NuTone®

Under-Cabinet

OSMOS

The natural flow of Osmos brings a new style to kitchen ventilation. Bright, LED lighting and three fan speeds makes cooking more enjoyable. The LED modules included with this hood are the latest in LED cooktop illumination technology specially designed to operate in the elevated temperatures of cooking - offering bright lighting and lasting up to 25 times as long as a standard bulb and greater reliability than typical replacement LED bulbs.

30-IN. WIDTH HOODS

36-IN. WIDTH HOODS

SIZE	WHITE	BLACK	STAINLESS	GREASE FILTERS (replacement)	NON-DUCTED FILTERS
30 in.	AHDA130WW	AHDA130BL	AHDA130SS	HPFAMM30 (Type C2)	HPF30 (Type Xc)
36 in.†	AHDA136WW	AHDA136BL	AHDA136SS	HPFAMM36 (Type D2)	HPF36 (Type Xd)

† Not available in Canada.

HVI PERFORMANCE

Duct Orientation	Size	Damper	Sones			CFM			
			Normal	Medium*	High	Normal	Medium*	High 0.25 in. w.g.	High 0.1 in. w.g.
Vertical - Rectangular	3¼ in. x 10 in.	Included	1.5	3.0	6.0	130	170	150	240
Horizontal - Rectangular	3¼ in. x 10 in.	Included	1.5	3.0	6.0	110	160	160	240
Round - Vertical	7 in.	Sold Separately	2.0	3.0	5.5	140	190	115	260

FEATURES

Max. Blower CFM**	375
Control type	3-speed Capacitive Touch
Delay off	no
Filter Clean Reminder	yes
Heat Sentry™	no
ADA Capable	yes
Lighting	2-level LED (included)
Grease Filters	Micro Mesh (Qty. 2)
Installation Hardware	EZ1 brackets
ENERGY STAR®	no
Recirculation	Non-ducted filters sold separately

AC INPUT

120 V, 60 Hz - 0.65 AMPS

OPTIONAL ACCESSORIES

7-in. Round Damper	BP87Q
Make-up Air Dampers	MD6TU, MD8TU and MD10TU
ADA Wiring Kit	HAWRK3

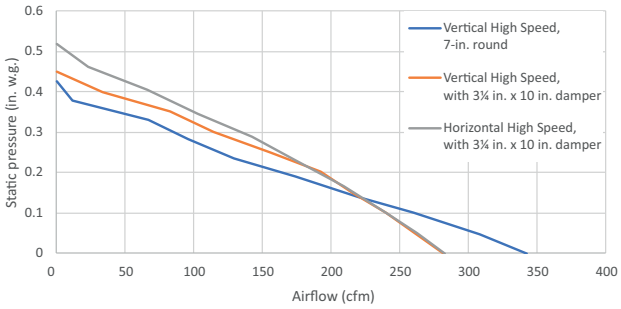
MOUNTING HEIGHT

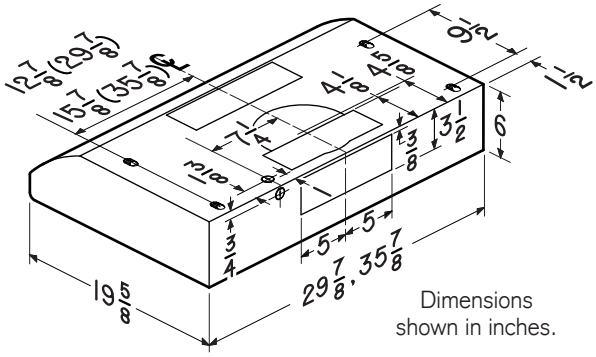
18 in. to 24 in. from cooktop to bottom of hood

LIMITED WARRANTY

1-year
3-year (LED modules only)
See installation manual for full warranty text.

FOR INDOOR USE ONLY





HVI-2100 CERTIFIED RATINGS comply with new testing technologies and procedures prescribed by the Home Ventilating Institute, for off-the-shelf products, as they are available to consumers. Product performance is rated at 0.1 in. static pressure, based on tests conducted in AMCA's state-of-the-art test laboratory. Sones are a measure of humanly-perceived loudness, based on laboratory measurements.

* Where noted performance rating is not HVI certified but was established in accordance with HVI Standardized test procedure.

** Max. blower CFM indicates the performance of the hood blower in open air.

99045728H

Broan-NuTone LLC | 926 West State Street, Hartford, WI 53027 | 1 800-558-1711 | www.Broan-NuTone.com
Venmar Ventilation ULC | 550 Lemire Blvd., Drummondville, Québec Canada J2C 7W9 | 1 877-896-1119 | www.nutone.ca

SPECIFICATION SHEET
OSMOS - AHDA1 SERIES

NuTone®

Hottes conventionnelles

OSMOS

Le débit naturel d'Osmos apporte un nouveau style à la ventilation de cuisine. L'éclairage à DEL brillant et le ventilateur à trois vitesses procurent plus de plaisir à cuisiner. Les modules DEL étant issus de la plus récente technologie en matière d'éclairage de surface de cuisson, ils sont spécialement conçus pour fonctionner dans un environnement à chaleur élevée. Leur durabilité est jusqu'à 25 fois supérieure à celle des ampoules standards et ils sont plus robustes que les ampoules à DEL typiques.

