



# KLIM TEMPEST

## USER MANUAL

MANUEL DE L'UTILISATEUR  
MANUALE D'USO

BENUTZERHANDBUCH  
MANUAL DEL USUARIO

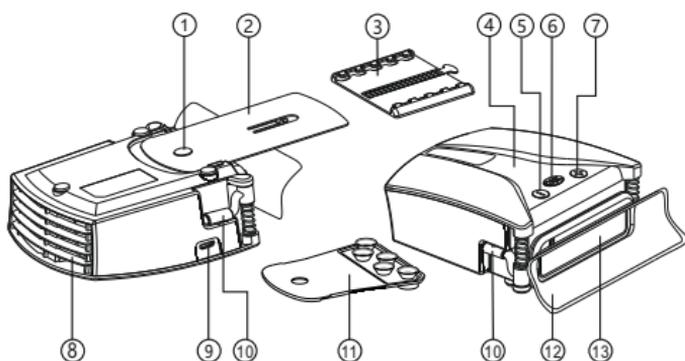
## Introduction

On behalf of the entire KLIM Team, we thank you for purchasing our KLIM Tempest laptop cooler. We hope it meets your expectations and that you enjoy using this device.

KLIM Tempest is a new generation cooling system especially designed to solve overheating problems in laptops. Please read these instructions carefully because proper installation is essential so that the product works effectively. If you have any questions about installation or compatibility, reach out to [support@klimtechnologies.com](mailto:support@klimtechnologies.com).

We always answer within 24 hours and will be glad to assist you!

## Product description



1. Connecting plate lock	8. Exhaust port
2. Metal connecting plate	9. Power port
3. 3M fixing adhesive	10. Clamp arm
4. Digital display	11. Plastic connecting plate (with suction pads)
5. Speed -	
6. ON/M button	12. Rubber sleeve
7. Speed +	13. Suction port

## Assembly and installation

Attach a connecting plate (plastic or metal, according to your needs) to the main body by inserting the round hole in the connecting plate lock.

Note: to release the plate, press the lock and slide the plate towards the back of the main body.

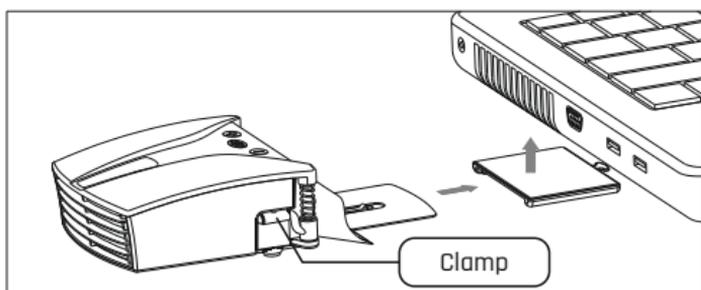
Adjust the metal plate length by pushing the moving part. Optionally, you can remove the 3M glue tape to fix it in a more permanent position.

Hint: check that the plate or suction pads aren't blocking any air exhausts under your computer.

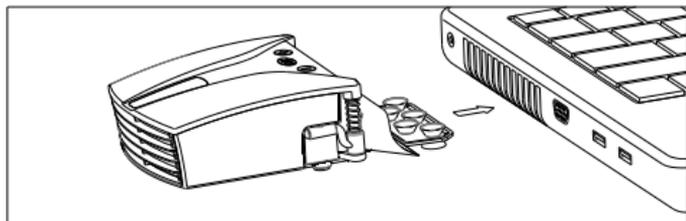
Select a rubber sleeve that fully covers your laptop's exhaust port and attach the sleeve to the suction port on the KLIM Tempest.

Place the suction port with the sleeve against your laptop's exhaust port, ensuring a proper seal.

Turn the clamp arms until they are facing forward and lift them above the computer to fix the cooler in place. The computer thickness must be between 13 and 27 mm for this attachment system to work.



Metal plate connection



Attachment to exhaust vent

## Operating the cooler

Connect the laptop cooler to your computer using the supplied USB cable.

