser colocado a uma altura superior a 1,8 metros do chão e nunca próximo do tecto onde a temperatura é mais elevada e dará origem a que o sistema de segurança do aparelho seja accionado impedindo assim o seu funcionamento.

1. Manter a distância mínima do tecto e paredes (Figura 1).
2. Para instalar o aparelho, faça os furos conforme indicado a figura 2.



FUNCIONAMENTO

PROGRAMAÇÃO DO TEMPO

Antes de ligar o aparelho, programe o tempo de funcionamento. Prima a tecla **"BLOQ"** do comando à distância. O écran LCD acende mostrando a temperatura ambiente.

Para programar o dia da semana, as horas e os minutos, siga os seguintes passos:

- Para programar o dia da semana, prima a tecla **"SET"** uma vez. O sinalizador situado por baixo de **"I/W"** ilumina-se. Prima as teclas **"+"** e **"-"** para seleccionar o dia da semana (1=SEGUNDA-FEIRA, 2=TERÇA-FEIRA, 3=QUARTA-FEIRA...).
- Para programar a hora, prima a tecla **"SET"** novamente. O sinalizador situado por baixo de **"II/W"** ilumina-se. Prima as teclas **"+"** e **"-"** para seleccionar a hora de 01 a 00.
- Para programar os minutos, prima a tecla **"SET"** novamente. O sinalizador situado por baixo de **"VENT./MIN"** ilumina-se. Prima as teclas **"+"** e **"-"** para seleccionar os minutos de 00 a 59.

NOTA: Quando pressionar a tecla **"SET"**, aparece um valor no écran que pisca durante 5 segundos. Se nesses 5 segundos, não se der uma ordem ao aparelho, o mesmo voltará à situação de Standby.

FUNCIONAMENTO GERAL

1. Acenda o aparelho pressionando a tecla **ON/OFF** (o sinalizador situado por baixo **"FUNC."** ilumina-se). O aparelho começará a expulsar ar à temperatura ambiente e o sinalizador situado por baixo de **"VENT./MIN."** ilumina-se.
2. Prima a tecla **"MODO"**. O aparelho expulsará ar quente e os sinalizadores situados por baixo **"I/W"** e **"VENT./MIN."** acendem.
3. Prima novamente a tecla **"MODO"**. O aparelho expulsará ar à temperatura máxima e os sinalizadores situados por baixo de **"II/W"** e **"VENT./MIN."** iluminam-se.
4. Se pressionar novamente o botão **MODO**, o aparelho expulsará ar à temperatura ambiente e o sinalizador situado por baixo de **"VENT./MIN."** ilumina-se.

TEMPORIZADOR DE 24H

Para fixar o tempo de funcionamento prima o botão TIMER ou 24H (no comando) quando o aparelho estiver a funcionar nos modos ventilador, ar temperado ou ar quente.

Prima novamente TIMER ou 24H (no comando) para estabelecer o tempo de desligado. O sinalizador por baixo de TIMER ilumina-se.

NOTA: O valor “00” indica que nenhuma das opções do tempo foram ativadas. O sinalizador TIMER estará desligado.

TERMÓSTATO (APENAS COM COMANDO À DISTÂNCIA)

Pode ajustar a temperatura ambiente desejada premindo as teclas “+” e “-” no comando à distância. A faixa de temperatura vai de 10°C a 49°C.

Quando a temperatura do espaço descer dois graus abaixo da temperatura fixada, o aparelho começa a funcionar expulsando ar temperado (1000W). “I/W” ilumina-se.

Quando a temperatura do espaço descer quatro graus abaixo da temperatura fixada, o aparelho começa a funcionar expulsando ar quente (2000W). “II/W” ilumina-se.

Quando a temperatura do espaço subir um grau acima da temperatura estabelecida ou for equivalente à mesma, o aparelho expulsa ar à temperatura ambiente.

