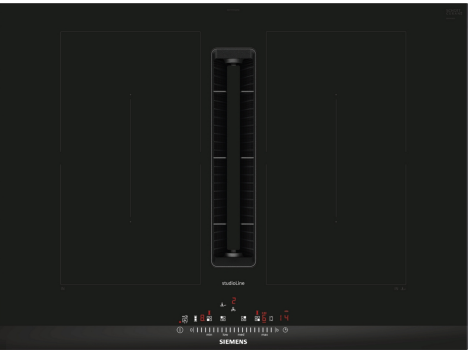


iQ500, Table induction aspirante,
70 cm, avec cadre
ED777FQ25E



Accessoires intégrés

1 x Connecteur télescopique mode recyclage, 1 x Filtre à charbon Clean Air Plus

Accessoires en option

HZ32WA00 Sonde à viande sans fil, HZ390090 WOK, HZ390230 POELE 22 CM, HZ9CF240 POÊLE À FRIRE 24CM Ø, HZ9CF280 POÊLE À FRIRE 28CM Ø, HZ9FE280 Poêle à frire Ø 18 / 28 cm, HZ9SE030 Set de 2 casseroles et 1 poêle à frire, HZ9SE040 BATTERIE CUISINE 4 PCS, HZ9SE060 6 pieces Set, HZ9VDKE1 KIT INSTALLATION EN EVACUATION, HZ9VDKR0 KIT INST. EN RECYCLAGE L (PROF. 70CM), HZ9VDKR1 KIT INST. EN RECYCLAGE S (PROF. 60CM), HZ9VDKR2 Kit de recirculation 1x coude L, HZ9VDSB1 COUDE HORIZONTAL PLAT 90°, HZ9VDSB2 COUDE VERTICAL L 90°, HZ9VDSB3 COUDE VERTICAL M 90°, HZ9VDSB4 COUDE VERTICAL S 90°, HZ9VDSIO ADAPTATEUR GAINÉ ROND/PLAT, HZ9VDSI1 ADAPTATEUR ROND/PLAT COUDE, HZ9VDSM1 GAINÉ PLATE 500MM, HZ9VDSM2 GAINÉ PLATE 100 CM, HZ9VDSS1 CONNECTEUR AVEC SCELLAGE, HZ9VDSS2 MANCHON FLEXIBLE PLAT Ø150, HZ9VEDUO INST. EVACUATION FILTRE REDUCTEUR BRUIT, HZ9VRCRO FILTRES DE REMPLACEMENT CLEANAIR, HZ9VRCR1 FILTRES DE REMPLACEMENT CLEANAIR PLUS

Table de cuisson design avec aspiration intégrée.

- ✓ combiZone : combinez deux zones de cuisson à induction pour chauffer vos grandes casseroles.
- ✓ Bandeau touchSlider : sélection de la puissance d'une simple pression ou d'un glissement de doigt.
- ✓ fryingSensor : température contrôlée pour éviter tout risque de surcuisson.
- ✓ powerMove facilite les cuissons grâce aux prééglages des puissances.
- ✓ Fonction powerBoost : jusqu'à 50 % de puissance en plus sur une zone à induction.

Équipement

Données techniques

Appellation produit/famille: Foyer en vitrocéramique
Design: Encastrable
Type d'énergie: Électrique
Nombre de foyers: 4
Niche d'encastrement: 223 x 560-560 x 490-490 mm
Largeur: 710 mm
Dimensions appareil H x L x P: 223x710x520 mm
Dimensions du produit emballé: 431 x 950 x 672 mm
Poids net: 24.7 kg
Poids brut: 29.6 kg
Témoin de chaleur résiduelle: Indépendant
Emplacement du bandeau de commande: Devant
Matériau de la surface: Vitrocéramique
Couleur de la surface: Noir
Longueur du cordon électrique: 110.0 cm
Brûleurs: non
powerBoost: Toutes les zones de cuisson
Puissance du 2nd foyer: 3.6 kW
Nombre de vitesses: Niveau 9 + intensif
Débit d'aspiration max. en évacuation: 500 m³/h
Débit de l'aspiration en Recyclage d'air position turbo: 595.0 m³/h
Débit d'aspiration max. en recyclage: 487 m³/h
Débit d'air position intensive en évacuation: 622 m³/h
Niveau Sonore: 69 dB(A) re 1pW
Filtre anti-odeurs: non
Mode d'aspiration: Recyclage ou évacuation
Indicateur de changement de filtre: Oui
Tension: 220-240/380-415 V
Fréquence: 50-60 Hz
Accessoires inclus: 1 x Connecteur télescopique mode recyclage, 1 x Filtre à charbon Clean Air Plus



