



AL200190



Accessoires en option

AA200890:
MODULE RECYCLAGE PR CLEANAIR 90CM

AA200892:
MODULE RECYCLAGE FILTRE
REGENERABLE 90CM

Accessoires en option

AA200900:
KIT D'INSTALLATION CLASSIQUE SUR PLAN
AL200

AA200910:
KIT D'INSTALLATION PR MOTEUR DEPORTE
AL200

VA200090:
KIT D'INSTALLATION PR COMBINAISON CI/CX
90CM

Hotte de plan de travail Série 200
90 cm, flush installation

AL200190

- Hotte télescopique de plan de travail qui, à l'arrêt, disparaît entièrement dans le plan de travail
- Écran en verre transparent pour une intégration discrète dans l'environnement de la cuisine
- Technologie Guided Air qui assure un fort taux de captation des vapeurs sur l'ensemble de la table de cuisson
- Éclairage d'ambiance diffusé par l'écran en verre
- Filtre facile d'entretien Hotte télescopique de plan de travail qui, à l'arrêt, disparaît entièrement dans le plan de travail.

Combinaison parfaite pour une installation à fleur de plan dans une seule découpe avec table Flex Induction Série 200 sans cadre 90 cm

Écran en verre transparent pour une intégration discrète dans l'environnement de la cuisine
Éclairage d'ambiance diffusé par l'écran en verre

Technologie Guided Air qui assure un fort taux de captation des vapeurs sur l'ensemble de la table de cuisson

Performances

Performance et niveau sonore, puissance position 3/Intensive:
Puissance d'aspiration mesurée selon la norme EN 61591.
Puissance acoustique mesurée selon la norme EN 60704-3.
Puissance en évacuation:
519 / 833m³/h.
62 / 71 dB (A) re 1 pW.
Recyclage (avec les filtres charbon actif CleanAir standard):
472 / 620m³/h.
65 / 71 dB (A) re 1 pW.

Caractéristiques

Éclairage d'ambiance blanc sur les bords du panneau de verre. La couleur peut être modifiée via l'application Home Connect.
Fonction Automatique avec temporisation contrôlée par Sensor.
3 vitesses électroniques et 1 position intensive.
Témoin de saturation du filtre à graisse.
Indicateur de saturation du filtre à charbon actif.
2 filtres à graisse métalliques grande surface livrés de série, faciles à retirer et lavables au lave-vaisselle.
Sécurité anti-débordement : 170 ml de capacité au niveau du filtre à graisse et capacité supplémentaire de 600 ml au niveau du moteur.
Filtre à charbon actif CleanAir facilement extractibles par le haut pour le mode recyclage de l'air.
Cadre en aluminium anodisé Gaggenau Black.
1 panneau de commande pour le réglage des niveaux puissances et 1 panneau de commande pour le contrôle de la technologie Guided Air.
Technologie d'aspiration très efficace, moteur BLDC.

Flexibilité d'installation du moteur, soit à l'avant de la hotte (pour une installation murale compacte), soit à l'arrière (sans perte de place dans les tiroirs placés sous la table de cuisson), soit séparée de la hotte.

Fonctions numériques (Gaggenau Home Connect)

Contrôle de la ventilation basé sur le réglage de la table de cuisson (avec la table de cuisson compatible).

Contrôle et commande à distance.

Diagnostic à distance.

Module WIFI intégré pour les services mode Digital (Home Connect).

La disponibilité de la fonction Home Connect dépend de la fonctionnalité des services Home Connect dans le pays respectif. Les services Home Connect ne sont pas disponibles dans tous les pays. Plus d'informations sur: www.home-connect.com.

Consommations

Classe d'efficacité énergétique A sur une échelle de A+++ à D.
Consommation énergétique 37.8 kWh/an.
Classe d'efficacité d'aspiration A.
Classe d'efficacité d'éclairage -.
Classe d'efficacité du filtre anti-graisse C.
Niveau sonore min. 41 DB / max. 62 DB position normale.

Conseils d'installation

La longueur de gaine équivalente pour assurer de bonnes performances est Lmax 28 m.
Compatible avec les tables induction sans cadre de la Série 400 (CX 492) ou de la Série 200 (CI 292), pour une installation à fleur de plan dans une seule découpe.

