



## HBN3 Series

### Technology



Uses infrared sensors to monitor heat from the cooking surface and automatically adjusts hood fan speed



Wi-Fi, Bluetooth and voice activation capabilities enable hands-free operation



Code Ready Technology®, available on 30" and 36" models, can limit airflow to 300 or 400 CFM to comply with local make-up air code requirements



EZ Install bracket system allows for simplified installation

### Features

- Internal blower system powers 650 or 1200 Max CFM, with less than 0.3 sones at low speed



Compatible with the BEST Kitchen Mobile App

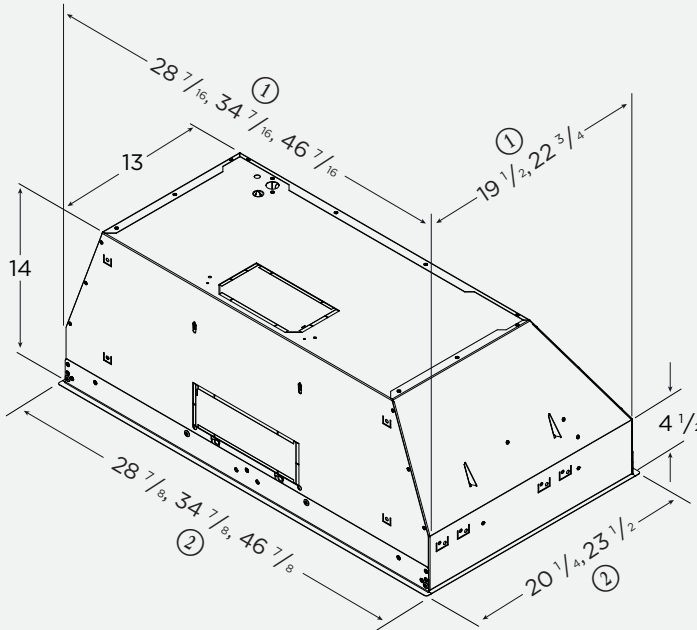
**best®**  
PERFORMANCE THAT INSPIRES

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.

Installation height above the cooking surface: 24"-30" \*

Dimensions shown in inches.



**Note:** Specification drawing dimensions and cutout dimensions assume the use of all four trims around the unit. **Front and back trims can be removed. Side trims are not removable.**

① Top width and depth measurements on the specification drawing include the screws/rivets that hold the trims in place.

② Bottom width and depth measurements on the specification drawing include the trims and indicate the true width and depth of the entire unit.

\* Exceeding 30" installation height is the installer's choice and may result in reduced capture. Add 100 CFM for every 3" above this height.

**CRT**  
**CODE READY™**  
**TECHNOLOGY**  
If needed, ask a recommended installer to limit discharge to 300 or 400 CFM.

## HBN3 SERIES CUTOUT DIMENSIONS

| Model       | Cutout W x D        |
|-------------|---------------------|
| HBN33096SS  | 28 1/2"W x 19 5/8"D |
| HBN33696SS  | 34 1/2"W x 19 5/8"D |
| HBN348212SS | 46 1/2"W x 22 7/8"D |

**Note:** For standard retrofit applications, HBN3 units should fit into existing cutouts of discontinued CP3 units. The height of HBN3 units is 14", which is 3" more than CP3 units.

## HOOD SIZES\*

Internal Blower, Single - Depth: 20 1/4"

30" HBN33096SS 36" HBN33696SS

Internal Blower, Dual - Depth: 23 1/2"

48" HBN348212SS

\* For exact dimensions, please refer to installation, use and care instructions.

