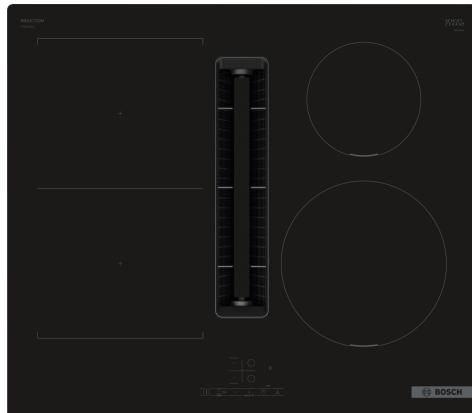


**Serie 4, Placa de indução com ventilação integrada, 60 cm, Instalação na superfície sem moldura PVS611B16E**



1 x Elemento telescópico para recirculação, 1 x Filtro de odor CleanAir Plus

HEZ9ES100 Cafeteira para indução (4 chávenas), HEZ9FE280 Frigideira, Ø 18 / 28 cm, HEZ9SE030 Conjunto de panelas, HEZ9SE040 Conjunto de panelas, 4 peças, HEZ9SE060 Conjunto de panelas, 6 peças, HEZ9VDKE1 Kit para instalação em modo saída de ar, HEZ9VDKR0 Kit inst. recirculação curva L (70cm), HEZ9VDKR1 Kit inst. recirculação curva S+L (60cm), HEZ9VDKR2, HEZ9VDSB1 Curva 90º horizontal para tubo plano, HEZ9VDSB2 Curva 90º vertical tubo plano (L - 70cm), HEZ9VDSB3 Curva 90º vertical tubo plano (M - 65cm), HEZ9VDSB4 Curva 90º vertical tubo plano (S - 60cm), HEZ9VDS10 Adaptador tubo redondo-plano, HEZ9VDSI1 Adaptador tubo redondo-plano curva 90º, HEZ9VDSM1 Tubo plano (222 x 89 x 500mm), HEZ9VDSM2 Tubo plano (222 x 89 x 1000mm), HEZ9VDSS1 Elemento para ligação tubos planos fêmea, HEZ9VDSS2 Tubo plano flexível (223x90x140-230mm), HEZ9VEDU0 Filtros acústicos, HEZ9VRCR1 Filtro Clean Air Plus, HEZ9VRPD1 Difusor para rodapé, HEZ32WA00 Termosonda sem fios, HEZ390090 Wok (placas de indução)

**A placa de indução com ventilação integrada: combina indução com a extração de fumos e odores para um resultado perfeito.**

- **Módulo de ventilação integrada:** extrai os vapores e os odores na sua origem.
- **Touch Select:** seleção da zona de confeção e regulação fácil do nível de potência.
- **CombiZone:** combinação de duas zonas de confeção para maior flexibilidade para recipientes maiores.
- **Instalação sem aro:** a superfície da placa fica ligeiramente elevada para se demarcar da bancada.
- **PowerBoost:** até 50% mais potência para um aquecimento mais rápido da sua placa de indução.

Produto: .....Disco/queimador vitrocerâmica  
 Tipo de construção: .....Encastre  
 Fonte de energia: .....Eletrocerâmica  
 Medidas do nicho para instalação (AxLxP): .223 x 560-560 x 490-490 mm  
 Largura: .....592 mm  
 Dimensões do produto: .....223x592x522 mm  
 Dimensões do produto embalado: .....430 x 690 x 660 mm  
 Peso líquido: .....22.6 kg  
 Peso bruto: .....27.4 kg  
 Indicador de calor residual: .....Separado  
 Localização do painel de controlo: .....Frente  
 Material da superfície da placa: .....Vidro  
 Cor da superfície: .....Preto  
 Comprimento do cabo de ligação: .....110.0 cm  
 Sealed Burners: .....Não  
 Power Boost: .....Todas as zonas de cozedura  
 Potência da 2ª resistência: .....3.6 kW  
 Potência da 5ª resistência: .....1.4 kW  
 Número de níveis de potência: .....3-stages + intensive setting  
 Max. extração de ar: .....500 m³/h  
 Capacidade de extração no nível intensivo máximo em modo de recirculação de ar: .....595.0 m³/h  
 Max. recirculação de ar: .....441 m³/h  
 Capacidade de extração no nível intensivo máximo em modo de saída de ar: .....622 m³/h  
 Nível de ruído: .....69 dB(A) re 1pW  
 Filtro de odores: .....Não  
 Voltagem: .....220-240/380-415 V  
 Frequência: .....50-60 Hz  
 Acessórios incluídos: 1 x Elemento telescópico para recirculação, 1 x Filtro de odor CleanAir Plus  
 Modos de ventilação com desligar automático: .....30R\_12E min