iQ500, Table induction aspirante, 70 cm, avec cadre ED777FQ25E

Équipement

- Installation possible dans un meuble de 60 cm

Aspiration intégrée

- Table de cuisson à induction avec hotte aspirante à haute performance entièrement intégrée.
- Module d'aspiration entièrement affleurant avec support en vitrocéramique résistant à la chaleur et permettant une libre circulation des récipients
- - 9 niveaux de puissance et 2 intensifs (avec retour automatique)
- - Fonctionnement automatique lors de l'utilisation d'une zone de cuisson - Arrêt progressif de l'aspiration avec un faible niveau sonore
- - Automatic switch-on of ventilation system when a cooking zone is used.
- - Automatic delayed shut-off after cooking to erase residual odors after cooking (in specific ultra low-noise fan level, 12min in ducted extraction, 30min in recirculated extraction, can be shut-off manually).
- - Fully manual control possible via Commande touchSlider.
- Aspiration haute performance grâce au moteur EfficientSilenceDrive
- - Filtres à graisse inox haute performance 12 couches de filtration dont 1 noire
- - Accès pratique via poignée en vitrocéramique - Efficacité de filtration des graisses de
- - Nettoyage facile : entièrement lavables au lave-vaisselle et résistants à la chaleur - Réservoir de sécurité en cas de débordement : 900 ml (200 ml + 700 ml) accessible par le bas
- - Convenient one-hand removal of unit via floating glass ceramics handle.
- - Integrated, large-scale, high performance stainless-steel grease filters with 12 filtration layers and one black top layer for enhanced aesthetical integration. Grease filtration efficiency of 94 %.
- - All parts of the unit are easy-to-clean, fully dishwasher safe and heat resistant.
- - (Upper) Liquid collector unit with 200ml of capacity for standard accidental spillages or cooking condensate.
- - Powerful drainage system for spillages that exceed 200ml of liquids.
- - Liquid safety collector with additional capacity of 700ml for more severe accidental situations. Dishwasher safe. Easily accessible and detachable from below.
- - Overall capturing capacity of 900ml (200ml + 700ml).
- - Watertight blower system.
- Débit d'air en évacuation selon la norme EN 61591 :
- En fonctionnement normal max500 m3/h
- Position intensive622 m3/h
- Niveau sonore en évacuation selon la norme EN 60704-3 : En fonctionnement normal max69 DBre 1 pW
- Position intensive74 DBre 1 pW
- - Extraction performance in ducted extraction (according to EN 61591): min. normal setting 154 M3H , max. normal setting 500 M3H , max. Boost-/Intensive setting 622 M3H .
- - Extraction performance in recirculated extraction (according to EN 61591): min. normal setting 117 M3H , max. normal setting 487

M3H , max. Boost-/Intensive setting 595 M3H.

- - Noise level in ducted extraction (Sound power level according to EN 60704-3): min. normal setting 42 DB re 1 pW, max. normal setting 69 DB re 1 pW, max. Boost-/Intensive setting 74 DB re 1 pW.
- - Noise level in recirculated extraction (Sound power level according to EN 60704-3.): min. normal setting 41 DB re 1 pW, max. normal setting 68 DB re 1 pW, max. Boost-/Intensive setting 72 DB re 1 pW.
- - Grease filter efficiency (according to EN 61591) 94 %.
- Consommation et efficacité énergétique selon la norme EU No 65/2014 : - Classe d'efficacité énergétique :Bsur une échelle allant de A+++ à D
- - Consommation énergétique moyenne :57kWh/an
- - Classe d'efficacité filtre à graisse :B
- - Energy Efficiency Class: B (at a range of energy efficiency classes from A+++ to D).
- - Fluid Dynamic Efficiency: A .
- - Average energy consumption: 57 .
- - Grease filtration efficiency class: B .
- - Noise min. normal setting & max. normal setting: 42 DB & 69 DB .
- - Optimized odor reduction performance for cooking applications with complex odor molecules (e.g. fish).
- - Large scale filter surface with high odor reduction capabilities.
- - Lifetime of 360 hours of cooking (non-regenerative).
- - Low-noise filters with optimized psycho-acoustics.
- - Easy-to-access and easy-to-remove from above.
- - Replenishment cleanAir filter set HZ9VRCR0.
- For ducted extraction configuration: 2 x 2 Battery of directly integrated, high-performance low-noise acoustic filters for significantly lower noise and improved psycho-acoustics.

