

Une combinaison ingénieuse.

Document de planification pour les nouvelles tables de cuisson à induction avec hotte aspirante intégrée.



BOSCH

Des technologies pour la vie





Planification murale ou planification sur îlot? Recyclage ou évacuation de l'air?

Qu'il s'agisse d'une planification fonctionnelle, peu encombrante ou d'un concept de pièce à vivre ouvert avec planification sur îlot: la liberté ne connaît pas de limites – la nouvelle table de cuisson avec hotte aspirante intégrée se fond dans le décor.

Toutes les variantes de table de cuisson avec hotte aspirante peuvent être planifiées avec une configuration d'évacuation de l'air ou de recyclage de l'air. Il est ainsi possible d'élaborer des concepts de pièces à vivre et de cuisine classiques, mais également des planifications progressives axées sur le design jusqu'aux îlots flottants sans canal de transport de l'air.



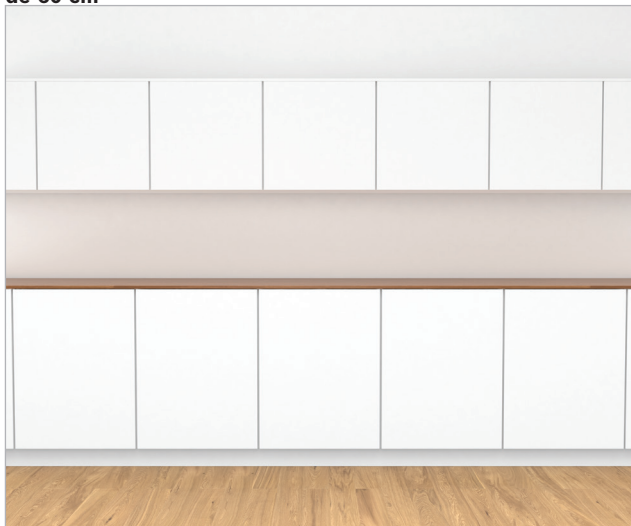
Dans la configuration d'évacuation de l'air, la vapeur de cuisson aspirée pour l'élimination des odeurs est guidée à l'aide d'un système de conduite plate jusqu'à une percée dans le mur.



Dans la configuration de recyclage de l'air, la vapeur de cuisson aspirée est filtrée par un filtre puissant et durable à charbon actif qui est facilement accessible par le haut de l'appareil. Cette intégration dans l'appareil permet d'accéder plus facilement aux filtres de recyclage de l'air, qui ne se trouvent pas dans les zones plus difficiles d'accès comme le système de canalisation ou la zone de la plinthe. Cela facilite et élargit en outre les options. Les planifications sont possibles en tant que conceptions de recyclage de l'air non guidé, partiellement guidé ou entièrement guidé, s'adaptant à toutes les situations et à toutes les envies.

Les planifications encastrées sont pour la première fois possibles dans des meubles bas de 60 cm.

Variantes d'appareil pour les planifications de meubles bas de 60 cm



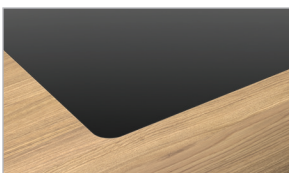
Côte de découpe standard des plans de travail
(L x P)
672 x 500 mm
PVQ711F15E

Variantes d'appareil pour les planifications en meubles bas de ≥ 80 cm



Côte de découpe standard des plans de travail
(L x P)
750 x 490 mm
PXX875D67E

Variante pour la planification en saillie



Côte de découpe standard des plans de travail
(L x P) 780 x 500 mm
PXX801D67E

Variante pour la planification encastrée

Options d'accessoires d'installation illimitées permises circulations de l'air dans toutes les normes du marché.

Recyclage de l'air – non guidé



Accessoire «Plug and Play» nécessaire pour les configurations de recyclage de l'air non guidé.

Le système «Plug and Play» permet des planifications plus simples et un montage aisé et rapide. Il contient:

- 4 filtres de recyclage de l'air CleanAir puissants, avec surface filtrante étendue, un taux important de réduction d'odeur et une durée d'utilisation de 360 heures en cuisinant intensément. Optimisation spéciale pour des odeurs très faibles avec une psychoacoustique optimisée.
- Un élément télescopique pour la circulation de l'air avec des joints d'étanchéité intégrés et un cadre de fixation adhésif permet de connecter en toute simplicité la sortie d'air de l'appareil à la découpe dans la paroi arrière du meuble.

