SIEMENS

iQ700, Chaminé com design integrado, 80 cm, Vidro preto, Preto mate
LJ88BET60









- ✓ 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 760.0 x 300 mm
Altura da conduta: ..... GENERAL.N_A mm
Altura: ..... 60 mm
Distância mínima até à placa elétrica: ..... 430 mm
Distância mínima até à placa a gás: ..... 650 mm
Peso líquido: ..... 10.1 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: 4242003976470
Potência da ligação: ..... 200 W
Proteção por fusível: ..... GENERAL.N_A A
Tensão: ..... 220-240 V
Frequência: ..... 50; 60 Hz
Tipo de ficha: ..... Ficha Schuko/Gardy c/ terra
Tipo de instalação: ..... Instalação encastrada no móvel

4 242003 976470

SIEMENS

iQ700, Chaminé com design integrado, 80 cm, Vidro preto, Preto mate
LJ88BET60

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 de 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 regenerável absorve odores intensos, como o cheiro a peixe, e também pólen. A sua vida útil pode ser

SIEMENS

Equipamento interior

prolongada até quatro vezes através da regeneração no forno (3 horas a 100 °C), recomendada a cada 12 meses.

- 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 80cm de largura
- Sistema de instalação fácil
- Medidas do aparelho (AxLxP): 340 x 798 x 298 mm
- Dimensões de encastre (AxLxP): min. 340 mm x 760 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

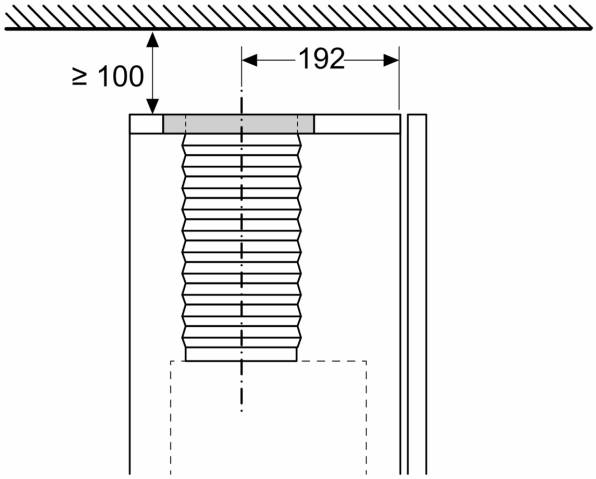
Equipamento interior	

SIEMENS

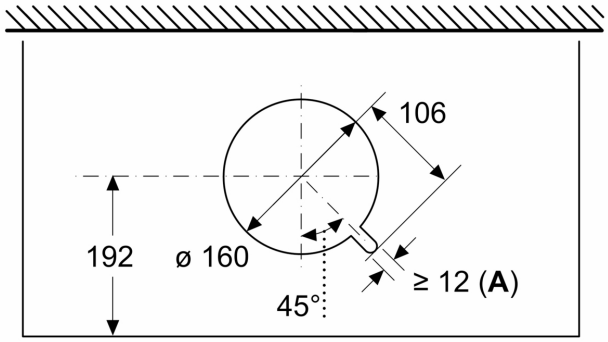
iQ700, Chaminé com design integrado, 80 cm, Vidro preto, Preto mate
LJ88BET60

