

HBC1 Series

Today's open-concept home design allows for uninterrupted sightlines within the living space and onto the world outside, and the HBC1 Series will not obstruct your views. It is discrete, virtually out of sight, masquerading as a high-tech lighting system. The stainless steel (43" and 63") and white finish (43") widths provide a large capture area for quick smoke and odor capture for an inspiring kitchen with unobstructed views.

- Modular series with choices of external or internal blower systems for premium performance and quiet operation. The internal blower features 650 or 1260 MAX Blower CFM and <0.3 sonas at normal operation speed. Additional blower options sold separately.
- Code Ready Technology provides the ability to reduce airflow to 300 or 400 CFM to address local codes or make-up air requirements (with PM6 blower only).
- Available in stainless steel (43" and 63") and white (43") finishes.
- Help ensure optimal performance with 4-speed electronic light-touch controls and the filter clean reminder.
- 10-minute delay-off feature keeps the hood running after cooking to ensure smoke and odors have cleared the environment.
- 3-level LED integrated lighting ensures bright, long-lasting illumination.
- Perimeter aspiration provides superior ventilation, backed up by concealed washable mesh grease filters.
- Included remote control allows the busy cook to stay in control from elsewhere in the kitchen and makes the hood ADA compliant.
- Flexible install made easy with choices of multiple duct directions: front, back, top, and side.

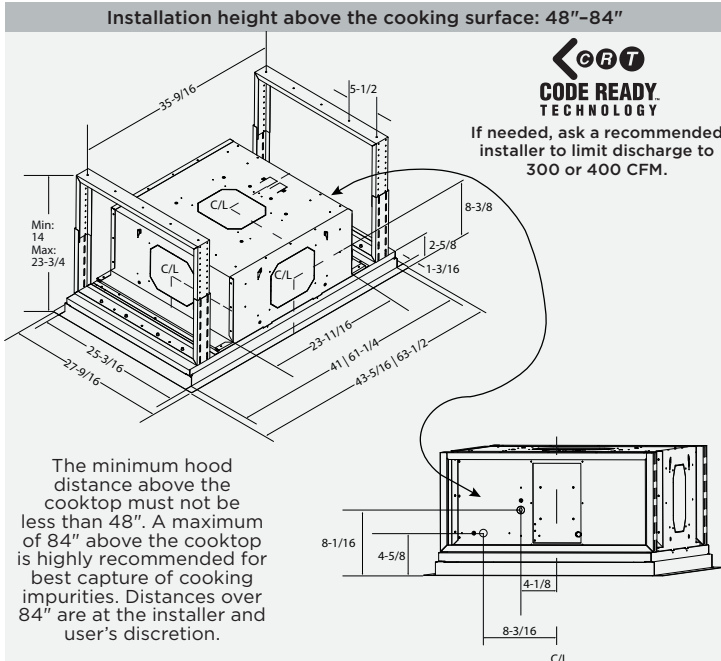


best®

PERFORMANCE THAT INSPIRES

At **BEST**, we make high performance range hoods that perform beautifully. Astonishingly quiet. Impressively effective. Remarkably efficient. And perfectly suited for the most distinguished kitchens.

Whether it's the centerpiece of the room or letting its surroundings shine, **BEST** is where high-end performance inspires.



HVI PERFORMANCE

INTERNAL BLOWER PM6

SONES				
WS (Speed 1) <0.3	Speed 2* 0.5	Speed 3* 2.5	HS (Speed 4) 8.5	
CFM				
Speed 1 120	Speed 2* 180	Speed 3* 290	HS (Speed 4) 0.25 in. w.g. 580	HS (Speed 4) 0.1 in. w.g. 600

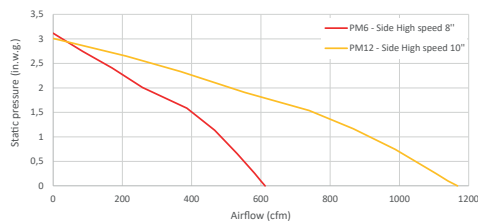
INTERNAL BLOWER PM12

SONES				
WS (Speed 1) <0.3	Speed 2* 0.8	Speed 3* 3.0	HS (Speed 4) 11.0	
CFM				
Speed 1 220	Speed 2* 330	Speed 3* 550	HS (Speed 4) 0.25 in. w.g. 1100	HS (Speed 4) 0.1 in. w.g. 1140

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

See PM6 & PM12 spec sheet for other outlet performances.

AIRFLOW PERFORMANCE



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 and 0.25 in. static pressure at high speed based on tests conducted in an HVI-approved state-of-the-art test laboratory. Sones are a measure of humanly-perceived loudness, based on laboratory measurements.

