

Manual de instalação/utilizador da conduta UVnano Filter Box série M

* UVnano é uma palavra composta derivada das palavras UV e a sua unidade, o nanómetro.

Certifique-se de que lê as precauções de segurança antes de utilizar o produto. Estas precauções destinam-se a proteger o utilizador, evitando danos materiais. Depois de ler o manual de instalação/utilizador, guarde-o num local onde o utilizador possa aceder ao mesmo a qualquer momento.

⚠ AVISO

Não seguir as instruções pode resultar em morte ou ferimentos graves para o utilizador.

⚠ ADVERTÊNCIA

Não seguir as instruções pode resultar em lesões para o utilizador ou danos materiais.

Lembre-se

- Como a instalação requer habilidades especializadas, o produto deve ser instalado por um centro de serviço ou um centro de instalação aprovado pela LG Electronics. (Se a instalação for realizada por uma pessoa sem uma licença de instalação, ela será responsável por todos os problemas relacionados com a instalação e, nesse caso a LG Electronics não fornecerá qualquer serviço gratuito de manutenção ou reparação.)
- Após concluir a instalação, certifique-se de mostrar ao cliente que o produto funciona normalmente e não apresenta problemas
- Antes da instalação, certifique-se de que lê manual de instalação/utilizador.

⚠ AVISO

- Este equipamento pode ser utilizado por crianças com idades a partir dos 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou sem experiência e conhecimento, desde que supervisionadas ou instruídas relativamente à utilização do equipamento de uma forma segura e para que compreendam os riscos envolvidos. As crianças não devem brincar com o equipamento. A limpeza e a manutenção da responsabilidade do utilizador não devem ser realizadas por crianças sem supervisão.
- Este aparelho não deve ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com limitações físicas, sensoriais ou mentais ou sem experiência ou conhecimento, a menos que sejam supervisionadas ou lhes sejam dadas instruções sobre como utilizar o aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas para assegurar que o aparelho não é utilizado como brinquedo.
- O equipamento deve ser desligado da fonte de alimentação durante a assistência e ao substituir peças.
- Este aparelho contém uma lâmpada UV-C; não olhe fixamente para a fonte de luz.

⚠ AVISO

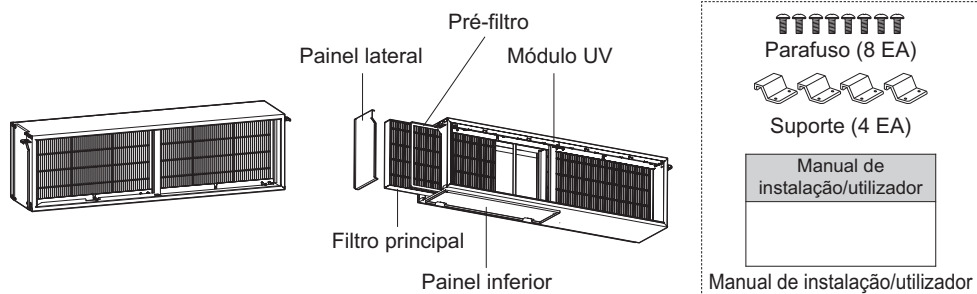
- Leia as instruções de manutenção antes de abrir o equipamento.
- A utilização não intencional do aparelho ou danos na caixa pode resultar na fuga de radiação UV-C perigosa. A radiação UV-C pode, mesmo em pequenas doses, causar danos aos olhos e à pele.
- Os equipamentos que apresentam sinais óbvios de danos não podem ser colocados em funcionamento
- Antes de abrir as portas e painéis de acesso que ostentam o símbolo de perigo de radiação ultravioleta para realizar a manutenção a realizar pelo utilizador, é recomendável desligar a alimentação.
- As barreiras UV-C com o símbolo de risco de radiação ultravioleta não devem ser removidas
- Não utilize as lâmpadas UV-C fora do aparelho.
- Os equipamentos têm de ser desligados da fonte de alimentação antes de substituir a lâmpada UV-C.
- Antes da limpeza ou outra manutenção, o aparelho deve ser desligado da rede de alimentação.

* Nome do modelo UV: LTPL-G35U275GS-TWA

⚠ ADVERTÊNCIA

- Não instale a unidade em atmosferas potencialmente explosivas.
- Apenas o pessoal de assistência técnica pode realizar os trabalhos de reparação, limpeza e manutenção.

