

PAINEL DE CONTROLO

MANUAL DO UTILIZADOR



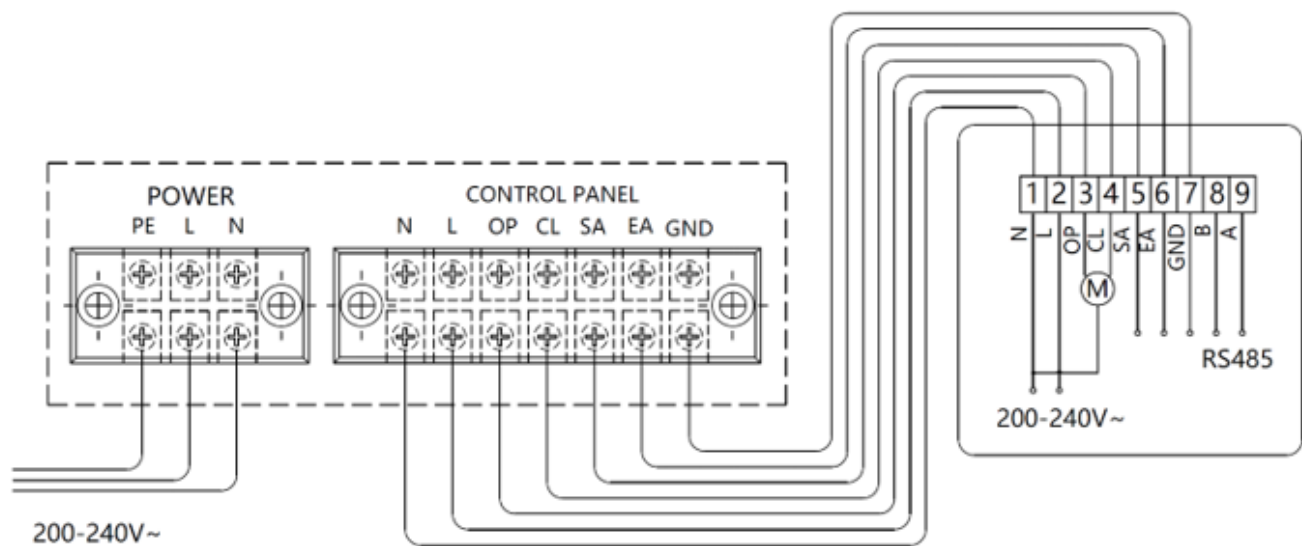
REFERÊNCIA

HQVMCHW06

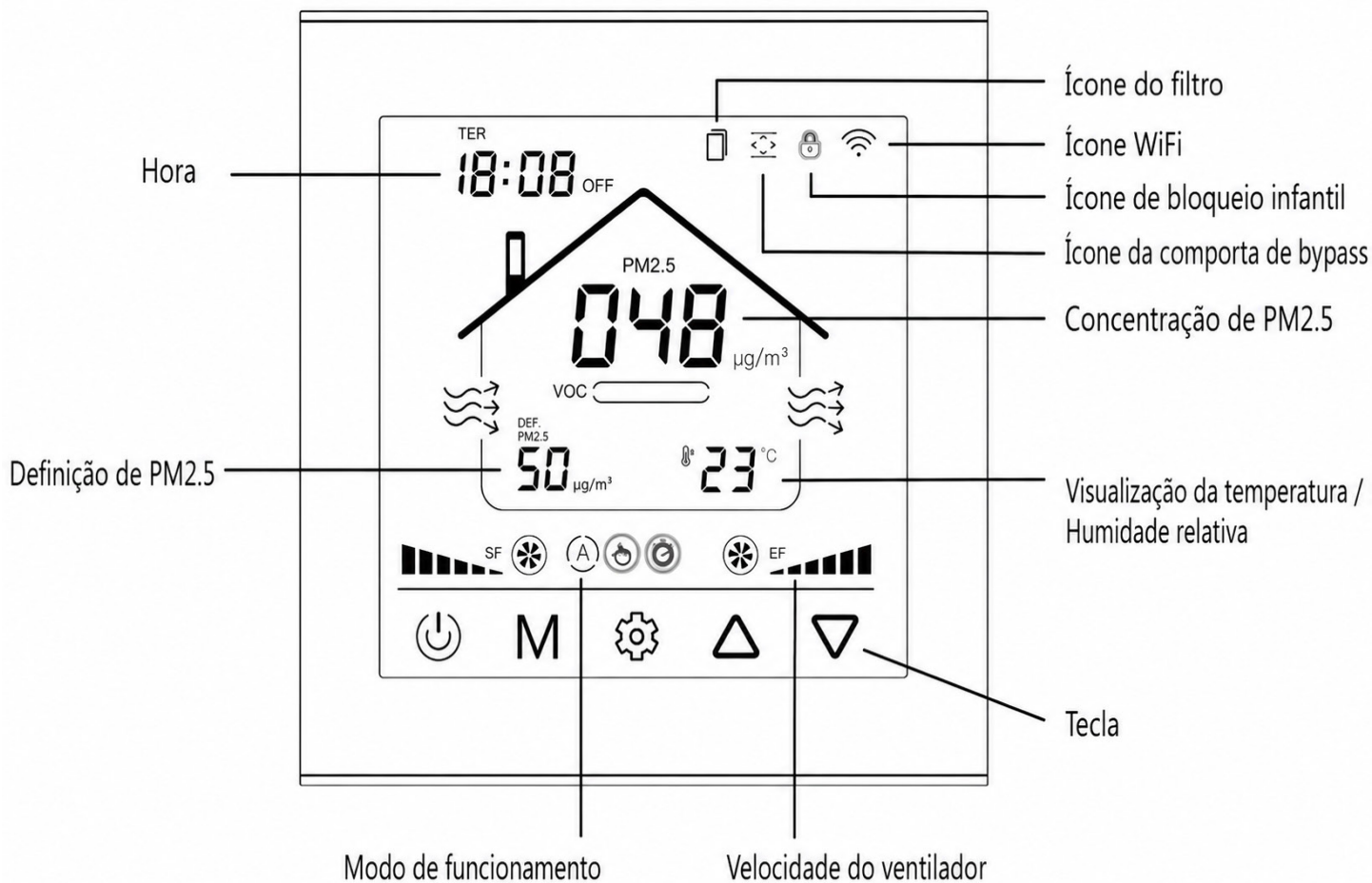
01/ INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO DO PAINEL DE CONTROLO