Une ouverture de refoulement de l'air de $\geq 400 \text{ cm}^2$ est nécessaire dans la zone de la plinthe.

Une ouverture de refoulement verticale de min. 25 mm est nécessaire derrière la paroi arrière du meuble. Pour une performance idéale de l'appareil, une ouverture de 50 mm est recommandée.

Recyclage de l'air – Partiellement guidé



Accessoire de base nécessaire pour les configurations de recyclage de l'air partiellement ou entièrement guidé. Il contient:

- 4 filtres de recyclage de l'air CleanAir puissants avec capacités de réduction des odeurs optimisées pour des applications de cuisine avec de complexes chaînes moléculaires d'odeur (telles que les odeurs de poisson). Surface filtrante étendue avec un taux important de réduction d'odeur et une durée d'utilisation de 360 heures en cuisinant intensément. Optimisation spéciale pour des odeurs très faibles avec une psychoacoustique optimisée.
- Un élément diffuseur qui peut être fixé directement aux éléments de conduite plate et permet à l'air dans la zone de la plinthe de se diffuser dans des configurations de recyclage de l'air partiellement guidé. Le diffuseur peut également, dans des configurations de recyclage de l'air entièrement guidé, directement être amené sur la grille à lamelles ou la grille de la plinthe et y est directement connecté.

– Une bande adhésive des deux côtés qui permet une connexion directe entre l'élément diffuseur et la grille à lamelles ou la grille de la plinthe du fabricant du meuble de cuisine.

– Un joint d'étanchéité pouvant être placé directement sur les éléments mâles de conduite plate avant que ces derniers soient connectés à l'appareil (La sortie d'air à l'arrière de l'appareil peut être combinée directement à un élément mâle de conduite plate [NW 150]).

Les éléments permettent des scénarios de planification guidés, flexibles et librement configurables; tous les autres éléments de conduite plate nécessaires (NW 150) doivent être commandés en supplément. Une ouverture de refoulement de l'air de $\geq 400 \text{ cm}^2$ est nécessaire dans la zone de la plinthe.

Recyclage de l'air – Entièrement guidé



Accessoire nécessaire pour les configurations d'évacuation de l'air. Il contient:

- 4 filtres acoustiques puissants et réduisant les odeurs pour un faible niveau acoustique et une psychoacoustique fortement optimisée.
- Un joint d'étanchéité pouvant être placé directement sur les éléments mâles de conduite plate avant que ces derniers soient connectés à l'appareil (La sortie d'air à l'arrière de l'appareil peut être combinée directement à un élément de conduite plate [NW 150]).

*** La livraison de l'accessoire ne contient aucun élément de conduite plate. Ces éléments doivent être commandés séparément sur la base de la planification individuelle.**

Indications pour les planifications et les installations sur paroi extérieure en configuration de recyclage de l'air.



Il est possible d'utiliser des types de planification à recyclage de l'air sur les parois extérieures bien isolées.



Une planification avec une configuration de recyclage de l'air partiellement ou entièrement guidé est recommandée sur les parois extérieures non isolées pour réduire le risque éventuel de condensation.

Tous les types de planification avec recyclage de l'air sont possibles sur les parois intérieures et pour les planifications d'îlots.

Indications pour la profondeur du tiroir et la profondeur du plan de travail.



La circulation de l'air dans toutes les configurations se trouvant en principe derrière le meuble, la profondeur du tiroir n'est soumise à aucune limitation.



Les planifications et les installations avec un recyclage de l'air non guidé sont possibles à partir d'une profondeur du plan de travail de 600 mm. Les planifications et les installations avec un air (partiellement) guidé en recyclage ou en évacuation sont possibles à partir d'une profondeur du plan de travail de ≥ 700 mm.

Indications concernant la profondeur d'encastrement et les dimensions de la cuisine.



La profondeur d'encastrement est de 223 mm dans une installation en saillie et de 227 mm dans une installation encastrée. En principe, tous les systèmes et dimensions de grille de cuisine courants sont possibles. En raison de la profondeur d'encastrement de la table de cuisson avec hotte aspirante intégrée, au moins l'espace de rangement du tiroir supérieur est occupé.

Si, en raison de la profondeur d'encastrement, l'appareil dépasse dans la zone du deuxième tiroir, les planifications sont possibles tant que les chambranles du tiroir et la charge du tiroir sont en conséquence moins élevées que leur panneau avant. Même lorsque la table de cuisson avec hotte aspirante intégrée fait partiellement saisie dans la zone du deuxième tiroir, les chambranles inférieures et la charge permettant au deuxième tiroir de fonctionner librement.

