



**SILENT WINGS PRO 4**  
140mm PWM  
120mm PWM



**SILENT WINGS 4**  
140mm PWM high-speed  
140mm PWM  
140mm (noir seulement)



**SILENT WINGS 4**  
120mm PWM high-speed  
120mm PWM  
120mm (noir seulement)

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Bouton de réglage de la vitesse de rotation proposant 3 options</li> <li>Une pression d'air extrêmement élevée</li> <li>Simplicité des systèmes de fixation avec 3 options</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pales optimisées pour des performances maximales</li> <li>Moteur 6 pôles pour réduire les vibrations et la consommation d'énergie</li> <li>Pales optimisées pour des performances maximales</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pales optimisées pour des performances maximales</li> <li>Moteur 6 pôles pour réduire les vibrations et la consommation d'énergie</li> <li>Pales optimisées pour des performances maximales</li> </ul> |
|--|---|---|

Couleurs disponibles	Black   White		
<b>Référence de l'article</b>	BL099   BL098   BL119   BL118	BL097   BL096   BL095   BL117   BL116	BL094   BL093   BL092   BL115   BL114
Dimensions (mm)	140 x 140 x 25   120 x 120 x 25	140 x 140 x 25	120 x 120 x 25
Poids incluant les câbles fixes (kg)	0,26   0,23	0,22	0,19
Vitesse de rotation à 100 % PWM / 12 V (rpm)	2400   3000	1900   1100   1100	2500   1600   1600
Débit d'air @ 100 % PWM / 12 V (CFM / m3/h)	97,41   165,5   83,9 / 142,5	78,4 / 133,2   51,3 / 87,16   51,3 / 87,16	76,7 / 130,31   48,7 / 82,74   48,7 / 82,74
Pression de l'air à 100 % PWM / 12 V (mm H2O)	3,64   5,31	2,36   0,92   0,92	3,96   1,79   1,79
Niveau sonore à 100 % PWM / 12 V (dB(A))	36,8   36,9	29,3   13,6   13,6	31,2   18,9   18,9
Type de mécanisme	FDB		
Technologie du moteur	Moteur 6 pôles		
Fixations push pin	✓		
Fixations par vis	✓		
Connecteurs	4-pin PWM		4-pin PWM   3-pin
Longueur de câble (mm)	500		
Durée de vie à 25 °C (h)	300.000		



**SHADOW WINGS 2**  
140 mm PWM  
140 mm



**SHADOW WINGS 2**  
120 mm PWM  
120 mm

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Fonctionnement silencieux à bas régime</li> <li>Pales striées</li> <li>Concept anti vibration et anti bruit</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Fonctionnement silencieux à bas régime</li> <li>Pales striées</li> <li>Concept anti vibration et anti bruit</li> </ul> |
|---|---|

Couleurs disponibles	Black   White	
<b>Référence de l'article</b>	BL087   BL091   BL086   BL090	BL085   BL089   BL084   BL088
Dimensions (mm)	140 x 140 x 25	120 x 120 x 25
Poids incluant les câbles fixes (kg)	0,18	0,13
Vitesse de rotation à 100 % PWM / 12 V (rpm)	900	1100
Débit d'air @ 100 % PWM / 12 V (CFM / m3/h)	49,8   85	38,5   65
Pression de l'air à 100 % PWM / 12 V (mm H2O)	0,58	0,82
Niveau sonore à 100 % PWM / 12 V (dB(A))	14,9   14,7	15,9   15,7
Type de mécanisme	Rifle	
Technologie du moteur	Moteur 4 pôles	
Fixations push pin	✓	
Fixations par vis	-	
Connecteurs	4-pin PWM   3-pin	
Longueur de câble (mm)	500	
Durée de vie à 25 °C (h)	80.000	



**LIGHT WINGS**  
140 mm PWM high-speed  
140 mm PWM



**LIGHT WINGS**  
120 mm PWM high-speed  
120 mm PWM



**LIGHT WINGS**  
140 mm PWM high-speed  
140 mm PWM



**LIGHT WINGS**  
120 mm PWM high-speed  
120 mm PWM

- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Double éclairage ARGB : avant et arrière</li> <li>Fonctionnement ultra silencieux</li> <li>7 pales pour un flux maximal, 9 pales pour une pression maximale</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Double éclairage ARGB : avant et arrière</li> <li>Fonctionnement ultra silencieux</li> <li>7 pales pour un flux maximal, 9 pales pour une pression maximale</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pack de 3 ventilateurs</li> <li>Hub ARGB permettant de synchroniser jusqu'à 6 composants ARGB</li> <li>7 pales pour un flux maximal, 9 pales pour une pression maximale</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pack de 3 ventilateurs</li> <li>Hub ARGB permettant de synchroniser jusqu'à 6 composants ARGB</li> <li>7 pales pour un flux maximal, 9 pales pour une pression maximale</li> </ul> |
|---|---|---|---|

