SIEMENS

iQ700, Chaminé com design integrado, 90 cm, Vidro preto, Preto mate
LJ98BET60









- ✓ Integração discreta: instalação nivelada para uma integração quase invisível no armário superior.
- ✓ Motor iQdrive: elevada capacidade de extração, funcionamento silencioso e durabilidade prolongada.
- ✓ Máximo espaço de arrumação: o exaustor em T aguenta até 10 kg de cada lado.
- ✓ Funcionamento automático inteligente com sensor: ajusta automaticamente a extração conforme a qualidade do ar e a atividade na placa.
- ✓ Painel em vidro: painel rebatível que fica invisível quando não está a ser utilizado.

Acessórios opcionais

LZ11IBB16	Filtro cleanAir regenerável (subs.)
LZ11IBJ16	Mód. rec. cleanAir regenerável
LZ11IBK62	Extensão de conduta de 450-854 mm
LZ11IBN62	Extensão de conduta de 187-360 mm

Equipamento interior

Technical data

Tipologia: ..... Exaustor de integrar
Comprimento do cabo de ligação: ..... 130 cm
Dimensões do nicho para instalação (AxLxP): 340 x 860.0 x 300 mm
Altura: ..... 60 mm
Distância mínima até à placa elétrica: ..... 430 mm
Distância mínima até à placa a gás: ..... 650 mm
Peso líquido: ..... 10.7 kg
Tipo de controlo: ..... Electrónico
Número de níveis de velocidade: ..... 3 níveis + 2 intensivos
Capacidade de extração no nível normal máximo em modo de saída de ar: ..... 427 m³/h
Capacidade de extração no nível intensivo máximo em modo de recirculação de ar: ..... 656.0 m³/h
Capacidade de extração no nível normal máximo em modo de recirculação de ar: ..... 414 m³/h
Capacidade de extração no nível intensivo máximo em modo de saída de ar: ..... 851 m³/h
Fluxo de ar máximo: ..... 427 m³/h
Número de lâmpadas: 2
Nível de ruído: ..... 57 dB(A) re 1pW
Diâmetro da saída de ar: ..... 120 / 150 mm
Material do filtro de gordura: ..... Aço inoxidável, apto à máquina de lavar loiça
Código EAN: 4242003969229
Potência da ligação: ..... 200 W
Tensão: ..... 220-240 V
Frequência: ..... 50; 60 Hz
Tipo de ficha: ..... Ficha Schuko/Gardy c/ terra
Tipo de instalação: ..... Instalação encastrada no móvel



SIEMENS

iQ700, Chaminé com design integrado, 90 cm, Vidro preto, Preto mate
LJ98BET60

Equipamento interior

Design:
- Instalação em armário superior
- Instalação nívelada à face para uma integração perfeita no armário de parede
- Painel em vidro: Vidro preto
- Espaço de armazenamento aumentado: capacidade máxima de 10 kg em cada lado do exaustor
- Possibilidade de instalação em modo de recirculação de ar (acessório opcional)

Funções:
- Motor iQdrive
- 2 x LED 3W com regulação da temperatura da cor
- Função softLight: os elementos de iluminação acendem-se e apagam-se suavemente
- Função dimmer: o brilho dos elementos de iluminação podem ser regulado
- Temperatura / aparência da cor da lâmpada: 3500 K
- Intensidade iluminação de 437 lux
- 2 filtro(s) de gordura em metal

Funções de conforto:
- Sensor climateControl: controlo de performance através de sensores automáticos para melhores resultados
- Painel em vidro com controlo Touch para um controlo fácil e uma extração de vapor optimizada
- Proteção do armário: proteções adicionais contra vapor na parte frontal e nas partes laterais
- O motor e a iluminação são automaticamente ativados e desativados com a abertura ou fecho do painel de vidro
- A iluminação pode ser ativada e desativada em separado quando o painel está fechado no toque rápido da área de controlo.
- touchControl Plus iluminado
- 3 + 2 níveis intensivos
- Indicação do grau de saturação do filtro de gorduras
- Reprogramação automática de intensivo para normal após 6 min
- Funcionamento com desligar automático

