SIEMENS

iQ500, Hotte design intégré, 90 cm, Verre gris imprimé noir, Noir mat
LJ97BDP65



studioLine

Made in Germany

- ✓ Seamless Integration : installation affleurante pour une intégration presque invisible dans le meuble haut.
- ✓ Moteur iQdrive : capacité exceptionnelle, performances silencieuses et longue durée de vie.
- ✓ Maximum Storage Space : jusqu'à 10 kg de capacité de rangement de chaque côté de la hotte.
- ✓ Intelligent Hood Automatic : ajuste automatiquement la puissance de la hotte en fonction des réglages de la table de cuisson.
- ✓ Glass Panel : panneau en verre rabattable, visible uniquement lorsque la hotte est utilisée.

Accessoires en option

LZ11IBB16	Long-life Clean Air odor filter (repl.)
LZ11IBJ16	Kit de recyclage cleanAir longue durée
LZ11IBK62	Accessoire de hotte
LZ11IBN62	Accessoire de hotte
LZ31XXE11	Accessoire de hotte
LZ31XXH12	Accessoire de hotte

Équipement

Données techniques

Typologie: ..... Built-in/Built-under
Longueur du cordon électrique: ..... 130 cm
Niche d'encastrement: ..... 340 x 860.0 x 300 mm
Hauteur: ..... 60 mm
Ecart minimal avec la table de cuisson électrique: ..... 430 mm
Ecart minimal avec la table de cuisson gaz: ..... 650 mm
Poids net: ..... 11.0 kg
Type de commandes: ..... Electronique
Nombre de vitesses: ..... 3 vitesses + 1 intensive
Débit d'air max. en évacuation: ..... 432 m³/h
Débit d'air position int. en recyclage: ..... 592.0 m³/h
Débit d'air max. en recyclage: ..... 414 m³/h
Débit d'air position int. en évacuation: ..... 749 m³/h
Débit d'air maximum: ..... 432 m³/h
Nombre de lampes: 2
Niveau Sonore: ..... 57 dB(A) re 1 pW
Diamètre du réducteurd'évacuation d'air: ..... 120 / 150 mm
Matériau du filtre à graisses: ..... Inox résistant au lave-vaisselle
Code EAN: 4242003976531
Puissance de raccordement: ..... 140 W
Intensité: ..... GENERAL.N_A A
Tension: ..... 220-240 V
Fréquence: ..... 50; 60 Hz
Type de prise: ..... Fiche cont.terre/Gard.fil ter.
Type d'installation: ..... Intégrable

4 242003 976531

SIEMENS

iQ500, Hotte design intégré, 90 cm, Verre gris imprimé noir, Noir mat
LJ97BDP65

Équipement

Design:
- Installation dans un meuble haut
- Installation à fleur de surface pour une intégration parfaite dans les meubles hauts
- Panneau en verre : verre gris imprimé noir
- Optimisation de l'espace de rangement : capacité maximale de 10 kg de chaque côté de la hotte
- En mode évacuation ou recyclage (avec kit en option)

Caractéristiques principales :
- Moteur iQdrive : moteur induction à basse consommation
- 2 x 3W LED avec température de couleur réglable
- Variateur d'intensité lumineuse softLight : les éléments d'éclairage s'allument et s'éteignent en douceur.
- Variateur d'intensité lumineuse : la luminosité produit par l'éclairage peut être réglée.
- Température de couleur : 3500 K
- Intensité lumineuse : 437 lux
- 2 filtre(s) à graisse métallique(s)

Confort d'utilisation :
- Panneau en verre avec contrôle tactile pour un fonctionnement facile et une meilleure capture de la vapeur
- Protection des placards : protection latérale et arrière supplémentaire contre la vapeur
- Le ventilateur et la lumière s'allument et s'éteignent automatiquement en ouvrant et en fermant le panneau de verre
- La lumière peut également être gérée individuellement
- T44-SE4G rétroéclairé
- Touches, variateur de puissance à 4 vitesses dont 1 intensive
- Réinitialisation automatique de la position intensive à la position normale après 6 min.
- Ventilation automatique par intermittence pendant 10 min après utilisation