Accessoires d'installation :

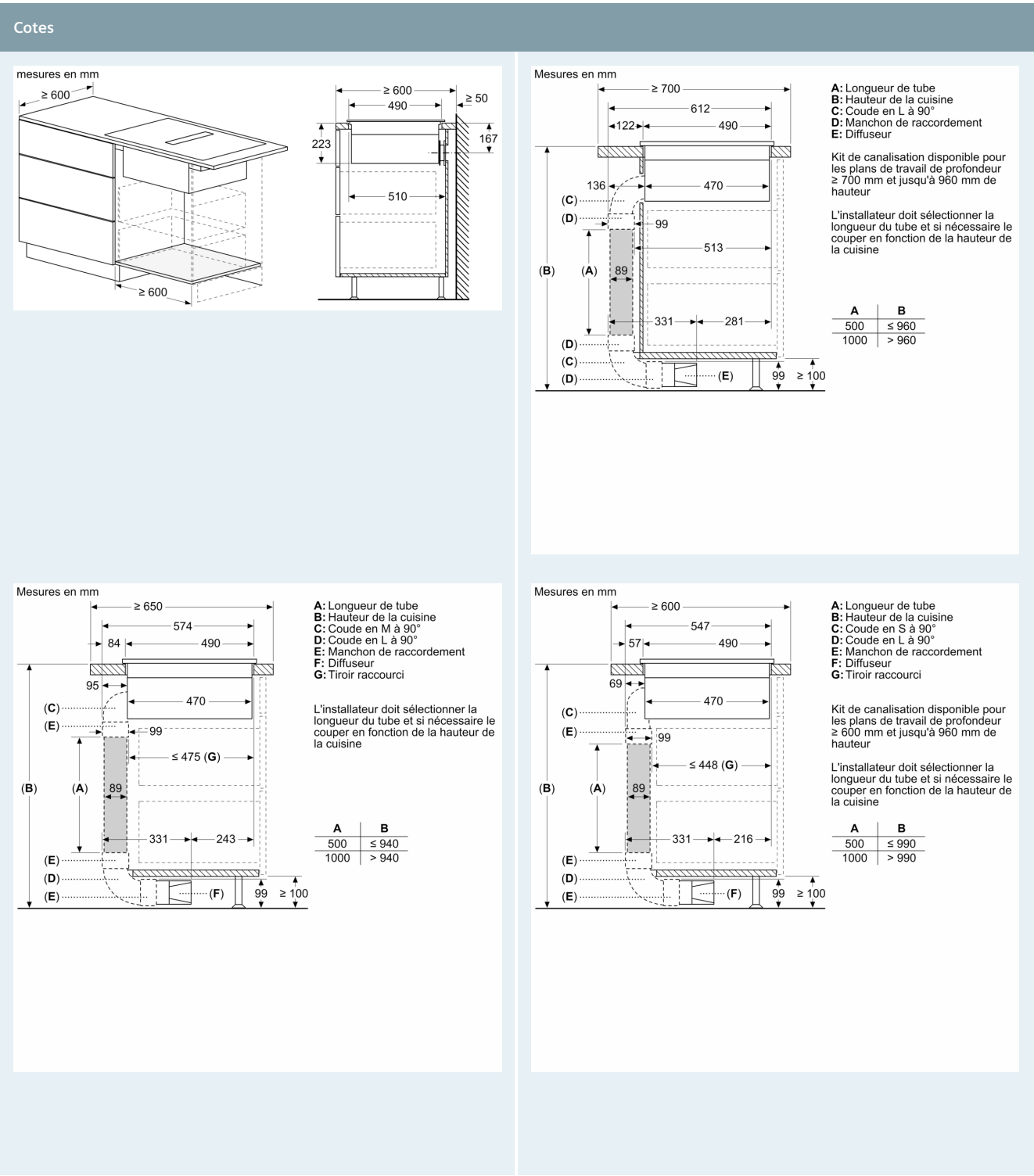
- - HZ9VEDU0 pour installation en évacuation
- - HZ9VRPD0 for fully ducted and partly-ducted recirculation with cleanAir odor filters. Starter kit HZ9VRUD0 for unducted recirculation with cleanAir odor filters.
- - Installation is possible in island as well as wall oriented configurations.
- - The product complies with the Needle Flame Test (according to IEC 60695-5-11), the V2 flammability class (according to UL94) and the B1 building material class (DIN 4102-1). The starter kit HZ9VRUD0 for unducted recirculation complies with these standards as well.
- - The max. immersion depth is 223mm below glass for top mounted appliances and 227mm for flush installed appliances.
- - The appliance must be freely accessible from below (i.e. for accessing the lower liquid safety collector).
- - No false floor is necessary below the cooktop with integrated downdraft ventilation system. The drawers and/or shelves in the floor unit must be removable. The backpanel of the floor unit can be kept - only a cut-out for the air outlet is needed (position and size can be taken from the installation instructions).
- - The "Plug 'n Play" starter kit HZ9VRUD0 for unducted recirculation requires a vertical aperture of min. 25mm behind the backpanel of the furniture. Suggested for ideal performance are 50mm.