- Antes de instalar ou efetuar qualquer operação de manutenção no sistema, a alimentação elétrica principal deve ser desligada para evitar ferimentos causados por choque elétrico.
- A cablagem deve ser executada rigorosamente de acordo com os requisitos de configuração dos cabos.
- Devem ser adotadas medidas de proteção adequadas para evitar avarias no sistema de ventilação, riscos de choque elétrico e incêndio.
- Os esquemas apresentados abaixo ilustram a ligação da alimentação elétrica e do painel de controlo à unidade de ventilação.

Para os modelos da Série DD



02 / GUIA DE FUNCIONAMENTO DO PAINEL DE CONTROLO



- Ligar e Desligar (ON/OFF): Prima brevemente a tecla  para ligar o controlador. O visor LCD apresentará os parâmetros relevantes e iniciará o controlo do funcionamento do ventilador. Prima novamente a tecla  para desligar o controlador; o visor será apagado e todas as saídas serão desativadas.
- Ajuste do modo de funcionamento: Prima brevemente a tecla **M** para alternar entre os modos de funcionamento Automático , Manual  e Programação Horária (Temporização) .
- Modo Manual: Neste modo, a velocidade do ventilador é definida pelo utilizador, não sendo influenciada pelo modo de programação horária nem pelo modo automático. A velocidade do ventilador pode ser ajustada através das teclas  e . Prima brevemente a tecla  para aumentar a velocidade do ventilador ou a tecla  para a reduzir.
- Modo de Programação Horária (Temporização): Neste modo, a unidade funciona de acordo com os horários programados e com a velocidade do ventilador previamente definida. É possível configurar a programação para cada dia da semana, de segunda-feira a domingo, com até 4 períodos de funcionamento por dia, perfazendo um total de 28 períodos programáveis.

	PM2.5
Velocidade 6	(Concentração – valor definido) $\geq 80 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (Nota: basta que uma das condições – PM2,5 ou CO2 – seja satisfeita)
Velocidade 5	$79 \mu\text{g}/\text{m}^3 \geq$ (Concentração – valor definido) $\geq 60 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (Nota: basta que uma das condições – PM2,5 ou CO2 – seja satisfeita)
Velocidade 4	$59 \mu\text{g}/\text{m}^3 \geq$ (Concentração – valor definido) $\geq 40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (Nota: basta que uma das condições – PM2,5 ou CO2 – seja satisfeita)
Velocidade 3	$39 \mu\text{g}/\text{m}^3 \geq$ (Concentração – valor definido) $\geq 20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (Nota: basta que uma das condições – PM2,5 ou CO2 – seja satisfeita)
Velocidade 2	$19 \mu\text{g}/\text{m}^3 \geq$ (Concentração – valor definido) $\geq 0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (Nota: basta que uma das condições – PM2,5 ou CO2 – seja satisfeita)
Velocidade 1	Concentração < valor definido (Nota: as duas condições – PM2,5 e CO2 – devem ser satisfeitas simultaneamente)

- Definição dos valores de referência no modo automático: No modo automático, mantenha premida a tecla ▲ durante 3 segundos para aceder à configuração do valor de referência de PM2.5. O visor que normalmente apresenta a concentração de PM2.5 passará a mostrar o valor definido e ficará intermitente. Utilize as teclas ▲ e ▼ para alterar o valor. Se não for efetuada qualquer operação durante mais de 10 segundos, o controlador guardará automaticamente os parâmetros configurados e regressará ao estado normal de funcionamento.
- Configuração dos parâmetros de temporização: mantenha premida a tecla ⚙ durante 3 segundos para aceder ao menu de configuração da programação horária. Inicialmente, será apresentada a configuração da hora local. Prima brevemente a tecla ⚙ para alternar entre dia da semana, hora e minuto. O parâmetro selecionado ficará intermitente. Utilize as setas para ajustar o respetivo valor.