## FEATURES

|                           |                                                                                                         |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Finish                    | Brushed Stainless Steel (Grade 430)                                                                     |
| Lighting Type             | LED Modules (6W per module)                                                                             |
| Number of Modules         | 2                                                                                                       |
| Lighting Levels           | 4                                                                                                       |
| Lighting Modules Included | Yes                                                                                                     |
| Control Type              | 4-speed Capacitive Touch Slider                                                                         |
| Control Features          | Heat Sentry™, Delay-off, Wi-Fi/Bluetooth Connectivity, Voice Control, SmartSense, Filter Clean Reminder |
| Remote Control            | BEST Kitchen app                                                                                        |
| Filter Type               | Hybrid Baffle                                                                                           |
| Non-ducted Capability     | No                                                                                                      |

## HOOD BLOWER INCLUDED

Max Blower CFM\* 650 (HBN33096SS, HBN33696SS)  
1200 (HBN348212SS)

\* Max Blower CFM indicates the performance of the hood blower in open air and is not HVI certified.

## ACCESSORIES

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| ADA Kit              | HAWRK5          |
| Universal MUA Damper | MD8TU or MD10TU |
| Power Cord Kit       | HCK44           |

## INSTALLATION REQUIREMENTS

|                       |                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Amps @ 120V           | 3.8 (HBN33096SS, HBN33696SS)<br>7.1 (HBN348212SS)                   |
| Electrical Connection | Direct Wire                                                         |
| Duct Size             | 8" or 3 1/4" x 10"<br>(HBN33096SS, HBN33696SS)<br>10" (HBN348212SS) |
| Duct Direction        | Vertical (round) or<br>Horizontal (rectangular only)                |
| Backdraft Damper      | Included                                                            |

## HVI PERFORMANCE

### Single Blower

| SONES                   |                   |     |     |                  |  |
|-------------------------|-------------------|-----|-----|------------------|--|
| Speed                   | 1 (0.01 in. w.g.) | 2*  | 3*  | 4 (0.1 in. w.g.) |  |
| 8" round Vertical       | < 0.3             | 0.8 | 3.0 | 8.5              |  |
| 3 1/4" x 10" Horizontal | < 0.3             | 1.0 | 3.5 | 8.5              |  |

| CFM                     |                   |     |     |                   |                  |
|-------------------------|-------------------|-----|-----|-------------------|------------------|
| Speed                   | 1 (0.01 in. w.g.) | 2*  | 3*  | 4 (0.25 in. w.g.) | 4 (0.1 in. w.g.) |
| 8" round Vertical       | 130               | 190 | 300 | 600               | 620              |
| 3 1/4" x 10" Horizontal | 110               | 170 | 280 | 550               | 570              |

### Dual Blower

| SONES              |                   |     |     |                  |
|--------------------|-------------------|-----|-----|------------------|
| Speed              | 1 (0.01 in. w.g.) | 2*  | 3*  | 4 (0.1 in. w.g.) |
| 10" round Vertical | < 0.3             | 0.7 | 2.5 | 10.0             |

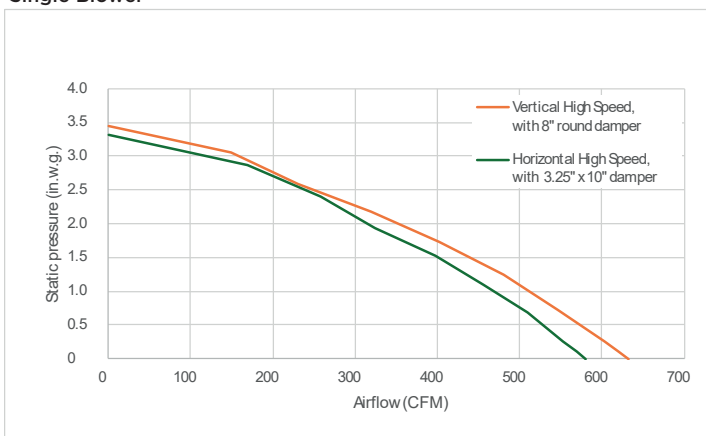
  

| CFM                |                   |     |     |                   |
|--------------------|-------------------|-----|-----|-------------------|
| Speed              | 1 (0.01 in. w.g.) | 2*  | 3*  | 4 (0.25 in. w.g.) |
| 10" round Vertical | 270               | 380 | 580 | 1090              |