Funções digitais:
- Home Connect: controle, monitorize e defina as preferências para o seu exaustor através do smartphone or tablet (apenas em países onde o serviço Home Connect está disponível)
- Sistema cookConnect (controlo da chaminé através da placa): ativa automaticamente o funcionamento do exaustor quando liga a placa, graças à conexão WiFi entre o exaustor e uma placa conectável
- Exaustor inteligente automático com sensor: desempenho totalmente automático do exaustor através da combinação de dados fornecidos pela placa e dados detectados por sensores (funciona com todas as placas de indução atuais com touchSlider; para outras placas com Home Connect, o exaustor pode ser controlado diretamente a partir da placa, desde que esteja disponível uma conta Home Connect).
- Função Controlo por voz: possível através de um assistente de voz (apenas em países onde este serviço está disponível)
- Perfis de performance: selecione o perfil standard, de performance ou de silêncio para aumentar a capacidade de extração ou reduzir o ruído do motor através da app Home Connect
- Botão Favoritos: programe as suas definições mais utilizadas e ative diretamente no seu exaustor através do botão favoritos (disponível através da app Home Connect)
- Smart home trigger, através do botão Favoritos (disponível apenas através da conta Home Connect): descubra o universo inteligente do seu exaustor (necessário serviço com parceiro)
- Iluminação LED com regulação da temperatura da cor: permite a adaptação da temperatura da iluminação de acordo com as suas necessidades pessoais através da app Home Connect
- Indicador de saturação com função de configuração e reset de filtros de gordura e de odor através da app Home Connect
- Função ventilação com desligar automático: disponível na app Home Connect
- Função Intervalo: disponível através da app Home Connect
- A função Home Connect pode ser alargada e utilizada com várias aplicações de parceiros externos (parcerias)
- Aparelho atualizável (disponível na conta Home Connect): mantenha o seu aparelho sempre atualizado com o estado mais recente do software

Conforto na limpeza:
- Superfícies e materiais lisos para uma fácil limpeza
- Filtro metálico apto à máquina de loiça
- Superfícies revestidas para menor sensibilidade a impressões digitais

Performance em saída de ar:
- De acordo com as normas EN 61591 e EN/ IEC 60704-2-13, o aparelho pode atingir os seguintes valores em modo de saída de ar:
- Nível 1: capacidade de extração 241 m3/h ; nível de ruído 42 db(A) re1pW
- Nível 2: capacidade de extração 335 m3/h ; nível de ruído 50 db(A) re1pW
- Nível 3: capacidade de extração 427 m3/h ; nível de ruído 57 db(A) re1pW
- Intensivo 1: capacidade de extração 693 m3/h ; nível de ruído69 db(A) re1pW
- Intensivo 2: capacidade de extração 851 m3/h; nível de ruído 73 db (A) re1pW
- Classe de eficiência energética: A+ numa escala de classes de eficiência energética de A+++ até D*
- Consumo anual de energia: 35.3 kWh/ano*
- Classe de eficiência de dinâmica dos fluídos: A*
- Classe de eficiência de iluminação: A*
- Classe de eficiência de filtragem de gorduras: B*

Performance em recirculação de ar:
- O filtro de odores Clean Air absorve odores intensos, como o de peixe, assim como pólen. A vida útil pode ser prolongada até 4 vezes

SIEMENS

Equipamento interior

ao renovar o filtro no forno.

- De acordo com as normas EN 61591 e EN/ IEC 60704-2-13, o aparelho pode atingir os seguintes valores em modo de recirculação com o módulo Clean Air regenerável (disponível como acessório):
- Nível 1: capacidade de extração 231 m3/h; nível de ruído 53 db(A) re1pW
- Nível 2: capacidade de extração 328 m3/h; nível de ruído 61 db(A) re1pW
- Nível 3: capacidade de extração 414 m3/h; nível de ruído 66 db(A) re1pW
- Intensivo 1: capacidade de extração 584 m3/h; nível de ruído 73 db(A) re1pW
- Intensivo 2: capacidade de extração 656 m3/h; nível de ruído 76 db (A) re1pW

Informações técnicas:

- Dados de consumo:
- Potência de ligação: 200 W
- Voltagem: 220 - 240 V
- Sustentabilidade:
- Made in Germany: produzido numa fábrica neutra em CO2
- Embalagem amiga do ambiente
- Motor com a tecnologia mais eficiente disponível no mercado
- Disponível filtro de odores Clean Air regenerável, com vida útil prolongada até 4 vezes
- Sensor climateControl: controlo de performance através de sensores para melhores resultados com o mínimo consumo de energia.

