

dyson air multiplier

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

AM
02



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.

Marche/Arrêt



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.