

Instruções de instalação e uso

Ventilador externo



Antes da instalação e colocação em funcionamento, é **imprescindível** que você leia as instruções de instalação e uso. Desta forma, você não só se protege, como também evita danos.

Índice

Instruções de Segurança e Advertências	3
A sua colaboração para proteger o meio-ambiente	7
Descrição de funcionamento	8
Instalação	9
Dimensões do aparelho.....	9
Tubo de exaustão	11
Conexão elétrica.....	12
Dados Técnicos	13
Serviço de assistência técnica.....	14
Assistência técnica	14
Posição da placa de identificação.....	14
Garantia	14

Instruções de Segurança e Advertências

Este ventilador externo cumpre as normas de segurança vigentes. A utilização inadequada pode, contudo, resultar em ferimentos pessoais e danos materiais.

Leia as instruções de instalação e uso atentamente antes de colocar o ventilador externo em funcionamento. Elas contêm instruções importantes sobre a montagem, segurança, utilização e manutenção. Desta forma, você não só se protege, como também evita danos no ventilador externo. A Miele não assume responsabilidade por danos ocorridos devido à não observância destas orientações.

Guarde as instruções de instalação e uso e transmita-as a um eventual futuro proprietário!

Utilização adequada

- ▶ Este ventilador externo destina-se ao uso doméstico e em ambientes de instalação similares.
 - ▶ O ventilador externo apenas pode ser utilizado em conjunto com um exaustor da Miele adequado.
 - ▶ Utilize o ventilador externo exclusivamente no âmbito doméstico para aspiração e limpeza de vapores que se formam durante a preparação dos alimentos.
- Qualquer outro tipo de utilização não é permitido.

Segurança técnica

- ▶ Trabalhos de instalação, manutenção ou reparo executados indevidamente podem ter consequências graves para o usuário. Instalação e manutenção ou reparos somente devem ser realizados por especialistas autorizados da Miele.
- ▶ Os danos no ventilador externo podem comprometer a sua segurança. Verifique se há danos visíveis. Nunca coloque um ventilador externo danificado em funcionamento.
- ▶ A segurança elétrica do ventilador externo só está garantida se este for ligado a um sistema condutor de proteção instalado de acordo com as normas. Este requisito fundamental de segurança deve ser obedecido. Em caso de dúvidas, providencie a verificação da instalação elétrica por um eletricitista.

Instruções de Segurança e Advertências

► Os dados da conexão (frequência e tensão) mencionados na placa de identificação do ventilador externo devem corresponder à tensão da rede elétrica para que não ocorram danos no ventilador externo. Compare estes dados antes de efetuar a conexão. Em caso de dúvida, entre em contato com um eletricista.

► Apenas utilize o ventilador externo após sua montagem, para garantir seu funcionamento seguro.

► Este ventilador externo não pode ser utilizado em locais móveis (p. ex., navios).

► O local de instalação deve estar acessível para a montagem e na eventual necessidade de assistência técnica.

► O contato com conexões condutoras de tensão, assim como as alterações da estrutura elétrica ou mecânica, pode colocá-lo em perigo ou eventualmente levar a avarias no funcionamento do ventilador externo.

Abra o revestimento externo apenas se isso estiver descrito nas instruções de montagem e limpeza. Nunca abra outros componentes do revestimento externo.

► O direito a garantia perde a validade se o ventilador externo não for reparado por um dos serviços de assistência técnica autorizada da Miele.

► A Miele garante o cumprimento das exigências de segurança somente quando utilizadas peças de reposição originais. Os componentes com defeito somente devem ser substituídos por peças originais.

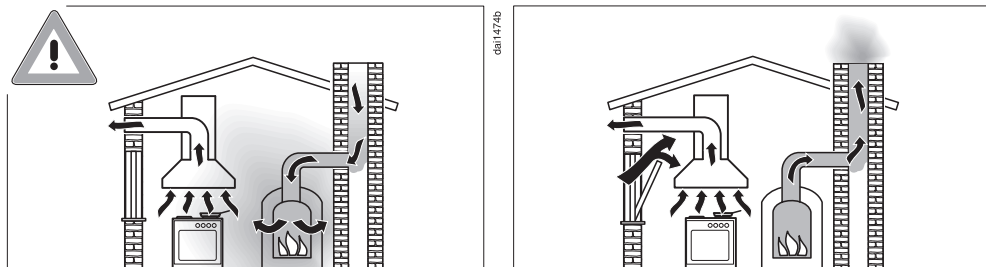
► Se o cabo de conexão estiver danificado, apenas um técnico qualificado poderá efetuar a sua substituição.

