

Serie | 8, Placa de indução com ventilação integrada, 80 cm PXX875D67E

B


Acessórios opcionais

HEZ9SE030 Conjunto de painéis, HEZ9VDSB1 Curva 90° horizontal para tubo plano, HEZ9VDSB2 Curva 90° vertical tubo plano (L - 70cm), HEZ9VDSB3 Curva 90° vertical tubo plano (M - 65cm), HEZ9VDSB4 Curva 90° vertical tubo plano (S - 60cm), HEZ9VDSI0 Adaptador tubo redondo-plano, HEZ9VDSI1 Adaptador tubo redondo-plano curva 90°, HEZ9VDSM1 Tubo plano (222 x 89 x 500mm), HEZ9VDSM2 Tubo plano (222 x 89 x 1000mm), HEZ9VDSS1 Elemento para ligação tubos planos fêmea, HEZ9VEDU0 Filtros acústicos, HEZ9VRPD0 Mód. rec. (instalação com condutas), HEZ9VRUD0 Mód. rec. (instalação sem condutas)

A placa de indução com ventilação integrada: combina o melhor da indução com a melhor tecnologia de ventilação para resultados perfeitos.

- **DirectSelect Premium:** uma seleção fácil e direta das zonas, das potências e das funções desejadas.
- **FlexInduction:** máxima liberdade na hora de cozinhar.
- **Sensor PerfectAir:** controlo automático dos níveis de potência para uma capacidade de extração máxima com o mínimo ruído.
- **PerfectCook ready:** o sensor mede a temperatura e evita que os alimentos se queimem ou que fervam demasiado (adquirido separadamente).
- **PerfectFry:** um sensor automático com 5 níveis de potência para alimentos com um dourado perfeito.

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 750-750 x 490-490
Largura do produto sem pegadas desmontado em mm. :	816
Dimensões do produto (mm) :	223 x 816 x 527
Dimensões do produto embalado :	430 x 940 x 660
Peso líquido (kg) :	27,805
Peso bruto (kg) :	32,7
Indicador de calor residual :	Nenhum
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 (cm) :	110
Sealed Burners :	Não
aquecimento com power boost :	todos
Potência da 2ª resistência :	3.3
:	3.7
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 750-750 x 490-490
Dimensões do produto (mm) :	223 x 816 x 527
Dimensões do produto embalado :	430 x 940 x 660
Peso líquido (kg) :	27,805
Peso bruto (kg) :	32,7



4 242005 192540

Serie | 8, Placa de indução com ventilação integrada, 80 cm PXX875D67E

A placa de indução com ventilação integrada: combina o melhor da indução com a melhor tecnologia de ventilação para resultados perfeitos.

Equipamento profissional

- PerfectCook ready (sensor disponível como acessório)
- Sensor PerfectFry com 5 níveis de temperatura

Design

Rapidez

- Função PowerBoost em todas as zonas
- Função PanBoost (Frigideira)

Conforto

- 4 zonas de indução
- Visor digital
- Função ReStart
- Função QuickStart
- Home Connect (controlo remoto através da app)

Potência e Dimensões

- 17 níveis de potência

Ambiente e Segurança

- Indicador de calor residual para cada zona com 2 níveis
- Interruptor principal
- Testar recipiente
 - Potência máxima regulável
 - Desligar de segurança
 - Bloqueio de segurança para crianças
 - Função Limpeza: bloqueio temporário dos comandos
- Indicação do consumo de energia no visor (des/activável)

Medidas (mm):

- Medidas do nicho (AxLxP): 223 x 750 x 490 mm
- Potência de ligação: 7.4 kW
- 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:

- Funcionamento em modo de saída de ar: HEZ9VEDU0 (filtros acústicos).
- Funcionamento em modo de recirculação de ar: HEZ9VRP00 (módulo para instalação em modo de recirculação com um sistema de condutas total ou parcial - condutas não incluídas) ou HEZ9VRUD0 (módulo para instalação em modo de recirculação de ar direta - sem sistema de condutas).
- Exaustor com 17 + 2 níveis intensivos (com redução automática) via Controlo DirectSelect Premium:
- Sistema de ventilação automático com a ativação de uma zona de confeção.
- PerfectAir, Aparelho completamente automático.
- Entrada de ar com um design totalmente integrado e com um elemento em cerâmica suspenso e resistente ao calor para mover livremente os recipientes.
- 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 DirectSelect Premium.
- 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 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 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 Clean Air 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.
 - 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 Bosch - 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:

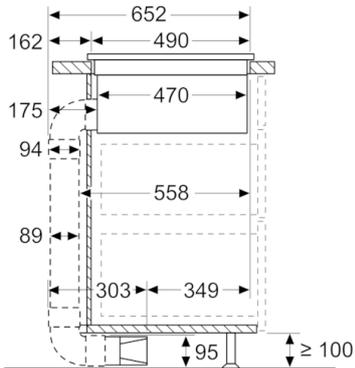
- Funcionamento em modo de saída de ar: HEZ9VEDU0 (filtros acústicos)
- Funcionamento em modo de recirculação de ar: HEZ9VRPDU0 (módulo para instalação em modo de recirculação com um sistema de condutas total ou parcial - condutas não incluídas) ou HEZ9VRUD0 (módulo para instalação em modo de recirculação 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" 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 ≥ 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.
 - O módulo de recirculação de ar HEZ9VRUD0 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 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.

