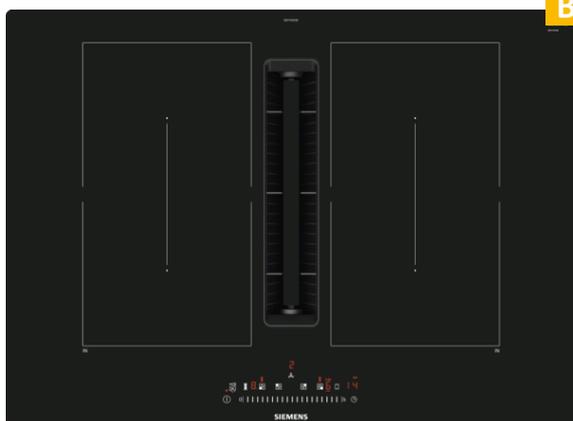


iQ500, Placa de indução com ventilação integrada, 70 cm ED711FQ15E



Acessórios opcionais

HZ9VRUD0	Mód. rec. (instalação sem condutas)
HZ9VRPD0	Mód. rec. (instalação com condutas)
HZ9VEDU0	Filtros acústicos

Placa de indução com um sistema de ventilação perfeitamente integrado.

- ✓ **combiZone:** combine duas zonas de indução e obtenha uma maior flexibilidade.
- ✓ **touchSlider:** um conceito de controlo único e inovador.
- ✓ **powerMove:** uma função que permite uma confeção mais cómoda graças a duas zonas com diferentes temperaturas.
- ✓ **powerBoost:** aumento da potência até 50% e redução do tempo de aquecimento.
- ✓ **Temporizador com desconexão automática:** a placa-se desliga-se automaticamente após decorrido o tempo selecionado.

Equipamento interior

Technical data

Nome/família do produto : Disco/queimador vitrocerâmica
 Tipo de construção : Encastrar
 Entrada de energia : Eléctrica
 Medidas do nicho para instalação(mm) : 223 x 560-560 x 490-490
 Largura do produto sem pegas desembalado em mm. : 710
 Dimensões do produto (mm) : 223 x 710 x 522
 Dimensões do produto embalado : 430 x 950 x 660
 Peso líquido (kg) : 24,305
 Peso bruto (kg) : 29,2
 Indicador de calor residual : Nenhum
 Localização do painel de controlo : Parte frontal da placa
 Material de superfície básico : Vitrocerâmica
 Cor da superfície : Preto
 Certificados de aprovação : CE, VDE
 Comprimento do cabo de alimentação eléctrica (cm) : 110
 Sealed Burners : Não
 aquecimento com power boost : todos
 Potência da 2ª resistência : 3.6
 Extracção máxima de ar de saída : 500
 Recirculação de saída na posição reforçada : 615.0
 Saída máxima do ar de recirculação : 500
 Extracção de ar na posição reforçada : 622
 Nível de ruído (dB(A) re 1 pW) : 69
 Filtro de odores : Não
 Modo funcionamento : Convertível
 Atrasar desligar : 30
 Classificação da ligação eléctrica (W) : 7400
 Voltagem (V) : 220-240/380-415
 Frequência (Hz) : 50-60
 Cor principal do produto : Preto
 Certificados de aprovação : CE, VDE
 Comprimento do cabo de alimentação eléctrica (cm) : 110
 Medidas do nicho para instalação(mm) : 223 x 560-560 x 490-490
 Dimensões do produto (mm) : 223 x 710 x 522
 Dimensões do produto embalado : 430 x 950 x 660
 Peso líquido (kg) : 24,305
 Peso bruto (kg) : 29,2



iQ500, Placa de indução com ventilação integrada, 70 cm ED711FQ15E

Equipamento interior

Equipamento profissional

- Controlo touchSlider

Design

- Design extra plano

Conforto

- 4 zonas de indução
- 2 combiZones
- Função powerMove: 2 passos
- Função reStart
- Função quickStart
- Temporizador com desconexão automática para todas as zonas
- 17 níveis de potência

Ambiente e Segurança

- Detecção do recipiente Limitação da potência da placa Corte de segurança Segurança para crianças Proteção para limpeza
- Indicador de calor residual para cada zona com 2 níveis
- Interruptor principal
- Indicação do consumo de energia no display (des/activável)

Rapidez

- Função powerBoost em todas as zonas

Potência e Dimensões

- Zonas de cozedura de indução: 1 x 380 mm x 210 mm, 3.6 kW ou 2 x 190 mm, 210 mm, 2.2 kW (nível max. potência 3.7 kW); 1 x 380 mm x 210 mm, 3.6 kW ou 2 x 190 mm, 210 mm, 2.2 kW (nível max. potência 3.7 kW)

Medidas (mm):

- Medidas do nicho (AxLxP): 223 x 560 x 490 mm
- Medidas do aparelho (AxLxP): 223 mm x 710 x 522 mm
- Possível instalar em armários de 60 cm
- Espessura da bancada: min. 16 mm
- Comprimento do cabo de ligação: 110 cm
- Cabo de ligação incluído
- Potência de ligação: 7.4 kW

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:#
- - Funcionamento em modo de saída de ar: HZ9VEDUO (filtros acústicos).
- - 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 HZ9VRUD0 (módulo para instalação em modo de recirculação de ar direta - sem sistema de condutas).
- 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 9 + 2 níveis intensivos (com redução automática) via Controlo touchSlider:#

- - 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.
- Tecnologia super eficiente com motor iQdrive
- 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 acidentalmente ou condensação.
- - 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 fluidos: 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 confeções 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 confeção (não regenerativa)
- - Filtros otimizados para baixo ruído, possibilitando uma otimização da resposta acústica.
- - Fácil acesso pela zona superior.

iQ500, Placa de indução com ventilação integrada, 70 cm ED711FQ15E

Equipamento interior

- 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.

