Brasseur d'air haute performances IPX4, 50 Cm, 120 Watts, hauteur 150 Cm ultra puissant.

250,90 €

Référence CA_304509

Casafan, les Machine à vents garantie 3 ans

Speed2protect Brasseur d’air sur pied IPX4 50 Cm 120 Watts répond à la directive 2006/42/EC

Brasseur d’air sur pied haute qualité IPX4, 120 Watts, 6.850 M3/h, un brasseur idéal pour ventilateur des locaux commerciaux, des ateliers, entrepôts milieux humide, supporte les projections d'eau etc..



Description du produit :

Casafan, les Machines à vents garanties 3 ans

Brasseur d’air sur pied 50 cm IPX4, 120 Watts conforme à la directive 2006/42/EC

Speed2protect

Pour ventiler de grands espaces comme des entrepôts ou ateliers, les ventilateurs classiques ne suffisent pas. Ils ne sont pas conçus pour fonctionner en continu à pleine vitesse et ne conviennent pas aux environnements humides ou exposés aux projections d'eau.

Les brasseurs d’air sont la solution idéale. Mais quelles sont les différences entre ces appareils et les ventilateurs classiques ? Voici les points essentiels à considérer :

Capacités de ventilation

Un ventilateur classique « pousse » l'air sans le faire tourner, créant un flux d’air linéaire. En revanche, un brasseur d’air génère un mini vortex, concentrant le flux d’air. Pour tester cette différence, placez un ballon de baudruche sur la grille d’un ventilateur classique et d’un brasseur d’air. Le ballon sera poussé par le ventilateur classique, mais restera en suspension avec le brasseur d’air.

Niveau sonore

Les brasseurs d’air sont plus bruyants, émettant des sons graves similaires à ceux des pales d’un avion. Ils sont donc mieux adaptés à des usages commerciaux ou industriels, comme dans un garage ou un atelier, plutôt que dans des espaces de vie comme un salon ou une chambre.

Consommation et moteurs

Les ventilateurs classiques sont souvent fabriqués en Asie avec des moteurs de 40 à 60 Watts, souvent en aluminium, ce qui les rend moins durables. Les brasseurs d’air, en revanche, doivent respecter des normes strictes de rendement énergétique et sont équipés de moteurs plus puissants, allant de 60 à 120 Watts. Casafan utilise des moteurs 100 % cuivre pour une meilleure durabilité.

Structure des ventilateurs

Les ventilateurs classiques sont généralement en ABS avec des grilles de protection légères et des pales en plastique. Les brasseurs d’air sont construits en métal, avec des pales métalliques et des grilles robustes, soudées et composées de fils métalliques de 2 à 3 mm. Ils sont également peints au four pour résister à la corrosion, et leur poids est significativement plus élevé, garantissant une stabilité accrue.

Les brasseurs Casafan sont conçus pour les professionnels et sont idéaux pour des environnements difficiles comme ceux exposés au sable, à la poussière ou à la fumée.

Caractéristiques techniques :

Puissance : 120 Watts 220/~50 (V/Hz)
Diamètre grille : 49.5 cm
Diamètre pales : 44 cm
Nombre de vitesses : 3
Débit d’air : 6850 M3/h
Vitesse de rotation : 1250 Rpm
Finition : Pales chromées, grille chromée, pied coulissant inox, pied et base peinte au four, blanc
Grille : mouvement horizontal réglable à 130°
Protection : Sélecteur étanche
Hauteur totale : de 120 cm à 150 cm
Connexion : câble H05RN-F 3 x 1.0 mm², 2.5 mètres

Poids : 12.5 kg
Normes : EN 60335-2-80
Garantie : 3 ans

caractéristiques du produit :

diamètre Total Cm: 50
Score de Réparabilité: 8,0

Galerie de produits :

