

Brasseur d'air haute performances 40 Cm, 110 Watts, hauteur 147 Cm ultra puissant.

339,90 €

Référence CA\_304010

**Casafan, les Machine à vents garantie 3 ans**

**Speed2stand Brasseur d'air sur pied 40 Cm 110 Watts répond à la directive 2006/42/EC**

Brasseur d'air sur pied haute qualité, 110 Watts, 5.685 M3/h, un brasseur idéal pour ventilateur des locaux commerciaux, des ateliers, entrepôts etc..



**Description du produit :**

**Casafan, les Machines à vents garanties 3 ans**

---

## **Brasseur d'air sur pied 40 cm, 110 Watts, conforme à la directive 2006/42/EC**

### **Speed2stand**

Lorsque l'on pense à un ventilateur, on imagine souvent les modèles classiques. Cependant, pour ventiler de grandes pièces, des entrepôts ou des ateliers, ces ventilateurs ne suffisent pas. En effet, ils ne sont pas conçus pour fonctionner en continu à vitesse maximale.

La solution réside dans les brasseurs d'air. Mais quelles sont les différences entre ces brasseurs et les ventilateurs classiques ? Voici les points essentiels à considérer :

#### **1) Capacités de ventilation**

La différence majeure réside dans la manière dont l'air est déplacé. Un ventilateur classique "pousse" l'air, créant un flux d'air linéaire. En revanche, un brasseur d'air génère un mini vortex, concentrant le flux d'air. Pour tester, placez un ballon de baudruche devant un ventilateur classique et un brasseur d'air : le ballon s'envolera avec le ventilateur classique, mais restera en suspension avec le brasseur d'air.

#### **2) Niveau sonore**

Les brasseurs d'air sont plus bruyants, émettant des sons graves similaires à ceux d'un avion. Ils conviennent donc mieux aux environnements commerciaux ou industriels, tels que les garages ou ateliers, plutôt qu'aux espaces de vie comme les salons ou chambres.

#### **3) Consommation et moteurs**

Les ventilateurs classiques, souvent fabriqués en Asie, utilisent des moteurs de 40 à 60 Watts, généralement en aluminium, ce qui les rend moins durables. En revanche, les brasseurs d'air, régis par des normes strictes, disposent de moteurs plus puissants, allant de 60 à 120 Watts, et sont souvent fabriqués en cuivre pour une meilleure résistance à la chaleur. Casafan s'assure que ses moteurs sont 100% cuivre pour une durabilité optimale.

#### **4) Structure des ventilateurs**

Les ventilateurs classiques sont souvent en ABS avec des grilles en nid d'abeille et des pales en plastique. Les brasseurs d'air, quant à eux, sont construits en métal avec des pales métalliques et des grilles soudées, garantissant robustesse et durabilité. Leur poids est également plus conséquent, allant de 8 à 12 kg, comparé aux 3 à 4 kg des ventilateurs classiques.

En conclusion, les brasseurs d'air Casafan sont conçus pour des usages professionnels et des environnements exigeants, tels que ceux exposés à la poussière ou à la fumée. Leur qualité se révèle dans leur endurance et leur performance dans des conditions difficiles.

#### **Caractéristiques techniques :**

- Puissance : 110 Watts 220/~50 (V/Hz)
- Diamètre grille : 44 cm
- Diamètre pales : 40 cm
- Nombre de vitesses : 3
- Débit d'air : 5.685 m<sup>3</sup>/h
- Vitesse de rotation : 1305 RPM
- Finition : Pales en acier galvanisé peintes au four noir, grille chromée, pied coulissant en inox, pied et base peints au four, gris
- Grille : mouvement horizontal réglable à 100°

- Hauteur totale : de 120 cm à 147 cm
- Connexion : câble H05RN-F 3 x 1.0 mm<sup>2</sup>, 2.5 mètres
- Poids : 12.5 kg
- Normes : EN 60335-2-80
- **Garantie : 3 ans**

### caractéristiques du produit :

diamètre Total Cm: 40

Score de Réparabilité: 8,0

### Galerie de produits :