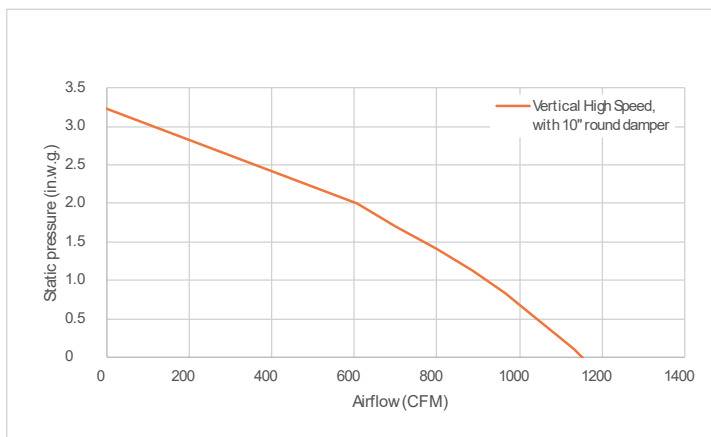
\* Where noted performance rating is not HVI certified.

## AIRFLOW PERFORMANCE

### Single Blower



### Dual Blower



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.



## Série HBN3

### Technologie



Utilise des capteurs infrarouges pour détecter la chaleur provenant de la surface de cuisson, et ajuste automatiquement la vitesse du ventilateur de la hotte



Wi-Fi, Bluetooth et la fonction de commande vocale permettent un fonctionnement mains libres



Code Ready Technology®, disponible sur les modèles de 30 po et 36 po, peut limiter le débit d'air à 300 ou 400 pi³/min afin de se conformer aux codes locaux ou aux exigences en apport d'air.



Le système de supports d'installation EZ simplifie l'installation

### Caractéristiques

- Alimentée par ventilateur(s) interne(s) d'une puissance maximale de 650 pi³/min ou de 1200 pi³/min, avec un niveau sonore inférieur à 0,3 sone à basse vitesse



Compatible avec l'application mobile BEST Kitchen

# best®

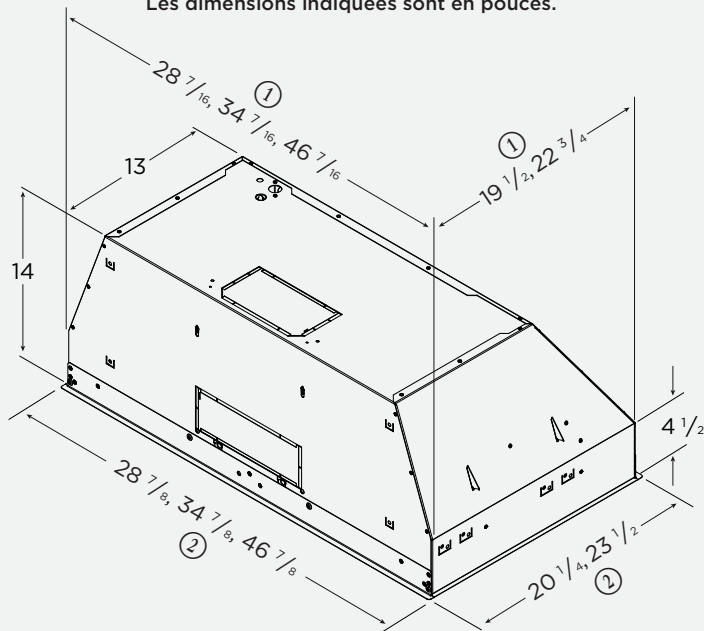
LA PERFORMANCE QUI INSPIRE

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.

Hauteur d'installation recommandée  
au-dessus de la surface de cuisson : de 24 po à 30 po\*

Les dimensions indiquées sont en pouces.