### Automatic mode

Press the ON/M button to turn on the KLIM Tempest. The device enters Automatic Mode (AT) by default. In this mode, it automatically detects the air temperature coming off your computer and adjust the fan speed automatically. The cooler switches off when temperature is lower than 35 °C and works at full capacity when it reaches 50 °C.

Note: press and hold the ON/M button to switch the display mode between Fahrenheit and Celsius.

### Manual mode

Press the ON/M button while in Automatic Mode to switch to Manual Mode (MT). The default fan speed is 7 (out of 13 levels). Press the + / - buttons to adjust the fan speed. The LCD display briefly shows the speed level while adjusting it.

Hint: adjust the fan speed to find the perfect balance between noise and cooling.

### Shutdown

Press the ON/M button while in Manual mode to switch off the cooler.

## Troubleshooting & Contact

If you ever encounter any problems with the laptop cooler, remember that your product is covered by our warranty. We also remain at your disposal to help you with any issues. Do not hesitate to contact us at [support@klimtechnologies.com](mailto:support@klimtechnologies.com) for additional support.

**Q:** The device makes too much noise

**A:** This can be normal in cases of excessive temperature (where the fan is spinning at maximum speed). If you hear any rattling sounds, a foreign object may have been lodged inside the product. Please contact us so we can help you solve this issue.

**Q:** The laptop cooler does not turn on

**A:** Check that the cable is in good condition and connected properly. If available, you can try on a different port on your computer, or with another compatible cable.

**Q:** The cooler turns on but the fan does not start

**A:** This can be normal if the device is in automatic mode (AT) and not detecting high temperature. Press the ON/M button to enter Manual mode (MT) and select your desired speed using the + and - buttons. If the fan does not work in Manual Mode, please contact us.

## Technical specifications

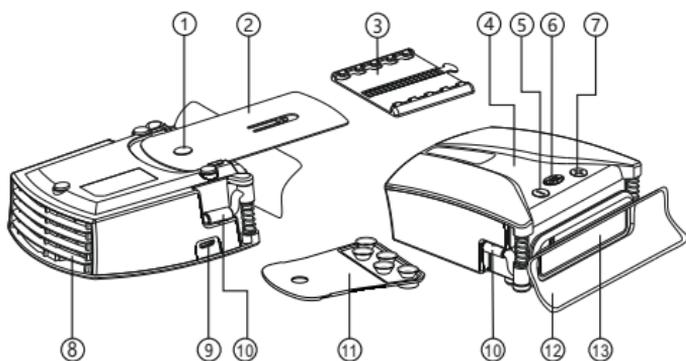
- Size: 100 x 82 x 40 mm
- Weight: 120 g
- Gross weight: 260 g
- Fan size: 65 x 65 x 20 mm
- Number of fans: 1
- Fan type: exhaust-type turbo fan
- Max. fan speed: 4000 RPM  $\pm$  10 %
- Speed levels: 13
- Fan speed change per level: 300 RPM  $\pm$  10 %
- Max. fan noise: 43 dBA
- Current: 0.5 A  $\pm$  10 %
- Voltage: 5 V
- Power: 2.5 W

## Introduction

Au nom de toute l'équipe KLIM, nous vous remercions d'avoir acheté notre refroidisseur pour ordinateur portable KLIM Tempest. Nous espérons qu'il répondra à vos attentes et que vous serez satisfait de ce produit.

KLIM Tempest est un système de refroidissement de nouvelle génération spécialement conçu pour résoudre les problèmes de dissipation de chaleur dans les ordinateurs portables. Veuillez lire attentivement ces instructions car une installation correcte est essentielle pour assurer le bon fonctionnement du produit. Si vous avez des questions concernant l'installation ou la compatibilité, veuillez contacter [france@klimtechnologies.com](mailto:france@klimtechnologies.com). Nous vous répondrons toujours dans les 24 heures et nous serons heureux de vous aider !

## Description du produit



1. Verrou plaque de connexion	8. Orifice d'échappement
2. Plaque de connexion métallique	9. Port d'alimentation
3. Adhésif de fixation 3M	10. Bras de serrage
4. Écran numérique	11. Plaque de connexion en plastique (avec ventouses)
5. Vitesse -	
6. Bouton ON/M	12. Manchon en caoutchouc
7. Vitesse +	13. Orifice d'aspiration

## Montage et installation

Fixez une plaque de connexion (en plastique OU en métal, selon vos besoins) au corps principal en ajustant le trou rond dans le verrou de la plaque de connexion.