Si les chambranles et la charge du tiroir sont aussi hautes que le panneau avant, le deuxième tiroir ne sera pas non plus utilisable.



Indications concernant l'épaisseur du plan de travail.



Pour la fixation de la table de cuisson avec hotte aspirante intégrée, une épaisseur d'installation de ≥ 16 mm nécessaire.

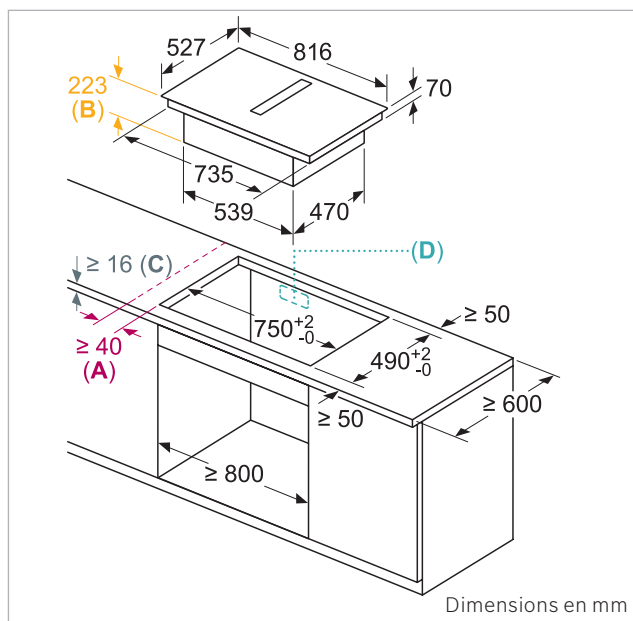


Si le plan de travail est plus fin que 16 mm, la table de cuisson avec hotte aspirante intégrée peut cependant être installée sans problème. Il suffit de veiller à ce qu'une épaisseur d'installation ≥ 16 mm soit atteinte dans la zone d'installation - par exemple en doublant le matériau.

Plus l'épaisseur d'installation et du plan de travail est fine, plus la stabilité est décisive: avec une charge maximale de la table de cuisson avec hotte aspirante intégrée par les casseroles et leur contenu et par le poids propre de la table cuisson avec hotte aspirante intégrée, les charges maximales peuvent atteindre jusqu'à 60 kg. Le plan de travail doit pouvoir garantir cette stabilité. Observer pour cela les indications du fabricant du plan de travail.

Dessins côtés pour les variantes en saillie.

Variantes de table de cuisson avec hotte aspirante intégrée pour les planifications de meubles bas de ≥ 80 cm



PXX875D67E

A – Écart minimal de la découpe à un mur.

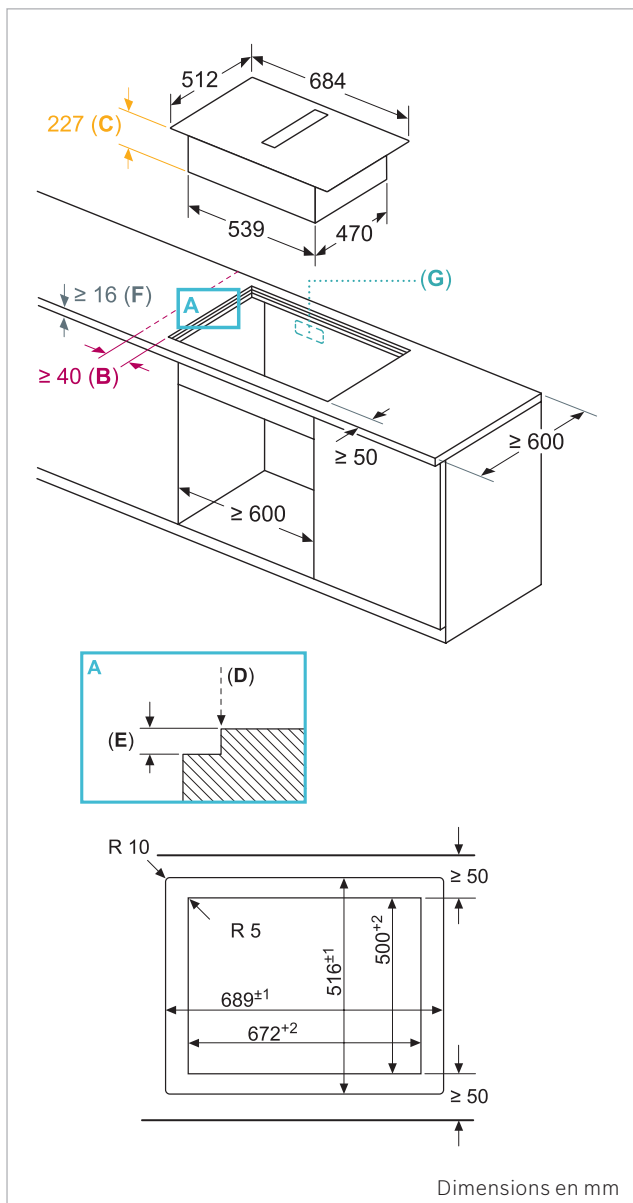
B – Profondeur d'encastrément.

