

Brasseur d'air industriel haute performances 40 Cm
IP44, 43 Watts rotation à 180 °.

120,82 €

Référence CA_303508

Casafan, les Machine à vents Deskprotect 40 IP44, garantie 3 ans

Deskprotect 40 Ip44 Brasseur d'air 40 Cm, 43 Watts répond à la directive 2006/42/EC

Le Deskprotect un brasseur d'air monté sur socle articulable, 43 Watts, 40 Cm, 2.250 M3/h, un petit brasseur pour les bureaux ou les serres de cultures intérieur il supporte les projectiond'eau etc..



Description du produit :

Casafan, Machine à vents Deskprotect 40 IP44, garantie 3 ans

Deskprotect 40 IP44 - Brasseur d'air 40 cm, 43 Watts conforme à la directive 2006/42/EC

Deskprotect 40

Pour ventiler efficacement de grandes surfaces comme des entrepôts ou ateliers, les ventilateurs classiques ne suffisent pas. Ils ne sont pas conçus pour un fonctionnement continu à pleine vitesse. C'est là qu'interviennent les brasseurs d'air, offrant des performances bien supérieures.

Différences de ventilation

Contrairement aux ventilateurs classiques qui déplacent l'air de manière linéaire, les brasseurs d'air créent un vortex concentré. Ce flux d'air en spirale permet une meilleure circulation. Pour illustrer, placez un ballon de baudruche au centre de la grille d'un brasseur d'air : il restera en suspension, contrairement à un ventilateur classique qui le fera s'envoler.

Niveau sonore

Les brasseurs d'air sont plus bruyants, émettant un son grave similaire à celui des pales d'un avion. Ils conviennent donc mieux aux environnements commerciaux ou industriels, plutôt qu'aux espaces de vie comme les salons ou chambres.

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, possèdent des moteurs plus puissants, souvent en cuivre, garantissant une meilleure efficacité et durabilité.

Structure des ventilateurs

Les ventilateurs classiques sont souvent en ABS avec des composants légers, tandis que les brasseurs d'air sont en métal, avec des pales métalliques et des grilles robustes. Leur construction solide et leur poids supérieur (8 à 12 kg) les rendent idéaux pour des usages intensifs.

Les brasseurs Casafan sont conçus pour les professionnels, capables de fonctionner dans des environnements difficiles comme les zones poussiéreuses ou enfumées.

Caractéristiques techniques :

Puissance : 43 Watts 220/~50 (V/Hz)

Diamètre grille : 40 cm

Diamètre pales : 30.8 cm

Nombre de vitesses : 3

Débit d'air : 2.250 m³/h

Vitesse de rotation : 1.360 rpm

Finition : Pales en acier galvanisé peintes au four, grille et carter en acier avec peinture plastifiée

Grille : mouvement horizontal réglable à 180°

Hauteur totale : 480 mm

Connexion : câble H05RN-F 3 x 1.0 mm², 2.5 mètres

Poids : 4.5 kg

Normes : 2006/42/EC

Garantie : 3 ans

caractéristiques du produit :

diamètre Total Cm: 40
 Score de Réparabilité: 8,0

Galerie de produits :