Remarque : pour enlever la plaque, appuyez sur le verrou et faites glisser la plaque vers l'arrière du corps principal.

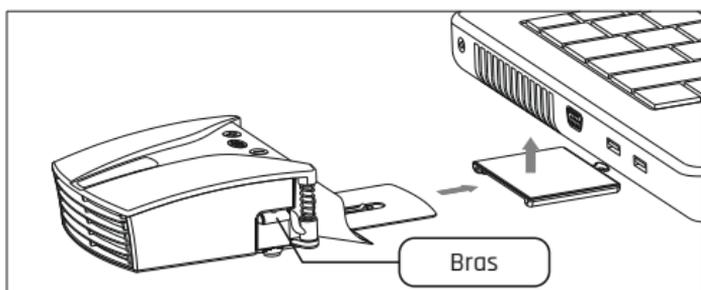
Ajustez la longueur de la plaque métallique en poussant la partie mobile. De manière optionnelle, vous pouvez enlever la bande adhésive 3M pour la fixer dans une position plus permanente.

Conseil : vérifiez que la plaque ou les ventouses ne bloquent pas les sorties d'air sous votre ordinateur.

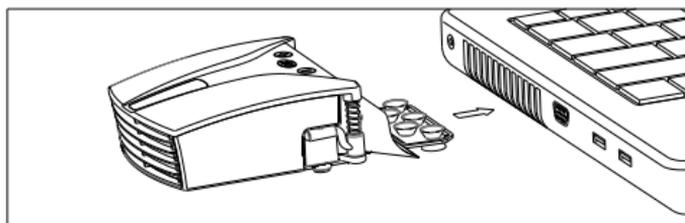
Choisissez un manchon en caoutchouc qui recouvre entièrement l'orifice d'échappement de votre ordinateur portable et fixez le manchon à l'orifice d'aspiration du KLIM Tempest.

Placez l'orifice d'aspiration avec le manchon contre l'orifice d'évacuation de votre ordinateur portable, en veillant à ce que l'étanchéité soit bonne.

Tournez les bras de serrage vers l'avant et soulevez-les au-dessus de l'ordinateur pour fixer le refroidisseur. L'épaisseur de l'ordinateur doit être comprise entre 13 et 27 mm pour que ce système de fixation fonctionne.



Connexion plaque métallique



Fixation à l'évent d'échappement

## Fonctionnement du refroidisseur

Branchez le refroidisseur pour ordinateur portable à votre ordinateur à l'aide du câble USB fourni.

### Mode automatique

Appuyez sur le bouton ON/M pour allumer le KLIM Tempest. L'appareil passe en mode automatique (AT) par défaut. Dans ce mode, il détecte automatiquement la température de l'air sortant de votre ordinateur et ajuste automatiquement la vitesse du ventilateur. Le refroidisseur s'éteint lorsque la température est inférieure à 35 °C et fonctionne à pleine capacité lorsqu'elle atteint 50 °C.

Note : Appuyez et maintenez le bouton ON/M pour basculer entre les modes Fahrenheit et Celsius.

### Mode manuel

En mode automatique, appuyez sur le bouton ON/M pour passer en mode manuel (MT). La vitesse du ventilateur par défaut est de 7 (sur 13 niveaux). Appuyez sur les boutons + / - pour régler la vitesse du ventilateur. L'écran LCD affiche brièvement le niveau de vitesse tout en l'ajustant.

Conseil : réglez la vitesse du ventilateur pour trouver l'équilibre parfait entre bruit et refroidissement.

### Arrêt

En mode manuel, appuyez sur le bouton ON/M pour éteindre le refroidisseur.

## Dépannage et contact

Si vous rencontrez des problèmes avec le refroidisseur pour ordinateur portable, n'oubliez pas que votre produit est couvert par notre garantie. Nous restons également à votre disposition pour vous aider en cas de problème.