Couleurs disponibles	Black		Black   White	
<b>Référence de l'article</b>	BL075   BL074	BL073   BL072	BL079   BL078   BL103   BL102	BL077   BL076   BL101   BL100
Dimensions (mm)	140 x 140 x 25	120 x 120 x 25	140 x 140 x 25	120 x 120 x 25
Poids incluant les câbles fixes (kg)	0,25	0,21	0,25	0,21
Vitesse de rotation à 100 % PWM / 12 V (rpm)	2200   1500	2500   1700	2200   1500	2500   1700
Débit d'air @ 100 % PWM / 12 V (CFM / m3/h)	71,7 / 121,82   56 / 95,14	52,3 / 88,86   41,51 / 70,53	71,7 / 121,82   56 / 95,14	52,3 / 88,86   41,51 / 70,53
Pression de l'air à 100 % PWM / 12 V (mm H2O)	2,3   1,49	2,6 / 1,66	2,3   1,49	2,6 / 1,66
Niveau sonore à 100 % PWM / 12 V (dB(A))	31   23,3	31   20,6	31   23,3	31   20,6
Eclairage	Connecteur 5 V ARGB			
Type de mécanisme	Rifle			
Technologie du moteur	Moteur 4 pôles			
Fixations push pin	-			
Fixations par vis	✓			
Connecteurs	4-pin PWM			
Longueur de câble (mm)	500			
Durée de vie à 25 °C (h)	60.000			

## VENTILATEURS



**PURE WINGS 3**  
140mm PWM high-speed  
140mm PWM  
140mm (noir seulement)



**PURE WINGS 3**  
120mm PWM high-speed  
120mm PWM  
120mm (noir seulement)



**PURE WINGS 2**  
92mm PWM  
92mm



**PURE WINGS 2**  
80mm PWM  
80mm

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Moteur innovant en boucle fermée</li> <li>▪ Une pression d'air extrêmement élevée</li> <li>▪ Fonctionnement ultra silencieux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Moteur innovant en boucle fermée</li> <li>▪ Une pression d'air extrêmement élevée</li> <li>▪ Fonctionnement ultra silencieux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Excellent ratio prix/performance</li> <li>▪ Fonctionnement ultra silencieux</li> <li>▪ Design des pales unique, pour un flux optimisé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Excellent ratio prix/performance</li> <li>▪ Fonctionnement ultra silencieux</li> <li>▪ Design des pales unique, pour un flux optimisé</li> </ul>
Couleurs disponibles	Black   White		Black	
<b>Référence de l'article</b>	BL109   BL108   BL107   BL113   BL112	BL106   BL105   BL104   BL111   BL110	BL038   BL045	BL037   BL044
Dimensions (mm)	140 x 140 x 25		120 x 120 x 25	
Poids incluant les câbles fixes (kg)	0,19   0,18   0,18		0,15	
Vitesse de rotation à 100 % PWM / 12 V (rpm)	1800   1200   1200		2100   1600   1600	
Débit d'air @ 100 % PWM / 12 V (CFM / m <sup>3</sup> /h)	72,2 / 122,6   57,4 / 97,5   57,4 / 97,5		59,6 / 101,2   49,9 / 84,8   49,9 / 84,8	
Pression de l'air à 100 % PWM / 12 V (mm H <sub>2</sub> O)	2,44   0,96   0,96		2,41   1,45   1,45	
Niveau sonore à 100 % PWM / 12 V (dB(A))	30,5   21,9   21,9		30,9   25,5   25,5	
Design des pales	Rifle			
Technologie du moteur	Moteur 4 pôles			
Fixations push pin	-			
Fixations par vis	✓			
Connecteurs	4-pin PWM   3-pin			
Longueur de câble (mm)	460			
Durée de vie à 25 °C (h)	80.000			