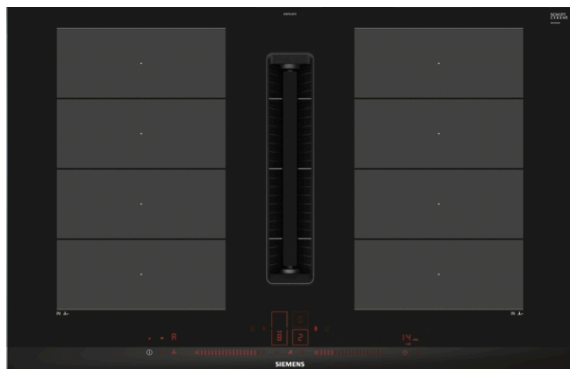


## iQ700, Placa de indução com ventilação integrada, 80 cm EX875LX67E

B



Placa de indução com um sistema de ventilação perfeitamente integrado.

- ✓ flexInduction – Zona de confeitura inteligente que se adapta aos seus recipientes.
- ✓ dual lightSlider – Basta tocar e deslizar para controlar a sua placa.
- ✓ Sensor climateControl – Monitoriza os vapores e odores no ar, ajustando automaticamente a potência da extração
- ✓ Limpeza fácil – Esforço mínimo para a limpeza do seu exaustor integrado.
- ✓ Home Connect: aceda e controle a sua placa, a qualquer momento e em qualquer lugar.

### Equipamento interior

#### Technical data

Nome/família do produto : Disco/queimador vitrocerâmica  
 Tipo de construção : Encastrar  
 Entrada de energia : Eléctrica  
 Medidas do nicho para instalação : 223 x 750-750 x 490-490 mm  
 Largura do produto sem pegas desembalado : 812 mm  
 Dimensões do produto : 223 x 812 x 520 mm  
 Dimensões do produto embalado : 430 x 950 x 660 mm  
 Peso líquido : 28,7 kg  
 Peso bruto : 33,6 kg  
 Indicador de calor residual : Separado  
 Localização do painel de controlo : Parte frontal da placa  
 Material de superfície básico : Vitrocerâmica  
 Cor da superfície : Inox, Preto  
 Cor da armação : Inox  
 Certificados de aprovação : CE, VDE  
 Comprimento do cabo de alimentação eléctrica : 110 cm  
 Sealed Burners : Não  
 aquecimento com power boost : todos  
 Potência da 2ª resistência : 3.3 kW  
 : 3.7 kW  
 Extracção máxima de ar de saída : 500 m³/h  
 Recirculação de saída na posição reforçada : 615.0 m³/h  
 Saída máxima do ar de recirculação : 500 m³/h  
 Extracção de ar na posição reforçada : 622 m³/h  
 Nível de ruído : 69 dB(A) re 1 pW  
 Filtro de odores : Não  
 Modo funcionamento : Convertível  
 Atrasar desligar : 30 min  
 Classificação da ligação eléctrica : 7400 W  
 Voltagem : 220-240/380-415 V  
 Frequência : 50-60 Hz  
 Cor principal do produto : Preto  
 Certificados de aprovação : CE, VDE  
 Comprimento do cabo de alimentação eléctrica : 110 cm  
 Medidas do nicho para instalação : 223 x 750-750 x 490-490 mm  
 Dimensões do produto : 223 x 812 x 520 mm  
 Dimensões do produto embalado : 430 x 950 x 660 mm  
 Peso líquido : 28,7 kg  
 Peso bruto : 33,6 kg

