

**GUIBB SARL      DONNEES TECHNIQUES APPROFONDIES**  
**VENTILATEURS HUNTER AERODYNAMIX ECO 132**

Modèle		Aerodynamix Eco 132
Moteur		EC/DC
Débit d'air le plus rapide (m3 / heure (3))		10 882
Débit d'air 2eme vitesse la plus élevé (3)		9 868
Débit d'air 3eme vitesse la plus élevé (3)		5 860
Débit d'air max (m3/mn)		181,4
Efficiency ((m³/min)/W)		8,9
Vitesse air maxi à 1,5m du sol m/s (4)		2,39
Tours/minute	Vitesse 1	72
	Vitesse 2	98
	Vitesse 3	120
	Vitesse 4	144
	Vitesse 5	180
	Vitesse 6	188
Puissance électrique (W)	Vitesse 1	3,6
	Vitesse 2	5,3
	Vitesse 3	7,1
	Vitesse 4	10,6
	Vitesse 5	17,8
	Vitesse 6	20,4
Puissance sonore LW (dB(A))(1,2)	Vitesse 1	<32
	Vitesse 2	<32
	Vitesse 3	<32
	Vitesse 4	34,3
	Vitesse 5	41,8
	Vitesse 6	49,7
Pression sonore LP -3m (dB(A)) (1,2)	Vitesse 1	<15
	Vitesse 2	<15
	Vitesse 3	<15
	Vitesse 4	<15
	Vitesse 5	21,3
	Vitesse 6	29,2

1,2) Des mesures de bruit ont été effectuées à l'institut de contrôle VDE à Offenbach.

La limite inférieure pour la mesure en laboratoire est de :

32 dB(A) pour la puissance acoustique LW et de 15 dB(A) pour la pression acoustique LP -3m.

2) Étant donné que de nombreux fabricants sur le marché spécifient l'une ou l'autre valeur, nous donnons les valeurs de bruit mesurées à la fois en tant que puissance acoustique LWA et pression acoustique LP-3m.

3) Les mesures du volume d'air ont été effectuées conformément à la norme CEI 60879.

4) Ici, nous montrons la vitesse maximale au réglage le plus élevé à 1,5 m au-dessus du sol dans une pièce de 3 m de haut. Ceci aide à estimer les courants d'air à hauteur de tête, assis sous le ventilateur de plafond. Cependant cette valeur se réfère à la vitesse la plus élevée. Un fin contrôle de la vitesse (6 vit) permet d'avoir un fonctionnement sans courant d'air même en hiver lors du retour de l'air chaud qui se trouve sous le plafond.