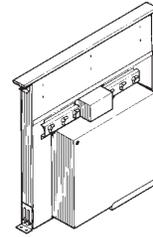


SYSTÈME À TIRAGE DESCENDANT ECLIPSE^{MC} MODÈLES 2730 ET 2736



Ventilateur de cuisinière sans hotte suspendue d'un design compact.

CARACTÉRISTIQUES

BOÎTIER :

- Boîtier robuste en acier
- Recouvert de peinture peinture époxy
- Prend peu d'espace - peut être utilisé avec la plupart des surfaces de cuisson offertes sur le marché
- Largeurs : 30 po (762 mm) ou 36 po (914.4 mm) Peut être installé dans des cabinets de dimensions standard

VENTILATEUR :

- Roue de ventilateur centrifuge à équilibre dynamique de 9-1/8 po de diam. x 2-1/8 po (241,3 mm de diam. x 54 mm) assurant une performance silencieuse et optimale
- Moteur lubrifié à vie avec protection thermique
- Supports de montage antivibrations en néoprène
- Se branche directement dans une prise de courant mise à la terre de 120 V c.a. - 60 Hz
- Conçu pour utilisation avec un raccord de conduit de 3-1/4 po x 10 po (82,6 mm x 254 mm)
- Sortie à trois positions - boîtier mobile pour ajustement aux solives du plancher

ENSEMBLE ÉVENT :

- Couvercle en acier inoxydable brossé - le ventilateur se met en marche au simple toucher d'un bouton
- Panneaux en deux couleurs : blanc ou noir - offerts en option
- Évén s'élevant à une hauteur de 7 po (177,8 mm) de la surface de cuisson pour l'évacuation maximale des produits de cuisson
- Deux filtres à graisses lavables en aluminium
- Plaque d'accès en acier inoxydable - permet un nettoyage rapide et facile
- Commande encastrée de vitesse à progression continue
- Bouton placé de manière commode - enfoncer celui-ci pour abaisser l'évén et arrêter le fonctionnement de l'unité

SPÉCIFICATIONS TYPES

Le système à tirage descendant doit être le modèle BROAN 2730 ou 2736.

L'unité doit avoir un boîtier en acier recouvert de peinture époxy. L'évén doit s'élever d'au moins 7 po (177,8 mm) et la plaque d'accès doivent être en acier inoxydable pour faciliter le nettoyage.

Les filtres doivent être faciles à enlever et lavables.

Le ventilateur est raccordé directement à un raccord rectangulaire de 3-1/4 po x 10 po (82,5 mm x 254 mm) (raccord rond de 6 po [152,4 mm] au moyen d'une transition). La sortie du ventilateur doit permettre l'installation des conduits à GAUCHE, à DROITE ou VERS LE BAS et permettre un ajustement latéral de 7-1/2 po (190,5 mm).

Le moteur doit être monté au ventilateur au moyen de supports de montage antivibrations résistants à la graisse. Le moteur doit être amovible et lubrifié à vie.

Le système à tirage descendant doit fonctionner à partir de l'alimentation 120 V c.a. et doit pouvoir se brancher dans une prise de courant mise à la terre standard. La commande de vitesse du ventilateur doit être du type à réglage infini.

Le débit d'air ne peut être inférieur à 500 PCM (236,0 l/s). Le débit d'air doit être homologué par HVI. L'unité doit être certifié CSA.



RÉSULTATS HOMOLOGUÉS HVI-2100 conformes aux nouvelles technologies de test et procédures prescrites par la «Home Ventilation Institute», pour les produits disponibles sur le marché, tels que présentés aux consommateurs. La performance du produit est calibrée à 0,1 po (2,54 mm) de pression statique, basée sur les tests dirigés par les laboratoires de pointe de l'AMCA. Un sone est une unité de mesure de bruit, basée sur des mesures en laboratoire.

Broan-NuTone LLC, 926 West State Street, Hartford, WI 53027 (1-800-637-1453)

Broan-NuTone Canada Inc., 1140 Tristar Drive, Mississauga, Ontario, Canada L5T 1H9 (1-888-882-7626)