### Acessórios opcionais

HZ9VRPD1 : Difusor para rodapé , HZ9VEDU0 : Filtros acústicos , HZ9VDS2 : Tubo plano flexível (223x90x140-230m) , HZ9VDS1 : Elemento para ligação tubos planos fêmea , HZ9VDSM2 : Tubo plano (222 x 89 x 1000mm) , HZ9VDSM1 : Tubo plano (222 x 89 x 500mm) , HZ9VDSI1 : Adaptador tubo redondo-plano curva 90° , HZ9VDSIO : Adaptador tubo redondo-plano , HZ9VDSB4 : Curva 90° vertical tubo plano (S - 60cm) , HZ9VDSB3 : Curva 90° vertical tubo plano (M - 65cm) , HZ9VDSB2 : Curva 90° vertical tubo plano (L - 70cm) , HZ9VDSB1 : Curva 90° horizontal para tubo plano , HZ9VDKR1 : Kit inst. recirculação curva S+L (60cm) , HZ9VDKR0 : Kit inst. recirculação curva L (70cm) , HZ9VDKE1 : Kit para instalação em modo saída de ar , HZ394301 : Friso de união (design Comfort) , HZ390522 : Grelhador (flexInduction) , HZ390512 : Teppan Yaki (flexInduction) , HZ39050 : cookingSensor (sensor cozedura wireless)



## iQ700, Placa de indução com ventilação integrada, 80 cm EX875LX67E

### Equipamento interior

- 80 cm: espaço para 4 tachos e frigideiras.

#### Flexibilidade das zonas de cozedura

- 2 zonas flexInduction: utilize recipientes de qualquer formato ou tamanho na zona de 40cm.
- Zona de cozedura frente esquerda: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (potência máxima 3.7 kW)
- Zona de cozedura atrás esquerda: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (potência máxima 3.7 kW)
- Zona de cozedura atrás direita: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (potência máxima 3.7 kW), 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (potência máxima 3.7 kW)
- Zona de cozedura frente direita: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (potência máxima 3.7 kW)

#### Conforto

- Controlo dual lightSlider: controlo táctil da potência através das duas barras iluminadas (invisível quando desligado)).
- 17 níveis de potência: para uma maior precisão no ajuste do calor (9 níveis principais e 8 níveis intermediários).
- Manter quente: um nível baixo pré-programado que mantém os seus pratos quentes.
- Temporizador com desconexão automática para todas as zonas
- : desliga automaticamente a zona de cozedura assim que o tempo programado terminar (p.e. para cozer ovos).
- Temporizador
- : emite um sinal assim que o tempo programado terminar(p.e. para cozer massa).
- Cronómetro
- : indica o tempo que passou após o início do temporizador (p.e. para cozer batatas).

#### 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 shortBoost: aquece a frigideira mais rápido do que no nível máximo standard, protegendo o seu revestimento.
- As zonas de confeção são automaticamente unidas ou separadas em função do formato e do tamanho dos recipientes.
- Função powerMove Plus: 3 passos: aumente ou diminua o nível de potência com o simples deslocar do recipiente para a frente ou para trás.
- Função flexMotion: desloque o recipiente para uma outra zona da placa e, com um simples toque num botão, transfira todas as regulações anteriores para a nova zona.
- Função quickStart: ao ser ligada, a placa seleciona automaticamente a zona com o recipiente (quando desligada).
- Função reStart: no caso da placa se desligar acidentalmente, recupera todas as regulações anteriores ao ligar novamente a placa durante os 4 segundos seguintes.

#### Assistente de cozinha

- cookingSensor ready (sensor disponível como acessório): evite líquidos a transbordar dos recipientes com a regulação automática de temperatura do sensor colado ao recipiente.
- 5 níveis de fritura e de cozedura: evite um aquecimento desadequado com a regulação automática da temperatura do sensor integrado.

- Assistente de receitas: encontre facilmente as configurações mais adequadas para as suas receitas através da app Home Connect.

#### Conectividade

- Controlo Remoto através da app Home Connect: verifique se a sua placa está ligada, mesmo quando não está em casa, e encontre receitas e funções adicionais na app Home Connect.