Équipement

- - The minimum worktop thickness is 16mm for top mounted and flush installed appliances with the standard installation system. Installation in even thinner worktops is also possible with the spare part: content 626792.
- - The overall appliance weight is 26kg - the bearing capacity and stability, in the case of very thin worktops in particular, must be supported using suitable substructures. The overall appliance weight and the worktop manufacturer's structural integrity specifications are to be taken into account.
- - For partly ducted and unducted recirculation extraction installations, a return-flow aperture of $\geq 400\text{cm}^2$ is to be respected in the plinth area. The aperture can be realized via outlet grids, lamella grids or subtly shortened plinths depending on the assortment of the kitchen furniture manufacturer.
- - The air outlet on the backside of the appliance can directly be accessed with a male flat duct element (DN 150).
- - The pressuredrop resistant blower allows longer and more complex ductings up to 8m with three 90° bows while keeping sufficient performance.
- - When installing a ventilation hood with ducted extraction and a chimney-vented fireplace, the power supply line of the appliance needs a suitable safety switch. This is not required for configurations in recirculated extraction.
- - In ducted extraction configuration a one-way flap (or backflow trap) with a maximum opening pressure of 65Pa should be installed.

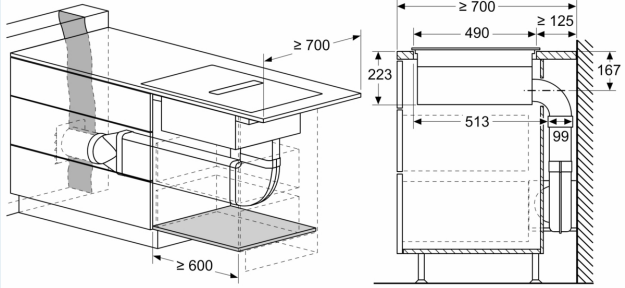
Équipement	

iQ500, Table induction aspirante,
70 cm, avec cadre
ED777FQ25E

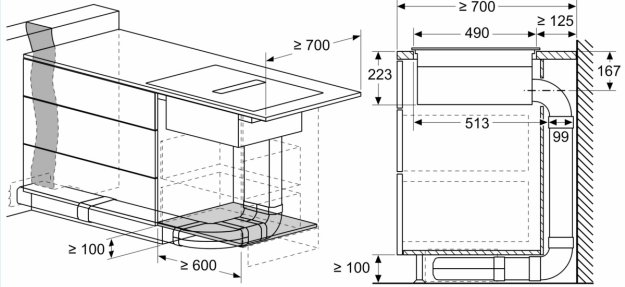


Cotes

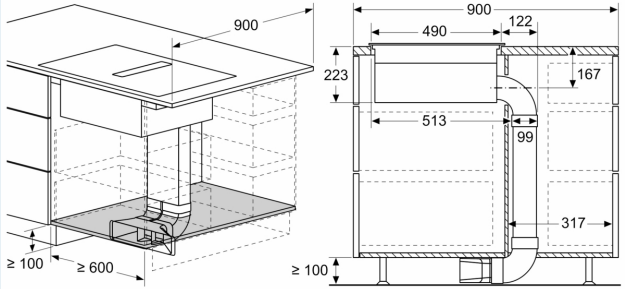
mesures en mm



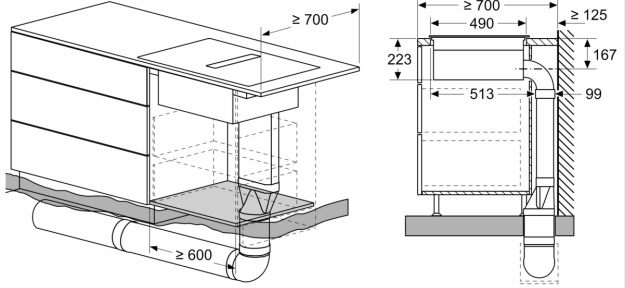
mesures en mm



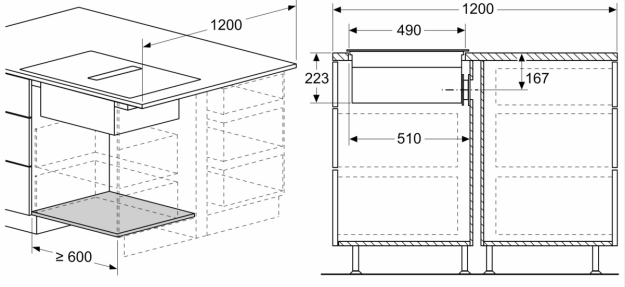
mesures en mm



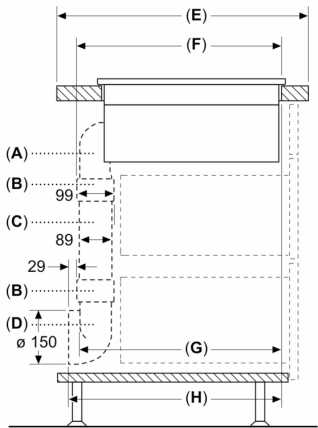
mesures en mm



mesures en mm

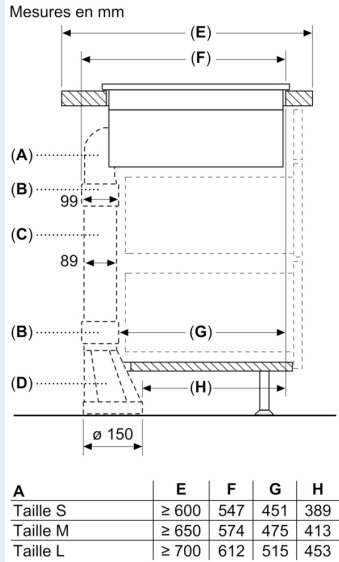


Mesures en mm

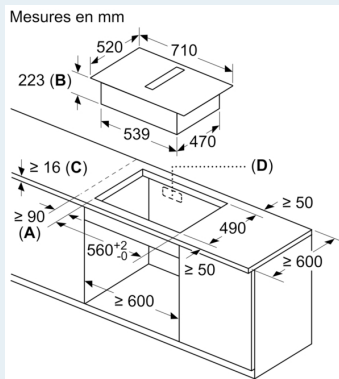


A	E	F	G	H
Taille S	≥ 600	547	545	579
Taille M	≥ 650	574	569	603
Taille L	≥ 700	612	609	643

A: Coude à 90°
B: Manchon de raccordement
C: Tuyau droit
D: Adaptateur rond-plat 90°