Connectivité :
- Home Connect : commandez, contrôlez et réglez les préférences de votre hotte via un smartphone ou une tablette (uniquement dans les pays où le service Home Connect est disponible).
- cookConnect : contrôle via la table de cuisson: active automatiquement la hotte lors de la cuisson grâce à la connexion WiFi (avec table de cuisson compatible).
- Fonction centralisée table/hotte: la hotte adapte automatiquement la vitesse du ventilateur grâce à la plaque de cuisson fournissant en continu les données de cuisson (fonctionne avec toutes les plaques à induction actuelles avec touchSlider ; pour les autres plaques de cuisson Home Connect, la hotte peut être contrôlée directement depuis la plaque de cuisson, à condition qu'un compte Home Connect connecté soit disponible)
- Contrôle vocal de la hotte (ex. Amazon, Google)
- Niveau de performance : choisissez entre les niveaux standards de performance ou de silence pour augmenter le taux d'extraction ou réduire le bruit du ventilateur via l'application Home Connect.
- Bouton favoris: accès direct aux fonctions favorites grâce à un bouton configurable (disponible avec un compte Home Connect connecté).
- Déclenchement de la maison connectée via le bouton Favoris (disponible avec le compte Home Connect connecté)
- Lumière LED avec température de lumière réglable : permet d'adapter la température de la lumière à vos besoins personnels via l'application Home Connect.
- Indicateur de saturation, fonction de réglage et de réinitialisation du filtre à graisse et du filtre à odeurs disponible via l'appli Home Connect.
- Fonction arrêt automatique après fonctionnement : disponible via l'application Home Connect
- Fonction d'intervalle : disponible via l'application Home Connect
- Home Connect : contrôle à distance
- Appareil pouvant être mis à jour (disponible avec un compte Home Connect connecté) : l'appareil est toujours actualisé avec la dernière mise à jour.

Confort de nettoyage :
- Nettoyage facile
- filtre(s) à graisse métallique(s) lavable au lave-vaisselle
- Surfaces enduites pour réduire la sensibilité aux empreintes digitales

Mode évacuation :
- Selon les normes EN 61591 et EN/ IEC 60704-2-13, votre appareil peut atteindre les valeurs suivantes en mode extraction : Vitesse 1 : puisance d'extraction 244 M3H; niveau sonore 42 DB (A) re1pW Vitesse 2 : puisance d'extraction 339 M3H; niveau sonore 50 DB (A) re1pW Vitesse 3 : puisance d'extraction 432 M3H; niveau sonore 57 DB (A) re1pW Vitesse intensive 1: puisance d'extraction 749 M3H; niveau sonore 70 DB (A) re1pW
- Classe d'efficacité énergétique A+* sur une échelle allant de A+++ à D
- Consommation énergétique moyenne : 29.6 kWh/an*
- Classe d'efficacité ventilateur : A*
- Classe d'efficacité éclairage : A*
- Classe d'efficacité filtre à graisse : B*

Mode recyclage :
- Le filtre anti-odeurs CleanAir longue durée absorbe les odeurs intenses, telles que celles du poisson, ainsi que le pollen. Sa durée de vie peut être prolongée jusqu'à 4 fois en renouvelant le filtre dans le four (pendant 3 heures à 100 °C)
- Conformément aux normes EN 61591 et EN/IEC 60704-2-13, votre appareil peut atteindre les valeurs suivantes en mode recyclage avec le kit de recyclage Clean Air longue durée (disponible en option) : Vitesse 1 : puisance d'extraction 231 M3H; niveau sonore 53 DB(A) re1pW
- Vitesse 2 : puissance d'extraction 329 M3H; niveau sonore 61 DB(A) re1pW
- Vitesse 3 : puissance d'extraction 414 M3H; niveau sonore 66 DB(A)

SIEMENS

Équipement

re1pW

- Vitesse intensive 1 : puissance d'extraction 592 M3H; niveau sonore 74 DB (A) re1pW

Information technique et durabilité :

- Données de consommation :
- Puissance de raccordement : 140 W
- Tension : 220 - 240 V.
- Durabilité :
- Fabriqué en Allemagne : produit sur un site de production neutre en CO2
- Emballage respectueux de l'environnement
- Système de ventilation le plus efficace disponible sur le marché
- Filtre à odeurs CleanAir longue durée disponible avec une durée de vie prolongée jusqu'à 4 fois
- Fonction centralisée table/hotte pour de meilleurs résultats avec une consommation d'énergie minimale

Informations sur la configuration et l'installation :

- Cupboard 90 cm
- Conception intégrée : système d'installation facile
- Dimensions de l'appareil (H x L x P) : 340 x 898 x 298 mm
- Dimensions encastrées (H x L x P) : min. 340 mm x 860 mm x min. 300 mm
- Comprend des entretoises pour l'installation dans un meuble d'une profondeur maximale de 360 mm
- Pour une installation dans des meubles plus hauts, des extensions de cheminée décoratives sont disponibles comme accessoires en option
- Diamètre d'évacuation recommandé Ø 150 mm (Ø 120 mm livré avec l'appareil)
- Câble de raccordement avec prise : 1.3 m