#### Design

- Design Comfort com perfis laterais

#### Segurança

- Indicador de calor residual para cada zona com 2 níveis: indica se as zonas de cozedura ainda estão muito quentes ou quentes.
- Segurança para crianças: evita uma ligação acidental da placa.
- Proteção para limpeza: limpe líquidos derramados sem alterar acidentalmente as regulações da sua placa (bloqueia todos os botões durante 30 segundos).
- Interruptor principal: desliga todas as zonas de cozedura ao toque de um botão.
- Corte de segurança: por razões de segurança, o aquecimento é interrompido após detetar um determinado tempo sem interação (personalizável).
- Indicação do consumo de energia no display (des/activável): indica o consumo de eletricidade durante o último processo de cozedura.

#### Instalação

- Dimensões do produto (AxLxP mm): 223 x 812 x 520
- Dimensões do nicho para a instalação (AxLxP mm) : 223 x 750 x (490 - 490)
- Espessura mínima da bancada: 16 mm
- Potência de ligação: 7.4 kW
- Potência máxima regulável: se necessário, limite a potência máxima (dependendo da proteção dos fusíveis da instalação elétrica).
- Comprimento do cabo de ligação: 1.1 m, Cabo incluído na embalagem

#### 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). Acessórios necessários para as diferentes hipóteses de instalação:#
- Entrada de ar com um design totalmente integrado e com um elemento em cerâmica suspenso e resistente ao calor para mover livremente os recipientes.
- Exaustor com 17 + 2 níveis intensivos (com redução automática) via Controlo dual lightSlider:
- - Sistema de ventilação automático com a ativação de uma zona de confeção.
- - climateControl, Fully-automatic based on AQS.
- - 3 modos de sensibilidade de algoritmo possíveis para um conforto máximo (orientado para o mínimo ruído, equilibrado, orientado ao desempenho).
- - Ventilação com desligar automático após 12 minutos em modo de saída de ar e 30 minutos em modo de recirculação.
- - Controlo manual através de Controlo dual lightSlider.

## iQ700, Placa de indução com ventilação integrada, 80 cm EX875LX67E

### Equipamento interior

- Tecnologia super eficiente com motor BLDC.
- Filtros de gordura e recipientes de líquidos de fácil manutenção e limpeza:
- - Cômuda 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 acidentalmente 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: 500 m3/h, no nível intensivo: 615 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 68 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.
- - Consumo anual de energia: 57.
- - Classe de eficiência de filtragem de gorduras: B.
- - Ruído MIN./MAX. no nível normal: 42 db#& 69 db.
- Para funcionamento em modo de recirculação de ar - 2 x 2 filas de filtros de odor cleanAir de alto desempenho diretamente integrados:
- - Desempenho otimizado na redução de odor para confeitarias com moléculas de odor complexas (p.e. peixe).
- - Grande superfície de filtragem com elevada capacidade de redução de odores.
- - Tempo de vida útil de 360 horas de confeitaria (não regenerativa)
- - Filtros otimizados para baixo ruído, possibilitando uma otimização da resposta acústica.
- - Fácil acesso pela zona superior.
- - Indicação de saturação dos filtros cleanAir através de notificação do aparelho ou da app Home Connect (substituição dos filtros através da loja dos Serviços Técnicos Siemens - peça 17004796).

- 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

- Possibilidade de instalação em modo de saída de ar ou em modo de recirculação com diferentes configurações (incluindo diferentes modos de software). Acessórios necessários para as diferentes hipóteses de instalação:
- - Funcionamento em modo de recirculação de ar: HZ9VRPDO (módulo para instalação em modo de recirculação com um sistema de condutas total ou parcial - condutas não incluídas) ou HZ9VRUDO (módulo para instalação em modo de recirculação de ar direta - sem sistema de condutas).
- - Funcionamento em modo de saída de ar: HZ9VEDU0 (filtros acústicos).
- Estão disponíveis diversos acessórios para uma planificação correta do sistema de condutas.
- Informações sobre planeamento:
- - A instalação pode ser feita em ilhas ou em configurações junto a paredes.
- - Estes elementos cumprem com o teste de 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" HZ9VRUDO 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  $\geq 16$  mm. Se a espessura da bancada for inferior a 16 mm, o sistema pode ainda assim ser instalado, bastando para isso adicionar à zona de instalação um material que permita preencher a diferença da profundidade.
- - 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.

