

Si nunca ha oído hablar de SilentWings^{USC}, estamos muy tranquilos.

Cuando se trata de desarrollar nuevos productos, en be quiet! lo hacemos con gran pasión. En cada una de nuestras ideas, nos centramos en la calidad, perfección y efectividad. Y lo que es realmente especial es que todo lo hacemos de forma silenciosa.

SilentWings^{USC}

La nueva generación de SilentWings^{USC} cumple con todos nuestros requisitos. Gracias a nuestra experiencia, varias ideas be quiet! pendientes de patente y una gran variedad de innovaciones se encuentran en estas 3 nuevas carcasas para ventiladores. El resultado: Nuestras SilentWings^{USC} son duraderas, silenciosas y permiten un gran flujo de aire.



Los hechos:

El concepto Ultra-Silencioso (USC)

- Innovación:** Partes integrantes y marco del ventilador recubiertos de goma anti-vibraciones, pendientes de patente.

Resultado: Funcionamiento silencioso gracias a la reducción de vibraciones y fácil instalación sin herramientas.
- Innovación:** Excelente diseño que permite un gran flujo de aire con aspas de ventilador mejoradas en ambos lados, pendiente de patente.

Resultado: Rendimiento silencioso y óptimo flujo de aire.
- Innovación:** Un CI (circuito interno) de alta calidad controla el motor.

Resultado: Minimización del nivel de ruido del motor y un mayor y constante funcionamiento.

El FDB (Rodamiento Dinámico Fluido) rodamiento deslizando con cobre.

- Innovación:** Diseño optimizado.

Resultado: Funcionamiento silencioso sin fricción mecánica. Conducción de calor mejorada y más rápida, gracias al cobre. El rodamiento se produce de forma casi imperceptible y tiene una durabilidad de casi 300.000 horas.

Otras funciones

- Función Auto-reinicio.**

Resultado: Reinicio automático del ventilador tras un paro; evita sobrecalentamiento y caída de potencia al reiniciar.
- Voltaje de inicio en 3,5V.**

Resultado: Rápida refrigeración del sistema.



El paquete comercializado consta de (venta por unidad):

- 1x ventilador
- 1x cable recubierto de 450mm con conexión de 3 pines
- 1x adaptador de 3:4 pines para conectarse a 12V
- 1x 12V:7V adaptador para reducir la frecuencia rotacional
- 5x pines de montaje que incluyen 5 arandelas de goma para la instalación sin herramientas.

Especificaciones:

Funcionamiento (12V)	80mm	92mm	120mm
Funcionamiento (mm)	80 x 80 x 25	92 x 92 x 25	120 x 120 x 25
Voltaje (V)	12	12	12
Rango operativo	3,5 - 14	3,5 - 14	3,5 - 14
Durabilidad estimada en h / 25 °C	300.000	300.000	300.000
Revoluciones por minuto (rpm)	2.000	1.800	1.500
Revoluciones por minuto (rpm/7V)	1.300	1.100	950
Emisión de ruidos (dBA)	15	16	17
Flujo de aire (m ³ /h)	44,2	55,4	85,5
Presión del aire (mm/H ² O)	2,25	1,98	1,63
Consumo (mA)	68	64	70
Presión del aire (mm/H ² O)	0,82	0,77	0,84

Modelo	Referencia	Medidas	Peso	Peso unidad	Código EAN	PVP
80mm/BQT T8025-LF	BL011	236 x 85 x 42	161g/pcs.	23Kg (120/caja)	4260052181515	13,50€
92mm/BQT T9225-LF	BL012	236 x 97 x 42	178g/pcs.	25Kg (120/caja)	4260052181522	14,50€
120mm/BQT T12025-LF	BL013	236 x 125 x 42	223g/pcs.	24Kg (90/caja)	4260052181539	15,90€