Desenhos à escala

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

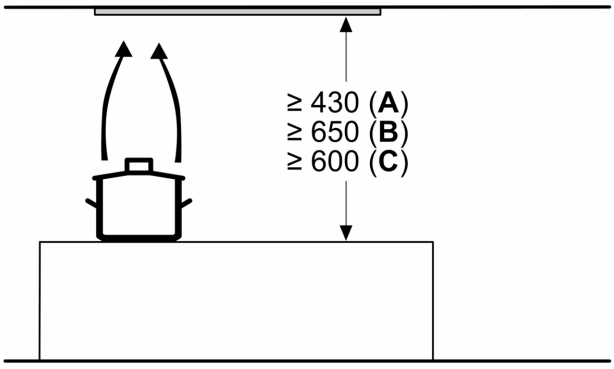


Medidas em mm
Vista de topo



A: Passagem de cabo

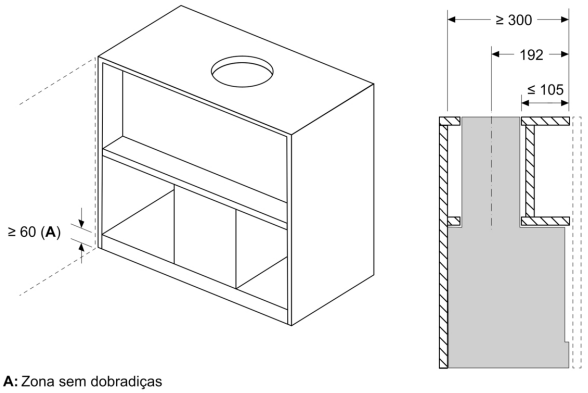
Medidas em mm



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



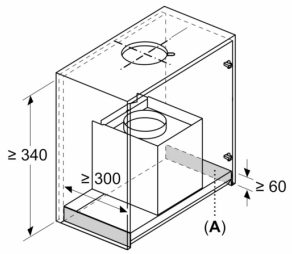
A: Zona sem dobradiças

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

SIEMENS

Desenhos à escala

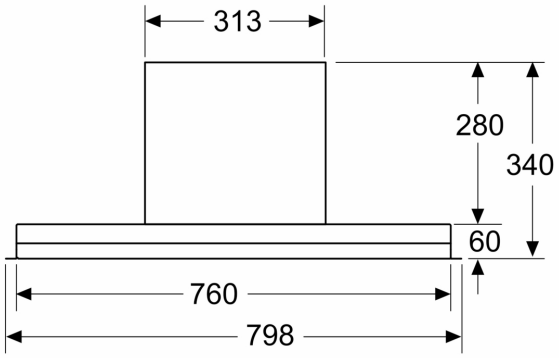
Medidas em mm
Requisitos de instalação para necessidade de substituição



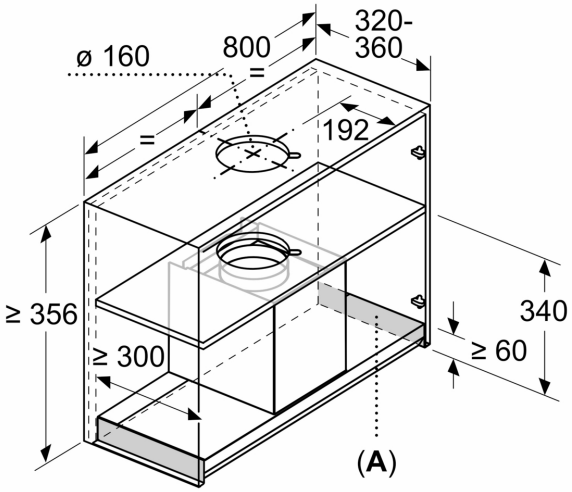
A: Zona sem dobradiças

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

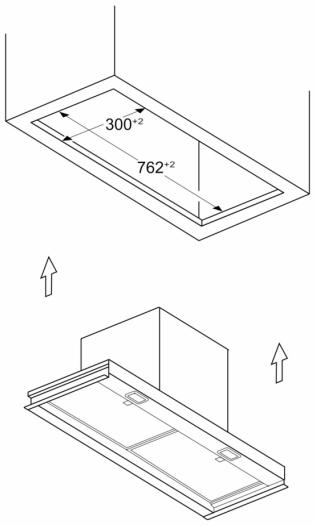


Medidas em mm
Exemplo de montagem



A: Zona sem dobradiças

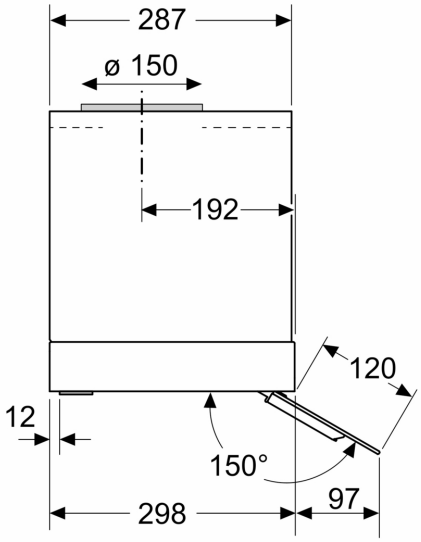
Medidas em mm
Exemplo de instalação no nicho no móvel



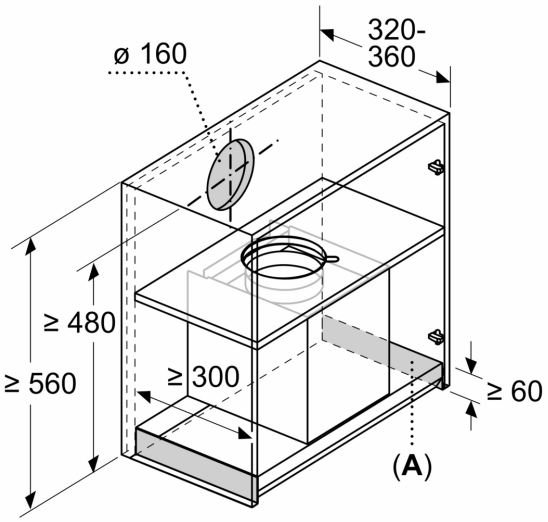
SIEMENS

Desenhos à escala

Medidas em mm
Vista lateral



Medidas em mm



A: Zona sem dobradiças