4 242005 433650

**Serie 4, Placa de indução com  
ventilação integrada, 60 cm,  
Instalação na superfície sem moldura  
PVS611B16E**

**A placa de indução com ventilação integrada: combina indução com a extração de fumos e odores para um resultado perfeito.**

- 60 cm: espaço para 4 tachos e frigideiras.

**Flexibilidade das zonas de cozedura**

- CombiZone
- : utilize recipientes maiores ao combinar duas zonas de cozedura clássicas numa só zona grande.
- Zona de cozedura frente esquerda: 190 mm, 210 mm, 2.2 kW (potência máxima 3.7 kW)
- Zona de cozedura atrás esquerda: 190 mm, 210 mm, 2.2 kW (potência máxima 3.7 kW)
- Zona de cozedura atrás direita: 145 mm, 1.4 kW (potência máxima 2.2 kW)
- Zona de cozedura frente direita: 210 mm, 2.2 kW (potência máxima 3.7 kW)

**Conforto**

- Controlo TouchSelect (+/-): controlo da potência através de botões +/-.
- 17 níveis de potência: para uma maior precisão no ajuste do calor (9 níveis principais e 8 níveis intermediários).
- Programação do tempo: desliga a zona de cozedura após o tempo programado (por exemplo, ovos cozidos).
- Cronómetro: emite um aviso após atingir o tempo programado (por exemplo para massas).

**Poupança de tempo & eficiência**

- Função PowerBoost em todas as zonas
- : ferve a água mais rápido pois tem 50% mais energia que no nível máximo standard.
- Função QuickStart: ao ser ligada, a placa seleciona automaticamente a zona com o recipiente (quando desligada).
- Função ReStart: no caso da placa se desligar accidentalmente, recupera todas as regulações anteriores ao ligar novamente a placa durante os 4 segundos seguintes.
- QuickStop: desliga rapidamente a zona de cozedura com um toque mais longo.

**Design**

- Design sem aro

**Segurança**

- Indicador de calor residual para cada zona com 2 níveis: indica se as zonas de cozedura ainda estão muito quentes ou quentes.
- Bloqueio de segurança para crianças: evita uma ligação acidental da placa.
- Interruptor principal: desliga todas as zonas de cozedura ao toque de um botão.
- Desligar de segurança: por razões de segurança, o aquecimento é interrompido após detetar um determinado tempo sem interação (personalizável).

**Instalação**

- Dimensões do produto (AxLxP mm): 223 x 592 x 522
- Dimensões do nicho para a instalação (AxLxP mm) : 223 x 560 x (490 - 490)
- Espessura mínima da bancada: 16 mm
- Potência de ligação: 7.4 kW
- Limitação da potência da placa: se necessário, limite a potência máxima (dependendo da proteção dos fusíveis da instalação elétrica).