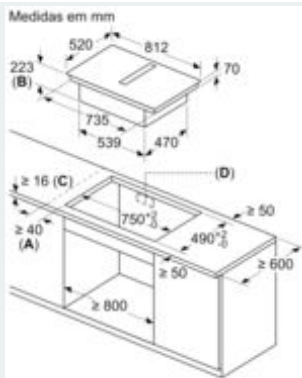
## iQ700, Placa de indução com ventilação integrada, 80 cm EX875LX67E

### Equipamento interior

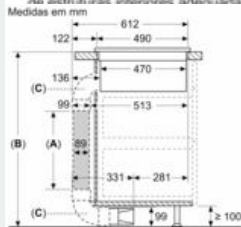
- - A instalação de um sistema de ventilação num espaço com uma lareira, obriga a que a entrada de energia tenha um interruptor de segurança adequado. Em modo de recirculação, este dispositivo não é necessário.
- -#Na instalação em modo de saída de ar, deve ser instalada uma válvula anti retorno com uma pressão máxima de abertura de 65Pa.

## iQ700, Placa de indução com ventilação integrada, 80 cm EX875LX67E

### Desenhos à escala

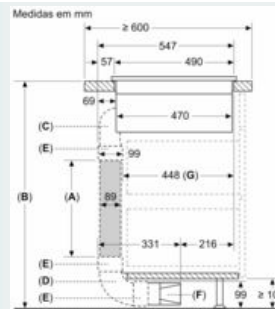


- A:** Distância mínima do recorte da placa até à parede
- B:** Profundidade do nicho
- C:** A bancada na qual a placa de cozinhar é montada deve suportar cargas de aprox. 60 kg, se necessário com o auxílio das secções de uma inferiorização anterior cortada



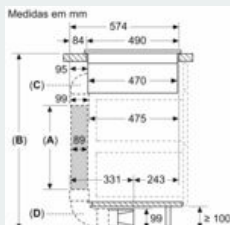
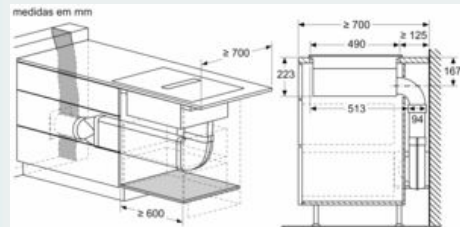
- A:** Comprimento do tubo
  - B:** Altura da cozinha
  - C:** Cotovelos 90° de tamanho L
- O instalador tem de seleccionar o comprimento do tubo e, se necessário, cortá-lo de acordo com a altura da cozinha

A	B
500	≤ 960
1000	> 960



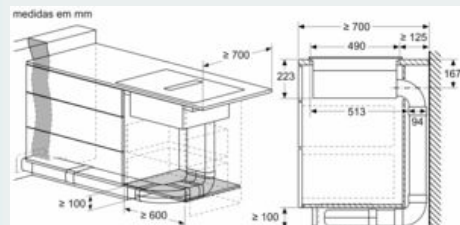
- A:** Comprimento do tubo
  - B:** Altura da cozinha
  - C:** Cotovelos 90° de tamanho S
  - D:** Cotovelos 90° de tamanho L
  - E:** Mangas de ligação
  - F:** Difusor
  - G:** Gaveta encurtada
- Conjunto de condutas disponível para bancadas com ≥ 600 mm de profundidades e até 960 mm de altura
- O instalador tem de seleccionar o comprimento do tubo e, se necessário, cortá-lo de acordo com a altura da cozinha