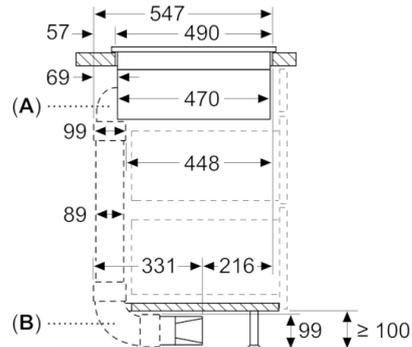
**Serie | 8, Placa de indução com ventilação integrada, 80 cm
PXX875D67E**

measurements in mm
Side view



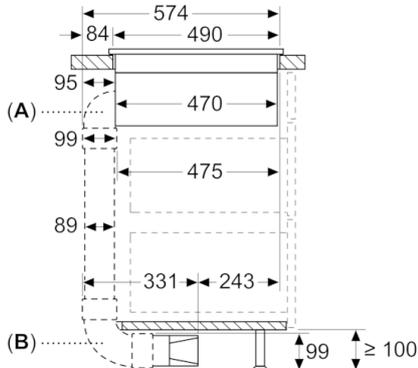
With 3rd party 90° bow

Medidas em mm



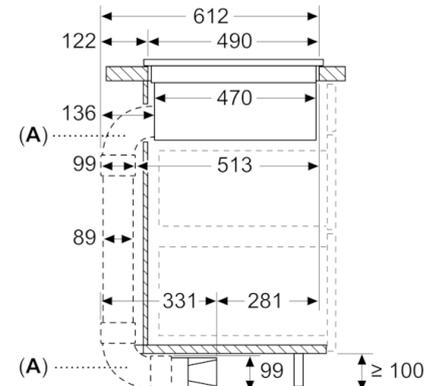
A: Com cotovelo conector a 90° "S"
(disponível a partir de 05/2021)
B: Com cotovelo conector a 90° "L"

Medidas em mm



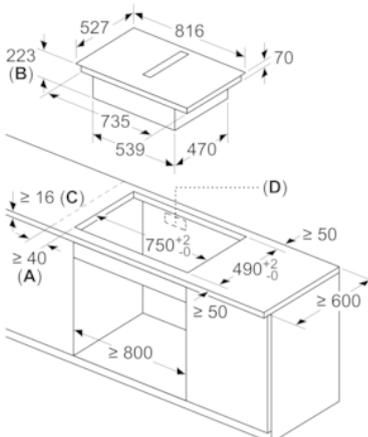
A: Com cotovelo conector a 90° "M"
B: Com cotovelo conector a 90° "L"

Medidas em mm



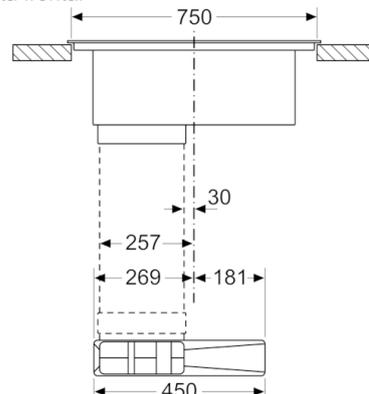
A: Com cotovelos conectores a 90° "L"

Medidas em mm



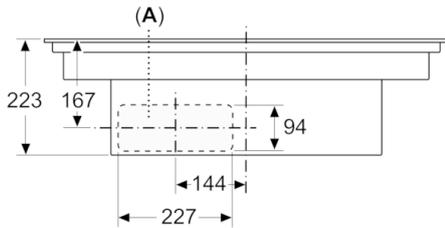
A: Distância mínima do recorte da placa até à parede

Medidas em mm
Vista frontal

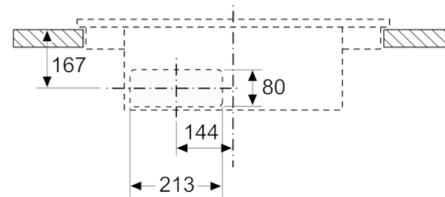


Serie | 8, Placa de indução com ventilação integrada, 80 cm PXX875D67E

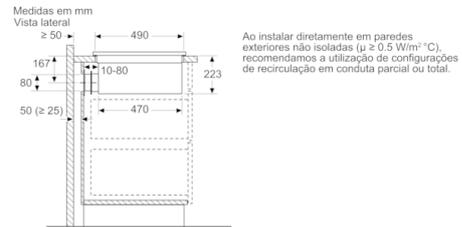
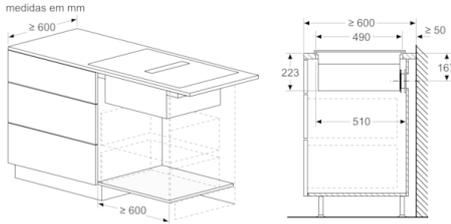
Medidas em mm
Vista frontal



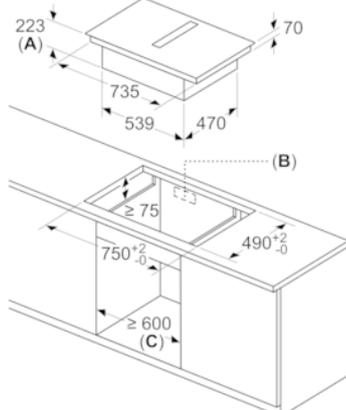
Medidas em mm
Vista frontal - recorte do móvel para circulação de ar sem conduta



A: Diretamente ligado à parte traseira



Medidas em mm



A: Profundidade do nicho
B: Recorte no painel traseiro necessário para