**Note :** les dimensions ci-dessus prennent en compte l'utilisation des quatre bordures autour de la hotte. **Les bordures avant et arrière peuvent être retirées. Les bordures latérales ne peuvent pas être retirées.**

- ① Les dimensions de largeur et de profondeur supérieures sur l'illustration comprennent les vis/rivets qui fixent les bordures.  
② Les dimensions de largeur et de profondeur inférieures sur l'illustration comprennent les bordures et indiquent la largeur et la profondeur réelles de la hotte.

\* Les distances supérieures à 30 po sont à la discrétion de l'utilisateur et pourraient réduire la performance de la hotte. Ajouter 100 p<sup>3</sup>/min pour chaque 3 po au-dessus de cette hauteur.



**CODE READY  
TECHNOLOGY**

Si nécessaire, demander  
à un installateur  
recommandé  
pour limiter le débit d'air  
à 300 ou 400 p<sup>3</sup>/min.

## DIMENSIONS DE DÉCOUPE POUR LA SÉRIE HBN3

| Modèle      | Découpe l. x P.             |
|-------------|-----------------------------|
| HBN33096SS  | 28 1/2 po l. x 19 5/8 po P. |
| HBN33696SS  | 34 1/2 po l. x 19 5/8 po P. |
| HBN348212SS | 46 1/2 po l. x 22 7/8 po P. |

**Note:** pour les remplacements standards, les hottes HBN3 devraient être ajustées selon les découpes existantes des hottes CP3 discontinuées. La hauteur des hottes HBN3 est de 14 po, soit 3 po de plus que les hottes CP3.

## DIMENSIONS\*

Ventilateur interne simple - Profondeur: 20 1/4 po

30 po HBN33096SS 36 po HBN33696SS

Ventilateur interne double - Profondeur: 23 1/2 po

48 po HBN348212SS

\* Pour les dimensions exactes, veuillez vous référer aux instructions d'installation, d'utilisation et d'entretien.

## CARACTÉRISTIQUES

|                                 |                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fin                             | Acier inoxydable brossé (Grade 430)                                                                                                                 |
| Type d'éclairage                | Modules à DEL (6 W par module)                                                                                                                      |
| Nombre de modules               | 2                                                                                                                                                   |
| Intensités d'éclairage          | 4                                                                                                                                                   |
| Modules inclus                  | Oui                                                                                                                                                 |
| Type de commande                | Capacitive à glisseur à 4 vitesses                                                                                                                  |
| Caractéristiques de la commande | Heat Sentry <sup>MC</sup> , SmartSense, fonction d'arrêt différé, connectivité Wi-Fi/Bluetooth, commande vocale, indicateur d'entretien des filtres |
| Commande à distance             | BEST Kitchen app                                                                                                                                    |
| Type de filtre                  | Hybride à chicanes                                                                                                                                  |
| Installation sans conduit       | Non                                                                                                                                                 |

## VENTILATEUR INCLUS

Puissance max. du ventilateur\* 650 (HBN33096SS, HBN33696SS)  
1200 (HBN348212SS)

\* La puissance maximum du ventilateur indique la performance du ventilateur de la hotte à l'air libre et n'est pas certifiée par le HVI.

## ACCESSOIRES

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Ensemble ADA                        | HAWRK5          |
| Dispositif d'apport d'air universel | MD8TU ou MD10TU |
| Ensemble de cordon d'alimentation   | HCK44           |

## EXIGENCES D'INSTALLATION

|                         |                                                                                       |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Intensité à 120V :      | 3,8 A (HBN33096SS, HBN33696SS)<br>7,1 A (HBN348212SS)                                 |
| Raccordement électrique | Direct                                                                                |
| Dimensions de conduit   | 8 po rond ou 3 1/4 po x 10 po<br>(HBN33096SS, HBN33696SS)<br>10 po rond (HBN348212SS) |
| Orientation de sortie   | Verticale (rond) ou<br>Horizontale (rectangulaire seulement)                          |
| Volet antiretour        | Inclus                                                                                |