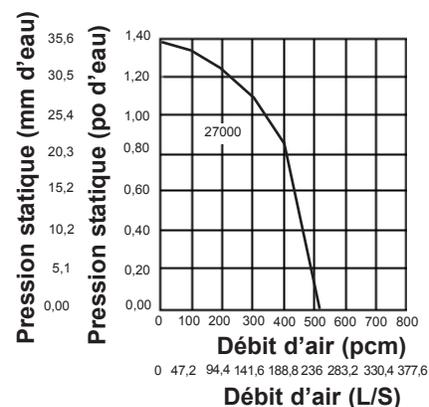
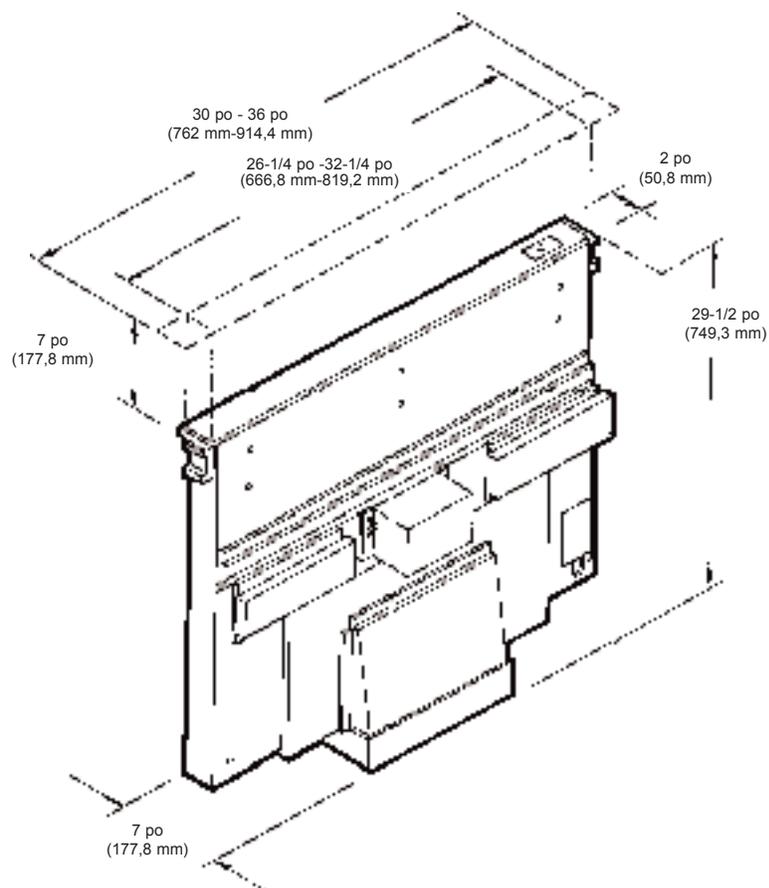
RÉFÉRENCE	QTÉ	REMARQUES	Projet
			Lieu
			Architecte
			Ingénieur
			Entrepreneur
			Soumis par Date

ÉVALUATIONS DE RENDEMENT ——— SYSTEME À TIRAGE DESCENDANT ECLIPSE^{MC} MODÈLES 2730 ET 2736

SPÉCIFICATIONS

MODÈLE	VOLTS	AMPÈRES	PCM (l/s)	CONDUIT (mm)
2730	120	4,0	500 (236,0)	3-1/4 po x 10 po (82,6 mm x 254 mm)
2736	120	4,0	500 (236,0)	3-1/4 po x 10 po (82,6 mm x 254 mm)

DIMENSIONS



NOTE : Les dimensions sont indiquées à des fins de référence uniquement. Avant de découper le comptoir, se reporter aux instructions fournies avec le système à tirage descendant et la surface de cuisson.



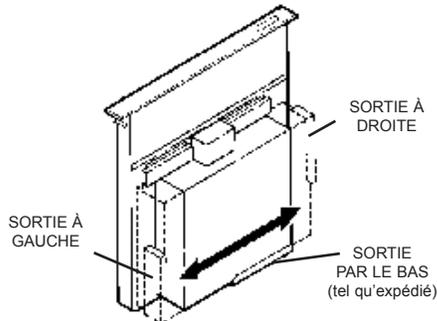
RÉSULTATS HOMOLOGUÉS HVI-2100 conformes aux nouvelles technologies de test et procédures prescrites par la «Home Ventilation Institute», pour les produits disponibles sur le marché, tels que présentés aux consommateurs. La performance du produit est calibrée à 0,1 po (2,54 mm) de pression statique, basée sur les tests dirigés par les laboratoires de pointe de l'AMCA. Un sone est une unité de mesure de bruit, basée sur des mesures en laboratoire.



INSTALLATION PLANNING — MODELS 2730 & 2736

CONDUIT

Ce système de ventilateur à tirage descendant est conçu pour utilisation avec un raccord rectangulaire de 3-1/4 po x 10 po (82,5 mm x 254 mm) ou un raccord rond de 6 po (152,4 mm). La sortie du ventilateur peut être positionnée dans l'une des trois directions avec ajustement latéral de 7-1/2 po (190,5 mm).