N'hésitez pas à nous contacter à l'adresse [france@klimtechnologies.com](mailto:france@klimtechnologies.com) pour obtenir une assistance supplémentaire.

**Q :** L'appareil fait trop de bruit

**R :** Cela peut être normal en cas de température excessive (lorsque le ventilateur tourne à sa vitesse maximale). Si vous entendez des bruits de cliquetis, il se peut qu'un corps étranger se soit logé à l'intérieur du produit. Veuillez nous contacter afin

que nous puissions vous aider à résoudre ce problème.

**Q :** Le refroidisseur pour ordinateur portable ne s'allume pas

**R :** Vérifiez que le câble est en bon état et correctement branché. Si possible, vous pouvez essayer de le brancher sur un autre port de votre ordinateur ou utiliser un autre câble compatible.

**Q :** Le refroidisseur s'allume mais le ventilateur ne démarre pas

**R :** Cela peut être normal si l'appareil est en mode automatique (AT) et ne détecte pas de température élevée. Appuyez sur le bouton ON/M pour passer en mode manuel (MT) et sélectionnez la vitesse souhaitée à l'aide des boutons + et -. Si le ventilateur ne fonctionne pas en mode manuel, veuillez nous contacter.

### Spécifications techniques

- Dimensions : 100 x 82 x 40 mm
- Poids : 120 g
- Poids brut : 260 g
- Dimension du ventilateur : 65 x 65 x 20 mm
- Nombre de ventilateurs : 1
- Type de ventilateur : ventilateur turbo à système d'échappement
- Vitesse maximale du ventilateur : 4 000 TR/MIN  $\pm$  10 %
- Niveaux de vitesse : 13
- Changement de vitesse par niveau : 300 TR/MIN  $\pm$  10 %
- Bruit maximal du ventilateur : 43 dBA
- Courant : 0.5 A  $\pm$  10 %
- Tension : 5 V
- Puissance : 2,5 W

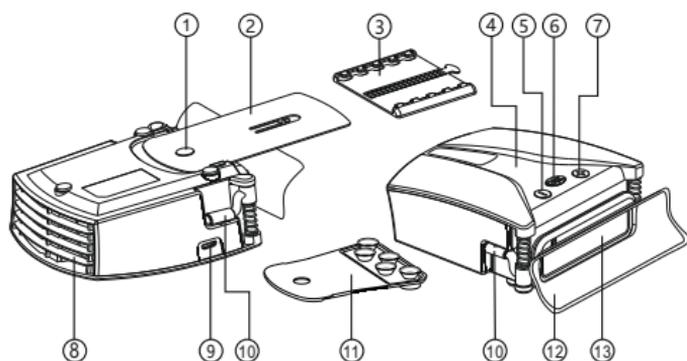
## Einleitung

Im Namen des gesamten KLIM-Teams bedanken wir uns bei dir dafür, dass Du dich für den Kauf unseres KLIM Tempest Laptop-Kühlers entschieden hast. Wir hoffen, dass er deine Erwartungen erfüllt und dass Du Freude an der Nutzung dieses Gerätes hast.

KLIM Tempest ist eine neue Generation von Kühlsystemen, das speziell für die Lösung von Wärmeableitungsproblemen von Laptops entwickelt wurde. Bitte lies dir die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, da die ordnungsgemäße Installation für die effektive Arbeitsweise des Produktes unerlässlich ist. Wenn Du Fragen zur Installation oder Kompatibilität des Produktes hast, kontaktiere uns bitte unter [deutschland@klimtechnologies.com](mailto:deutschland@klimtechnologies.com).

Wir antworten dir immer innerhalb von 24 Stunden und helfen dir gerne weiter.

## Produktbeschreibung



1. Riegel für die Verbindungsplatte	8. Entlüftungsanschluss
2. Verbindungsplatte aus Metall	9. Stromanschluss
3. 3M Klebeband	10. Klammerarm
4. Digitalanzeige	11. Verbindungsplatte aus Kunststoff (mit Saugnapfen)
5. Geschwindigkeit -	
6. ON/M-Taste	12. Gummimanschette
7. Geschwindigkeit +	13. Saugnapfanschluss

## Montage und Installation

Befestige eine Verbindungsplatte (Kunststoff ODER Metall je nach Bedarf) am Hauptkörper, indem Du den Riegel der Verbindungsplatte in das runde Loch schiebst.