Pour une installation dans une seule découpe, l'accessoire d'installation VA 200 090 doit être placé entre les 2 appareils. Il comprend une barrette de jonction et des barres de renfort pour assurer la stabilité du meuble bas.

Compatible avec les tables induction de la Série 400 (CX 492 / VI 492) ou de la Série 200 (CI 292) dans 2 découpes séparées, pour une installation classique sur le plan de travail.

Pour les gaines d'évacuation, veuillez vous référer à l'installation de la table de cuisson.

L'accessoire AA 200 900 est nécessaire pour une installation classique.

La hotte de plan de travail peut être installée soit dans un meuble bas, soit entre deux meubles bas (ex. installation dans un îlot profond supérieur à 100 cm).

Largeur des meubles bas 90 cm, 100 cm ou 120 cm.

Pour assurer une performance d'aspiration optimale il est déconseillé d'installer des meubles hauts au-dessus de la hotte de plan de travail.

Les distances suivantes doivent être respectées:

- 65 cm de la hotte de plan de travail jusqu'aux étagères ouvertes.
- 50 cm à gauche et à droite entre la hotte de plan de travail et un mur latéral ou des meubles adjacents.
- 5 cm entre le cadre de la hotte de plan de travail et le mur.
- 2 cm entre la zone d'aspiration du Guided Air et la paroi d'un meuble adjacent.

L'installation est possible dans des plans de travail en pierre, synthétiques ou en bois massif. Faire attention à la résistance thermique et à l'étanchéité notamment au niveau des découpes. Concernant les autres matériaux veuillez consulter le fabricant du plan de travail. Epaisseur du plan de travail recommandée pour une installation à fleur de plan dans une seule découpe: 16 - 45 mm avec CX 492, 30 - 45 mm avec VI 492.

La charge admissible et la stabilité doivent être assurées par des renforts appropriés, en particulier dans le cas de plans de travail minces. Le poids de l'appareil et le poids supplémentaire des récipients chargés sont à prendre en considération.

Le moteur doit rester accessible dans toutes les configurations d'installation.

Pour l'installation du moteur à distance, il faut commander le kit d'installation AA 200 910 (qui comprend les couvercles pour obturer les sorties d'air). La distance maximale entre la hotte de plan de travail et le moteur est de 3 m.

En mode évacuation, prévoir l'installation d'un clapet anti-retour avec une pression d'ouverture de max. 65 Pa.

En mode évacuation extérieure, il faut toujours s'assurer d'un apport d'air extérieur suffisant si l'appareil est utilisé en même temps qu'un foyer avec cheminée.

Pour une performance optimale en mode recyclage, nous recommandons une surface d'au moins 400 cm² pour la circulation de l'air recyclé.

Un module de recyclage de l'air est obligatoire pour le fonctionnement de l'appareil en mode recyclage.

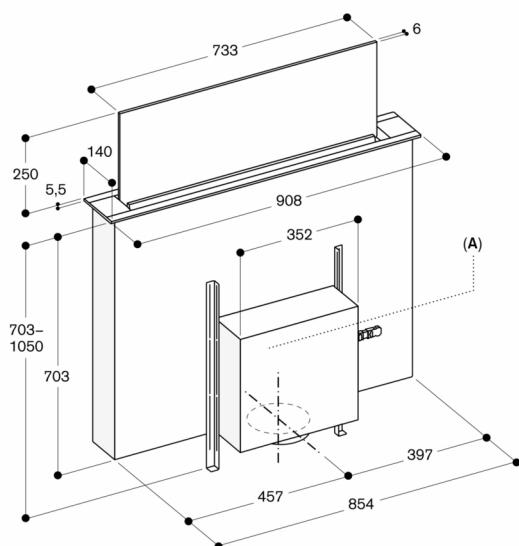
Valeurs de raccordement

Puissance totale: 300 W.

Câble de raccordement 1.3 m avec prise.

Consommation Standby/Display éteint 0.4 W.

Pour désactiver la fonction WIFI, se référer à la notice d'utilisation.