## RENDEMENT HVI

## Ventilateur simple

| SONES                       |                   |     |     |                  |  |
|-----------------------------|-------------------|-----|-----|------------------|--|
| Vitesse                     | 1 (0,01 po d'eau) | 2*  | 3*  | 4 (0,1 po d'eau) |  |
| 8 po rond vertical          | < 0,3             | 0,8 | 3,0 | 8,5              |  |
| 3-1/4 po x 10 po horizontal | < 0,3             | 1,0 | 3,5 | 8,5              |  |

| PI <sup>3</sup> /MIN        |                   |     |     |                   |                  |
|-----------------------------|-------------------|-----|-----|-------------------|------------------|
| Vitesse                     | 1 (0,01 po d'eau) | 2*  | 3*  | 4 (0,25 po d'eau) | 4 (0,1 po d'eau) |
| 8 po rond vertical          | 130               | 190 | 300 | 600               | 620              |
| 3-1/4 po x 10 po horizontal | 110               | 170 | 280 | 550               | 570              |

## Ventilateur double

| SONES               |                   |     |     |                  |  |
|---------------------|-------------------|-----|-----|------------------|--|
| Vitesse             | 1 (0,01 po d'eau) | 2*  | 3*  | 4 (0,1 po d'eau) |  |
| 10 po rond vertical | < 0,3             | 0,7 | 2,5 | 10,0             |  |

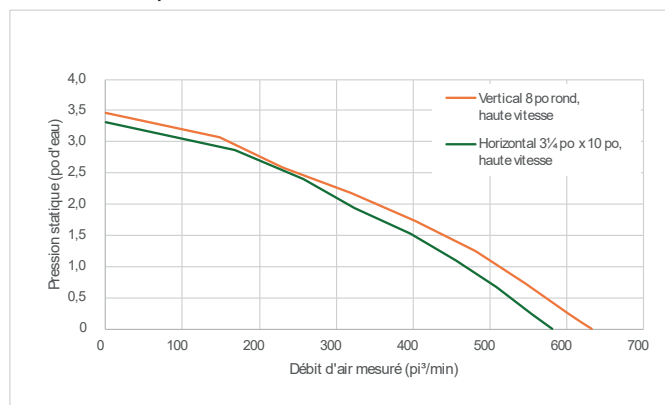
  

| PI <sup>3</sup> /MIN |                   |     |     |                   |                  |
|----------------------|-------------------|-----|-----|-------------------|------------------|
| Vitesse              | 1 (0,01 po d'eau) | 2*  | 3*  | 4 (0,25 po d'eau) | 4 (0,1 po d'eau) |
| 10 po rond vertical  | 270               | 380 | 580 | 1090              | 1130             |

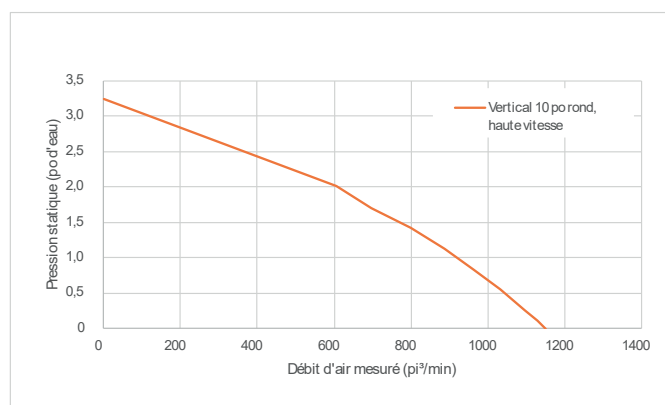
\* Signifie que la donnée n'est pas certifiée par le HVI.

DÉBIT DE L'AIR (PI<sup>3</sup>/MIN)

## Ventilateur simple



## Ventilateur double



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.