► O ventilador externo deve ser desligado da rede elétrica sempre que sejam efetuadas instalação, manutenção, assim como reparos. As seguintes condições devem ser cumpridas:

- os disjuntores individuais estão desligados ou
- os disjuntores principais do quadro elétrico foram desligados ou
- o cabo de conexão ao exaustor está desligado.

Instruções de Segurança e Advertências

Funcionamento simultâneo com um aparelho de combustão aberta



⚠ Perigo de intoxicação por gases de combustão!

Em caso de utilização simultânea do exaustor com um aparelho de combustão aberta no mesmo espaço ou com ventilação interligada, deve-se ter o máximo de cuidado.

Os aparelhos de combustão aberta extraem o ar de combustão do espaço onde estão instalados e conduzem os gases de escape, por meio de um sistema de escape (por ex., chaminé) que conduz o ar para a área externa. Eles podem ser, por ex., aparelhos de aquecimento de funcionamento a gás, óleo, madeira ou carvão, esquentadores, caldeiras, fogões ou fornos.

O exaustor extrai o ar ambiente da cozinha e dos espaços adjacentes.

A insuficiência de ar gera vácuo. O aparelho de combustão não recebe ar de combustão suficiente. A combustão é prejudicada.

Os gases de combustão nocivos da chaminé ou do duto de exaustão podem retornar ao espaço de habitação.

Há perigo de morte!

Instruções de Segurança e Advertências

O funcionamento seguro é possível quando, durante o funcionamento simultâneo do exaustor e do aparelho de combustão aberta no mesmo espaço, ou com ventilação interligada, obtendo um vácuo de, no máximo, 4 Pa (0,04 mbar), evitando-se, assim, o retorno dos gases de escape do aparelho ao seu interior.

Isto pode ser alcançado se o ar necessário para a combustão conseguir entrar através de aberturas que podem ser fechadas, por exemplo, em portas ou janelas. Neste caso, deve se considerar uma seção transversal suficiente da abertura de entrada de ar. Geralmente, uma caixa de entrada/exaustão por si só não é suficiente para garantir uma ventilação segura.

Ao efetuar a avaliação, você deve considerar sempre todo o sistema de ventilação do local. Para tal, contrate os serviços de uma empresa especializada na limpeza de chaminés.

Instalação adequada

- Para a colocação do tubo de exaustão, só podem ser utilizados tubos de material não combustível. Eles estão disponíveis em lojas especializadas ou no serviço de assistência técnica.
- O ar extraído não pode ser conduzido nem para uma chaminé por onde sejam evacuados fumaça ou gases, nem para um compartimento que se destine à ventilação de espaços de instalação com aparelhos de combustão aberta.

Descarte dos materiais de embalagem

A embalagem protege o aparelho contra danos que possam ocorrer durante o transporte. Os materiais da embalagem são selecionados do ponto de vista ecológico e em compatibilidade com o meio ambiente e, por isso, são recicláveis.

A devolução da embalagem ao ciclo de reciclagem contribui para a economia de matérias-primas e para a redução de resíduos. O seu agente autorizado aceita a embalagem de volta.

Descarte de aparelho antigo

Os equipamentos elétricos e eletrônicos contêm diversos materiais valiosos. Eles também contêm determinadas substâncias, misturas e componentes que foram necessários para o seu funcionamento e segurança. No lixo doméstico, bem como no caso de tratamento incorreto, estes podem causar danos na saúde das pessoas e no meio ambiente. Por isso, não coloque o seu aparelho usado, em circunstância alguma, no lixo doméstico.



Em vez disso, utilize os pontos oficiais de entrega e reciclagem de equipamentos elétricos e eletrônicos do seu município, de representantes Miele ou da própria Miele. A eliminação de eventuais dados pessoais do aparelho usado é um processo, do ponto de vista legal, da sua responsabilidade. Mantenha o aparelho usado até o seu transporte, fora do alcance das crianças.