**Acessórios**

- Inclui Filtro de odor CleanAir Plus, Elemento telescópico para recirculação
- Possível instalar em armários de 60 cm

**Sistema de ventilação integrado**

- Placa de indução com ventilação integrada com elevada performance.
- Possibilidade de instalação em modo de saída de ar ou em modo de recirculação com diferentes configurações (incluindo diferentes modos de software). Os acessórios para a instalação em modo de recirculação sem sistema de condutas (4 filtros de odor Clean Air Plus e um elemento telescópico) vêm incluídos na embalagem da placa. Os acessórios necessários para as restantes opções de instalação estão detalhados nas notas de planeamento.
- Entrada de ar com um design totalmente integrado e com um elemento em cerâmica suspenso e resistente ao calor para mover livremente os recipientes.
- Sistema de ventilação com 3 níveis de potência e 1 nível intensivo (com redução automática) controlados eletronicamente através do Controlo TouchSelect (+/-) :
  - - Sistema de ventilação automático com a ativação de uma zona de confeção.
  - - Ventilação com desligar automático após 12 minutos em modo de saída de ar e 30 minutos em modo de recirculação.
  - - Total controlo manual através do Controlo TouchSelect (+/-).
- Tecnologia super eficiente com motor BLDC.
- Filtros de gordura e recipientes de líquidos de fácil manutenção e limpeza:
  - - Cómoda remoção do elemento de entrada de ar através de um puxador suspenso em vidro vitrocerâmico.
  - - Filtros com uma grande superfície e 12 camadas em inox para uma filtragem de gorduras eficaz (94 %). Revestimento em preto para uma integração estética ainda maior.
  - - Todas as partes dos filtros e dos recipientes de líquidos são fáceis de limpar, aptas à máquina de lavar loiça e resistentes ao calor.
  - - Com uma capacidade de 200ml, o recipiente de líquidos (superior) retém líquidos derramados accidentalmente ou condensação.
  - - Sistema de drenagem eficiente para derrames de líquidos acima de 200ml.
- Inclui ainda um recipiente para líquidos de segurança adicional com uma capacidade de 700ml para situações mais intensas. Apto à máquina de lavar loiça. De fácil acesso e removível pela parte inferior do aparelho.
- - Capacidade total de retenção de líquidos de 900ml (200ml + 700ml).
- - Sistema impermeável do motor.
- Desempenho do sistema de ventilação:
  - - Capacidade de extração de acordo com a norma DIN/EN 61591 em modo de saída de ar no nível normal máximo: 500 m3/h, no nível intensivo: 622 m3/h .
  - - Capacidade de extração com o módulo de recirculação de ar no nível normal máximo: 441 m3/h, no nível intensivo: 595 m3/h.

- Nível de ruído de acordo com as normas EN 60704-3 e EN 60704-2-13 em modo de saída de ar no nível normal máximo: 69 db re 1 pW, no nível intensivo 74 db re 1 pW.
- Nível de ruído com o módulo de recirculação de ar no nível normal máximo 66 db re 1 pW, no nível intensivo 72 db re 1 pW.
- Eficiência da filtragem de gordura de acordo com a norma DIN/EN 61591: 94 %.
- Consumo de energia de acordo com o Regulamento Delegado(UE) No 65/2014:
- Classe de eficiência energética: B (numa escala de classes de eficiência energética de A+++ a D).
- Classe de eficiência de dinâmica dos fluídos: A.
- Classe de eficiência de filtragem de gorduras: B.
- Ruído MIN./MAX. no nível normal: 61 db & 69 db.
- Para funcionamento em modo de recirculação de ar - 2 x 2 filas de filtros de odor Clean Air Plus de alto desempenho diretamente integrados.
- Desempenho optimizado na redução de odor para confeções com moléculas de odor complexas (p.e. peixe).
- Grande superfície de filtragem com elevada capacidade de redução de odores.
- Função anti-polén: o filtro retém um volume extremamente alto de partículas de polén e desativa os alergéneos retidos no filtro.
- Tempo de vida útil de 6-12 meses (não regenerável)
- Filtros otimizados para baixo ruído, possibilitando uma otimização da resposta acústica.
- Fácil acesso pela zona superior.
- Filtro de odor cleanAir de substituição HEZ9VRCR1.
- Para funcionamento em modo de saída de ar - 2 x 2 filas de filtros acústicos de alto desempenho e um nível de ruído significativamente mais baixo, possibilitando uma otimização da resposta acústica.