A: Installation flexible de l'unité de ventilation à l'avant, à l'arrière ou à distance de l'appareil (kit d'installation requis - distance maximale de 3 m)

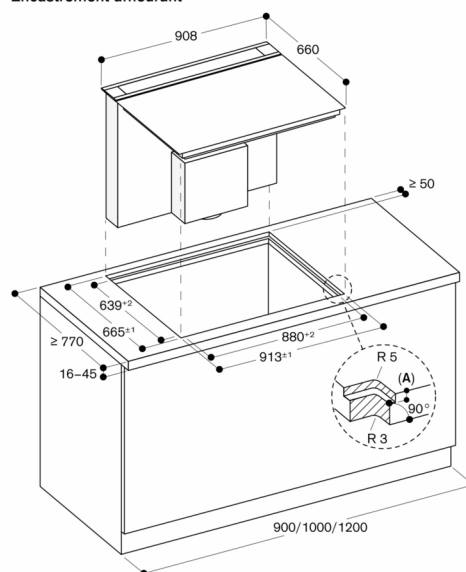
L'unité ventilateur doit toujours être accessible

En recirculation : non recommandé pour les murs extérieurs ou les sols non isolés thermiquement ($U \geq 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$)

Mesures en mm

AL 200 en combinaison avec la table de cuisson sans cadre
CX 492 / CI 292 dans une seule découpe

Encastrement affleurant

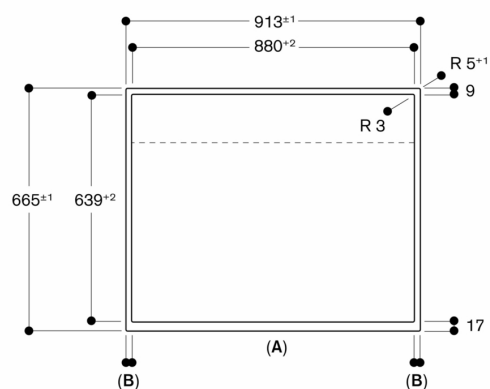


A: $6,5^{+0,5} \text{ mm}$

Mesures en mm

AL 200 en combinaison avec la table de cuisson sans cadre
CX 492 / CI 292 dans une seule découpe

Encastrement affleurant
Vue du dessus



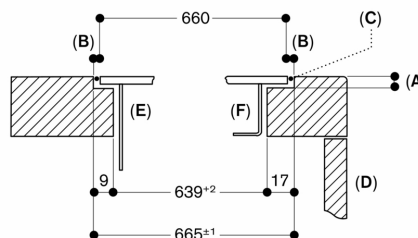
A: Façade

B: 16,5 mm

Mesures en mm

AL 200 en combinaison avec la table de cuisson sans cadre
CX 492 / CI 292 dans une seule découpe

Encastrement affleurant
Coupe transversale



A: $6,5^{+0,5} \text{ mm}$

B: 2,5 mm

C: Remplir de silicone

D: Façade

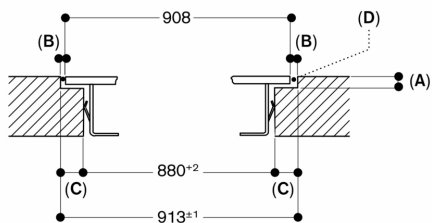
E: Hotte de plan de travail

F: Table de cuisson induction

Mesures en mm

**AL 200 en combinaison avec la table de cuisson sans cadre
CX 492 / CI 292 dans une seule découpe**

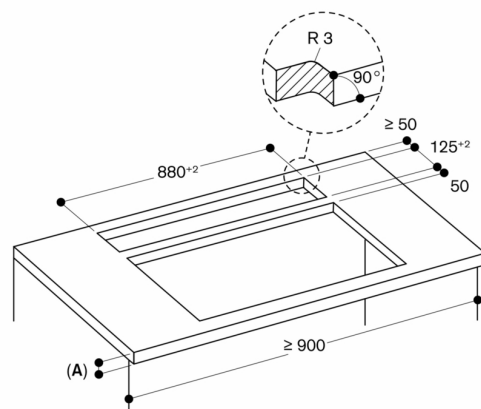
**Encastrement affleurant
Section longitudinale**



- A: 6,5^{+0,5} mm
B: 2,5 mm
C: 16,5 mm
D: Remplir de silicone

Mesures en mm

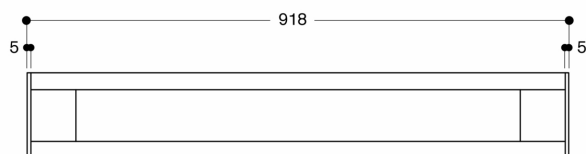
**AL 200 en combinaison avec la table de cuisson sans cadre dans
2 découpes séparées
Installation en surface**



