

## iQ500, Hotte design intégré, 90 cm, Noir avec finition en verre, Noir mat LJ97BDP60



### Accessoires en option

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| LZ11IBB16 : |                                  |
| LZ11IBJ16 : |                                  |
| LZ11IBK62   | EXTENSION DE CHEMINEE 450-854 MM |
| LZ11IBN62   | EXTENSION DE CHEMINEE 187-360 MM |

- ✓ Moteur iQdrive : performant et agréablement silencieux.
- ✓ Disponibilité des pièces détachées : prolonge la durée de vie de votre appareil.
- ✓ Puissant et silencieux : le moteur iQdrive.
- ✓ Commande vocale : réglez la puissance et l'éclairage de votre hotte à la voix.
- ✓ Home Connect : l'application qui rend votre hotte intelligente.

### Équipement

#### Données techniques

|                                                    |                                  |
|----------------------------------------------------|----------------------------------|
| Typologie:                                         | Built-in/Built-under             |
| Longueur du cordon électrique:                     | 130 cm                           |
| Niche d'encastrement:                              | 340mm x 860.0mm x 300mm 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:                                         | 12.0 kg                          |
| Type de commandes:                                 | Electronique                     |
| Nombre de vitesses:                                | 3 vitesses + 1 intensive         |
| Débit d'aspiration max. en évacuation:             | 433 m³/h                         |
| Débit d'air position intensive en recyclage:       | 556.0 m³/h                       |
| Débit d'aspiration max. en recyclage:              | 413 m³/h                         |
| Débit d'air position intensive en évacuation:      | 699 m³/h                         |
| Débit d'air maximum:                               | 433 m³/h                         |
| Nombre de lampes:                                  | 2                                |
| Niveau Sonore:                                     | 57 dB(A) re 1pW                  |
| Diamètre du réducteur d'évacuation d'air:          | 150 mm                           |
| Matériau du filtre à graisses:                     | Inox résistant au lave-vaisselle |
| Code EAN:                                          | 4242003976524                    |
| Puissance de raccordement:                         | 115 W                            |
| Tension:                                           | 220-240 V                        |
| Fréquence:                                         | 50 Hz                            |
| Type de prise:                                     | Fiche cont.terre/Gard.fil ter.   |
| Type d'installation:                               | Intégrable                       |



4 242003 976524

## iQ500, Hotte design intégré, 90 cm, Noir avec finition en verre, Noir mat LJ97BDP60

### Équipement

#### Design:

- Installation dans un meuble haut
- Installation à fleur de surface pour une intégration parfaite dans les meubles hauts
- Panneau en verre : verre 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 produite 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 de cuisson 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 : puissance d'extraction 244 M3H; niveau sonore 42 DB (A) re1pW Vitesse 2 : puissance d'extraction 339 M3H; niveau sonore 50 DB (A) re1pW Vitesse 3 : puissance d'extraction 433 M3H; niveau sonore 57 DB (A) re1pW Vitesse intensive 1: puissance d'extraction 699 M3H; niveau sonore 68 DB (A) re1pW
- Classe d'efficacité énergétique A+\* sur une échelle allant de A+++ à D
- Consommation énergétique moyenne : 27.2 kWh/an\*
- Classe d'efficacité ventilateur : A\*
- Classe d'efficacité éclairage : A\*
- Classe d'efficacité filtre à graisse : B\*

#### Mode recyclage :

- Pour le fonctionnement en recyclage, un kit de recyclage Clean Air longue durée (accessoire) est nécessaire
- 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 231 M3H; niveau sonore 53 DB(A) re1pW
- Vitesse 2 : puissance d'extraction 329 M3H; niveau sonore 61 DB(A)

## Équipement

re1pW

- Vitesse 3 : puissance d'extraction 413 M3H; niveau sonore 66 DB(A) re1pW
- Vitesse intensive 1 : puissance d'extraction 556 M3H; niveau sonore 72 DB (A) re1pW

### Information technique et durabilité :

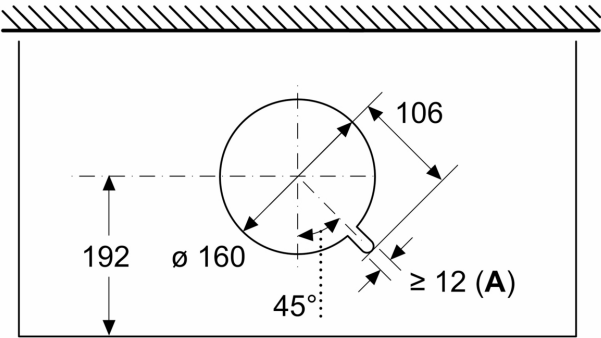
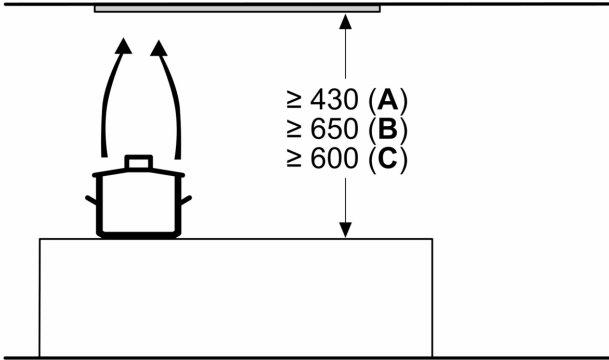
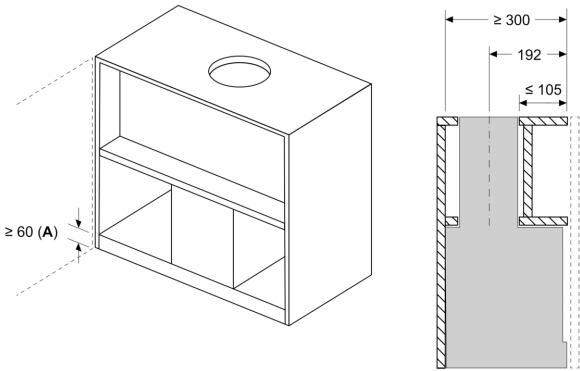
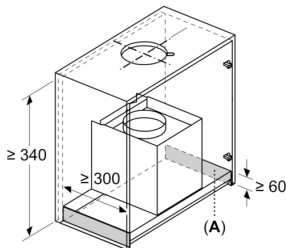
- Données de consommation :
- Puissance de raccordement : 115 W
- Tension : 220 - 240 V.
- Durabilité :
- Fabriqué en Allemagne : produit sur un site de production neutre en CO2
- Emballage respectueux de l'environnement
- Système de ventilation le plus efficace disponible sur le marché
- Filtre à odeurs 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 du tuyau Ø 150 mm
- Câble de raccordement avec prise : 1.3 m