SIEMENS

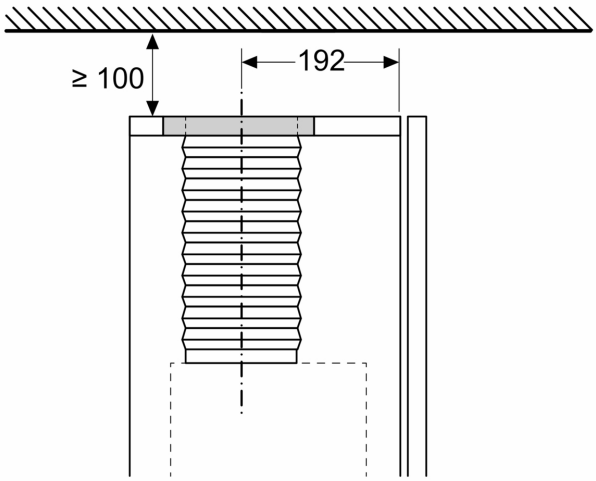
Équipement	

SIEMENS

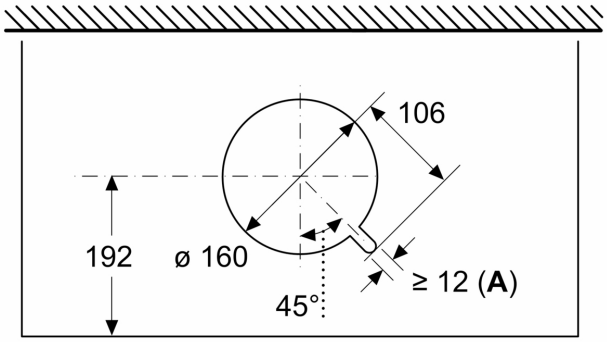
iQ500, Hotte design intégré, 90 cm, Verre gris imprimé noir, Noir mat
LJ97BDP65

Cotes

Mesures en mm
Installation d'une hotte design intégrée avec kit de recyclage (accessoire)

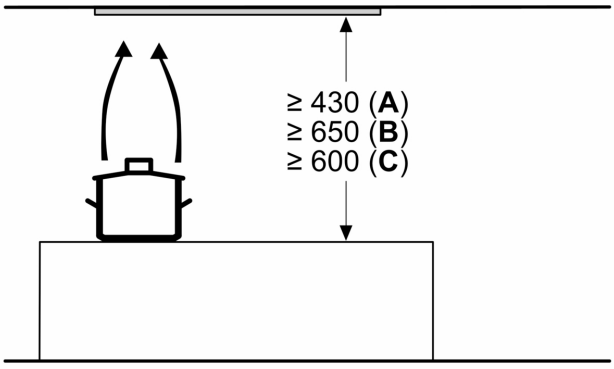


Mesures en mm
Vue du dessus



A: Passage de câbles

Mesures en mm

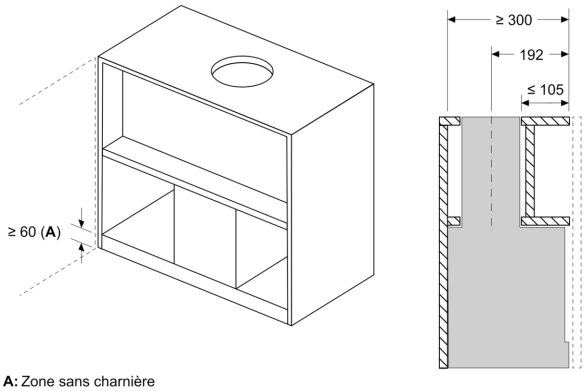


A: Électrique

B: Gaz - depuis le bord supérieur du support casserole

C: Électrique - pour l'Australie et la Nouvelle-Zélande

Mesures en mm
Exemple d'installation avec présentoir à épices



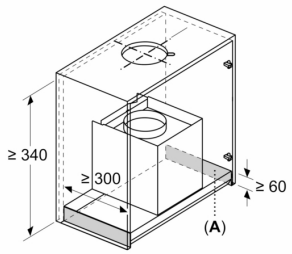
A: Zone sans charnière

Exemple de montage dans des niches d'encastrement avec barre transversale, lorsque le montage avec une extension de cheminée (accessoire en option) est impossible