Informações de planeamento e instalação:

- Para instalar num armário de 90cm de largura
- Sistema de instalação fácil
- Medidas do aparelho (AxLxP): 340 x 898 x 298 mm
- Dimensões de encastre (AxLxP): min. 340 mm x 860 mm x min. 300 mm
- Instalação em armários de parede com uma profundidade máxima de até 360 mm
- Para instalar em armários de parede altos deverá consultar as extensões de conduta disponíveis como acessórios opcionais
- Comprimento do cabo elétrico: 1.3 m

SIEMENS

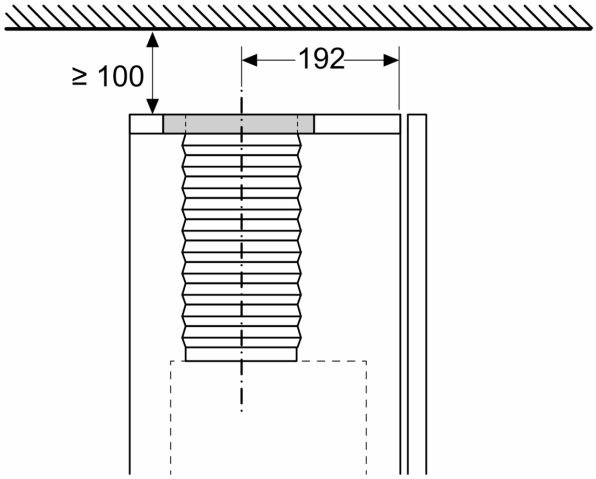
Equipamento interior	

SIEMENS

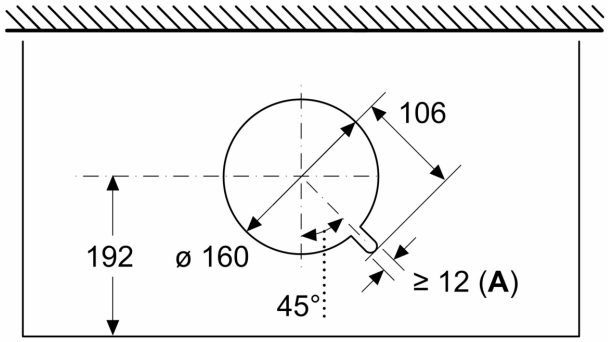
iQ700, Chaminé com design integrado, 90 cm, Vidro preto, Preto mate
LJ98BET60

Desenhos à escala

Medidas em mm
Instalação de exaustor de design integrado com kit de recirculação (acessório)

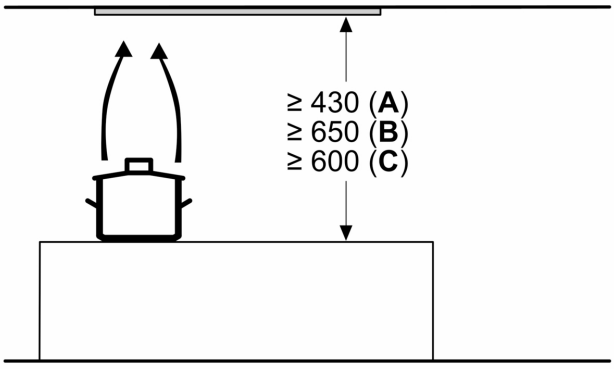


Medidas em mm
Vista de topo



A: Passagem de cabo

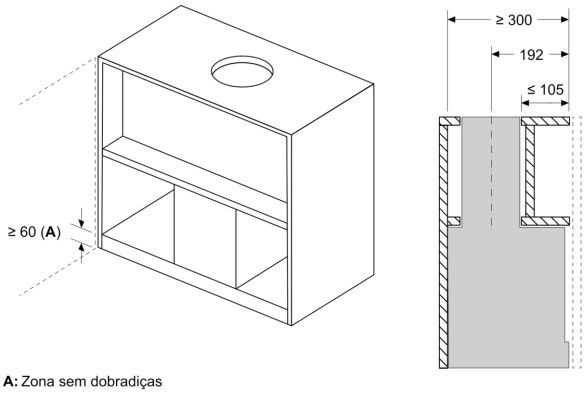
Medidas em mm



A: Elétrico

B: Gás - desde o bordo superior do suporte para panelas
C: Elétrico - para Austrália e Nova Zelândia

Medidas em mm
Exemplo de instalação com grelha para especiarias



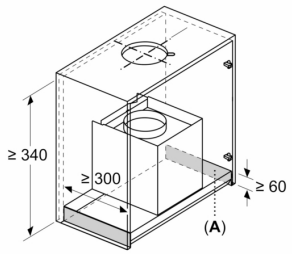
A: Zona sem dobradiças

Exemplo de montagem em armários com membro transversal, caso a incorporação com extensão da chaminé (acessório especial) não seja possível

