

LÜFTER



SILENT WINGS PRO 4
140mm PWM
120mm PWM



SILENT WINGS 4
140mm PWM high-speed
140mm PWM
140mm (nur in schwarz)



SILENT WINGS 4
120mm PWM high-speed
120mm PWM
120mm (nur in schwarz)

- | | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Einzigartiger Speed Switch für 3 unterschiedliche Modi ▪ 3 verschiedene Lüfterecken für alle Einsatzzwecke ▪ Extrem hoher Luftdruck dank geringerem Abstand zwischen Impeller und Rahmen | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Optimierte Lüfterblätter für höchste Performance ▪ Einzigartiger 6-Pol-Motor für weniger Vibrationen ▪ Extrem hoher Luftdruck dank geringerem Abstand zwischen Impeller und Rahmen | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Optimierte Lüfterblätter für höchste Performance ▪ Einzigartiger 6-Pol-Motor für weniger Vibrationen ▪ Extrem hoher Luftdruck dank geringerem Abstand zwischen Impeller und Rahmen |
|--|--|--|

Farboptionen	Black White		
Artikelnummer	BL099 BL098 BL119 BL118	BL097 BL096 BL095 BL117 BL116	BL094 BL093 BL092 BL115 BL114
Maße (L x B x H), (mm)	140 x 25 x 140 120 x 25 x 120	140 x 25 x 140	120 x 25 x 120
Gewicht inkl. Anschlusskabel (kg)	0,26 0,23	0,22	0,19
Drehzahl bei 100% PWM (U/min)	2400 3000	1900 1100 1100	2500 1600 1600
Luftstrom bei 100% PWM (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
Luftdruck bei 100% PWM (mm H2O)	3,64 5,31	2,36 0,92 0,92	3,96 1,79 1,79
Lautstärke bei 100 PWM (dB(A))	36,8 36,9	29,3 13,6 13,6	31,2 18,9 18,9
Lagertechnologie	Fluid Dynamic Bearing		
Motortechnologie	6-Pol-Lüftermotor		
Push-Pin-Befestigung	✓		
Schraubbefestigung	✓		
Anschlusstecker	4-pin PWM	4-pin PWM 3-pin	
Kabellänge (mm)	500		
Lebenserwartung @ 25°C (Stunden)	300.000		



SHADOW WINGS 2
140mm PWM
140mm



SHADOW WINGS 2
120mm PWM
120mm

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Geräuscharmer Betrieb mit geringer Drehzahl ▪ Lüfterblätter mit luftstromoptimierter Oberflächenstruktur ▪ Anti-Vibrations-Installationssystem | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Geräuscharmer Betrieb mit geringer Drehzahl ▪ Lüfterblätter mit luftstromoptimierter Oberflächenstruktur ▪ Anti-Vibrations-Installationssystem |
|--|--|

Farboptionen	Black White	
Artikelnummer	BL087 BL091 BL086 BL090	BL085 BL089 BL084 BL088
Maße (L x B x H), (mm)	140 x 25 x 140	120 x 25 x 120
Gewicht inkl. Anschlusskabel (kg)	0,18	0,13
Drehzahl bei 100% PWM (U/min)	900	1100
Luftstrom bei 100% PWM (CFM / m³/h)	49,8 85	38,5 65
Luftdruck bei 100% PWM (mm H₂O)	0,58	0,82
Lautstärke bei 100 PWM (dB(A))	14,9 14,7	15,9 15,7
Lagertechnologie	Rifle	
Motortechnologie	4-Pol-Lüftermotor	
Push-Pin-Befestigung	✓	
Schraubbefestigung	-	
Anschlusstecker	4-pin PWM 3-pin	
Kabellänge (mm)	500	
Lebenserwartung @ 25°C (Stunden)	80.000	



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



LIGHT WINGS
120mm PWM high-speed
120mm PWM



LIGHT WINGS
140mm PWM high-speed
140mm PWM



LIGHT WINGS
120mm PWM high-speed
120mm PWM

- | | | | |
|---|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ ARGB-Beleuchtung auf der Vorder- und Rückseite ▪ Sehr leiser Betrieb ▪ 7 Lüfterblätter für maximalen Airflow, 9 Lüfterblätter für hohen Luftdruck ▪ erhältlich als Version mit invertierten Lüfterblättern | <ul style="list-style-type: none"> ▪ ARGB-Beleuchtung auf der Vorder- und Rückseite ▪ Sehr leiser Betrieb ▪ 7 Lüfterblätter für maximalen Airflow, 9 Lüfterblätter für hohen Luftdruck | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Triple Pack mit 3 Lüftern ▪ ARGB Hub ermöglicht Synchronisation von bis zu 6 ARGB-Komponenten gleichzeitig ▪ 7 Lüfterblätter für maximalen Airflow, 9 Lüfterblätter für hohen Luftdruck | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Triple Pack mit 3 Lüftern ▪ ARGB Hub ermöglicht Synchronisation von bis zu 6 ARGB-Komponenten gleichzeitig ▪ 7 Lüfterblätter für maximalen Airflow, 9 Lüfterblätter für hohen Luftdruck |
|---|---|---|---|

