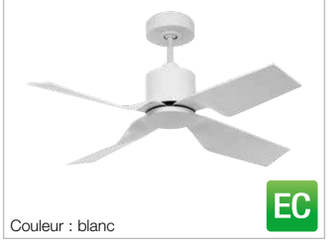
## DVW 102 EC / DVW 132 EC



Couleur : blanc

## DVW 102 EC / DVW 132 EC



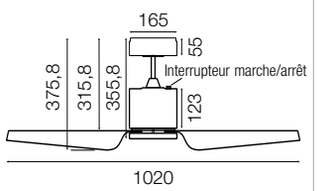
Couleur : gris pierre

## DVW 102 EC / DVW 132 EC



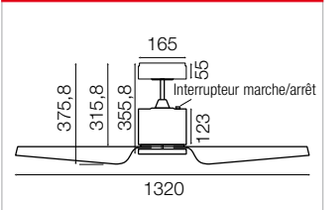
Couleur : noir mat

## Dimensions DVW 102 EC




Dim. en mm

## Dimensions DVW 132 EC




Dim. en mm

**Ventilateur de plafond de diam. 102 ou 132 cm avec moteur EC pour applications multiples : brassage d'air, rafraîchissement et destratification pour économiser l'énergie dans les pièces de moyens et grands volumes telles que les open-space, salles de classe, halls de réception, salles de sport ...**

### Description

- ☐ Ventilateurs de plafond design et hauts de gamme.
- ☐ Moteur EC, haut rendement, basse consommation.
- ☐ 4 pales en matière synthétique profilées, efficacité élevée.
- ☐ Sens de l'air réversible. Direction du flux vers le sol ou le plafond.
- ☐ Cache de fixation et tige en acier laqué, 3 couleurs au choix : blanc, gris pierre et noir mat.

### Régulation

- ☐ Commande à distance technologie radio-fréquence 434 MHz, livrée avec un support mural.
- ☐ Fonctionnement à pile (9 V) (incluse dans la livraison).
- 6 vitesses de fonctionnement.
- ☐ Inversion du sens de rotation.
- ☐ Fonction minuterie (jusqu'à 9h) et arrêt.
- ☐ Possibilité de piloter plusieurs ventilateurs situés dans la zone de portée avec la même télécommande.
- ☐ Appairage aléatoire avec 64 000 possibilités, avec mise en mémoire permanente.
- ☐ Entrée pour signal de commande 0-10V externe et inversion de sens pour pilotage par potentiomètre ou par GTC.

### Montage

- ☐ Installation simple, matériel prémonté. Les pales et le support de fixation sont à assembler.
- ☐ Le support de fixation est dimensionné pour 5 fois le poids du ventilateur selon EN 60335-2-80.

### Raccordement électrique

Par branchement électrique sur barrette de connexion.

### Sélection du ventilateur

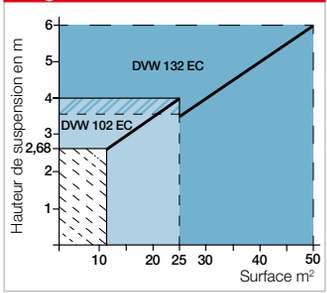
Les paramètres de sélection pour un brassage d'air homogène sont : le diamètre de l'hélice, la position et la hauteur de suspension du ventilateur.
La hauteur de suspension est la différence entre la hauteur sous plafond et la longueur de la tige du ventilateur.
**Distance mini à respecter entre le mur et l'axe du ventilateur = 1,5 x le ø de l'hélice. Distance mini entre-axes des ventilateurs = 4 x le ø de l'hélice. Le fonctionnement à grande vitesse est conseillé en été pour le rafraîchissement, le fonctionnement à petite vitesse en hiver pour les économies d'énergie.**

### Version DVW 132 EC

| | |
|---|---|
| **DVW 132 EC W** | N° 205413290 |
| **DVW 132 EC G** | N° 205413291 |
| **DVW 132 EC B** | N° 205413292 |

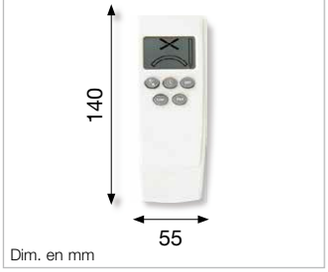
Sur demande. (4 pales, diam. 132 cm, débit > 10 000 m³/h.

### Diagramme de sélection




### Accessoires

**Commande à distance**
Fournie de série.




Dim. en mm

**Potentiomètre**

| | |
|---|---|
| **PU/A-C** | N° ref 20586111 |

Potentiomètre de vitesse avec fonction marche-arrêt et inversion de sens, montage apparent ou encastré.



**Commande sans fil**

| | |
|---|---|
| **FB/M-A** | N° ref 20586200 |

Commande à distance murale sans fil, technologie radio-fréquence 434 MHz, portée d'environ 12 m, 6 vitesses de fonctionnement avec affichage LED, commande M-A de l'éclairage, inversion du sens de rotation, minuterie (6h), appairage aléatoire avec 64000 possibilités avec mise en mémoire permanante, montage encastré.



**Tige de hauteur**

| | |
|---|---|
| **RT 60 WE** | N° ref 205951039 |
| **RT 120 WE** | N° ref 205951059 |

Tige de hauteur 60/120 cm avec rallonge de câble et filin de sécurité, laquée blanc (couleur noire et grise disponibles sur demande).



### Note importante

La réglementation impose une distance minimum de 2,3 m entre le sol et les pales du ventilateur.

**Caractéristiques techniques**

| Type | DVW 102 EC B | | DVW 102 EC G | | DVW 102 EC W | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| N° réf. | 205410292 | | 205410291 | | 205410290 | |
| Couleur | Laqué noir mat | | Laqué gris clair | | Laqué blanc | |
| Diamètre hélice mm | 1020 | | | | | |
| Nb de pales | 4 | | | | | |
| Tension/Fréquence | 1~, 230V/50 Hz* | | | | | |
| Débit d'air m³/h max. | 8320 | | | | | |
| Courant absorbé max. A | 0,11 | | | | | |
| Puissance absorbée max. W | 24,90 | | | | | |
| Étage | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Débit d'air m³/h | <1200 | <1200 | <1200 | 2026 | 4380 | 8320 |
| Puissance absobée W | 2,90 | 3,70 | 5,50 | 9,30 | 15,00 | 24,90 |
| Vitesse min⁻¹ | 32 | 68 | 103 | 137 | 172 | 213 |
| Niveaux sonore DB(A)* | | | | | | |
| Puissance sonore LWA | <29,3 | <29,3 | 30,8 | 35,4 | 41,6 | 48 |
| Pression sonore dB(A) à 4 m | <15,7 | <15,7 | <15,7 | <15,7 | 21,6 | 28 |
| Distance/plafond mm | 376 | | | | | |
| Poids approx. kg | 6 kg | | | | | |

* Mesures réalisées par l'institut VDE Offenbach.