C – Le plan de travail dans lequel l'appareil est installé doit pouvoir supporter des forces jusqu'à 60 kg, en l'assurant si nécessaire par des structures porteuses adaptées.

D – Une découpe dans la paroi arrière du meuble est nécessaire pour la circulation de l'air au niveau de la sortie d'air. La taille et la position précises peuvent être trouvées dans des dessins côtés spécifiques.

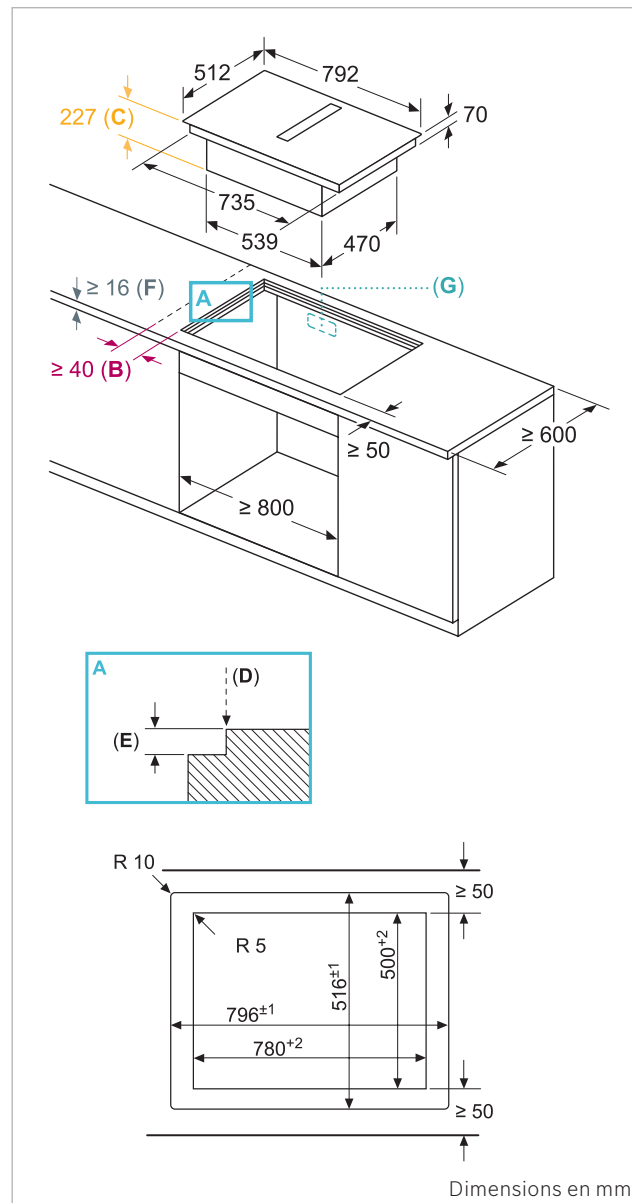
Dessins côtés pour les variantes encastrées.

Variantes de table de cuisson avec hotte aspirante intégrée pour les planifications de meubles bas de 60 cm



PVQ711F15E

Variantes de table de cuisson avec hotte aspirante intégrée pour les planifications de meubles bas de ≥ 80 cm



PXX801D67E

A – Découpe détaillée.

B – Écart minimal de la découpe à un mur.

C – Profondeur d'encastrement.

D – Chanfrein max 1.

