

Notice produit

Ventilateur radial 4010 5V pour imprimantes 3D et refroidissement électronique



Ce ventilateur radial au format 4010 allie des dimensions compactes à un débit d'air élevé grâce au principe centrifuge. Contrairement aux ventilateurs axiaux, il aspire l'air par l'avant et le souffle latéralement – idéal pour un refroidissement dirigé des Hotends, des pièces imprimées ou des composants électroniques.

Fonctionnement

Le ventilateur fonctionne selon le principe radial : une roue de ventilateur centrale en rotation accélère l'air vers l'extérieur et génère un flux d'air concentré à la sortie latérale. Cela permet un refroidissement efficace même dans des espaces restreints, où les ventilateurs axiaux ne peuvent pas produire un débit d'air suffisant.

Domaines d'application

- Refroidissement du Hotend pour les imprimantes 3D (FDM/FFF) – évite l'accumulation de chaleur dans la tête d'impression
- Refroidissement des pièces pendant l'impression – améliore la qualité d'impression pour les surplombs et les ponts
- Refroidissement des projets Raspberry Pi, Arduino ou des cartes de contrôle
- Ventilation des petits boîtiers électroniques et appareils de mesure
- Prototypage de systèmes de refroidissement en robotique

Détails techniques

La construction à roulements à billes garantit un fonctionnement silencieux et réduit les vibrations. La connexion 2 broches (rouge : +5V, noir : GND) permet une utilisation directe avec les microcontrôleurs courants ou les cartes d'imprimantes 3D disposant d'une sortie 5V.

Caractéristiques techniques

- Dimensions : 40 × 40 × 10 mm
- Tension de fonctionnement : 5 V CC
- Connecteur : câble 2 broches (rouge/noir)

- Type de ventilateur : ventilateur radial (soufflerie centrifuge)
- Roulements : roulements à billes
- Sortie d'air : latérale

Contenu de la livraison

- 1x ventilateur radial 4010 5V

Caractéristiques

Type de produit	Ventilateur
Compatibilité modèle	Universel
Tension d'alimentation	5V

EAN

4251755823864