SIEMENS

Desenhos à escala

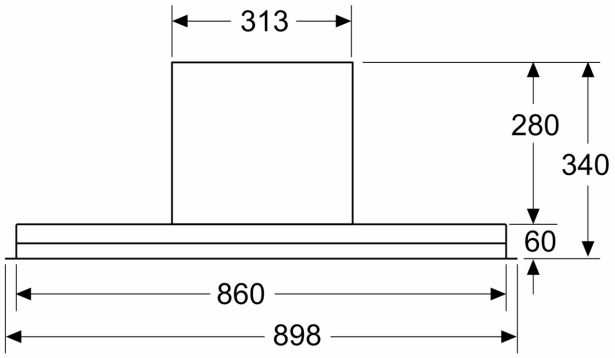
Medidas em mm
Requisitos de instalação para necessidade de substituição



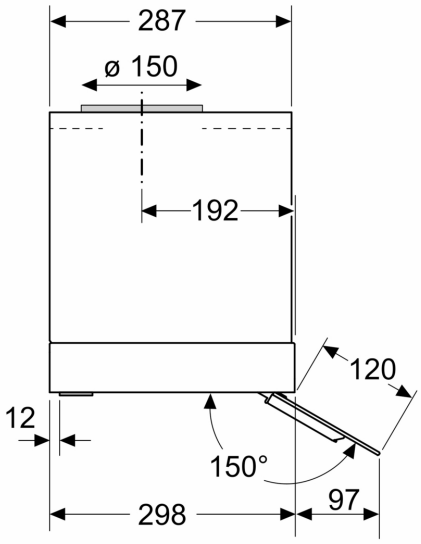
A: Zona sem dobradiças

Requisitos de montagem para a troca de soluções de incorporação através da tampa de design integrada sem substituição do armário

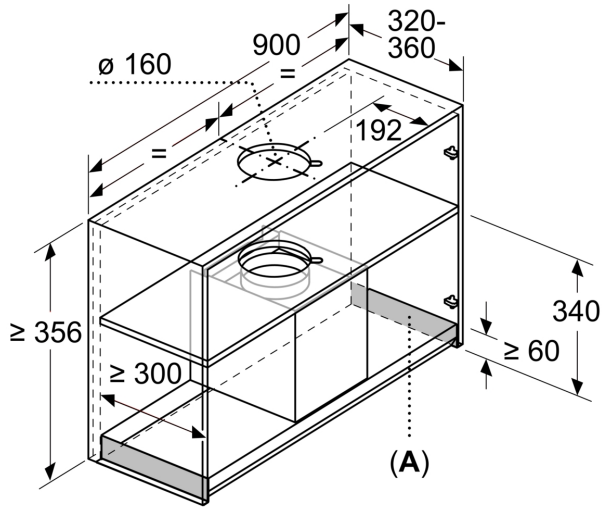
Medidas em mm
Vista frontal



Medidas em mm
Vista lateral



Medidas em mm
Exemplo de montagem

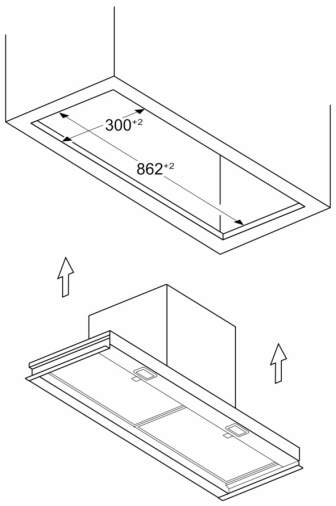


A: Zona sem dobradiças

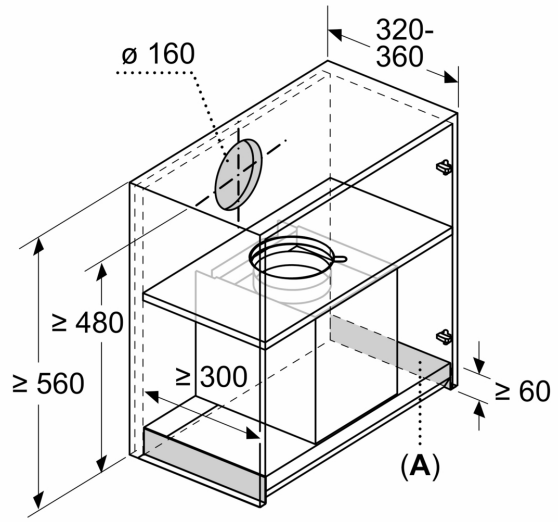
SIEMENS

Desenhos à escala

Medidas em mm
Exemplo de instalação no nicho no móvel



Medidas em mm



A: Zona sem dobradiças