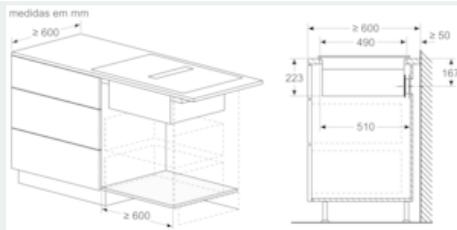
Notas de planeamento e instalação

- 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 saída de ar: HZ9VEDUO (filtros acústicos).
 - - 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).
- Informações sobre planeamento:
 - - A instalação pode ser feita em ilhas ou em configurações junto a paredes.
 - - 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 inductionAir Plus requer uma bancada com espessura de ≥ 16 mm. Se a espessura da bancada for inferior a 16 mm, o sistema inductionAir Plus 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.
 - - O módulo de recirculação de ar HZ9VRUDO permite uma instalação fácil e rápida, podendo ser instalado em todas as bancadas com profundidade de ≥ 60 cm. No caso de instalação com sistema de condutas (tanto em recirculação como em saída de ar) é necessária uma profundidade de ≥ 70 cm.
 - - No caso de instalação em modo de recirculação direta ou recirculação com sistema de condutas parcial, é necessário garantir uma abertura de retorno de ≥ 400 cm² 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).

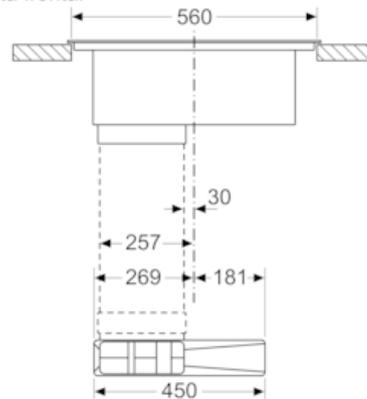
- - O motor permite uma instalação de um sistema de condutas mais longo e complexo, podendo ir até 8m com 3 curvas de 90° e mantendo um desempenho suficiente.
- - A instalação de um sistema de ventilação num espaço com uma lareira, obriga a que a entrada de energia tenha um interruptor de segurança adequado. 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.

iQ500, Placa de indução com ventilação integrada, 70 cm ED711FQ15E

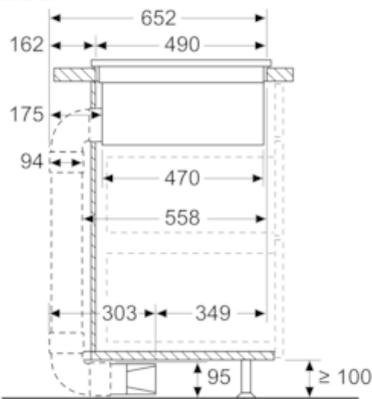
Desenhos à escala



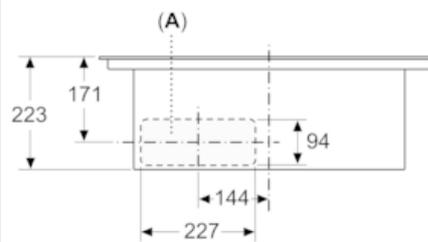
Medidas em mm
Vista frontal



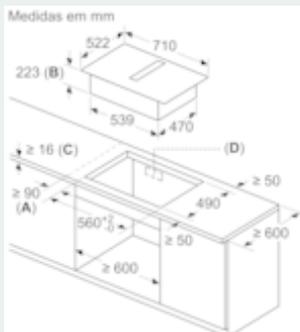
Medidas em mm
Vista lateral



Medidas em mm
Vista frontal

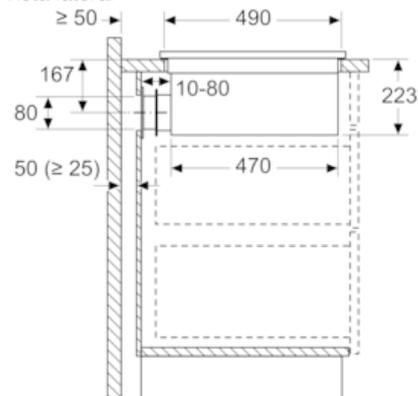


A: Diretamente ligado à parte traseira



- 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
Vista lateral



**iQ500, Placa de indução com
ventilação integrada, 70 cm
ED711FQ15E**

Desenhos à escala

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