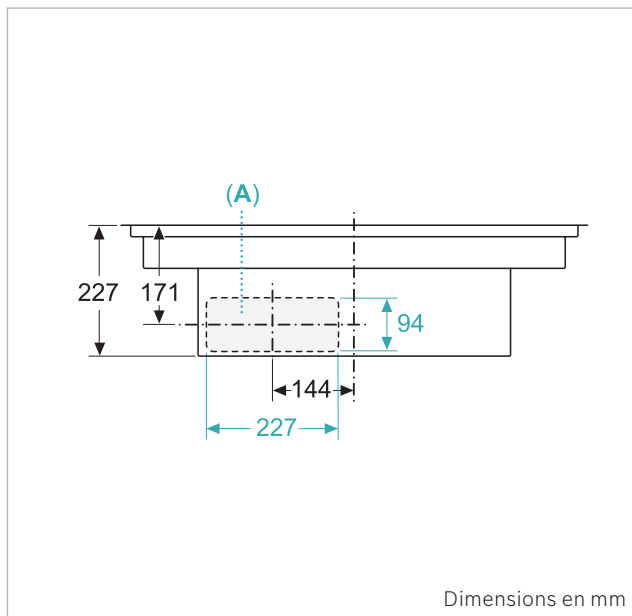
E – 6,5 +0,5.

F – Le plan de travail dans lequel l'appareil est installé doit pouvoir supporter des forces jusqu'à 60 kg, en l'assurant si nécessaire par des structures porteuses adaptées.

G – Une découpe dans la paroi arrière du meuble est nécessaire pour la circulation de l'air au niveau de la sortie d'air. La taille et la position précises peuvent être trouvées dans des dessins côtés spécifiques.

Dessins côtés pour la sortie d'air sur la table de cuisson avec hotte aspirante intégrée.

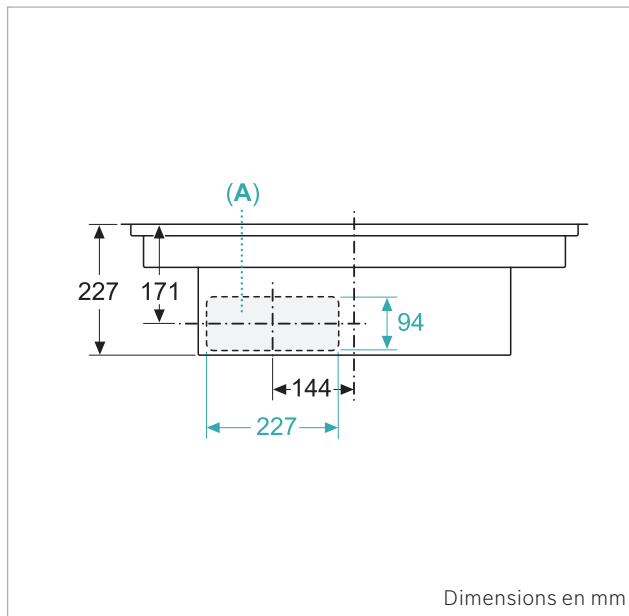
Variantes de table de cuisson avec hotte aspirante intégrée pour les planifications de meubles bas de **60 cm**



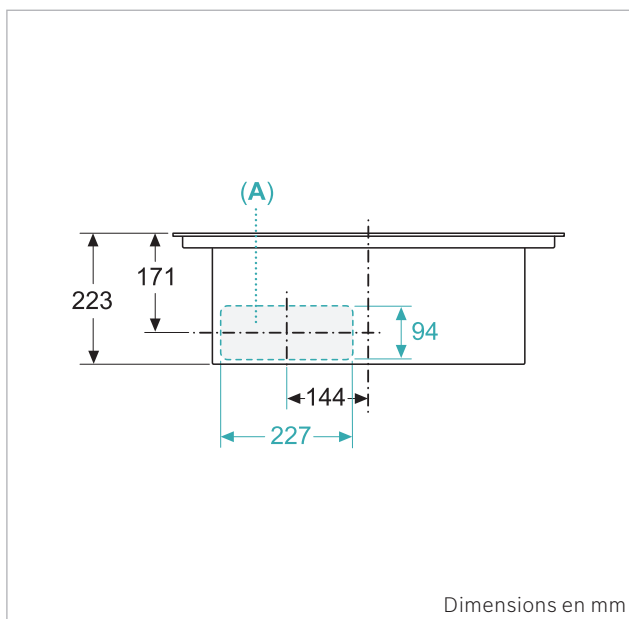
Variantes de table de cuisson avec hotte aspirante intégrée pour la planification **encastrée**
PVQ711F15E

A – À connecter directement sur la paroi arrière de l'appareil.