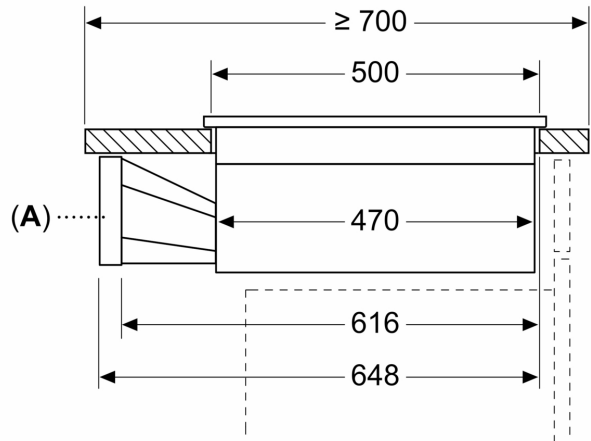


A: Coude à 90°
B: Manchon de raccordement
C: Tuyau droit
D: Adaptateur droit rond-plat



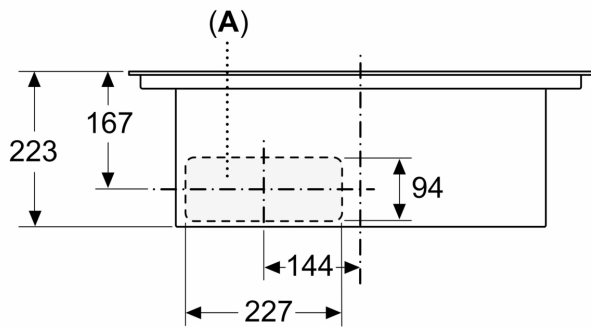
A : distance minimale entre la découpe de plaque et le mur
B : profondeur d'encastrement
C : le plan de travail dans lequel la table de cuisson est installée doit pouvoir supporter des charges d'env. 60 kg, si nécessaire avec des sous-constructures appropriées.
D : une découpe pour les câbles doit être prévue dans la paroi arrière. La taille et l'emplacement exacts peuvent être obtenus à partir du dessin spécifique.

Mesures en mm



A: Adaptateur rond-plat

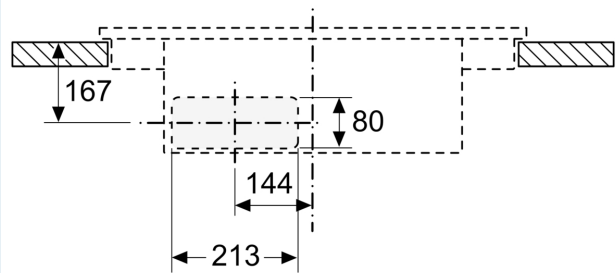
Mesures en mm
Vue de face



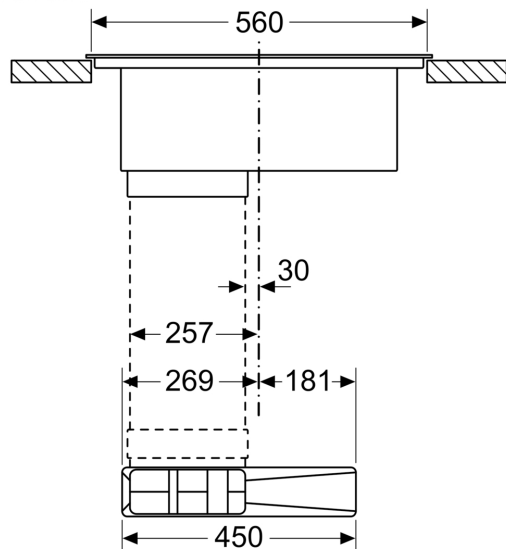
A: Connecté directement à l'arrière

Cotes

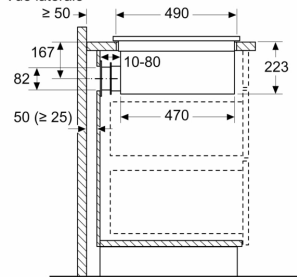
Mesures en mm
Vue de face - découpe du meuble pour
circulation d'air sans conduit



Mesures en mm
Vue avant



Mesures en mm
Vue latérale



En cas d'installation directement contre des murs extérieurs qui ne sont pas isolés ($\mu \geq 0,5 \text{ W/m}^2 \cdot ^\circ\text{C}$), nous recommandons d'utiliser des configurations de recyclage partiellement ou totalement gainées.