- A: Épaisseur minimale du plan de travail - voir les notes d'installation de la table de cuisson
Épaisseur maximale du plan de travail 45 mm

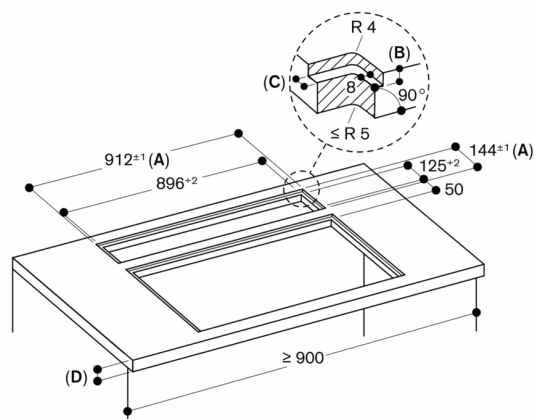
Mesures en mm

**AL 200 en combinaison avec la table de cuisson à induction dans
2 découpes séparées
Vue du dessus**



Mesures en mm

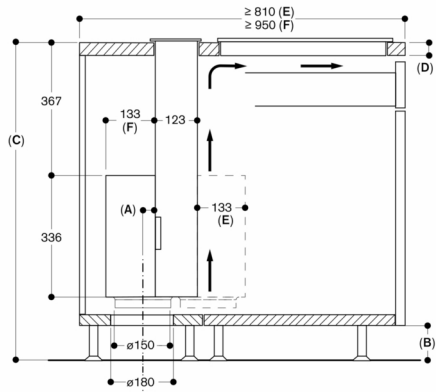
**AL 200 en combinaison avec la table de cuisson à induction sans
cadre dans 2 découpes séparées
Encastrement affleurant**



- A: Y compris joint silicone de 2 mm sur tout le pourtour
B: 5,5 mm
C: 9,5 mm
D: Épaisseur minimale du plan de travail - voir les notes d'installation de la table de cuisson
Épaisseur maximale du plan de travail 45 mm

Mesures en mm

AL 200 en combinaison avec la table de cuisson induction dans 2
découpes séparées
Vue latérale

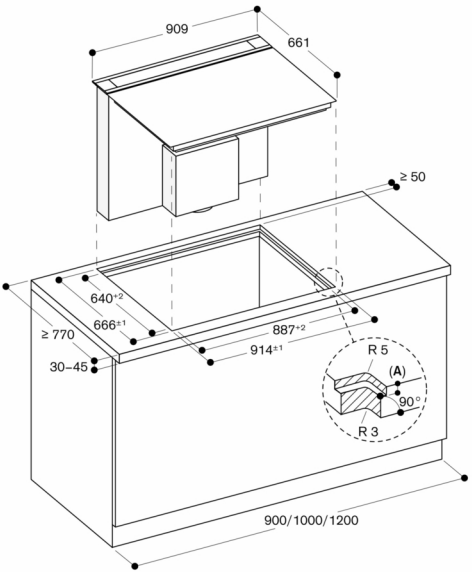


- A: ≥ 20 mm entre la zone d'aspiration Guided Air et une paroi d'armoire
B: ≥ 60 mm pour le mode recyclage
≥ 100 mm pour le mode évacuation extérieure avec un conduit dans la plinthe
C: ≥ 850 mm pour le mode évacuation extérieure avec un conduit dans la plinthe
D: Épaisseur minimale du plan de travail - voir les notes d'installation de la table de cuisson
Épaisseur maximale du plan de travail 45 mm
E: Moteur à l'avant
F: Moteur à l'arrière
→ Alimentation en air frais nécessaire pour la table de cuisson
Veuillez vous référer aux notes d'installation de la table de cuisson

Mesures en mm

AL 200 en combinaison avec la table de cuisson sans cadre VI 492
dans une seule découpe

Encastrement affleurant

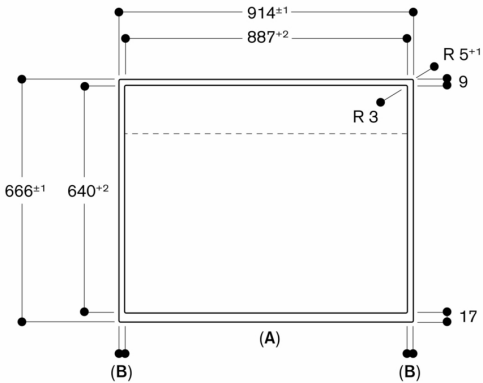


A: 6,5^{+0,5} mm

Mesures en mm

AL 200 en combinaison avec la table de cuisson sans cadre VI 492
dans une seule découpe