Variantes de table de cuisson avec hotte aspirante intégrée pour les dimensions de meubles bas de **≥ 80 cm**



Variantes de table de cuisson avec hotte aspirante intégrée pour la planification **encastrée**
PXX801D67E

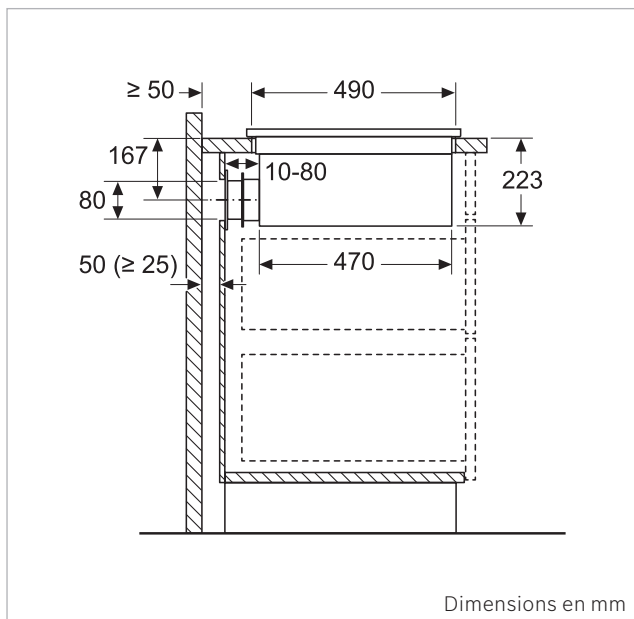


Variantes de table de cuisson avec hotte aspirante intégrée pour la planification en saillie
PXX875D67E

Dessins côtés pour l'installation dans une solution de recyclage de l'air non guidé.

Vue latérale:

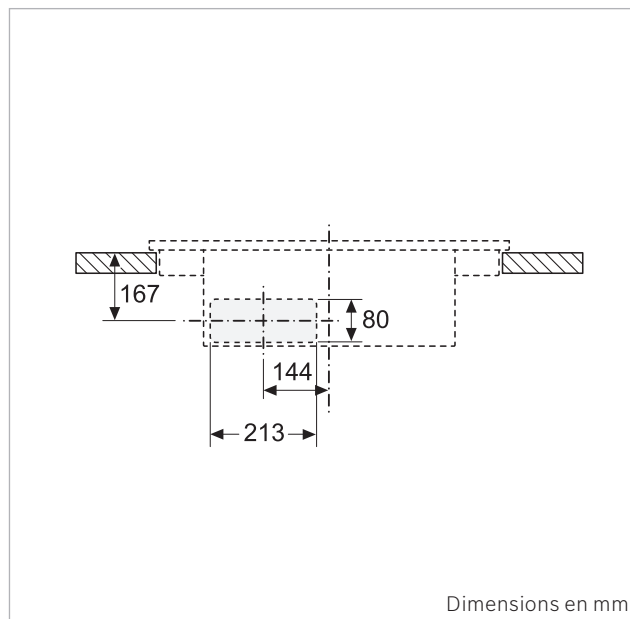
Variantes de table de cuisson avec hotte aspirante intégrée pour les planifications de meubles bas de **60 cm** et **≥ 80 cm**



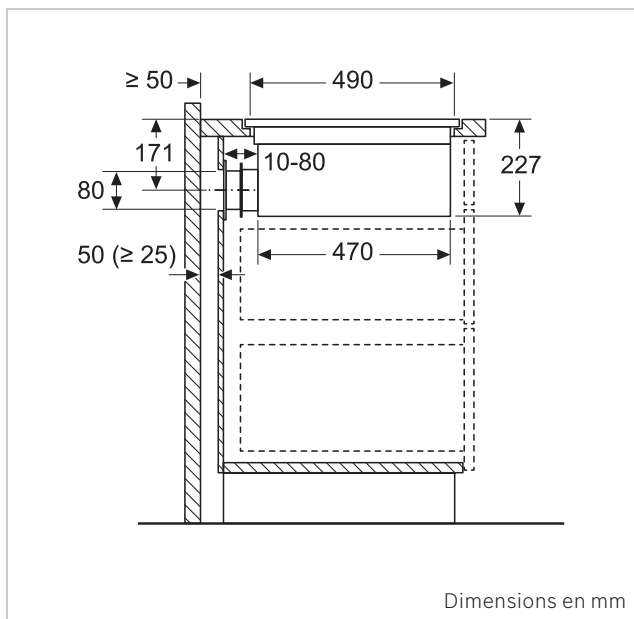
Variantes de table de cuisson avec hotte aspirante intégrée pour la planification en saillie
PXX875D67E