TEMPORIZADOR SEMANAL (APENAS COM COMANDO A DISTÂNCIA)

Quando o aparelho estiver a funcionar nos modos ventilador, ar temperado ou ar quente siga os seguintes passos para activar o temporizador semanal:

1. Para programar o momento (dia, hora e minutos) de activação do aparelho:
 - Prima o botão W-Timer. Os sinalizadores “I/W” e “W-Timer” iluminam-se e aparecerá no écran “1” que corresponde a segunda-feira.
 - Prima novamente o botão W-Timer. O sinalizador “II/H” ilumina-se e com as teclas “+” e “-” poderá seleccionar a hora de início de 01 a 00.
 - Prima o botão W-Timer pela terceira vez para seleccionar os minutos. O sinalizador “VENT./MIN” ilumina-se e com as teclas “+” e “-” poderá seleccionar os minutos numa faixa de 00 a 59.
2. Para programar o momento (hora e minutos) de desactivação do aparelho:
 - Prima o botão W-Timer mais uma vez. O sinalizador “II/H” ilumina-se e com as teclas “+” e “-” poderá seleccionar a hora de desligar.
 - Prima o botão W-Timer para seleccionar os minutos. O sinalizador “VENT./MIN” ilumina-se e com as teclas “+” e “-” poderá seleccionar os minutos numa faixa de 00 a 59.

Com estes passos, terá concluído a programação, para segunda-feira e os tempos de ligar e desligar.

Para programar a terça-feira, prima novamente o botão W-Timer. O sinalizador “I/W” ilumina-se e aparece “2” no écran que corresponde a terça-feira. Siga os mesmos passos descritos anteriormente para activar os tempos de ligar e desligar.

Repita o processo de programação para os restantes dias da semana.

Quando tiver terminado de programar todos os dias da semana de 1 a 7 (1= Segunda-feira, 2=Terça-feira, 3= Quarta-feira...), prima o botão “DIFERIDO” sete vezes para estabelecer as temperaturas desejadas dentro de uma faixa de 10°C a 49°C. Para tal, utilize as teclas “+” e “-”.

NOTA: Quando a função correspondente ao temporizador semanal estiver activada, o termóstato actua, tal como descrito no ponto “TERMÓSTATO”.

FUNÇÃO DE DETECÇÃO DE JANELAS ABERTAS (APENAS COM COMANDO À DISTÂNCIA)

Quando o aparelho estiver a funcionar nos modos ventilador, ar temperado ou ar quente siga os seguintes passos para activar a função:

1. Prima o botão AUTO. O sinalizador AUTO ilumina-se e o aparelho funcionará em modo inteligente de poupança de energia. Neste modo, o aparelho detecta a temperatura ambiente, desligando automaticamente quando detectar uma queda brusca da temperatura de, pelo menos, três graus. Quando isto ocorrer, deverá reiniciar o funcionamento premindo o botão ON/OFF.
2. Prima novamente o botão AUTO para desactivar esta função.

FUNÇÃO FUNCIONAMENTO DIFERIDO (APENAS COM COMANDO À DISTÂNCIA)

Esta função permite-lhe estabelecer um período em que nenhuma outra função pode ser activada. Pode ser activada desta forma:

1. Quando o aparelho estiver em modo “Stand-by” (espera)
2. Antes de o aparelho começar a funcionar.

1. Prima o botão “BLOQ” e , posteriormente, DIFERIDO. Os sinalizadores I/W e DIFERIDO iluminam-se. Prima os botões “+” e “-” para seleccionar a hora em que função deverá ser activada desde 01 a 24.

2. Prima o botão DIFERIDO novamente para estabelecer a hora de desactivação da função. Os sinalizadores DIFERIDO e I/W iluminam-se. Prima os botões “+” e “-” para seleccionar a hora de 01 a 24.

NOTA: Quando premir o botão DIFERIDO, no écran aparece um número a piscar durante cinco segundos. Se durante esse tempo, não activar nenhum botão, o aparelho voltará à situação de STANDBY (espera).

A função de diferido será desactivada quando o aparelho for desligado.