HOOD SIZES

- 43" HBC143ESS - Depth 27-9/16"
- 43" HBC143EWH - Depth 27-9/16"
- 63" HBC163ESS - Depth 27-9/16"

FEATURES

Finish	Brushed Stainless Steel (Grade 430)
Lighting Type	LED (9 W, 3000 K)
Number of Lamps	43" (2 lamps), 63" (3 lamps)
Lighting Levels	3
Lighting Lamps Included	Yes
Control Type	4-speed Electronic Light Touch
Control Features	Delay-off
Remote Control	Included
Filter Type	Mesh Grease Perimeter Aspiration

HOOD BLOWER OPTIONS (blowers sold separately)

Refer to external blower specification sheets for HVI performance (sones and CFM).

Internal	PM6	PM12	
Max Blower CFM†	650	1260	
External In-line	ILB6	ILB9	ILB11
Max Blower CFM†	675	900	1500
External Exterior	EB9	EB15	
Max Blower CFM†	890	1650	

ACCESSORIES

Automatic MUA Damper	MD6TU, MD8TU, MD10TU (Requires Fresh Air Inlet)
Fresh Air Inlet	641FA, 643FA, 610FA

INSTALLATION REQUIREMENTS

Amps @ 120V: Internal Blower	6.6
Electrical Connection	Direct Wire
Duct Size:	8" for PM6, 10" for all other blower
Duct Direction	Vertical, side, front, back
Backdraft Damper	10" (included with hood) 8" (included with blower kit)

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

Série HBC1

Les concepts à aire ouverte d'aujourd'hui proposent une vue dégagée au sein de l'espace de vie et sur le monde extérieur, et la série HBC1 ne fera pas exception. Elle est discrète, pratiquement hors du champ de vision et se camoufle sous l'apparence d'un système d'éclairage ultramoderne. Ses largeurs imposantes de 43 po (acier inoxydable et blanc) et de 63 po (acier inoxydable) offrent une immense surface d'aspiration assurant une évacuation optimale de la fumée et des odeurs, pour une cuisine inspirante, en toute discrétion.

- Série modulaire avec choix de ventilateurs internes et externes pour des performances supérieures et un fonctionnement silencieux. Le ventilateur interne offre une puissance maximale de 650 ou 1260 pi^3/min et un niveau sonore $<0,3$ sone à vitesse normale. D'autres ventilateurs sont vendus séparément.
- La technologie CRT permet de réduire le débit d'air à 300 ou 400 pi^3/min afin de se conformer aux codes locaux ou aux exigences en apport d'air (avec ventilateur PM6).
- Offert en acier inoxydable (43 et 63 po) et blanc (43 po)
- La commande électronique à effleurement à 4 vitesses et l'indicateur d'entretien des filtres permettent d'assurer des performances optimales.
- La fonction d'arrêt différé de 10 minutes maintient la hotte en fonction après la cuisson afin d'assurer l'évacuation de la fumée et les odeurs.
- Modules à DEL intégrés à 3 intensités fournissent un éclairage brillant et durable.
- L'aspiration périphérique, combinée aux filtres à mailles lavables dissimulés, assure une ventilation supérieure.
- Le cuisinier le plus occupé peut faire fonctionner la hotte de partout dans la cuisine grâce à la télécommande incluse. Conforme aux normes ADA.
- L'installation flexible est facilitée grâce aux différentes possibilités de sortie d'évacuation : avant, arrière, au-dessus et latérale.