Anmerkung: Drücke auf den Riegel, um die Platte wieder zu lösen, und schiebe die Platte anschließend in Richtung der Rückseite des Hauptkörpers.

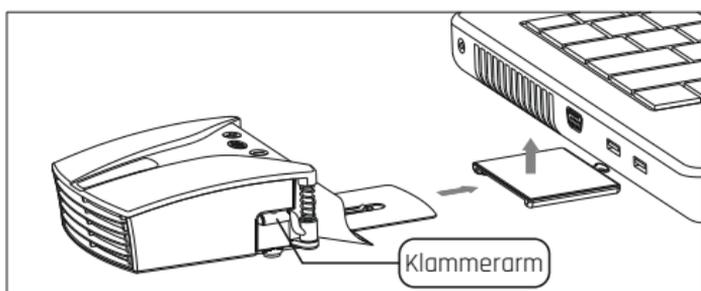
Stelle die Länge der Metallplatte ein, indem Du den beweglichen Teil verschiebst. Alternativ kannst Du das 3M Klebeband entfernen, um die Platte in einer dauerhaften Position zu fixieren.

Hinweis: Bitte prüfe, ob die Platte oder Saugnäpfe keine Luftauslassschlitze unter deinem Laptop blockieren.

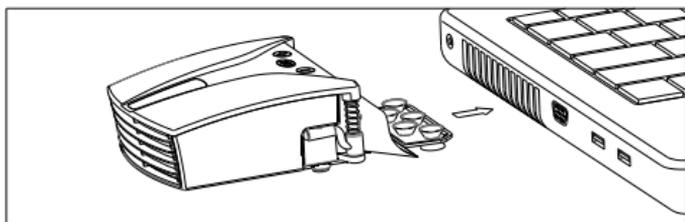
Wähle eine Gummimanschette aus, die den Entlüftungsanschluss deines Laptops vollständig abdeckt und befestige die Manschette am Saugnapfanschluss des KLIM Tempest.

Presse den Saugnapfanschluss zusammen mit der Manschette gegen den Entlüftungsanschluss deines Laptops, um eine ordnungsgemäße Abdichtung zu gewährleisten.

Drehe die Klammerarme solange, bis sie nach vorn gerichtet sind, und befestige sie über dem Laptop, um den Kühler in der richtigen Position zu fixieren. Der Laptop muss zwischen 13 und 27 mm dick sein, damit dieses Befestigungssystem ordnungsgemäß funktioniert.



Verbindung der Metallplatte



Anschluss an die Lüftungsöffnung

## Inbetriebnahme des Kühlers

Schließe den Laptop-Kühler unter Verwendung des mitgelieferten USB-Kabels an deinen Laptop an.

### Automatikmodus

Drücke auf die ON/M-Taste, um den KLIM Tempest einzuschalten. Das Gerät wechselt standardmäßig in den Automatikmodus (AT). In diesem Modus erkennt der Kühler die Temperatur der Luft, die aus deinem Computer strömt, automatisch und passt die Ventilatorgeschwindigkeit auch automatisch an. Der Kühler schaltet sich ab, wenn die Temperatur niedriger als 35 °C ist und arbeitet auf Hochtouren, wenn die Temperatur bei 50 °C liegt.

Hinweis: Drücke lang auf die ON/M-Taste, um den Anzeigemodus zwischen Fahrenheit und Celsius zu wechseln.

### Manueller Modus

Drücke auf die ON/M-Taste, wenn der Kühler sich im Automatikmodus befindet, um in den manuellen Modus (MT) zu wechseln. Die voreingestellte Ventilatorgeschwindigkeit liegt bei 7 ( von 13 Geschwindigkeitsstufen). Drücke auf die + / - Tasten, um die Ventilatorgeschwindigkeit einzustellen. Die LCD-Anzeige zeigt die aktuelle Geschwindigkeitsstufe kurz an, wenn Du sie einstellst.