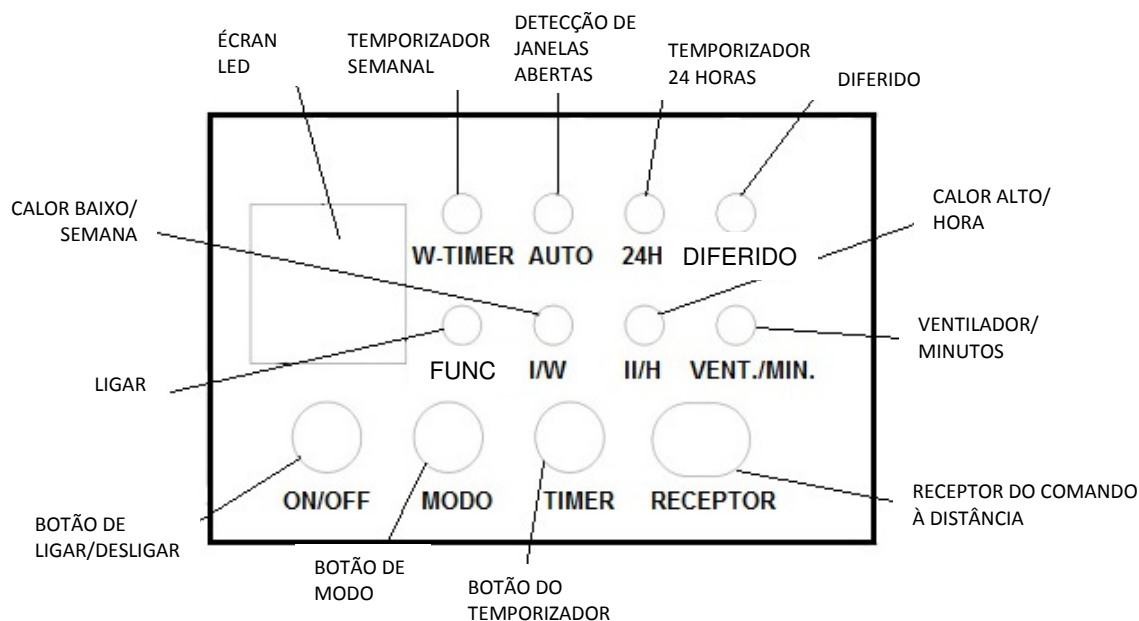
BLOQUEIO (APENAS COM COMANDO À DISTÂNCIA)

Esta função pode ser activada com o comando em qualquer um dos modos de funcionamento.

Se premir o botão BLOQ, tanto o painel de controlo como o comando bloqueiam e apenas o sinalizador FUNC. estará iluminado.

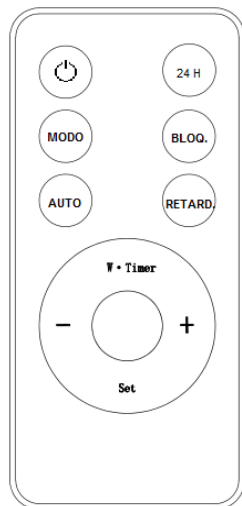
Prima o botão BLOQ novamente para desactivar a função.

PAINEL DE CONTROLO



COMANDO A DISTÂNCIA

Use pilhas de lítio CR2025 3V.



- Botão de ligar/ desligar
- **24 H.** Temporizador de 1 a 24 horas
- **MODO.** Ventilador, calor baixo e calor alto.
- **BLOQ.** Função de bloqueio do painel e o comando.
- **AUTO.** Função de janelas abertas
- **DIFERIDO.** Para estabelecer o momento de ligar e desligar
- **W-TIMER.** Temporizador semanal,
- **+** Botão de aumento
- **-** Botão de diminuição
- **SET.** Programação do tempo

O aparelho está dotado com um protector térmico que desliga o aparelho em caso de excesso de aquecimento devido, por exemplo, a uma obstrução da entrada ou saída de ar. Se isso acontecer, retire a ficha da tomada de corrente, espere cerca de 30 segundos até o aparelho arrefecer e eliminar a causa que provocou o excesso de aquecimento.

Volte a inserir a ficha na tomada de corrente e ligue o aparelho. O aparelho deverá funcionar normalmente. Se assim não for, entre em contacto com o serviço técnico.

LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Se não utilizar o aparelho durante algum tempo, limpe a superfície de plástico e introduza-o numa caixa. Guarde-o num local seco e ventilado.

Para proceder à limpeza do aparelho, espere que este esteja completamente frio e desligue-o da tomada de corrente.

Utilize um pano húmido para o limpar. Nunca o limpe salpicando-o com água ou submergindo-o.