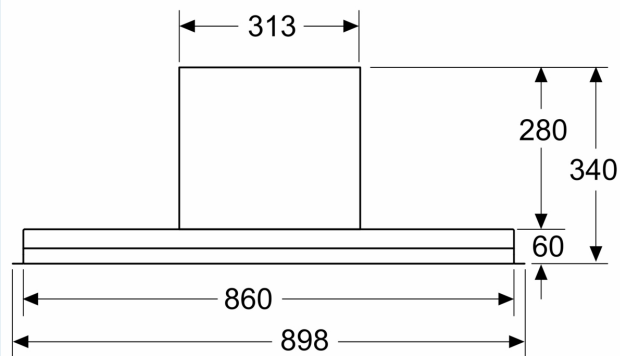
| Équipement |  |
|------------|--|
|            |  |

iQ500, Hotte design intégré, 90 cm, Noir avec finition en verre, Noir mat  
LJ97BDP60

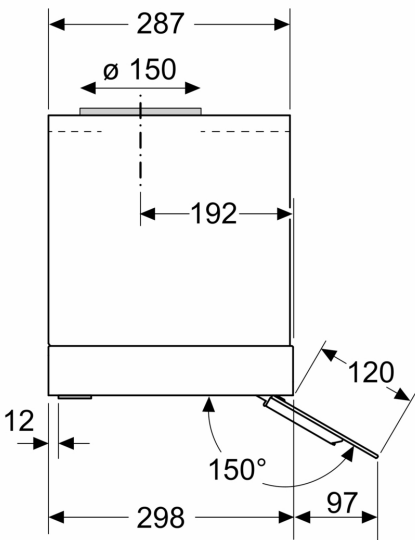
| Cotes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><p>Mesures en mm<br/>Vue du dessus</p><p><b>A:</b> Passage de câbles</p></div>                                                                                                                                                                                                               | <div><p>Mesures en mm</p><p><b>A:</b> Électrique<br/><b>B:</b> Gaz - depuis le bord supérieur du support casserole<br/><b>C:</b> Électrique - pour l'Australie et la Nouvelle-Zélande</p></div>                                                                                                       |
| <div><p>Mesures en mm<br/>Exemple d'installation avec présentoir à épices</p><p><b>A:</b> Zone sans charnière</p><p>Exemple de montage dans des niches d'encastrement avec barre transversale, lorsque le montage avec une extension de cheminée (accessoire en option) est impossible</p></div> | <div><p>Mesures en mm<br/>Conditions d'installation en cas de remplacement</p><p><b>A:</b> Zone sans charnière</p><p>Conditions de montage requises pour le remplacement des solutions encastrables existantes avec la hotte design intégrée sans remplacement de la niche d'encastrement</p></div> |

Cotes

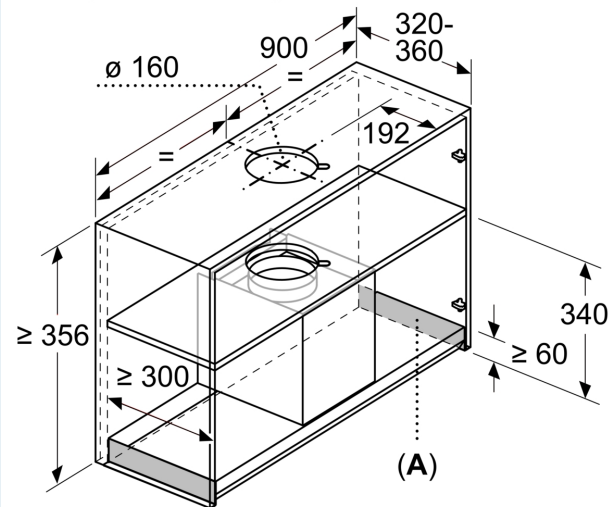
Mesures en mm  
Vue de face



Mesures en mm  
Vue latérale

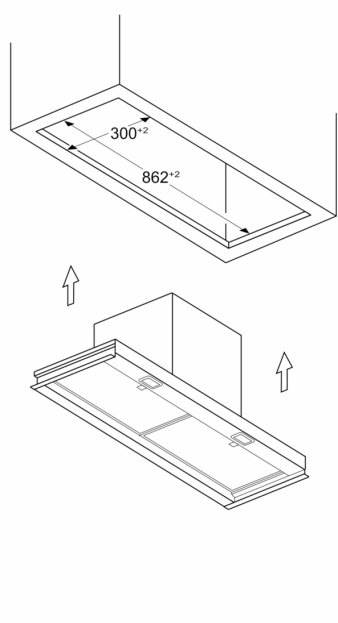


Mesures en mm  
Exemple de montage



A: Zone sans charnière

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



Cotes

Mesures en mm