Encastrement affleurant
Vue du dessus

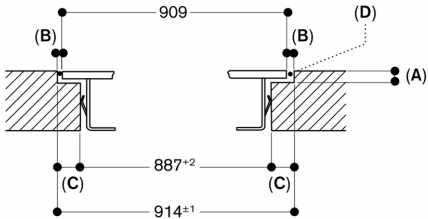


- A: Façade
B: 13,5 mm

Mesures en mm

AL 200 en combinaison avec la table de cuisson sans cadre VI 492
dans une seule découpe

Encastrement affleurant
Section longitudinale

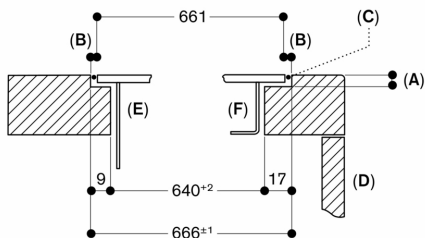


- A: 6,5^{+0,5} mm
B: 2,5 mm
C: 13,5 mm
D: Remplir de silicone

Mesures en mm

AL 200 en combinaison avec la table de cuisson sans cadre VI 492 dans une seule découpe

Encastrement affleurant Coupe transversale

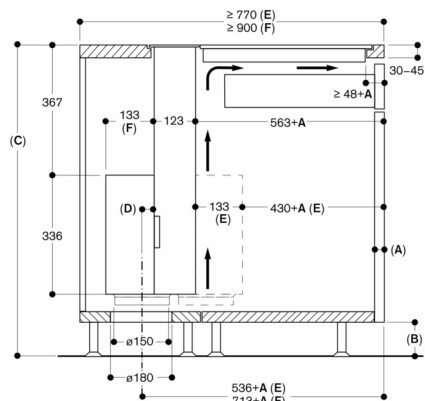


- A: $6,5^{+0,5}$ mm
 B: 2,5 mm
 C: Remplir de silicone
 D: Façade
 E: Hotte de plan de travail
 F: Table de cuisson induction

Mesures en mm

AL 200 en combinaison avec la table de cuisson sans cadre VI 492 dans une seule découpe

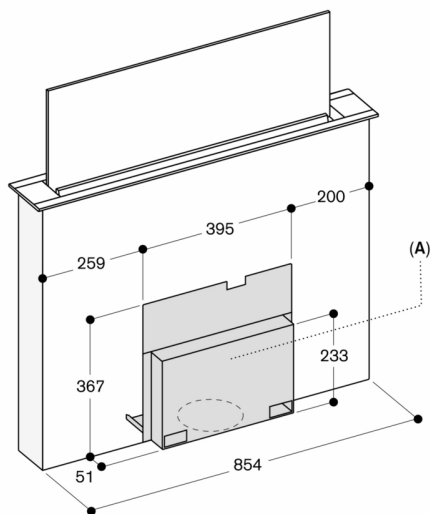
Encastrement affleurant Vue latérale



- A: Épaisseur de la façade
 B: ≥ 60 mm pour le mode recyclage
 ≥ 100 mm pour le mode évacuation extérieure avec un conduit dans la plinthe
 C: ≥ 850 mm pour le mode évacuation extérieure avec un conduit dans la plinthe
 D: ≥ 20 mm entre la zone d'aspiration Guided Air et une paroi d'armoire
 E: Moteur à l'avant
 F: Moteur à l'arrière
 → Alimentation en air frais nécessaire pour la table de cuisson
 Veuillez vous référer aux notes d'installation de la table de cuisson