HOTTES DE 30 PO DE LARGEUR

HOTTES DE 36 PO DE LARGEUR

LARGEUR	BLANC	NOIR	INOX	FILTRES À GRAISSES (remplacement)	FILTRES DE RECIRCULATION
30 po	AHDA130WW	AHDA130BL	AHDA130SS	HPFAMM30 (Type C2)	HPF30 (Type Xc)
36 po †	AHDA136WW	AHDA136BL	AHDA136SS	HPFAMM36 (Type D2)	HPF36 (Type Xd)

† Non offert au Canada

RENDEMENT HVI

Orientation du conduit	Largeur	Volet	Sones			pi³/min			
			Normale	Moyenne*	Haute	Normale	Moyenne*	Haute 0,25 po d'eau	Haute 0,1 po d'eau
Rectangulaire vertical	3¼ po x 10 po	inclus	1,5	3,0	6,0	130	170	150	240
Rectangulaire horizontal	3¼ po x 10 po	inclus	1,5	3,0	6,0	110	160	160	240
Rond vertical	7 po	vendu séparément	2,0	3,0	5,5	140	190	115	260

CARACTÉRISTIQUES

Puissance max. du ventilateur**	375 pi³/min
Type de commande	Capacitive à 3 vitesses
Arrêt différé	non
Rappel d'entretien des filtres	oui
Détecteur Heat Sentry^MC	non
Capacité ADA	oui
Éclairage	DEL à 2 intensités (inclus)
Filtres à graisses	À maillage fin (qté 2)
Matériel pour l'installation	Supports EZ1
ENERGY STAR®	non
Recirculation	Filtres de recirculation vendus séparément

ALIMENTATION CA

120 V, 60 Hz - 0,65 A

ACCESSOIRES OPTIONNELS

Volet rond de 7 po	BP87Q
Dispositifs d'apport d'air	MD6TU, MD8TU et MD10TU
Ensemble de câblage ADA	HAWRK3

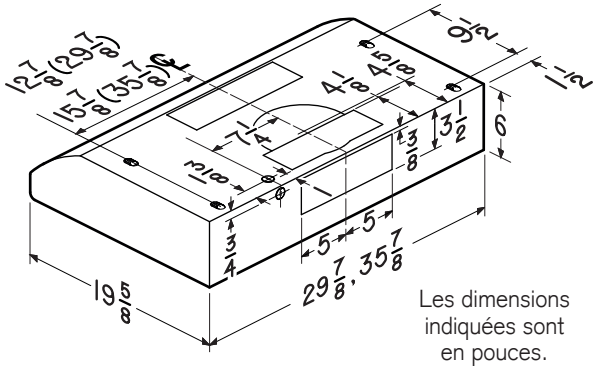
HAUTEUR DE MONTAGE

De 18 po à 24 po au-dessus de la surface de cuisson

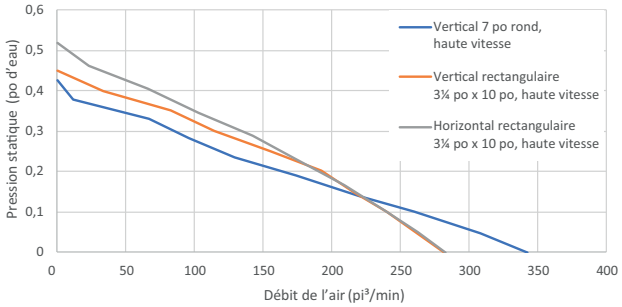
GARANTIE LIMITÉE

1 an
3 ans (modules DEL seulement)
Voir le manuel d'installation pour le texte complet de la garantie.

POUR UTILISATION À L'INTÉRIEUR SEULEMENT



Les dimensions indiquées sont en pouces.



L'HOMOLOGATION HVI-2100 est conforme aux nouvelles techniques et procédures d'essai prescrites par le Home Ventilating Institute pour les produits d'emploi courant, dès leur disponibilité pour les consommateurs. Le rendement du produit est évalué à une pression statique de 0,1 po, d'après les tests effectués dans le laboratoire d'essai ultra-perfectionné de l'AMCA. Le sone est une mesure de la perception humaine de la puissance sonore, d'après des mesures effectuées en laboratoire.

* Signifie que la donnée n'est pas certifiée par le HVI, mais a été obtenue suivant les procédures de test standardisées du HVI.

** La puissance maximum du ventilateur indique la performance du ventilateur de la hotte à l'air libre.

Peut être utilisé pour se conformer aux exigences du *2019 Title 24 Part 6* pour hottes de cuisinières.

FICHE TECHNIQUE
OSMOS - SÉRIE AHDA1

99045728H

Broan-NuTone LLC | 926 West State Street, Hartford, WI 53027 | 1 800-558-1711 | www.Broan-NuTone.com
Venmar Ventilation ULC | 550 boul. Lemire, Drummondville, Québec Canada J2C 7W9 | 1 877 896-1119 | www.nutone.ca