

# 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 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 15 et 17 m².
- 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 (déstratification).
- 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, 107, 120, 132 cm. Idéal pour les bâtiments publics ou les établissements scolaires.

Les brasseurs d'air sont un **moyen simple et économique de réduire l'inconfort en intersaison** et en été.

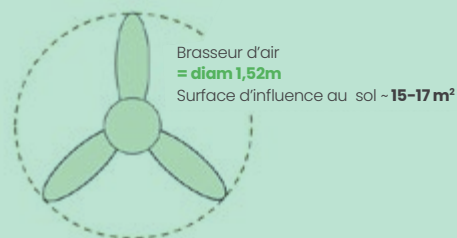
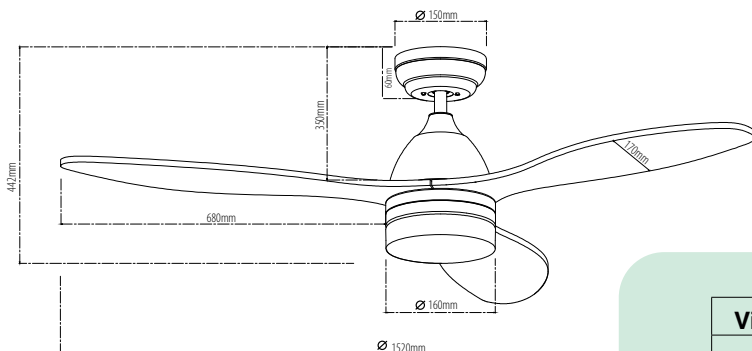
Ils sont fortement valorisés dans la RE2020 (confort d'été).

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

Diamètre des pales	90 cms	107 cms	120 cms	132 cms	152 cms
Surface d'influence	4-6 m <sup>2</sup>	6-8 m <sup>2</sup>	9-11 m <sup>2</sup>	11-13 m <sup>2</sup>	15-17 m <sup>2</sup>

**Dessin technique pour la tige longue de 25cm.**

Pour la tige courte (12cm), diminuer les mesures de hauteur de 12cm.



## 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 50m<sup>2</sup>. Au-delà de 50m<sup>2</sup> et / ou 6 ventilateurs nous conseillons une deuxième télécommande.
- 2 télécommandes possibles par ventilateur
- Asservissement à un interrupteur d'éclairage possible (uniquement la Led)

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

Vitesse (diam. 132 cm)	1	3	6
Watts	4	12	35
m3/h	5 960	8 192	11 506
db*	31	34	41,9

\*puissance acoustique

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES EN DIAM. 152 CM

**Matériaux des pales :** • ABS (Acrylonitrile Butadiène Styrène) en diamètre 90 / 107 / 120 / 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 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/h/W

**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 boîte de dérivation dédié à l'ensemble des brasseurs d'air de ce même local.*