1 Componentes do UVnano Filter Box



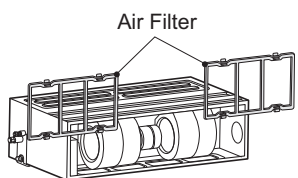
* Pré-filtro : Reutilizável após a lavagem com água, Filtro principal : Substituição recomendada dentro de 3-6 meses após a utilização.

OBSERVAÇÃO

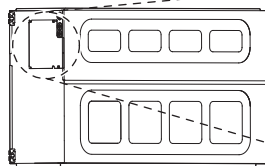
- Aplicável apenas em unidades de interior fabricadas depois de outubro de 2021.
- Disponível apenas no controlo remoto com fio padrão III (nome do modelo do controlo remoto com fio padrão III: PREMTB100, PREMTBB10)
- Pré-filtro : Reutilizável após a lavagem com água, Filtro principal : Substituição recomendada dentro de 3-6 meses após a utilização.
- * Possibilidade de verificar o tempo de utilização acumulado do filtro principal através do controlador remoto com fio padrão III.
- * Ao substituir o filtro principal, recomenda-se verificar adicionalmente o estado do pré-filtro.
- A funcionalidade pode variar dependendo do tipo de modelo.

2 Como instalar o UVnano Filter Box na unidade interior

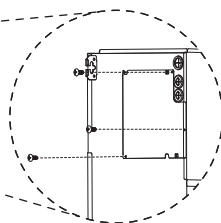
(1) Preparação da unidade interior.



① Remover os filtros de ar.

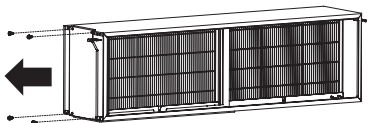


② Faça um suporte para a unidade interior.

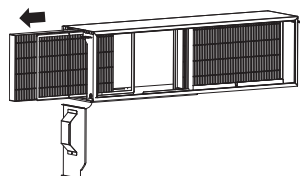


③ Desaparafuse e retire a tampa da caixa de controlo.

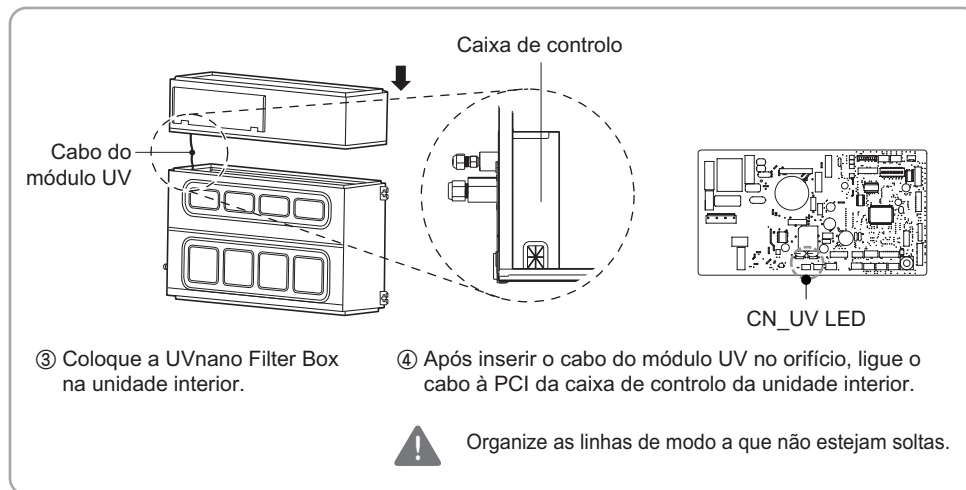
(2) Preparação da UVnano Filter Box



① Desaparafuse e abra o painel lateral.



② Retire todos os filtros.

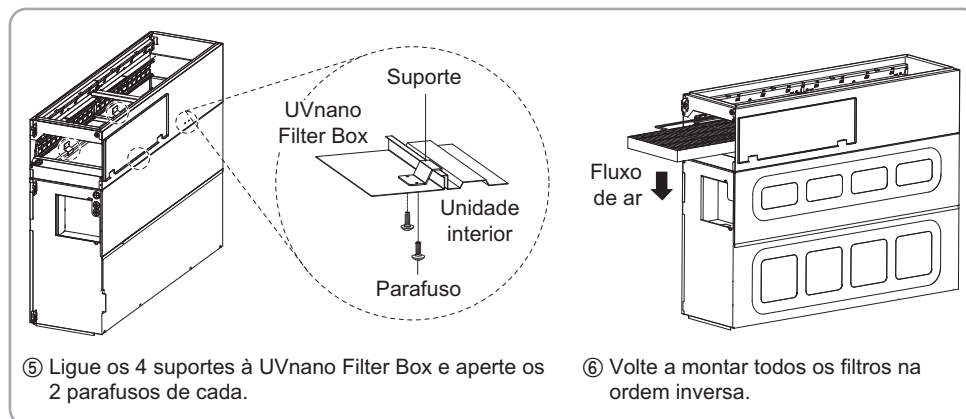


③ Coloque a UVnano Filter Box na unidade interior.

