

dyson air multiplier

Pas de pales. Pas de flux d'air discontinu.

AM
03



Ouverture circulaire

Ouverture de 1,3mm qui court à l'intérieur de l'anneau amplificateur. C'est là où l'air x1 est forcé vers l'extérieur, créant une propulsion circulaire de l'air.



Hélice du moteur

Tourne à grande vitesse et récupère l'air ambiant à la base du produit avant que ce dernier soit amplifié.

Air x1 (primaire)

Air qui est pris de la pièce et aspiré par l'hélice du moteur dans le Dyson Air Multiplier™ – va jusqu'à 33 litres/seconde. Une fois à l'intérieur, l'air est pressurisé vers l'anneau amplificateur.



Rampe aérodynamique

Inclinaison de la surface intérieure de l'anneau amplificateur. Permet d'accélérer le souffle d'air et d'en amplifier le débit

Anneau amplificateur

Partie supérieure du Dyson Air Multiplier™. L'air est accéléré à travers une rampe aérodynamique qui amplifie le souffle d'air.

Air expulsé

L'air statique qui entoure la machine est entraîné par le souffle d'air à l'arrière du Dyson Air Multiplier™. Il est forcé au travers de l'anneau amplificateur.

Air induit

L'air qui passe par l'anneau amplificateur attire avec lui l'air environnant.

Contrôle de l'oscillation

Rotation à 80°.

Contrôle du souffle d'air

Ajuste avec précision la puissance du souffle d'air grâce à un variateur.

Marche/Arrêt