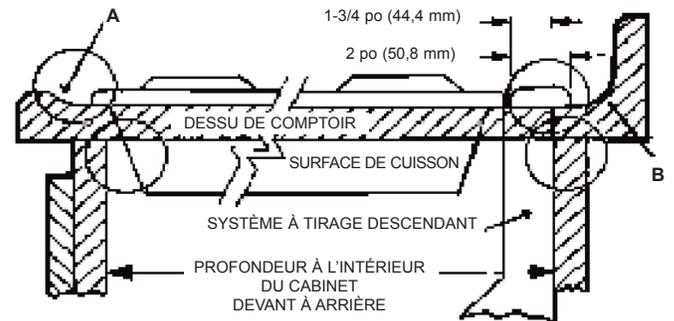


3-1/4 po x 10 po (82,6mm x 254mm) à 6 po (152,4mm) TRANSITION RONDE  2 pi (609,6 mm)	3-1/4 po x 10 po (82,6mm x 254mm) COUDE À 90°  8 pi (2,4 m)	6 po (152,4mm) COUDE RONDE  6 pi (1,8 m)
--	--	---

Le système fonctionnera très efficacement si le conduit de ventilation n'excède pas 40 (12.2 m) pieds de conduit équivalent. Le tableau ci-dessus montre le nombre équivalent de pieds de coudes ou de transitions. Le nombre de pieds de conduit droit, 3-1/4 po x 10 po (82,5 mm x 254 mm) ou 6 po (152,4 mm) plus le nombre équivalent de pieds de coudes ou de transitions à utiliser doivent évaluer 40 pi (12,192 m) ou moins.

Le nombre équivalent de pieds des différents événements de toit et événements muraux a été pris en considération. Veuillez ne pas les inclure dans ce calcul.

SYSTÈME À TIRAGE DESCENDANT

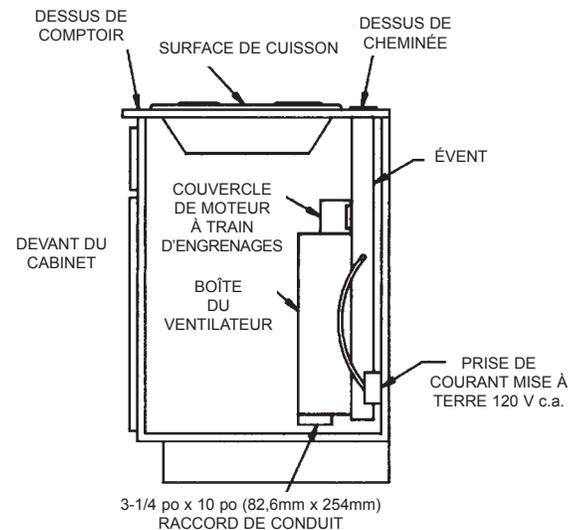


Reportez-vous au mode d'installation de la surface de cuisson pour les dimensions de la surface de cuisson, le découpage de la surface de cuisson et les exigences concernant le cabinet. Les modèles 2730 et 2736 peuvent être installés dans la plupart des cabinets standard de 30 po (762 mm) et de 36 po (914,4 mm) de largeur.

La profondeur des surfaces de cuisson peut grandement varier d'une surface à l'autre. Il se peut donc que l'ajustage de ces deux appareils soit plutôt serré.

Portez une attention spéciale aux endroits indiqués ci-dessus. La partie arrière de l'ouverture du tirage descendant sera de 1-3/4 po (44,4 mm) de la surface de cuisson et une surface PLATE de 2 po (50,8 mm) de comptoir est requise derrière la surface de cuisson.

INSTALLATION TYPE



ÉLECTRIQUE

L'unité est munie d'un cordon d'alimentation de 2 pi (609,6 mm) avec fiche à trois broches. Il faut prévoir une prise de courant mise à la terre à proximité du cordon. L'orifice de sortie peut également être montée sur le mur et le point d'accès dans le cabinet. Si l'unité doit être câblée, voir les instructions d'installation.

*LES SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT SONT SUJETTES À CHANGEMENT SANS PRÉAVIS



RÉSULTATS HOMOLOGUÉS HVI-2100 conformes aux nouvelles technologies de test et procédures prescrites par la «Home Ventilation Institute», pour les produits disponibles sur le marché, tels que présentés aux consommateurs. La performance du produit est calibrée à 0,1 po (2,54 mm) de pression statique, basée sur les tests dirigés par les laboratoires de pointe de l'AMCA. Un sone est une unité de mesure de bruit, basée sur des mesures en laboratoire.