#### Notas de planeamento e instalação

- Adequada para instalar em modo de saída de ar ou em modo de recirculação com diferentes configurações (sem sistema de condutas ou com sistema de condutas). Os acessórios para a instalação em modo de recirculação sem sistema de condutas (4 filtros de odor Clean Air Plus e um elemento telescópico) vêm incluídos na embalagem da placa. Estes acessórios incluídos permitem uma instalação rápida e simples e pode ser planeada para instalar em todas as bancadas com  $\geq 60\text{cm}$ . Para as restantes opções de instalação, recomenda-se um dos seguintes acessórios:
- HEZ9VDKR1 para instalação com um sistema de condutas total ou parcial em bancadas de  $\geq 60\text{cm}$  de profundidade e altura máx. de 960mm. HEZ9VDKR0 para instalação com um sistema de condutas total ou parcial em bancadas de  $\geq 70\text{cm}$  de profundidade e altura máx. de 960mm.
- acessório HEZ9VDKE1 para instalação em modo de recirculação com sistema de condutas em bancadas com  $\geq 60\text{cm}$  de profundidade.
- Estão disponíveis diversos acessórios para uma planificação correta do sistemas de condutas.
- Informações sobre planeamento:
- A instalação pode ser feita em ilhas ou em configurações junto a paredes.
- Estes elementos cumprem com o teste da ensaio do queimador-agulha (de acordo com a norma IEC 60695-5-11) e a classe de inflamabilidade V2 (de acordo com o UL94).
- A profundidade máxima de encastre é de 223 mm.
- Garantir acesso desimpedido ao aparelho pela parte inferior (p.e. para aceder ao recipiente de líquidos inferior).
- Não é necessário instalar um piso falso por debaixo da placa com

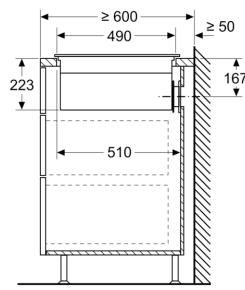
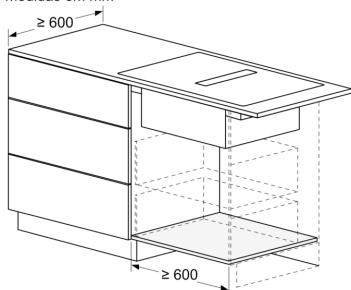
- sistema de ventilação integrado. As gavetas e/ou prateleiras devem ser amovíveis. O painel traseiro do móvel pode ser utilizado - apenas será necessário recortar o nicho da saída de ar (a posição e o tamanho constam do manual de instalação).
- O módulo de recirculação de ar "Plug 'n Play" HEZ9VRUD0 requer uma abertura com, no mínimo, 25 mm atrás do painel traseiro do armário. Abertura ideal de ventilação: 50 mm.
- A instalação do sistema requer uma bancada com espessura de  $\geq 16\text{ mm}$ .
- O peso total do aparelho é de 26kg - a capacidade de suporte e estabilidade, em particular no caso de bancadas muito finas, deve ser garantida com o uso de estruturas adequadas. O peso total do aparelho e as especificações de integração na estrutura do fabricante da bancada devem ser tidos em consideração.
- No caso de instalação em modo de recirculação direta ou recirculação com sistema de condutas parcial, é necessário garantir uma abertura de retorno de  $\geq 400\text{cm}^2$  na zona do rodapé. Esta abertura pode ser realizada com uma grelha de rede, uma grelha com lâminas ou um rodapé discretamente mais curto.
- A saída de ar na parte posterior do aparelho pode ser acedida diretamente por meio de um elemento de conduta plana macho (DN 150).
- O motor permite a instalação de um sistema de condutas mais longo e complexo, podendo ir até 8m com 3 curvas de 90° e mantendo um desempenho suficiente.
- A instalação de um sistema de ventilação num espaço com uma lareira, obriga a que a entrada de energia tenha um interruptor de segurança adequado. Em modo de recirculação, este dispositivo não é necessário.
- Na instalação em modo de saída de ar, deve ser instalada uma válvula anti retorno com uma pressão máxima de abertura de 65Pa.



