



- Filtre de désodorisation autorégénérant, maintenance zéro et longue durée (variante)
- Carter amovible : nettoyage facile au lave-vaisselle



## Connexions pour entrées d'air

Une hotte à évacuation doit être couplée à un système d'entrée d'air pour équilibrer le bilan aéraulique.



## Balayage BackFlow

Flux laminaire balayant depuis le bas le déflecteur d'une hotte oblique pour prévenir la condensation et l'égouttement pendant la cuisson.



## Nettoyage facile & propreté parfaite

Tous les éléments essentiels, amovibles ou non, sont faciles à nettoyer.



## Mécanisme de rabattement

Mécanisme servant à abaisser le déflecteur pour libérer l'accès aux filtres de dégraissage et au carter et faciliter le nettoyage des surfaces.



## Fonctionnement ultra-silencieux

Ces hottes ont un bloc ventilateur insonorisé qui émet beaucoup moins de bruit que les hottes courantes.



## Eclairage LED non éblouissant

L'éclairage LED baigne la zone de travail dans une lumière non éblouissante.



## Eco-efficience

Les hottes éco-efficientes sont équipées d'un ventilateur à moteur EC, d'un éclairage LED et d'un bloc ventilateur à flux optimisé.



## WESCO Connect

Le système de communication WESCO Connect permet à la hotte d'interagir avec d'autres appareils.



## Dégraissage par centrifugation

Le dégraissage de l'air par centrifugation échappe à la saturation, de sorte que la puissance de ventilation est toujours à son meilleur niveau.

## Spécifications techniques

|                                              |              |                                                             |                    |
|----------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|
| Consommation du ventilateur                  | Motor 170 W  | Consommation totale éclairage en Watt                       | LED 19.4 W         |
| Consommation électrique totale               | Max. 189 W   | La température de couleur de l'éclairage du plan de cuisson | 3500 Kelvin        |
| Indication de tension et de fréquence        | 230 V~ 50 Hz | Eclairage du plan de cuisson dimmable                       | Oui                |
| Nombre de ventilateurs                       | 1            | Eclairage du plan de cuisson                                | 565 Lux            |
| Débit d'air libre ventilateur                | 875 m³/h     | Commande                                                    | Boutons-poussoirs  |
| Débit d'air libre total du ventilateur       | 875 m³/h     | Gamme de produit                                            | BERBEL             |
| Vitesses                                     | 3+i          | Mode de fonctionnement                                      | Hybride            |
| Couleur du corps de hotte                    | Acier        | Classification des filtres à charbon                        | ***                |
| Largeur                                      | 100 cm       | Type de filtre à graisse                                    | Carter amovible    |
| Profondeur                                   | 66 cm        | Type de Filtre de désodorisation                            | charbon actif      |
| Distance min. sur plan de cuisson électrique | 60 cm        | Plans de cuisson - largeur recommandée                      | Jusqu'à max. 90 cm |
| Distance min. sur plan de cuisson gaz        | 65 cm        | Poids net                                                   | 40 kg              |

\* Niveau sonore dB( A ) re 1 pW selon la norme EN 60704-3

| Numéro d'article | Désignation                              | CHF excl. MwSt / TAR | CHF inkl. MwSt / TAR |
|------------------|------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| 4011576-400      | BIH 100 ST hybride, Hotte îlot Smartline | 3697.90              | 3997.45              |

## Données d'installation - corps de hotte

|                                        |        |                                     |       |
|----------------------------------------|--------|-------------------------------------|-------|
| Largeur effective du corps de hotte    | 995 mm | Hauteur effective du corps de hotte | 45 mm |
| Profondeur effective du corps de hotte | 658 mm |                                     |       |

## Données d'installation - hauteurs

|                                           |        |                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|-------------------------------------------|--------|
| Hauteur min. sortie vers le haut          | 945 mm | Hauteur max. Hybride, sortie vers le haut | 995 mm |
| Hauteur min. Hybride, sortie vers le haut | 945 mm |                                           |        |

## Données d'installation - bloc-moteur

|                     |        |                                                          |        |
|---------------------|--------|----------------------------------------------------------|--------|
| Hauteur bloc moteur | 385 mm | Hauteur manchette                                        | 30 mm  |
| manchette de sortie | 150 mm | Position de la manchette depuis l'arrière du bloc.moteur | 145 mm |

## Instructions d'installation

## Instructions d'installation générales

- Réduction du canal impossible
- Technologie Back-Flow (ventilateur externe impossible)

## Instructions d'installation pour évacuation

- Gaine d'évacuation Ø min. 150 mm ou gaine extra-plate de section équivalente, de préférence insonorisée
- Sorties latérales impossibles

## Instructions d'installation pour circuit fermé

- Hotte à circuit fermé : peinture lessivable recommandée
- Variante circuit fermé avec Permalyt: Planifier une double prise

---

### WESCO AG Küchenlüftung

Tägerhardstrasse 110  
CH-5430 Wettingen

Fachhandel  
Verkauf/Beratung  
Tel. +41 (0)56 438 10 40

Kundendienst/Ersatzteile  
Tel. +41 (0)56 438 10 10

info@wesco.ch  
www.wesco.ch

### WESCO AG Aération de cuisine

Chemin de Mongevon 2  
CH-1023 Crissier

Vente/Service après-vente/  
Pièces de rechange  
Tel. +41 (0)21 811 48 11

info.crissier@wesco.ch  
www.wesco.ch

### WESCO AG Wohnungslüftung

Tägerhardstrasse 110  
CH-5430 Wettingen

Tel. +41 (0)56 438 12 12

balance@wesco.ch  
www.wesco.ch