Hinweis: Stelle die Ventilatorgeschwindigkeit ein, um das perfekte Gleichgewicht zwischen Lautstärke und Kühlung zu finden.

### Ausschalten

Drücke auf die ON/M-Taste, um den Kühler auszuschalten, wenn er sich im manuellen Modus befindet.

### Fehlerbehebung & Kontakt

Denk daran, dass dein Produkt durch unsere Garantie abgedeckt ist, wenn irgendwelche Probleme mit dem Laptop-Kühler auftreten sollten. Wir stehen dir natürlich auch jederzeit gern zur Verfügung, wenn Du Fragen haben solltest.

Zögere nicht, uns unter **deutschland@klimotechnologies** zu kontaktieren, wenn Du zusätzliche Unterstützung brauchst.

**F:** Das Gerät ist zu laut

**A:** Dies kann bei einer zu hohen Temperatur ganz normal sein (wenn der Ventilator mit Höchstgeschwindigkeit arbeitet). Wenn Du ein ratterndes Geräusch hörst, ist möglicherweise ein Fremdkörper in das Produkt gelangt. Bitte kontaktiere uns in diesem Fall, damit wir dir bei der Lösung des Problems helfen können.

**F:** Ich kann den Laptop-Kühler nicht einschalten.

**A:** Bitte prüfe, ob das USB-Kabel in Ordnung und richtig angeschlossen ist. Du kannst es aber auch mit einem anderen USB-Anschluss deines Laptops, sofern vorhanden, oder mit einem anderen, kompatiblen USB-Kabel probieren.

**F:** Ich kann den Kühler einschalten, aber der Ventilator funktioniert nicht.

**A:** Dies kann ganz normal sein, wenn das Gerät sich im Automatikmodus (AT) befindet und keine hohe Temperatur erkannt hat. Drücke auf die ON/M-Taste, um in den manuellen Modus (MT) zu wechseln und wähle die gewünschte Geschwindigkeit unter Verwendung der + und - Tasten aus. Bitte kontaktiere uns, wenn der Ventilator im manuellen Modus nicht funktioniert.

## Technische Daten

- Abmessungen: 100 x 82 x 40 mm
- Gewicht: 120 g
- Bruttogewicht: 260 g
- Ventilatorgröße: 65 x 65 x 20 mm
- Anzahl der Ventilatoren: 1
- Ventilatorart: Turbo-Entlüftungsventilator
- Max. Ventilatorgeschwindigkeit: 4.000 U/min  $\pm$  10 %
- Geschwindigkeitsstufen: 13
- Drehzahländerung des Ventilators pro Stufe: 300 U/min  $\pm$  10 %
- Max. Ventilatorlautstärke: 43 dB
- Stromstärke: 0,5 A  $\pm$  10 %
- Spannung: 5 V
- Spannungsversorgung: 2,5 W

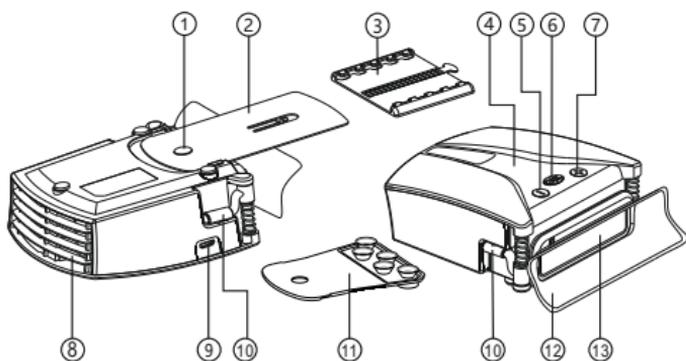
## Introduzione

A nome di tutta la squadra KLIM, ti ringraziamo per aver acquistato il nostro raffreddatore per laptop KLIM Tempest. Speriamo che soddisfi le tue aspettative e le tue esigenze.

KLIM Tempest è un sistema di raffreddamento di nuova generazione appositamente progettato per risolvere i problemi di dissipazione del calore nei laptop. Ti invitiamo a leggere attentamente queste istruzioni perché è fondamentale installare correttamente il prodotto per assicurarne un funzionamento efficace. Per qualsiasi domanda su installazione o compatibilità, contattaci all'indirizzo [italia@klimtechnologies.com](mailto:italia@klimtechnologies.com).