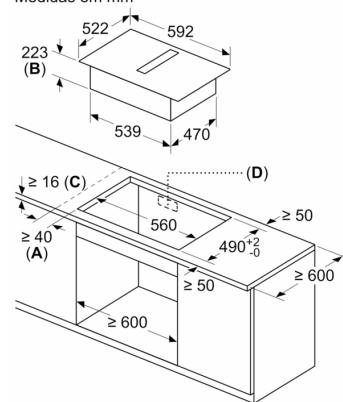
BOSCH

**Serie 4, Placa de indução com  
ventilação integrada, 60 cm,  
Instalação na superfície sem moldura  
PVS611B16E**

medidas em mm

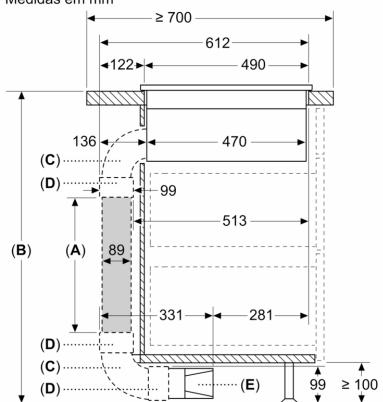


Medidas em mm



- A:** Distância mínima do recorte da placa até à parede  
**B:** Profundidade do nicho  
**C:** A bancada na qual a placa de cozinhar é montada deve suportar cargas de aprox. 60 kg, se necessário com o auxílio de estruturas inferiores adequadas.  
**D:** Na parede traseira deve ser providenciado um nicho para os tubos. O tamanho e a posição exatos podem ser consultados no desenho específico.

Medidas em mm



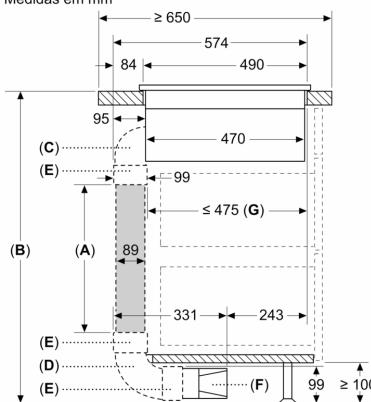
**A:** Comprimento do tubo  
**B:** Altura da cozinha  
**C:** Cotovelo 90° de tamanho L  
**D:** Elemento de união  
**E:** Difusor

Kit condutas disponível p/ bancadas c/ ≥ 700 mm profundidade é até 960 mm altura

O instalador tem de selecionar o comprimento do tubo e, se necessário, cortá-lo de acordo com a altura da cozinha

A	B
500	≤ 960
1000	> 960

Medidas em mm

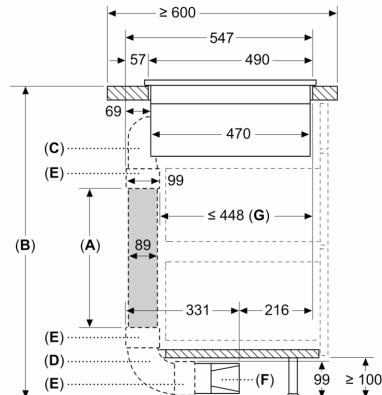


**A:** Comprimento do tubo  
**B:** Altura da cozinha  
**C:** Cotovelo 90° de tamanho M  
**D:** Cotovelo 90° de tamanho L  
**E:** Elemento de união  
**F:** Difusor  
**G:** Gaveta encurtada

O instalador tem de selecionar o comprimento do tubo e, se necessário, cortá-lo de acordo com a altura da cozinha

