SIEMENS

iQ500, Hotte murale, 90 cm, Noir mat
LC97BDN65



studioLine

Made in Germany

- ✓ iQdrive Motor : extraction puissante et silencieuse pour une expérience culinaire calme et efficace.
- ✓ Intelligent Hood Automatic : ajuste automatiquement la puissance d'aspiration de la hotte en fonction des réglages de la table de cuisson.
- ✓ LED Light Adjust : éclairage clair et lumineux avec température de couleur réglable.
- ✓ touchControl : pour une utilisation rapide, facile et intuitive.
- ✓ Black Matt Finish : revêtement moderne laissant moins apparaître les traces de doigts.

Accessoires en option

LZ11FBB16	Filtre clean air longue durée
LZ11FBI16	Kit de recyclage Clean Air Long-Life
LZ11FBK62	Canal de ventilation
LZ31XXE11	Accessoire de hotte
LZ31XXH12	Accessoire de hotte

Équipement

Données techniques

Typologie: ..... Montage mural
Longueur du cordon électrique: ..... 130 cm
Niche d'encastrement: ..... GENERAL.N_A mm
Hauteur: ..... 60 mm
Ecart minimal avec la table de cuisson électrique: ..... 550 mm
Ecart minimal avec la table de cuisson gaz: ..... 650 mm
Poids net: ..... 17.1 kg
Type de commandes: ..... Electronique
Nombre de vitesses: ..... 3 vitesses + 1 intensive
Débit d'air max. en évacuation: ..... 396 m³/h
Débit d'air position int. en recyclage: ..... 733.0 m³/h
Débit d'air max. en recyclage: ..... 410 m³/h
Débit d'air position int. en évacuation: ..... 755 m³/h
Débit d'air maximum: ..... 396 m³/h
Nombre de lampes: 2
Niveau Sonore: ..... 56 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: 4242003976340
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: ..... Mural

4 242003 976340

SIEMENS

iQ500, Hotte murale, 90 cm, Noir mat
LC97BDN65

Équipement

Design:
- Montage mural
- 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 : 461 lux
- 3 filtre(s) à graisse métallique(s)

Confort d'utilisation :
- Façade finition verre avec éléments de commande intégrés pour une utilisation facile
- Commande sensitive via Commande touchControl, 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.
- 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 : puissance d'extraction 242 M3H; niveau sonore 43 DB (A) re1pW Vitesse 2 : puissance d'extraction 335 M3H; niveau sonore 52 DB (A) re1pW Vitesse 3 : puissance d'extraction 396 M3H; niveau sonore 56 DB (A) re1pW Vitesse intensive 1: puissance d'extraction 755 M3H; niveau sonore 70 DB (A) re1pW
- Classe d'efficacité énergétique A++* sur une échelle allant de A+++ à D
- Consommation énergétique moyenne : 27.1 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 : puissance d'extraction 240 M3H; niveau sonore 50 DB(A) re1pW
- Vitesse 2 : puissance d'extraction 336 M3H; niveau sonore 59 DB(A) re1pW
- Vitesse 3 : puissance d'extraction 410 M3H; niveau sonore 64 DB(A) re1pW
- Vitesse intensive 1 : puissance d'extraction 733 M3H; niveau sonore 75 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

Informations sur la configuration et l'installation :
- Facilité d'installation réduisant les efforts lors de la pose
- Dimensions appareil en évacuation d'air (HxLxP) : 635-895 x 898 x

SIEMENS

Équipement

500 mm

- Dimensions appareil en mode recyclage (HxLxP) : 803-1080 x 898 x 500 mm
- Diamètre d'évacuation recommandé Ø 150 mm (Ø 120 mm livré avec l'appareil)
- Câble de raccordement avec prise : 1.3 m

SIEMENS

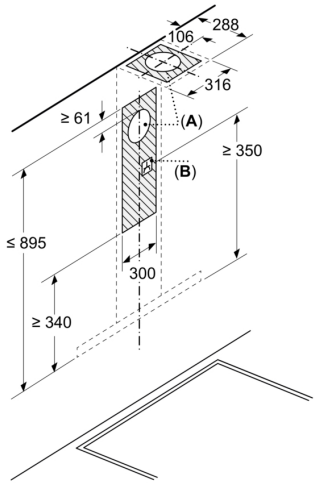
Équipement	

SIEMENS

iQ500, Hotte murale, 90 cm, Noir mat
LC97BDN65

Cotes

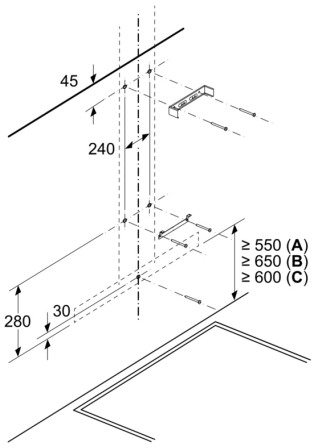
Mesures en mm



A: Évacuation

B: Branchement électrique

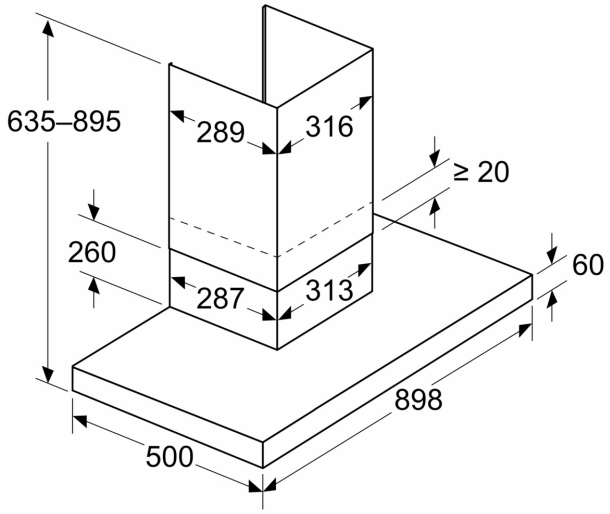
Mesures en mm
Installation murale avec cheminée



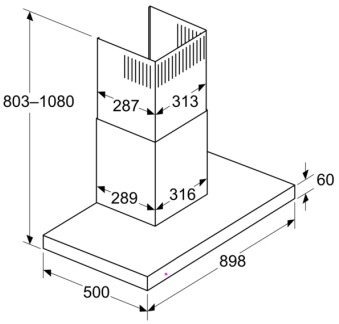
A: Électrique

B: Gaz - depuis le bord supérieur du support casserole
C: Électrique - pour l'Australie et la Nouvelle-Zélande

Mesures en mm
Appareil en mode d'évacuation d'air



Mesures en mm
Perspective du système de recyclage



Mode de recyclage avec kit de recyclage (ce dernier est uniquement disponible en tant qu'accessoire séparé)

SIEMENS

Cotes

Mesures en mm
Profondeur du panneau mural