Nunca limpe o aparelho com ácidos, gasolina ou outras substâncias inflamáveis ou corrosivas

Antes de utilizar de novo o aparelho, assegure-se que nada obstrui as entradas e saídas de ar.

Declaramos que o aparelho cumpre os requisitos essenciais das Directivas Europeias:

2014/30/UE – Directiva EMC

2014/35/UE – Directiva LVD

2011/65/UE – Directiva RoHS

2009/125/EC – Directiva ErP

Em aplicação das seguintes normas:

2014/30/EU – Directiva EMC	EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011 EN 55014-2:1997+AC:1997+A1:2001+A2:2008 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013
2014/35/EU – Directiva LVD	EN 60335-2-30:2009+CORR:2010+A11:2012 EN 60335-1:2012 EN62233:2008+CORR:2008
2011/65/EU – Directiva RoHS	EN 62321-1:2013
2009/125/EC – Directiva ErP	(EU) 2015/1188

Modelo JIW 211					
Elemento	Símbolo	Valor	Unidade	Elemento	Unidade
Potência calorífica				Tipo de potência calorífica/comando da temperatura interior (selecionar uma opção)	
Potência calorífica nominal	P _{nom}	2	kW	Potência calorífica de 1 só nível sem controlo de temperatura interior	Não
Potência calorífica mínima (indicativa)	P _{min}	1	kW	Em duas ou mais fases manuais sem controlo de temperatura interior	Sim
Potência calorífica contínua máxima	P _{max,c}	2	kW	Com comando de temperatura interior por termóstato mecânico	Não
Consumo auxiliar de electricidade				Com controlo electrónico da temperatura interior	Não
À potência calorífica de	El _{max}	1.98	kW	Com controlo electrónico da temperatura interior e temporizador diário	Não
À potência calorífica mínima	El _{min}	1.1	kW	Outras opções de controlo (selecção múltipla possível)	
Entrada mínima de temperatura				Controlo de temperatura plus	
Em modo de vigília	El _{SB}	0.0005	kW	Outras opções de controlo	
				Com comando da temperatura interior com detecção de presença	Não
				Com controlo de temperatura interior, com detecção de janelas abertas	Sim
				Com opção de comando à distância	Sim
				Com comando de arranque adaptado	Não
				Com limitação do tempo de funcionamento	Sim
				Com sensor de corpo negro	Não
A eficiência energética estacional de aquecimento deste aparelho de aquecimento local é:					
S = S _{on} -10%+F(1)+F(2)+F(3)-F(4)-F(5)					
= 40 -10%+0+7+1-0-0 = 38%					

DESTRUIÇÃO E ELIMINAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉCTRICOS E ELECTRÓNICOS EM FIM DE VIDA



A existência deste símbolo no produto, acessórios ou embalagem significa que o produto não deve ser tratado como um resíduo doméstico. Ao desfazer-se do aparelho deve colocá-lo no ponto de recolha mais próximo e próprio para a recolha de resíduos eléctricos e electrónicos. Na União Europeia e outros países europeus existem diferentes sistemas de recolha de produtos eléctricos e electrónicos usados (fim de vida). Ao assegurar a correcta eliminação destes produtos está a ajudar a proteger o meio ambiente e como consequência a nossa saúde. A reciclagem ajuda a conservação dos recursos naturais. Assim sendo não elimine equipamento eléctrico e electrónico usado em conjunto com resíduos domésticos. Para informação mais detalhada sobre a reciclagem deste produto contacte o estabelecimento onde comprou o produto, o Instituto dos resíduos ou a Câmara Municipal.

O nosso compromisso

O produto que lhe apresentamos é o resultado do nosso compromisso para satisfazer as suas exigências. Estamos convictos que terá encontrado o modelo adequado às suas necessidades e garantimos um correcto funcionamento e uma total segurança. Não obstante, colocamos à sua disposição o nosso serviço de assistência técnica:

Assistência Técnica

Junis-Serviços de Assistência Técnica e Montagens, Lda

Estrada das Palmeiras, 55 – Queluz de Baixo – 2734-504 BARCARENA

Tel: 214 349 770 – Fax: 214 349 752 – www.junis.pt – service@junis.pt