- Após a correção da hora local, prima brevemente a tecla **M** para aceder à configuração da primeira faixa horária de segunda-feira. Utilize a tecla  para alternar entre hora, minuto e velocidade do ventilador. Ajuste os valores através das setas. Depois de concluída a configuração, prima brevemente a tecla **M** para aceder à segunda faixa horária de segunda-feira e continue a programação. Repita o procedimento anterior até que os 28 períodos horários programáveis estejam totalmente configurados. Se durante o processo de configuração não for premida qualquer tecla durante mais de 10 segundos, o controlador regressará automaticamente ao estado normal de funcionamento e guardará os parâmetros definidos.
- Comando Modo bypass: prima brevemente a tecla  para abrir ou fechar o registo de bypass. Quando o registo de bypass estiver aberto, será apresentado o ícone  no visor. Quando o registo de bypass estiver fechado, será apresentado o ícone  no visor.
- Lembrete de filtro: após o arranque da unidade, inicia-se automaticamente a contagem do tempo de utilização do filtro. Quando o tempo de funcionamento do filtro ultrapassar o tempo máximo de utilização definido, o ícone do filtro  ficará intermitente para alertar o utilizador para a necessidade de limpar ou substituir o filtro. No modo de programação horária (Timer), mantenha premida a tecla  durante mais de 2 segundos. A posição normalmente utilizada para apresentar o relógio passará a mostrar o tempo acumulado de funcionamento do filtro (em horas). No modo de programação horária (Timer), mantenha premida a tecla  durante 5 segundos para repor o contador do filtro a zero e reiniciar a contagem do tempo de utilização.

- Tempo máximo de utilização do filtro: no modo manual, mantenha premida a tecla ▲ ou a tecla ▼ durante 3 segundos para aceder à configuração do tempo máximo de utilização do filtro. A posição normalmente utilizada para apresentar o relógio passará a mostrar o tempo configurado e ficará intermitente. Utilize as setas para ajustar o valor pretendido. O intervalo de configuração é de 100 a 2999 horas. Se não for efetuada qualquer operação durante mais de 10 segundos, o controlador sairá automaticamente do modo de configuração e guardará o valor definido.
- Retroiluminação (Backlight): a retroiluminação do visor permanece ligada sempre que é efetuada uma operação através das teclas. Caso não seja efetuada qualquer operação durante mais de 60 segundos, a intensidade da retroiluminação é automaticamente reduzida.
- Ligação do controlador à rede Wi-Fi: digitalize o código QR apresentado abaixo para descarregar a aplicação Tuya Smart. Abra a aplicação e siga as instruções para registar uma conta e iniciar sessão. Mantenha premida a tecla **M** durante 3 a 5 segundos para colocar o dispositivo em modo de emparelhamento com a rede (o ícone  irá piscar rapidamente). Em seguida, na aplicação, selecione o ícone “+” no canto superior direito e siga o percurso: Adicionar Dispositivo --> Pequenos Eletrodomésticos --> Sistema de Ventilação (BLE + Wi-Fi). Siga as instruções apresentadas na aplicação para concluir a ligação à rede Wi-Fi. Após a ligação ser efetuada com sucesso, o ícone  permanecerá aceso de forma contínua. Depois de concluída a configuração da rede, a unidade poderá ser monitorizada e controlada remotamente através da aplicação.



- Caso surjam problemas específicos durante a utilização ou manutenção deste produto, contacte o fornecedor ou o departamento de assistência técnica. Qualquer intervenção deverá ser efetuada apenas após aprovação. Caso contrário, a empresa não se responsabilizará pelas consequências resultantes de alterações não autorizadas efetuadas pelo utilizador.
- A empresa não assumirá qualquer responsabilidade pelas consequências adversas resultantes da modificação da unidade de ventilação ou do sistema de controlo eletrónico sem autorização prévia da empresa.
- Caso a unidade de ventilação não seja instalada ou utilizada de acordo com os requisitos especificados, a empresa poderá cobrar os custos correspondentes pelos serviços de assistência pós-venda.
- O conteúdo deste manual de utilizador e as especificações deste produto podem ser alterados sem aviso prévio.
- Contacte-nos caso tenha quaisquer dúvidas relativas às configurações ou características deste produto.
- Os esquemas apresentados neste manual de utilizador são meramente ilustrativos, prevalecendo sempre o equipamento efetivamente fornecido.

AVISO: Não deite o sistema de ventilação, o painel de controlo ou os acessórios no lixo doméstico. Parte dos materiais do produto pode ser reciclada, enquanto outra parte não deve ser descartada no lixo doméstico. No fim da vida útil do produto, proceda ao seu descarte de acordo com as regulamentações nacionais aplicáveis.

No final da vida útil do produto, proceda à sua eliminação de acordo com os regulamentos e requisitos nacionais aplicáveis em matéria de gestão de resíduos e reciclagem.

