

**MANUAL DE INSTRUÇÕES**  
**MOTOR EXTERIOR EMD 950**

best

## AVISOS

- O ar aspirado não deve ser canalizado por uma conduta já utilizada para evacuar fumos produzidos por aparelhos alimentados por outras fontes de energia que não a eléctrica (aquecimento central, radiadores, aquecimento de água, etc.).
- Para evacuar o ar a eliminar, respeite as normas das autoridades competentes. Além disso, o ar aspirado não deve ser canalizado para uma cavidade da parede, a não ser que esta exista com este fim.
- Assegure uma ventilação adequada do local, quando o exaustor e os aparelhos alimentados por uma energia que não a eléctrica (gás, carvão, etc.) são utilizados ao mesmo tempo. Com efeito, o exaustor pode criar uma depressão no local. A depressão negativa do local, não deve exceder os 0.04 mbar, evitando assim que a fonte de calor provoque um retorno do gás que deve ser evacuado. É necessário equipar o local com a ventilação necessária, para que o ar fresco seja sempre constante.
- **Este aparelho deve ser ligado à terra.**
- Aquando da ligação eléctrica, assegure-se que os valores de tensão correspondam aos que são indicados na placa de características do aparelho, que se encontra no interior do mesmo. Se o seu aparelho não está munido de um cabo flexível não separado, e sem ficha, ou não tem outro dispositivo que assegura a desconexão omnipolar da corrente, com uma distância mínima de 3 mm, deve prever estes dispositivos de separação na instalação fixa.
- Antes de proceder a qualquer operação de manutenção ou limpeza, desligue o aparelho.
- Uma manutenção cuidadosa do seu aparelho garante o bom funcionamento e maior rendimento ao longo do tempo.
- Para obter os melhores resultados, é importante utilizar um tubo de evacuação que tenha:
  - Comprimento mínimo indispensável
  - O menor número possível de curvas (ângulo máximo da curva: 90º)
  - Material aprovado segundo a normativa em vigor (dependendo do país)
  - Parte interior o mais lisa possível.

Além disto, aconselha-se a evitar mudanças drásticas à secção do tubo (diâmetro aconselhado: 200 mm).

## INSTALAÇÃO

Este aparelho foi projectado especificamente para aspirar os vapores e odores da cozinha da forma mais eficaz e silenciosa.

Este aparelho pode ser instalado numa parede exterior (fig. 1) ou no telhado (fig. 2) e ligado a um aparelho colocado na cozinha.

### **Fixação na parede exterior**

É possível utilizar um tubo de evacuação de ar de 150 ou 200 mm de diâmetro (não fornecido), escolha que depende do que for mais adequado.

Para a respetiva instalação, deve seguir as instruções abaixo.

#### Instalação com tubo de evacuação de ar 150 mm:

Desmonte a carcaça metálica de revestimento retirando os 4 parafusos (A) – fig. 3.

Monte a redução (fornecida) no aparelho, como se indica na fig. 4.

Pegue no molde de perfuração e apoie sobre a parede exterior na posição exata onde será instalado o aparelho e prestando atenção ao sentido, dado que o lado do aparelho por onde sai o ar deve ficar para baixo (fig. 5).

Marque na parede os orifícios indicados no molde; o orifício de  $\varnothing 200$  servirá só como apoio para projecção da flange e da redução. Efetue as perfurações na parede.

Introduza o pequeno tubo de plástico (C) fornecido, no orifício feito na parede (fig. 6) e logo passe por aí o cabo de alimentação, para que este último fique protegido enquanto atravessa a parede.

Fixe o aparelho à parede exterior com os 4 parafusos (B) e os tarugos fornecidos (fig. 7); durante a fixação, ter em atenção ao cabo de alimentação.

É agora possível voltar a montar a carcaça metálica de revestimento com os 4 parafusos extraídos anteriormente (fig. 8).

Operando desde o lado interior da parede, pegue no tubo maior dos 2 fornecidos e introduza-o no orifício efetuado na parede e encaixá-lo na redução do aparelho. Introduza de seguida o outro tubo redondo dentro do maior e coloque-o de maneira a que sobressaia aproximadamente uns 4-5 cm da parede (fig. 9).

Uma vez preenchidas as fissuras e terminada a parede, fixe um tubo flexível ao tubo redondo que sai da parede usando uma braçadeira (não fornecida).

Por último, o tubo flexível deve ser ligado com o exaustor colocado na cozinha.

#### Instalação com tubo de evacuação de ar 200 mm:

Desmonte a carcaça metálica de revestimento retirando os 4 parafusos (A) – fig. 3.

Pegue no molde de perfuração e apoie sobre a parede exterior na posição exata onde será instalado o aparelho e prestando atenção ao sentido, dado que o lado do aparelho por onde sai o ar deve ficar para baixo (fig. 5).

Marque na parede os orifícios indicados no molde; o orifício de  $\varnothing 150$  neste caso não serve. Efetue as perfurações na parede.

Passe o tubo de evacuação do ar através do orifício efetuado na parede e fixe-o ao aparelho com uma braçadeira (não fornecida) – fig. 10.

Introduza o pequeno tubo de plástico (C) fornecido, no orifício feito na parede (fig. 10) e logo passe por aí o cabo de alimentação, para que este último fique protegido enquanto atravessa a parede.

Fixe o aparelho à parede exterior com os 4 parafusos (B) e os tarugos fornecidos (fig. 11); durante a fixação, ter em atenção ao cabo de alimentação.

É agora possível voltar a montar a carcaça metálica de revestimento com os 4 parafusos extraídos anteriormente (fig. 8).

Ligue o tubo de evacuação do ar ao exaustor colocado na cozinha.

### **Fixação ao teto**

Faça uma abertura quadrada no teto de 22x22 cm.

Coloque o tubo quadrado (D) na dita abertura pela parte de fora (fig. 12). Coloque também as duas placas Q como é indicado na Fig. 13 e marque os orifícios que terá que fazer no tubo quadrado e no lado interior do teto. Efetue todas as perfurações marcadas e fixe firmemente o tubo quadrado.

Passe o tubo de evacuação do ar por dentro do tubo quadrado recém fixado ao teto e faça-o também passar através do suporte (S). Por último, fixe-o também ao aparelho com uma braçadeira (não fornecida) – fig. 14.

Também o cabo de alimentação deve passar através do suporte (S) e do tubo quadrado.

Fixe o suporte (S) ao aparelho com os 4 parafusos (F) – fig. 15.

É agora possível fixar o aparelho ao tubo quadrado com os 8 parafusos (fornecidos) prestando atenção em colocar o lado do aparelho por onde sai o ar para a parte baixa do teto (de maneira a que não se deposite sujidade) – fig. 16.

Ligar o tubo de evacuação do ar com o exaustor colocado na cozinha.

### **Ligação Elétrica:**

#### Ligação elétrica direta

O cabo de alimentação é ligado diretamente à tensão eléctrica. Desta forma, o aparelho estará sempre a trabalhar à velocidade máxima, instalando o cabo eléctrico do aparelho directamente à tomada de corrente ligada a um interruptor normal ON/OFF.

### Ligação elétrica a um exaustor

O cabo de alimentação está ligado ao exaustor. Localize a caixa G (situada no exaustor) para a ligação do aparelho (fig. 17).

Tire a tampa de cabos M e a tampa N da caixa de ligação. Fixe o cabo ao quadro de terminal P. Monte de novo os cabos M e a tampa N da caixa de ligações.