Position de la découpe de la paroi arrière du meuble:

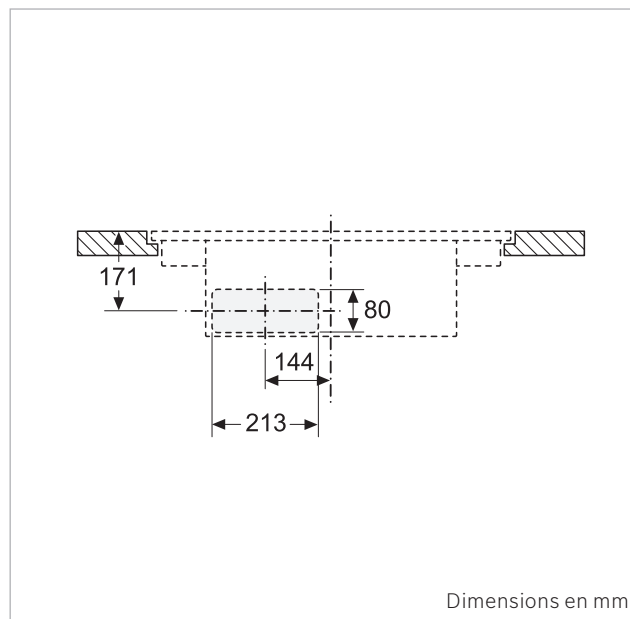
Variantes de table de cuisson avec hotte aspirante intégrée pour les planifications de meubles bas de **60 cm** et **≥ 80 cm**



Variantes de table de cuisson avec hotte aspirante intégrée pour la planification en saillie
PXX875D67E



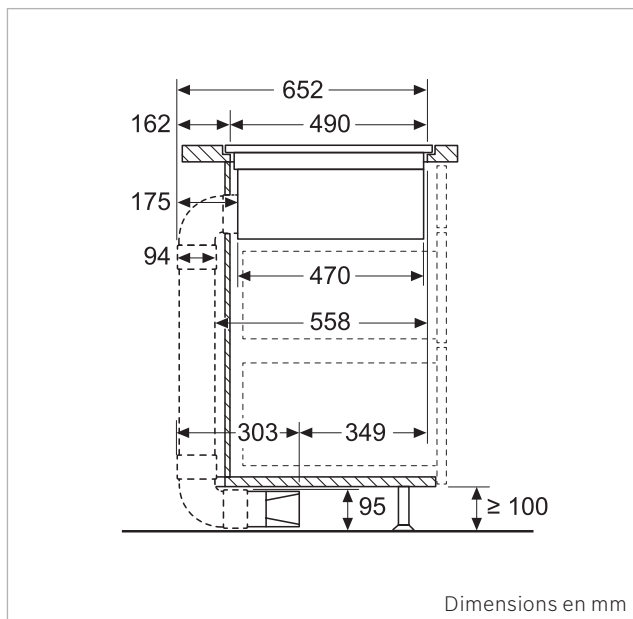
Variantes de table de cuisson avec hotte aspirante intégrée pour la planification **encastrée**
PVQ711F15E/ PXX801D67E



Variantes de table de cuisson avec hotte aspirante intégrée pour la planification **encastrée**
PVQ711F15E/ PXX801D67E

Dessins côtés pour l'installation dans une solution de recyclage de l'air et d'évacuation de l'air partiellement) guidé – vue latérale.

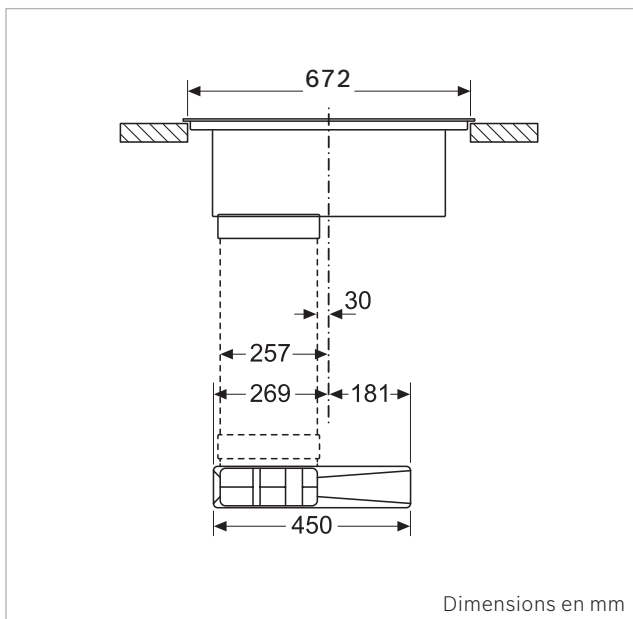
Variantes de table de cuisson avec hotte aspirante intégrée pour les planifications de meubles bas de **60 cm** et **≥ 80 cm**



