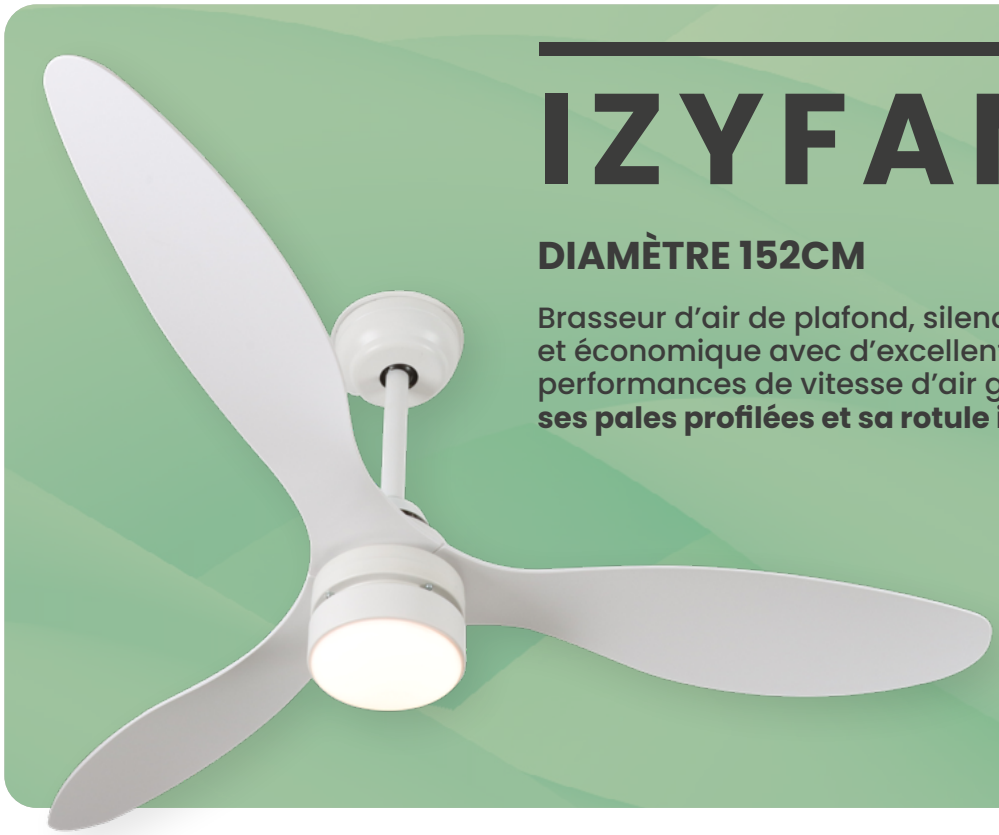


IZYFAN

DIAMÈTRE 152CM

Brasseur d'air de plafond, silencieux et économique avec d'excellentes performances de vitesse d'air grâce à **ses pales profilées et sa rotule intégrée***.

GARANTIE (PIÈCES) À VIE

La rotule permet de corriger la pente si nécessaire (plafond rampant). Elle est disponible dans les deux longueurs, 25cm et 12cm.

Les brasseurs d'air sont un **moyen simple et économique de réduire l'inconfort en intersaison** et en été.
Ils sont fortement valorisés dans la RE2020 (confort d'été).

LES RAISONS DE CHOISIR UN BRASSEUR D'AIR IZYFAN

Vitesse d'air performante :
- 3 pales profilées en ABS de diamètre 152cm pouvant couvrir une surface au sol entre 12 et 13m2.
- Débit d'air de 13 226 m3/h
- Rotule intégrée permettant une amélioration de la vitesse d'air sous sa périphérie de + ou- 20%