Descrição de funcionamento

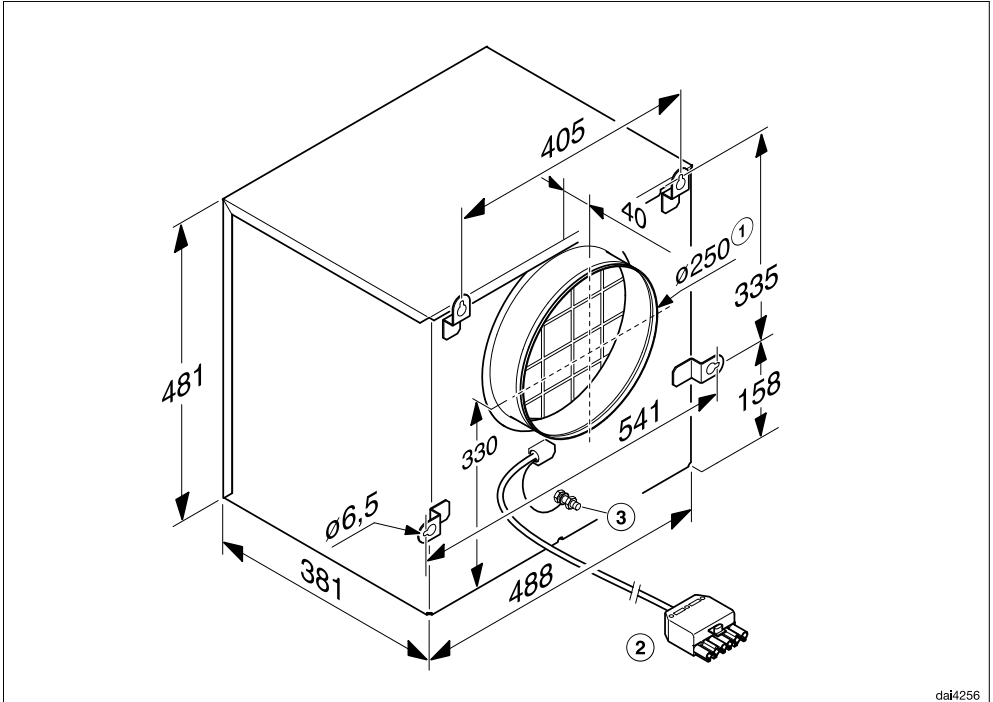
Pretende-se que o ventilador externo seja montado na parede externa do edifício.

O ventilador externo destina-se à aspiração dos vapores que se formam durante a preparação dos alimentos em associação com um exaustor sem ventilador integrado.

O ventilador externo apenas pode ser combinado com exaustores da Miele da série de tipos DAR.