Variantes de table de cuisson avec hotte aspirante intégrée pour la planification **en saillie** ou **encastrée**
PXX875D67E/ PXX801D67E/ PVQ711F15E

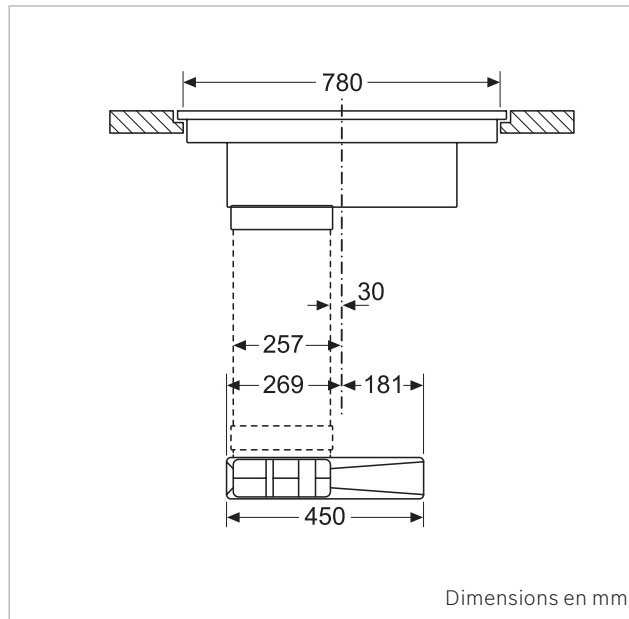
Dessins côtés pour l'installation dans une solution de recyclage de l'air et d'évacuation de l'air (partiellement) guidé – vue de face.

Variantes de table de cuisson avec hotte aspirante intégrée pour les planifications de meubles bas de **60 cm**

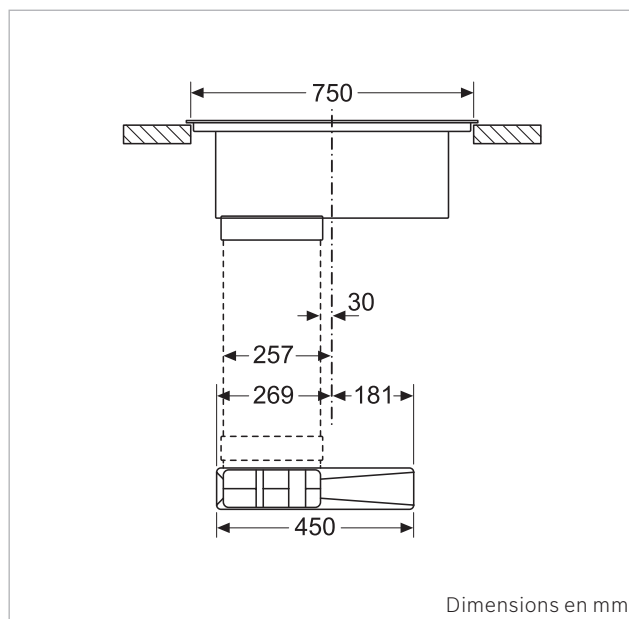


Variantes de table de cuisson avec hotte aspirante intégrée pour la planification **encastrée**
PVQ711F15E

Variantes de table de cuisson avec hotte aspirante intégrée pour les planifications de meubles bas de **≥ 80 cm**



Variantes de table de cuisson avec hotte aspirante intégrée pour la planification **encastrée**
PXX801D67E



Variantes de table de cuisson avec hotte aspirante intégrée pour la planification en saillie
PXX875D67E



BOSCH

Des technologies pour la vie

BSH Hausgeräte AG

Fahrweidstrasse 80
CH-8954 Geroldswil

Tél. 0848 888 200

BSH Électroménager SA

Chemin de Mongevon 4
CH-1023 Crissier

BSH Elettrodomestici SA

Via Campagna 30
CH-6934 Bioggio

www.bosch-home.ch