Mesures en mm

AL 200 190 avec AA 200 910

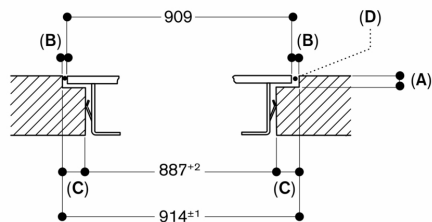


A: L'accès au couvercle complet doit être garanti même après l'installation

Le couvercle peut être installé en façade ou à l'arrière de l'appareil

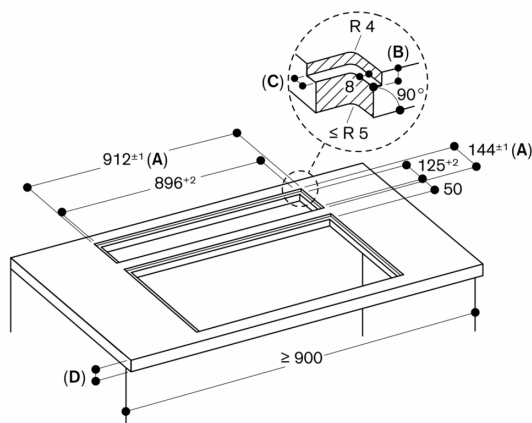
Mesures en mm

Section longitudinale



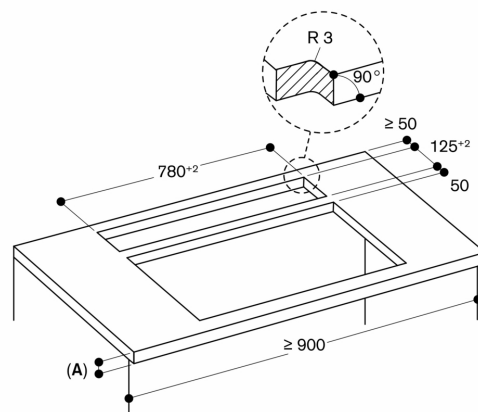
- A: $6,5^{+0,5}$ mm
 B: 2,5 mm
 C: 13,5 mm
 D: Remplir de silicone

Mesures en mm



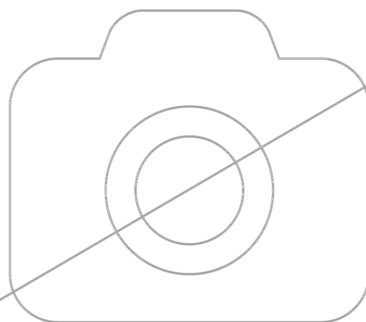
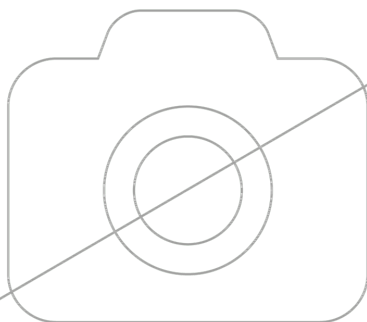
- A: Y compris joint silicone de 2 mm sur tout le pourtour
B: 5,5 mm
C: 9,5 mm
D: Épaisseur minimale du plan de travail - voir les notes d'installation de la table de cuisson
Épaisseur maximale du plan de travail 45 mm

Mesures en mm



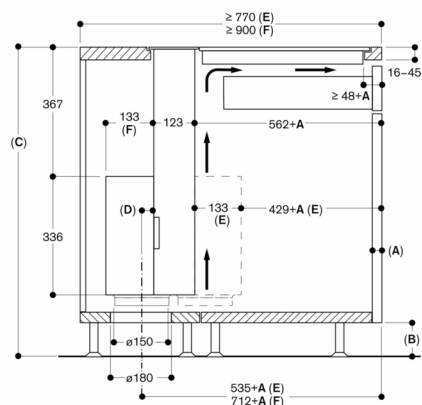
- A: Épaisseur minimale du plan de travail - voir les notes d'installation de la table de cuisson
Épaisseur maximale du plan de travail 45 mm

Mesures en mm



AL 200 en combinaison avec une table de cuisson sans cadre CX 492 / CI 292 dans une seule découpe

Encastrement affleurant
Vue latérale



A: Épaisseur de la façade

B: ≥ 60 mm pour le mode recyclage

≥ 100 mm pour le mode évacuation extérieure avec un conduit dans la plinthe

C: ≥ 850 mm pour le mode évacuation extérieure avec un conduit dans la plinthe

D: ≥ 20 mm entre la zone d'aspiration Guided Air et une paroi d'armoire

E: Moteur à l'avant

F: Moteur à l'arrière

→ Alimentation en air frais nécessaire pour la table de cuisson

Veuillez vous référer aux notes d'installation de la table de cuisson

Mesures en mm