A	B
500	≤ 960
1000	> 960



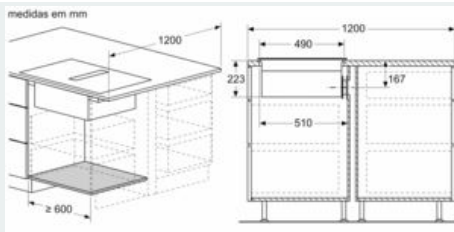
- A:** Comprimento do tubo
  - B:** Altura da cozinha
  - C:** Cotovelos 90° de tamanho M
  - D:** Cotovelos 90° de tamanho L
- O instalador tem de seleccionar o comprimento do tubo e, se necessário, cortá-lo de acordo com a altura da cozinha

A	B
500	≤ 940
1000	> 940

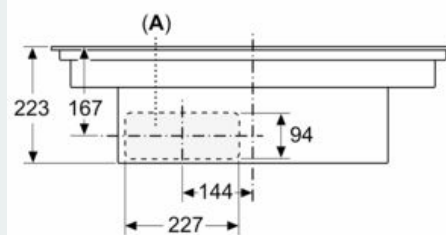


## iQ700, Placa de indução com ventilação integrada, 80 cm EX875LX67E

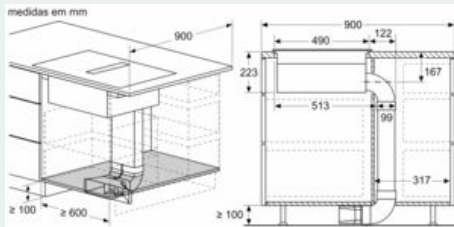
### Desenhos à escala



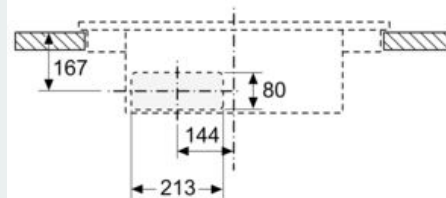
### Medidas em mm Vista frontal



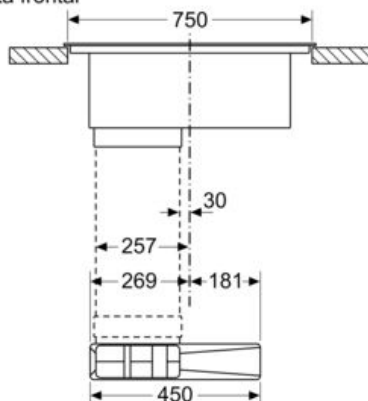
A: Diretamente ligado à parte traseira



### Medidas em mm Vista frontal - recorte do móvel para circulação de ar sem conduta

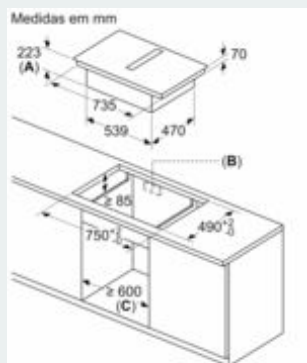
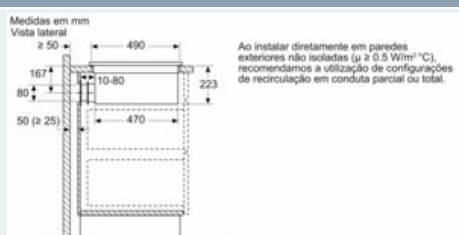


### Medidas em mm Vista frontal



## iQ700, Placa de indução com ventilação integrada, 80 cm EX875LX67E

### Desenhos à escala



- A:** Profundidade do nicho
- B:** Recorte no painel traseiro necessário para a subagem. O tamanho exato e a posição podem ser consultados no desenho específico.
- C:** Todos os modelos da classe de 80 cm  
de tamanho uniforme, são instalados em profundidade