A	B
500	≤ 940
1000	> 940

Medidas em mm



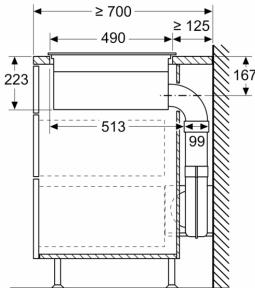
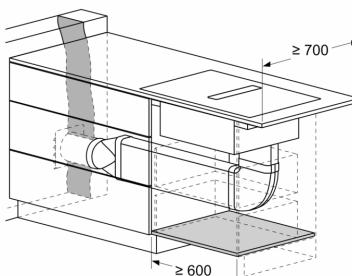
- A:** Comprimento do tubo
- B:** Altura da cozinha
- C:** Cotovelo 90° de tamanho S
- D:** Cotovelo 90° de tamanho L
- E:** Elemento de união
- F:** Difusor
- G:** Gaveta encurtada

Kit condutas disponível p/ bancadas c/  $\geq 600$  mm profundidade e até 960 mm altura

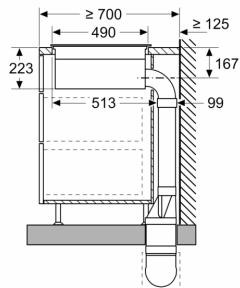
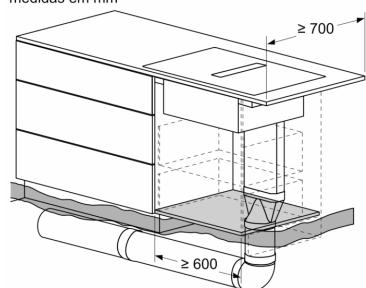
O instalador tem de selecionar o comprimento do tubo e, se necessário, cortá-lo de acordo com a altura da cozinha

A	B
500	$\leq 990$
1000	$> 990$

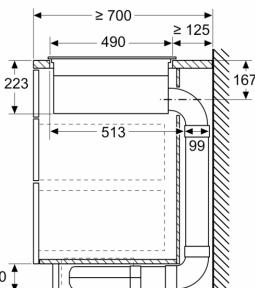
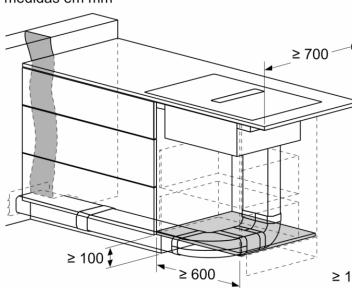
medidas em mm



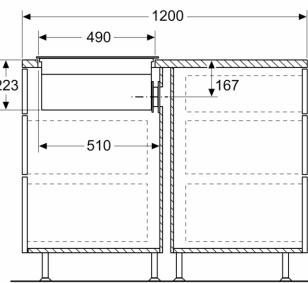
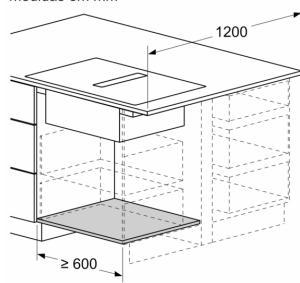
medidas em mm



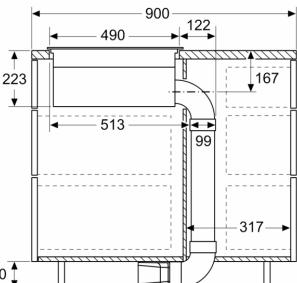
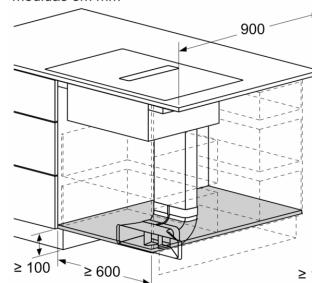
medidas em mm