④ Após inserir o cabo do módulo UV no orifício, ligue o cabo à PCI da caixa de controlo da unidade interior.

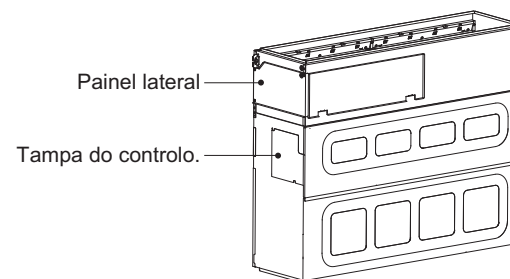


Organize as linhas de modo a que não estejam soltas.



⑤ Ligue os 4 suportes à UVnano Filter Box e aperte os 2 parafusos de cada.

⑥ Volte a montar todos os filtros na ordem inversa.



⑦ Volte a montar o painel lateral da UVnano Filter Box e a tampa da caixa de controlo da unidade interior na ordem inversa.

3 Definição do instalador

No campo, selecione esta função UVnano Filter Box for recentemente instalada na unidade interior ou UVnano Filter Box for removida.

- Definir os seguintes valores de configuração premindo o botão <, >.

Instalador	Retroceder OK OK	Instalador	Retroceder OK OK
Domínio/escravo da temp. interior	>	Endereço físico da unidade interior	>
Endereço físico da unidade interior	>	Controlo individual IDU	>
Controlo individual IDU	>	Aquecimento com sensor de te	< Não Usar >
Aquecimento com sensor de te	< Não Usar >	UVnano	< Não instalado >
UVnano	< Instalado >	Caixa do filtro	< Instalado >

Função	Valor
UVnano	Não instalar/instalar
Caixa do filtro	

! ADVERTÊNCIA

Certifique-se de que define as 2 funções, procedendo com o modo instalador. Se definir de forma incorreta, o ar condicionado pode avariar.

4 Definição do utilizador

UVnano é a função que esteriliza as ventoinhas ou filtros utilizando LEDs UV em intervalos regulares durante o funcionamento do ar condicionado.

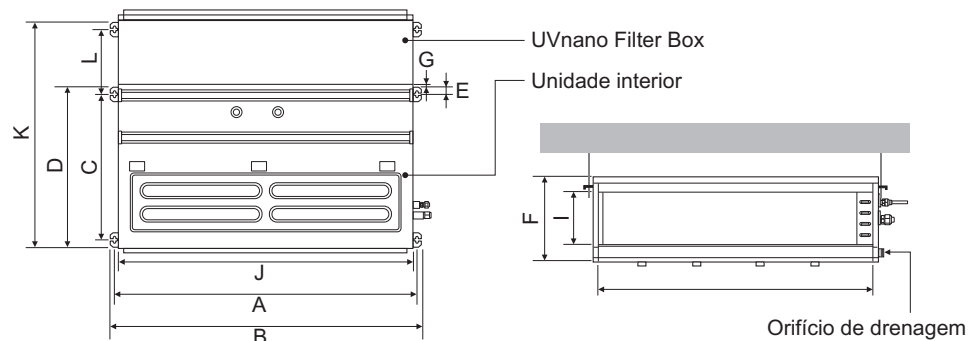
- Definir os seguintes valores de configuração premindo o botão <, >.

Função	Retroceder OK OK
Carenagem Wi-Fi	>
Ventilador Auto. por Temp.	< Claro >
Minha temperatura favorita	< Claro >
UVnano	< Usar >

Função	Valor
UVnano	Não utilizar / Usar

5 Posicione o parafuso de suspensão

Instale corretamente a unidade acima do teto.