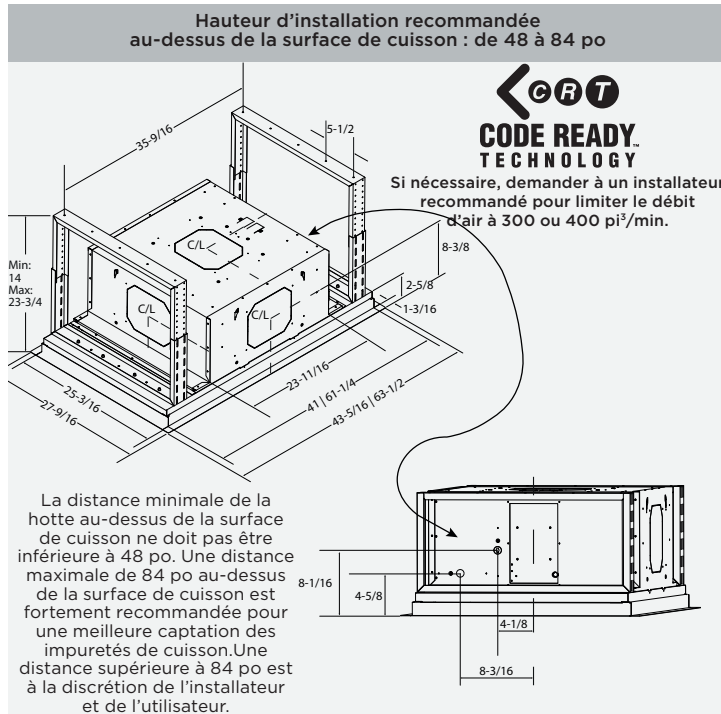


best®

LA PERFORMANCE QUI INSPIRE

Chez **BEST**, nous fabriquons des hottes de cuisinière haute performance qui fonctionnent à merveille. Étonnamment silencieuses. D'une puissance impressionnante. Remarquablement efficaces. Et parfaitement adaptées aux cuisines les plus distinguées.

Qu'il s'agisse de la pièce maîtresse ou qu'elle fasse briller son environnement, la hotte **BEST** inspire la performance haut de gamme.



RENDEMENT HVI

VENTILATEUR INTERNE - PM6

SONES			
Vitesse 1 <0,3	Vitesse 2* 0,5	Vitesse 3* 2,5	Vitesse 4 8,5

PI ³ /MIN				
Vitesse 1 150	Vitesse 2* 290	Vitesse 3* 450	Boost 0,25 po d'eau 560	Boost 0,1 po d'eau 600

VENTILATEUR INTERNE - PM12

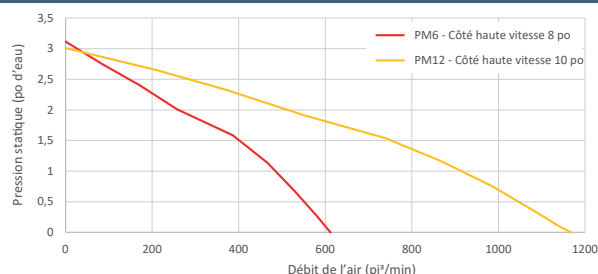
SONES			
Vitesse 1 <0,3	Vitesse 2* 0,8	Vitesse 3* 3,0	Vitesse 4 11,0

PI ³ /MIN				
Vitesse 1 220	Vitesse 2* 330	Vitesse 3* 550	Boost 0,25 po d'eau 1100	Boost 0,1 po d'eau 1140

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

Se référer à la fiche technique PM6 & PM12 pour d'autres performances.

DÉBIT DE L'AIR (PI³/MIN)



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 et de 0,25 po en haute vitesse d'après les tests effectués dans un laboratoire d'essai ultra-perfectionné approuvé par le HVI. Le sone est une mesure de la perception humaine de la puissance sonore, d'après des mesures effectuées en laboratoire.



BESTRANGHOODS.COM
USA 800 558-1711

BESTRANGHOODS.CA
CANADA 800 567-3855

DIMENSIONS*

43 po HBC143ESS - profondeur 27-9/16 po

43 po HBC143EWH - profondeur 27-9/16 po

63 po HBC163ESS - profondeur 27-9/16 po

CARACTÉRISTIQUES

Fini	Acier inoxydable brossé (Grade 430)
Type d'éclairage	DEL (9 W, 3000 K)
Nombre d'ampoules	43 po (2 ampoules), 63 po (3 ampoules)
Intensités d'éclairage	3
Ampoules incluses	Oui
Type de commande	Commande électronique à effleurement à quatre vitesses
Caractéristiques de la commande	Fonction d'arrêt différé
Télécommande	HBC1 (incluse)
Type de filtre	Filtres à mailles, aspiration périphérique

VENTILATEURS COMPATIBLES (vendus séparément)

Veillez vous référer à la fiche technique des ventilateurs externes pour connaître les performances HVI (sone et débit d'air).

Internes	PM6	PM12	
Puissance max. du ventilateur*	650	1260	
Externes (en ligne)	ILB6	ILB9	ILB11
Puissance max. du ventilateur*	675	900	1500
Externes (extérieurs)	EB9	EB15	
Puissance max. du ventilateur*	890	1650	

ACCESSOIRES

Dispositif d'apport d'air automatique	MD6T, MD8T, MD10T (prise d'air frais à prévoir)
Prises d'air frais	641FA, 643FA, 610FA

EXIGENCES D'INSTALLATION

Intensité à 120V : ventilateur interne	6,6 A
Raccordement électrique	Direct
Dimensions du conduit :	8 po pour PM6, 10 po pour tout autre ventilateur
Orientation de sortie	Verticale, côté, avant, arrière
Volet antiretour	10 po (inclus avec la hotte) 8 po (inclus avec l'ensemble ventilateur)

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