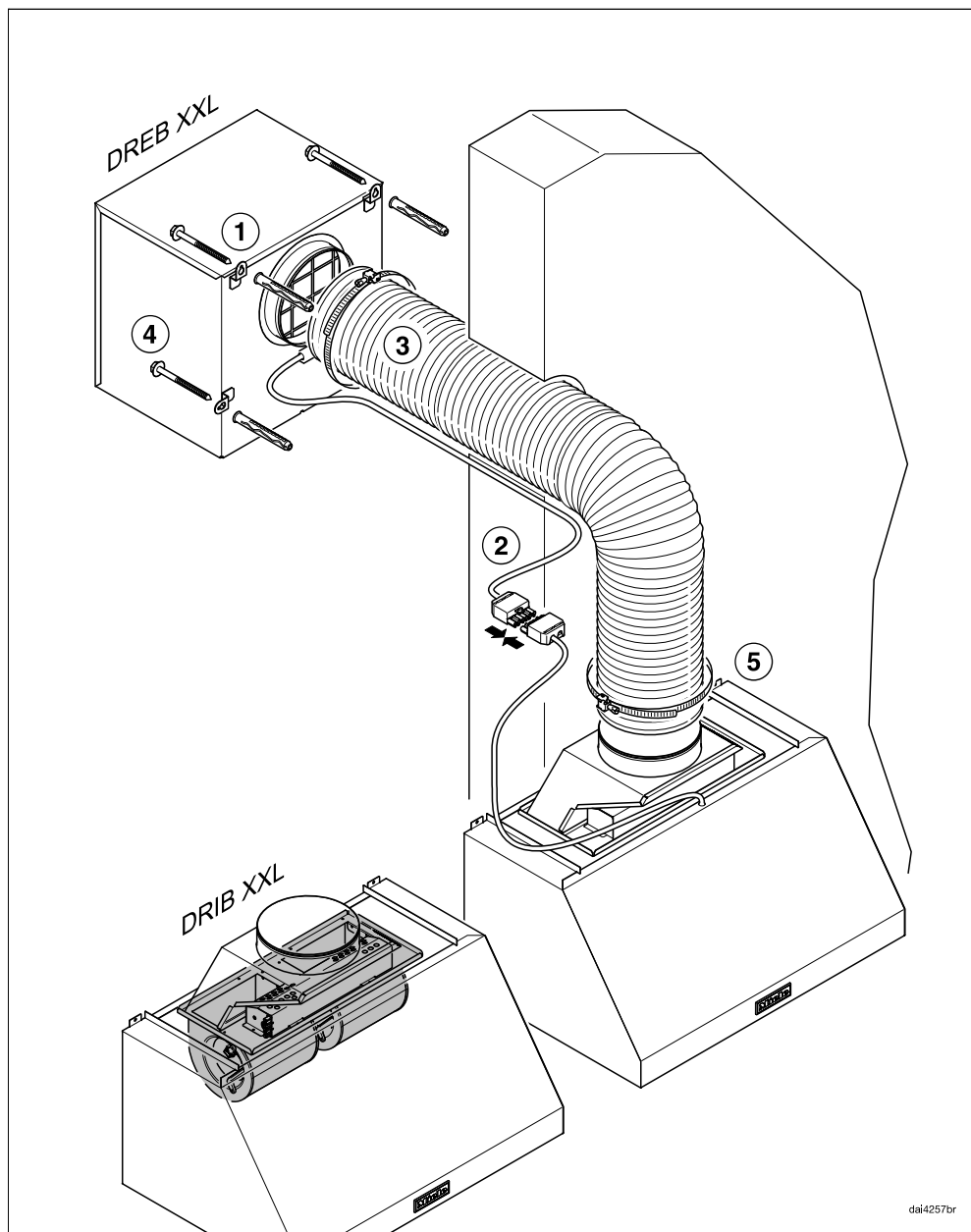
O ventilador externo e o exaustor são interligados por um tubo de exaustão. A conexão elétrica é feita por meio de uma linha de controle. Os comandos são executados por meio de controles do exaustor.

Dimensões do aparelho



- ① Bocal de aspiração
- ② Cabo de conexão ao exaustor (1,9 m). Inclusive extensão de 3 m adicionais.
- ③ Suporte de aterramento

Instalação



Para a instalação do ventilador interno DRIB, observe as instruções de uso e instalação e o plano de montagem do Range Hood (coifas para fogão).

Instalação do ventilador externo DREB:

Os componentes na parede podem ser danificados devido à perfuração. Certifique-se de que no local de montagem não se encontrem quaisquer bocais de suporte, cabos elétricos ou tubos na parede.

O ventilador externo deve ser montado numa parede plana e vertical. Se necessário, remova o revestimento da parede no local de montagem.

A saída de ar deve apontar para baixo.

- Aperte os parafusos dos cantos ① na parte traseira do ventilador externo.
- Crie uma abertura na parede de $\varnothing$ 265 mm.
- Para fixar as buchas, faça 4 furos de $\varnothing$ 8 mm.

Os parafusos e buchas inclusos são adequados para paredes maciças.

Perigo de queda de objetos.

Se o ventilador externo não estiver suficientemente fixo, é possível que ele se solte.

Utilize meios de fixação, adequados à estrutura da parede.

Verifique se a parede tem capacidade de suporte suficiente.

- Passe o cabo de conexão ② para o interior do ambiente, por meio da abertura.
- Se for necessária uma conexão equipotencial, passe o cabo preparado para tal pela abertura.

É necessária uma conexão equipotencial se for necessária uma extensão para o cabo de controle (consulte o capítulo «Conexão Elétrica»).