SIEMENS

Cotes

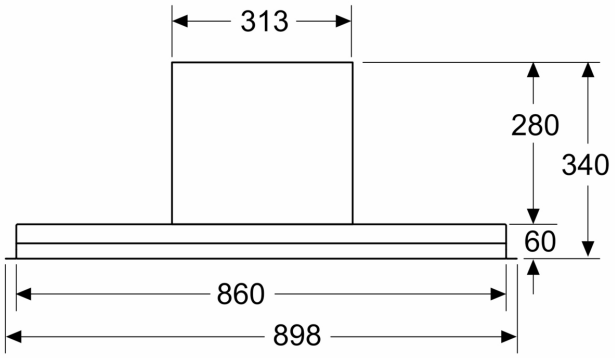
Mesures en mm
Conditions d'installation en cas de remplacement



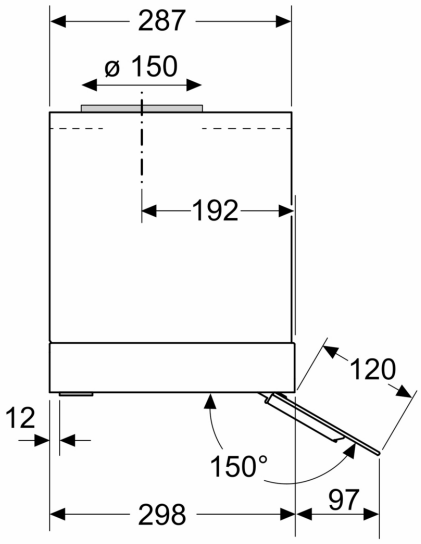
A: Zone sans charnière

Conditions de montage requises pour le remplacement des solutions encastrables existantes avec la hotte design intégrée sans remplacement de la niche d'encastrement

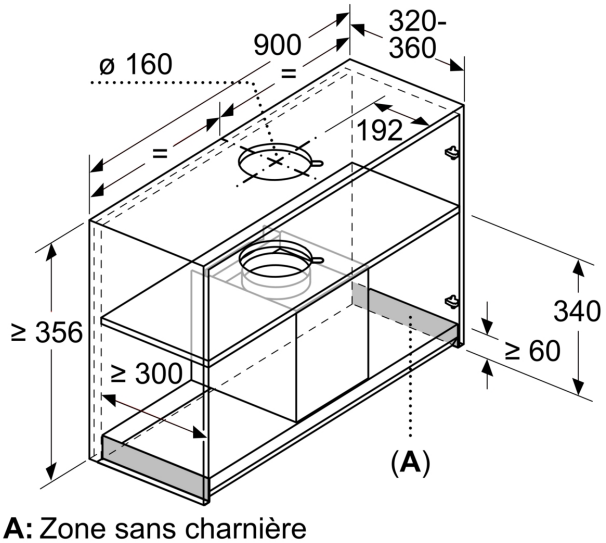
Mesures en mm
Vue de face



Mesures en mm
Vue latérale



Mesures en mm
Exemple de montage

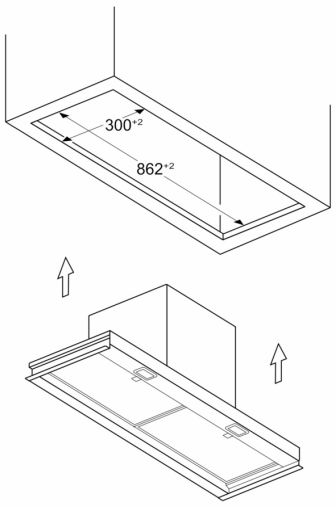


A: Zone sans charnière

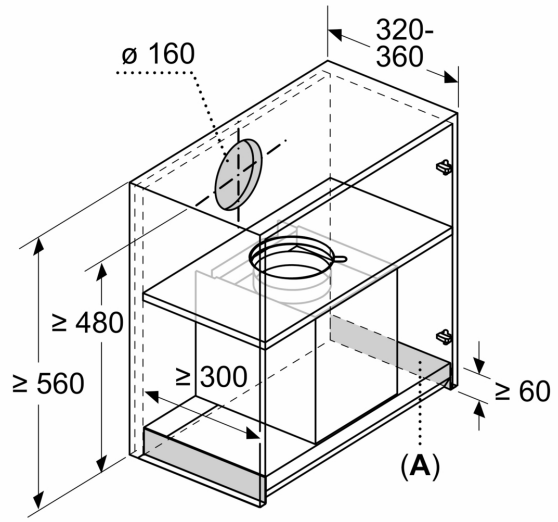
SIEMENS

Cotes

Mesures en mm
Exemple d'installation dans une découpe de meuble



Mesures en mm



A: Zone sans charnière