Rispondiamo sempre entro 24 ore e saremo lieti di assisterti!

## Descrizione del prodotto



1. Blocco della piastra	8. Porta di sfiatione
2. Piastra metallica	9. Porta di alimentazione
3. Adesivo di fissaggio 3M	10. Braccio di fissaggio
4. Display digitale	11. Piastra di collegamento in plastica (con ventose)
5. Velocità -	
6. Pulsante ON/M	12. Manicotto in gomma
7. Velocità +	13. Porta di aspirazione

## Assemblaggio e installazione

Unire una piastra di collegamento (in plastica o in metallo, a seconda delle esigenze) al corpo principale, inserendo l'apposito foro circolare nel blocco sul fondo del raffreddatore.

Nota: per staccare la piastra, premere il blocco e far scorrere la piastra verso la parte posteriore del corpo principale.

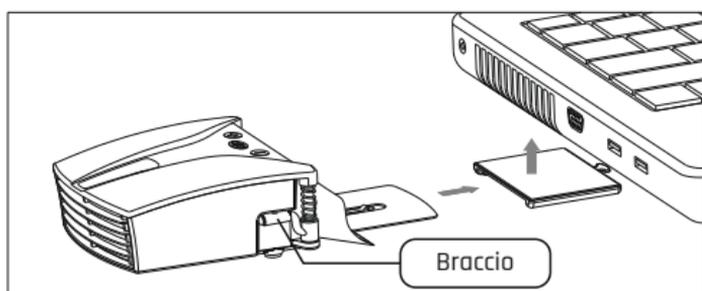
Regolare la lunghezza della piastra di metallo spingendo la parte mobile. Se lo si desidera, è anche possibile rimuovere l'adesivo 3M per procedere al fissaggio in una posizione più permanente.

Suggerimento: accertarsi che la piastra o le ventose non blocchino le prese d'aria al di sotto del computer.

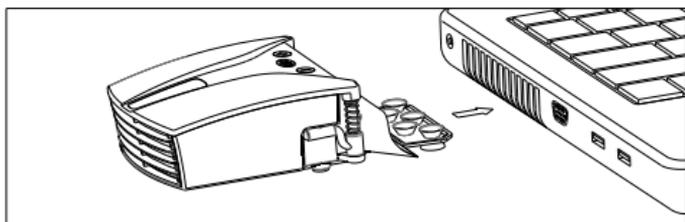
Scegliere un manicotto in gomma che aderisca al meglio alla porta di sfiato del laptop, ricoprendola interamente, e posizionarlo sulla porta di aspirazione del KLIM Tempest.

Posizionare la porta di aspirazione del raffreddatore ed il manicotto a ridosso della porta di sfiato del laptop, accertandosi che si formi un sigillo adeguato.

Ruotare i bracci di fissaggio verso avanti, quindi sollevarli al di sopra del computer per fissare il raffreddatore in posizione. Lo spessore del computer deve essere compreso fra 13 e 27 mm affinché questo sistema di collegamento funzioni.



Collegamento della piastra metallica



Collegamento al foro di sfiato

## Utilizzo del raffreddatore

Collegare il raffreddatore per laptop al computer utilizzando il cavo USB in dotazione.

### Modalità automatica

Premere il pulsante ON/M per accendere il KLIM Tempest. Il dispositivo entra in modalità automatica (AT) per impostazione predefinita. In questa modalità, esso rileva automaticamente la temperatura dell'aria emessa dal computer e regola di conseguenza la velocità della ventola. Il raffreddatore si spegne quando la temperatura è inferiore a 35 °C e funziona alla massima potenza quando raggiunge i 50 °C.

NOTA: Premi a lungo sul pulsante ON/M per cambiare l'unità della temperatura tra Celsius e Fahrenheit.

### Modalità manuale

Premere il pulsante ON/M mentre il dispositivo è in modalità automatica per passare alla modalità manuale (MT). La velocità predefinita della ventola è pari a 7 (su 13 livelli). Premere i pulsanti +/- per regolare la velocità della ventola. Durante la regolazione, il livello di velocità viene visualizzato brevemente sul display LCD.