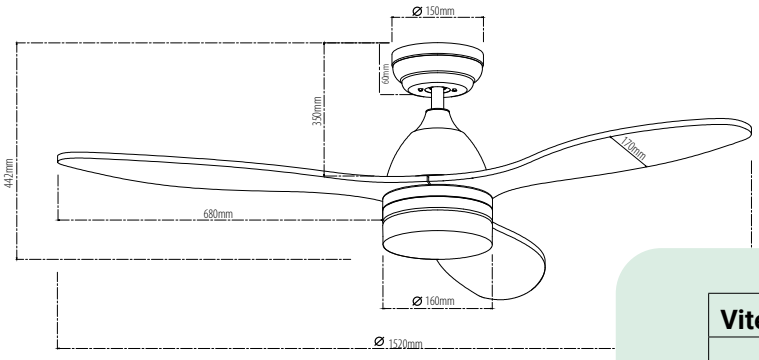
Moteur DC sans balais (Brushless) :
- **Le moteur DC permet une inversion du sens** de rotation des pales donc un fonctionnement en confort d'hiver (déstratifictation).
- Le moteur DC est sans balais et permet de limiter le niveau sonore du brasseur d'air.

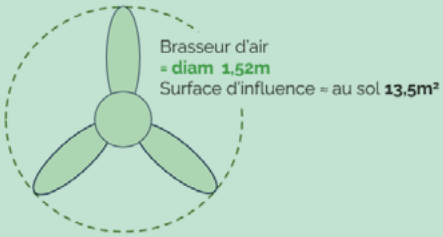
Economique : Les performances de l'Izyfan permettent de limiter le nombre de brasseurs d'air vs des brasseurs d'air de tailles inférieure de diamètre 90, 120, 132cm.
Idéal pour les bâtiments publics ou les établissements scolaires.

L'Izyfan avec les pales en 152 cms a une surface de couverture importante (zone d'influence).

Diamètre des pales	90 cms	122 cms	132 cms	152 cms
Surface d'influence	4,94 m2	8,69 m2	10,18 m2	13,5 m2

Dessin technique pour la tige longue de 25cm.
Pour la tige courte (12cm), diminuer les mesures de hauteur de 12cm.





Vitesse (diam. 152 cm**)	1	3	6
Watts	5	13	36,7
m3/h	6 851	9 471	13 226
db*	31,6	35	42,9

** puissance acoustique*
** * pour les autres diamètres nous consulter*

TÉLÉCOMMANDES RF

Télécommande standard

Option: télécommande murale fixe en saillie ou encastrable (Alimentation à piles ou en 220volts)

- Une télécommande peut piloter plusieurs ventilateurs (jusqu'à 6) avec une surface max de 50m2. Au-delà de 50m2 et / ou 6 ventilateurs nous conseillons une deuxième télécommande.
- 2 télécommandes possibles par ventilateur
- Asservissement à un interrupteur d'éclairage possible (uniquement la Led)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matériaux des pales : • ABS *(Acrylonitrile Butadiène Styrène)* en diamètre 90 / 107 / 132 / 152 cm
• Bois clair ou foncé en diamètre 132 cm
Poids : 5,8 kgs
Moteur : DC (courant continu) Brushless (sans balai)
Coloris : blanc mat
Volume d'air brassé : 13 226 m3/h
Consommation : de 5,4 à 36,7 watts (à vitesse maxi)
Télécommande* : RF 6 vitesses
Volume sonore : de 31,6 à 42.9 db (puissance acoustique)
Efficacité énergétique : en 360 à 1370 W/m3/h
Garantie (pièces) : à vie
Lumière LED : oui (chaude & froide) 1500 Lumen

EN OPTION : Tiges de fixation plenum disponibles en différentes tailles (20/30, 30/40, 40/60, 60/90, 90/110 cm)

Le point d'ancrage du brasseur d'air doit pouvoir supporter un minimum de 30 Kg. (Poids du brasseur d'air en mouvement à vitesse max)

**Locaux équipés de plusieurs brasseurs d'air (le cas échéant) :*
Afin de permettre une bonne synchronisation des télécommandes, chaque local comprenant plusieurs brasseurs d'air sera équipé soit d'un disjoncteur, d'un fusible, d'un interrupteur ou d'une boite de dérivation dédié à l'ensemble des brasseurs d'air de ce même local.

RE 2020.FR
RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE

SAS BRASSEURS D'AIR - 2 avenue Pythagore, BAL 33 - 06560 Valbonne - 04 92 38 96 50
www.brasseurs-air-re2020.com