medidas em mm

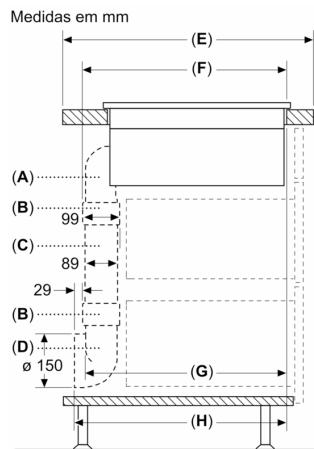


medidas em mm



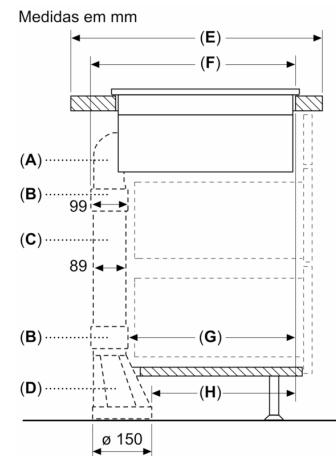


BOSCH



A	E	F	G	H
Tamanho S	≥ 600	547	545	579
Tamanho M	≥ 650	574	569	603
Tamanho L	≥ 700	612	609	643

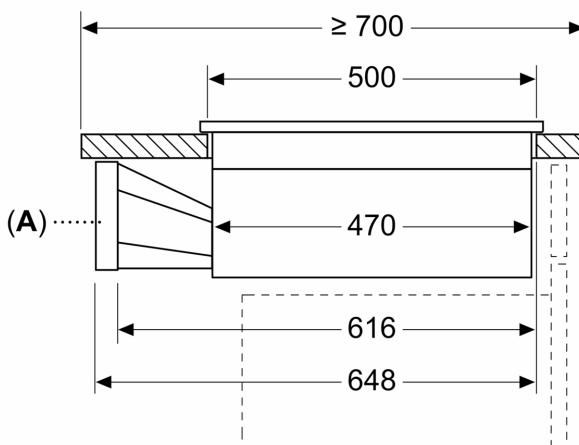
A: Cotovelo 90°  
B: Elemento de união  
C: Tubo reto  
D: Adaptador 90° redondo-plano



A	E	F	G	H
Tamanho S	≥ 600	547	451	389
Tamanho M	≥ 650	574	475	413
Tamanho L	≥ 700	612	515	453

A: Cotovelo 90°  
B: Elemento de união  
C: Tubo reto  
D: Adaptador redondo-plano reto

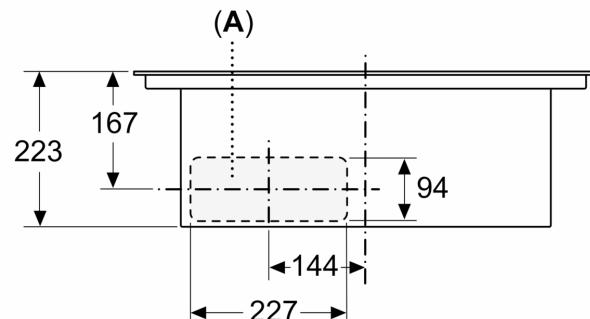
Medidas em mm



**A:** Adaptador redondo-plano

Medidas em mm

Vista frontal



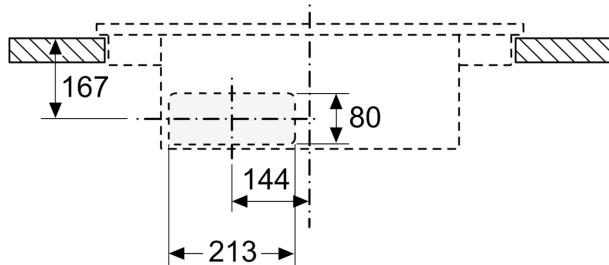
**A:** Diretamente ligado à parte traseira



**BOSCH**

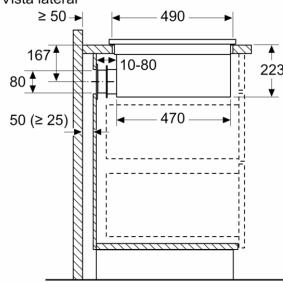
Medidas em mm

Vista frontal - recorte do móvel para circulação de ar sem conduta



Medidas em mm

Vista lateral



Ao instalar diretamente em paredes exteriores não isoladas ( $\mu \geq 0.5 \text{ W/m}^2 \text{ }^\circ\text{C}$ ), recomendamos a utilização de configurações de recirculação em conduta parcial ou total.

Medidas em mm

Vista frontal

