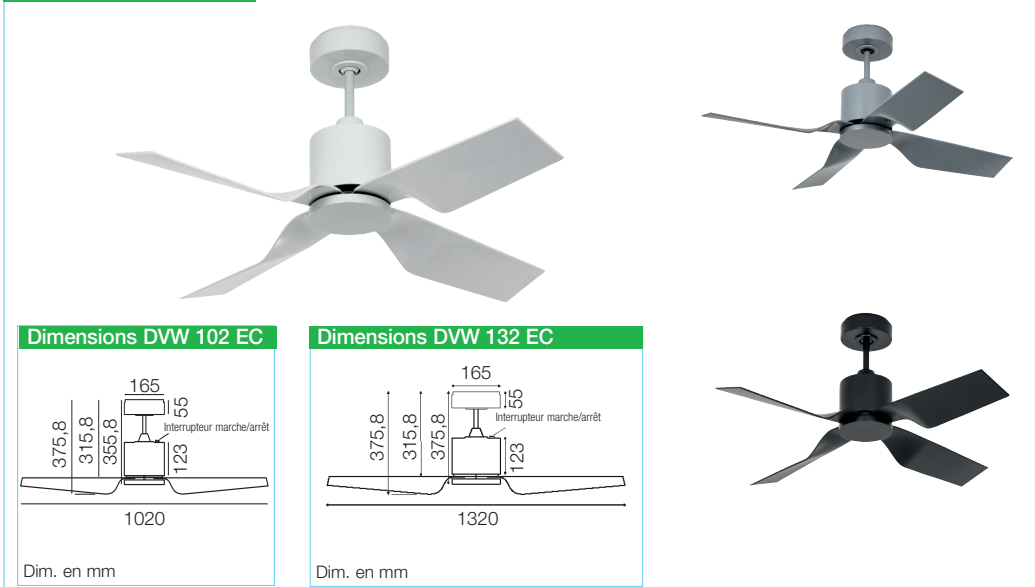
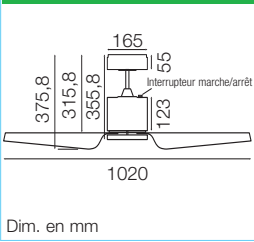


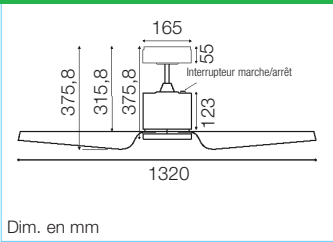
DVW 102 EC



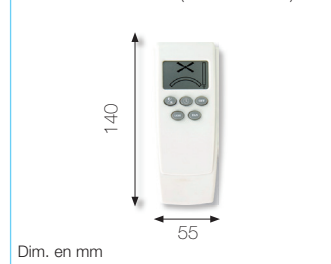
Dimensions DVW 102 EC



Dimensions DVW 132 EC



Commande à distance (fournie de série)



PU/A-C



PU/A-C N° 20586111

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

FB/M-A



FB/M-A N° 20586200

Commande à distance murale sans fil, technologie radio-fréquence 434 MHz, portée d'environ 12m, 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 permanente, montage encastré.

RT 60 WE / RT 120 WE



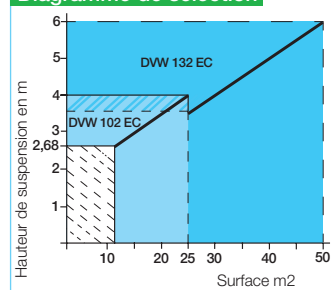
RT 60 WE N° 205951039
RT 120 WE N° 205951059

Tige de hauteur 60/120cm 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.

Diagramme de sélection



Ventilateur de plafond de diam. 102 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, restaurants, discothèques, salles de sport, magasins, entrepôts...

Description

- Ventilateurs de plafond designs et hauts de gamme.
- Moteur EC, haut rendement, basse consommation.
- 4 pales en matière synthétique profilées, efficacité optimale.
- 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 pré-monté. 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 barette 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.

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

Version DVW 132 EC sur demande (4 pales, diam. 132cm, débit > 10 000m³/h).

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	2060	4380	8320
Puissance absorbée W	2,90	3,70	5,50	9,30	15,00	24,90
Vitesse min⁻¹	32	68	103	137	172	213
Niveau sonore dB(A)*						
Puissance sonore L _{WA}	<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.