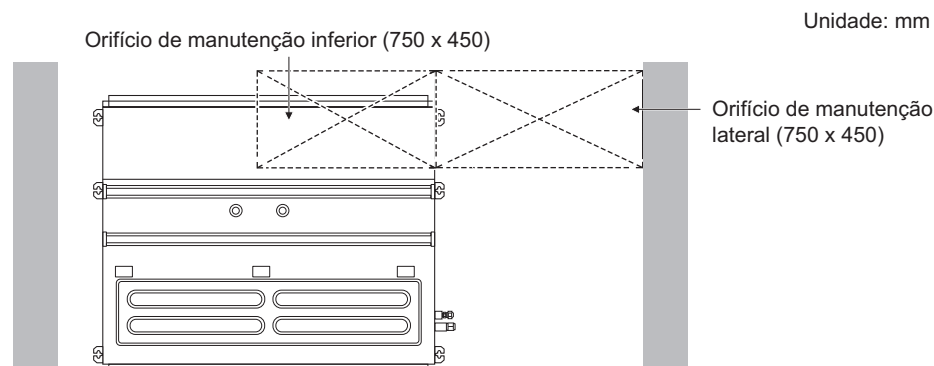


Unidade: mm

Dimensão / Nome do chassis	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
M1	933,4	971,6	619,2	700	30	270	15,2	858	201,4	900	980	279
M2	1283,4	1321,6	619,2	700	30	270	15,2	1208	201,4	1250	980	279
M3	1283,4	1321,6	619,2	700	30	360	15,2	1208	291,4	1250	980	279

6 Posição do orifício de manutenção

Instale o orifício de manutenção inferior ou lateral para fazer a manutenção do filtro ao instalar a UVnano Filter Box. Consulte o manual de instalação da unidade interior dos intervalos de instalação. O local deve permitir a manutenção da unidade conforme demonstrado na figura.



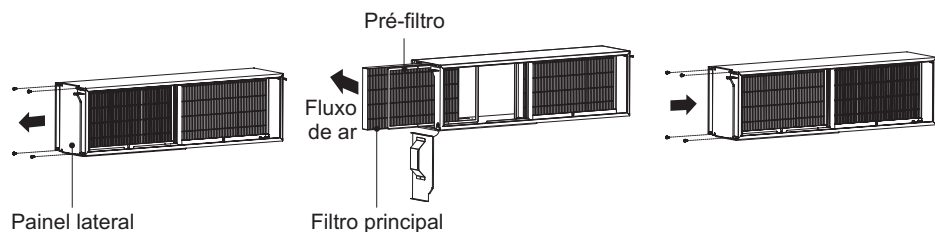
7 Como fazer a manutenção do filtro

⚠ ADVERTÊNCIA

- Ao remover o painel de manutenção, certifique-se de que o produto está DESLIGADO.
- Apenas pessoal de assistência técnica qualificado pode efetuar a substituição e manutenção do filtro.

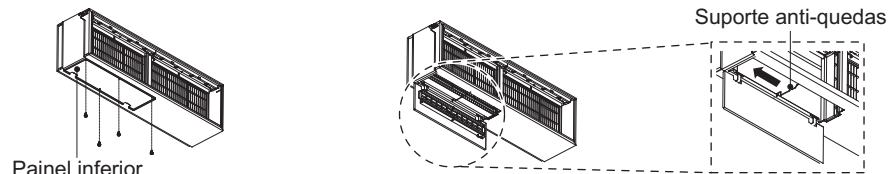
Manutenção lateral

1. Desapertar 4 parafusos e abra o painel lateral
2. Desmontar o painel lateral e efetuar a manutenção dos filtros
3. Remonte pela ordem inversa.

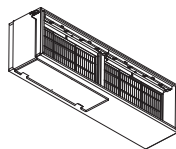
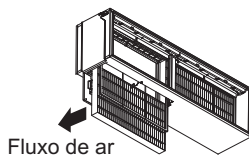


Manutenção inferior

1. Desaperte 4 parafusos do painel inferior.
2. Desmontar o painel inferior e efetuar a manutenção dos filtros
3. Remova o suporte de proteção contra quedas.



4. Efetuar manutenção dos filtros.
5. Remonte pela ordem inversa.



Pré-filtro

- Reutilizável após a lavagem com água.
- Substituição recomendada após lavar 2-3 vezes.

1. Limpeza da sujidade do pré-filtro com um aspirador ou lavagem com água.
 - Se a sujidade for muita, lave com detergente neutro e água morna.
 - Se for utilizada água quente (50 °C ou mais), a unidade pode ficar deformada.
2. Depois de lavar com água, seque bem à sombra.
 - Não exponha o pré-filtro à luz solar direta ou ao calor do fogo quando o seca.

Nunca utilizar as seguintes :

A água a uma temperatura superior a 40 °C pode causar deformação e/ou descoloração. As substâncias voláteis podem provocar danos nas superfícies do ar condicionado.



8 Como definir E.S.P

Defina o E.S.P. do produto, referindo-se à curva P-Q. (Última página)