Farboptionen	Black White	Black	Black White
Artikelnummer	BL075 BL074 BL134 BL135	BL073 BL072	BL079 BL078 BL103 BL102 BL077 BL076 BL101 BL100
Maße (L x B x H), (mm)	140 x 25 x 140	120 x 25 x 120	140 x 25 x 140 120 x 25 x 120
Gewicht inkl. Anschlusskabel (kg)	0,25	0,21	0,25 0,21
Drehzahl bei 100% PWM (U/min)	2200 1500 1300	2500 1700	2200 1500 2500 1700
Luftstrom bei 100% PWM (CFM / m³/h)	71,4 / 121,81 56 / 95,14 51,4 / 87,3	52,3 / 88,86 41,51 / 70,53	71,7 / 121,82 56 / 95,14 52,3 / 88,86 41,51 / 70,53
Luftdruck bei 100% PWM (mm H₂O)	2,3 1,49 1,1	2,6 / 1,66	2,31 1,49 2,6 / 1,66
Lautstärke bei 100 PWM (dB(A))	31 23,3 25,5	31 20,6	31 23,3 31 20,6
Beleuchtung	5V ARGB Anschluss		
Lagertechnologie	Rifle		
Motortechnologie	4-Pol-Lüftermotor		
Push-Pin-Befestigung	-		
Schraubbefestigung	✓		
Anschlusstecker	4-pin PWM		
Kabellänge (mm)	500		
Lebenserwartung bei 25°C (Stunden)	60.000		

LÜFTER



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



LIGHT WINGS LX
120mm PWM high-speed
120mm PWM
Reversed 120mm PWM



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



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

- ARGB-Beleuchtung mit fantastischen Farben und Effekten
- Optimierte Lüfterblätter für außer gewöhnlich hohen Luftdruck
- PWM high-speed Modelle mit Closed-Loop-Motor

- ARGB-Beleuchtung mit fantastischen Farben und Effekten
- Optimierte Lüfterblätter für außer gewöhnlich hohen Luftdruck
- PWM high-speed Modelle mit Closed-Loop-Motor
- erhältlich als Version mit invertierten Lüfterblättern

- Triple Pack mit 3 Lüftern
- ARGB-Beleuchtung mit fantastischen Farben und Effekten
- Optimierte Lüfterblätter für außer gewöhnlich hohen Luftdruck
- PWM high-speed Modelle mit Closed-Loop-Motor

- Triple Pack mit 3 Lüftern
- ARGB-Beleuchtung mit fantastischen Farben und Effekten
- Optimierte Lüfterblätter für außer gewöhnlich hohen Luftdruck
- PWM high-speed Modelle mit Closed-Loop-Motor

Farboptionen	Black	Black White	Black White	
Artikelnummer	BL129 BL126	BL123 BL120 BL132 BL133	BL130 BL131 BL127 BL128	BL124 BL125 BL121 BL122
Maße (L x B x H), (mm)	140 x 25 x 140	120 x 25 x 120	140 x 25 x 140	120 x 25 x 120
Gewicht inkl. Anschlusskabel (kg)	0,17 0,18	0,13 0,14 0,13	0,17 0,18	0,13 0,14
Drehzahl bei 100% PWM (U/min)	1800 1200	2100 1600 1500	1800 1200	2100 1600
Luftstrom bei 100% PWM (CFM / m³/h)	75,3 / 127,9 56,0 / 95,0	61,8 / 105,1 51,5 / 87,5 48,8 / 83	75,3 / 127,9 56,0 / 95,0	61,8 / 105,1 51,5 / 87,5
Luftdruck bei 100% PWM (mm H₂O)	2,45 0,90	2,51 1,34 1,04	2,45 0,90	2,51 1,34
Lautstärke bei 100 PWM (dB(A))	30,5 22,9	30,9 25,5 28,5	30,5 22,9	30,9 25,5
Beleuchtung	5V ARGB Anschluss			
Lagertechnologie	Rifle			
Motortechnologie	4-Pol-Lüftermotor			
Push-Pin-Befestigung	-			
Schraubbefestigung	✓			
Anschlusstecker	4-pin PWM			
Kabellänge (mm)	500			
Lebenserwartung bei 25°C (Stunden)	60.000			



PURE WINGS 3
140mm PWM high-speed
140mm PWM
140mm (nur in schwarz)



PURE WINGS 3
120mm PWM high-speed
120mm PWM
120mm (nur in schwarz)



PURE WINGS 2
92mm PWM
92mm



PURE WINGS 2
80mm PWM
80mm

- Innovativer Motor mit Closed-Loop-Technologie
- Außergewöhnlich hoher Luftdruck
- Sehr leiser Betrieb

- Innovativer Motor mit Closed-Loop-Technologie
- Außergewöhnlich hoher Luftdruck
- Sehr leiser Betrieb

- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Sehr leiser Betrieb
- Einzigartiges, lautstärkeoptimiertes Lüfterblatt-Design

- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Sehr leiser Betrieb
- Einzigartiges, lautstärkeoptimiertes Lüfterblatt-Design

Farboptionen	Black White		Black	
Artikelnummer	BL109 BL108 BL107 BL113 BL112	BL106 BL105 BL104 BL111 BL110	BL038 BL045	BL037 BL044
Maße (L x B x H), (mm)	140 x 25 x 140	120 x 25 x 120	92 x 25 x 92	80 x 25 x 80
Gewicht inkl. Anschlusskabel (kg)	0,19 0,18 0,18	0,15	0,08	0,07
Drehzahl bei 100% PWM (U/min)	1800 1200 1200	2100 1600 1600	1900	
Luftstrom bei 100% PWM (CFM / m³/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	33,15 56,02	26,3 44,45
Luftdruck bei 100% PWM (mm H₂O)	2,44 0,96 0,96	2,41 1,45 1,45	1,65	1,85
Lautstärke bei 100 PWM (dB(A))	30,5 21,9 21,9	30,9 25,5 25,5	19,6 18,6	19,2 18,2
Lagertechnologie	Rifle			
Motortechnologie	4-Pol-Lüftermotor			
Push-Pin-Befestigung	-			
Schraubbefestigung	✓			
Anschlusstecker	4-pin PWM 3-pin			
Kabellänge (mm)	460			
Lebenserwartung @ 25°C (Stunden)	80.000			