- Passe o tubo de exaustão ③ pela abertura.
- Utilize uma abraçadeira para fixar os cabos do tubo de exaustão ao bocal de aspiração do ventilador externo.
- Proteja o canto externo do painel traseiro do ventilador externo com uma vedação adequada.
- Fixe o ventilador externo à parede com 4 parafusos ④.
- Fixe o tubo de exaustão ao bocal de sopro do exaustor ⑤.

Tubo de exaustão

- Como tubo de exaustão, apenas utilize tubos lisos ou mangueiras de exaustão flexíveis em material não combustível.
- Para atingir um fluxo de ar máximo e o mínimo de ruído, observe o seguinte:
 - A seção transversal do tubo de exaustão não deve ser menor do que a seção transversal do bocal de exaustão (veja as dimensões do aparelho).
 - O tubo de exaustão deve ser o mais curto possível e montado em linha reta.
 - Apenas utilize curvas com raios amplos.
 - O tubo de exaustão não pode ser dobrado ou comprimido.
 - Verifique se todas as conexões estão fixas e presas.

Considere que cada limitação do fluxo de ar reduz o débito de ar e aumenta os ruídos de funcionamento.

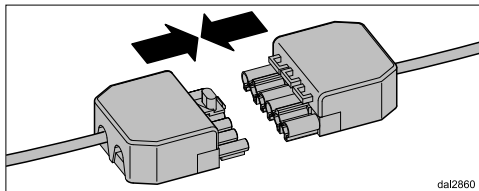
Instalação

- Se o tubo de exaustão for montado em posição horizontal, deverá ser mantida uma inclinação de pelo menos 1 cm por metro. Assim, impede-se que a água condensada possa fluir para o interior do exaustor.
- Se o tubo de exaustão for conduzido por compartimentos frios, sótãos, etc., podem ocorrer variações bruscas de temperatura dentro das áreas individuais. Por este motivo, você deverá considerar a formação de água condensada no tubo. Isso torna necessário o isolamento do tubo de exaustão.

Conexão elétrica

Antes de efetuar a conexão, observe o capítulo «Instruções de segurança e advertências».

O ventilador externo é ligado ao exaustor por meio de uma linha de controle.



- Ligue as fichas dos cabos de conexão.
- Se o comprimento do cabo de conexão não for suficiente, utilize a extensão em anexo.
- Caso pretenda prolongar a linha de comando para além da extensão em anexo, considere o seguinte:
 - A extensão deve dispor de uma seção transversal de cabo de, no mínimo, 6 x 1,5 mm.
 - O ventilador externo deve dispor de uma conexão especial. Está disponível uma conexão ⚡ no ventilador externo.

Apenas um eletricitista pode executar reparos na instalação doméstica.

Dados Técnicos

Potência nominal total	1.000 W
Tensão elétrica, frequência	CA 127 V, 60 Hz
Disjuntor Elétrico	20 A
Comprimento do cabo de conexão do DREB XXL	1,9 m
Comprimento da extensão do DREB XXL	3 m
Peso do DREB XXL	17,9 kg
Peso do DRIB XXL	11,3 kg
Temperatura de funcionamento	até - 20 °C

Serviço de assistência técnica

Assistência técnica

Caso não consiga solucionar o problema, entre em contato com seu distribuidor Miele ou o serviço de assistência técnica Miele.

Você pode acionar o serviço de assistência técnica da Miele em www.mielebrasil.com.br.

Os dados de contacto do serviço de assistência técnica da Miele encontram-se no final do presente documento.

Ao acionar o serviço de assistência técnica tenha em mãos o Modelo (Nº modelo) e o Número de Série (N/S) do aparelho . Estas duas informações se encontram na placa de identificação.

Posição da placa de identificação

A placa de identificação encontra-se no revestimento exterior.

Garantia

O período de garantia é de 1 ano.

Para mais informações consulte as condições de garantia fornecidas em anexo.

Miele do Brasil

Alameda Gabriel Monteiro da Silva 819

Sao Paulo – SP – CEP 01441 000

Fone: (11) 3061-0430

Brasil

www.mielebrasil.com.br

Endereço do fabricante:

Miele & Cie. KG

Carl-Miele-Straße 29

33332 Gütersloh

Alemanha

DRIB XXL, DREB XXL

pt-BR

M.-Nr. 11 347 940 / 02