Suggerimento: regolare la velocità della ventola in modo da trovare l'equilibrio perfetto fra rumore e raffreddamento.

NOTA: Premi a lungo sul pulsante ON/M per cambiare l'unità della temperatura tra Celsius e Fahrenheit.

### Arresto

Premere il pulsante ON/M mentre il dispositivo è in modalità manuale per spegnere il raffreddatore.

### Risoluzione dei problemi e contatti

In caso di problemi relativi al raffreddatore per laptop, ricorda che il prodotto è coperto da garanzia. Rimaniamo inoltre a disposizione per qualsiasi tua necessità.

Per ulteriore assistenza, contattaci all'indirizzo [italia@klimtechnologies.com](mailto:italia@klimtechnologies.com).

**D:** Il dispositivo è troppo rumoroso

**R:** Ciò può essere normale se la temperatura è eccessiva (quando la ventola gira alla massima velocità). In caso di rumore meccanico, è possibile che sia presente un corpo estraneo all'interno del prodotto. Contattare l'assistenza per indicazioni.

**D:** Il raffreddatore per laptop non si accende

**R:** Verificare che il cavo sia in buone condizioni e collegato correttamente. Si può provare a utilizzare una porta diversa del computer, se disponibile, o a usare un altro cavo compatibile.

**D:** Il raffreddatore si accende ma la ventola non si avvia

**R:** Ciò può essere normale se il dispositivo è in modalità automatica (AT) e non rileva una temperatura elevata. Premere il pulsante ON/M per entrare in modalità manuale (MT) e selezionare la velocità desiderata con i pulsanti + e -. Se la ventola non funziona in modalità manuale, rivolgersi all'assistenza.

### Specifiche tecniche

- Dimensioni: 100 x 82 x 40 mm
- Peso: 120 g
- Peso lordo: 260 g
- Dimensioni della ventola: 65 x 65 x 20 mm
- Numero di ventole: 1
- Tipo di ventola: ventola turbo di scarico
- Velocità max. della ventola: 4000 RPM  $\pm$  10%
- Livelli di velocità: 13
- Variazione della velocità per livello: 300 RPM  $\pm$  10%
- Rumore max. della ventola: 43 dBA
- Corrente: 0,5 A  $\pm$  10%
- Tensione: 5 V
- Potenza: 2,5 W

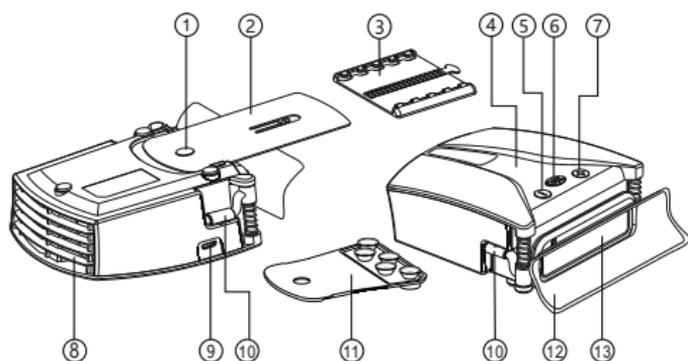
## Introducción

De parte de todo el equipo de KLIM, gracias por adquirir la base refrigerante para portátil KLIM Tempest. Esperamos que cumpla tus expectativas y que disfrutes de este dispositivo.

KLIM Tempest es un sistema de refrigeración de última generación especialmente diseñado para solucionar los problemas de sobrecalentamiento en los ordenadores portátiles. Por favor, lee atentamente estas instrucciones, ya que la correcta instalación del producto es clave para su adecuado funcionamiento. Si tienes cualquier duda sobre la instalación o compatibilidad del producto, escríbenos a [espana@klimtechnologies.com](mailto:espana@klimtechnologies.com).

Respondemos siempre en las siguientes 24 horas y estaremos encantados de ayudarte.

## Descripción del producto



1. Pletina de unión	8. Puerto de salida
2. Placa de fijación metálica	9. Puerto de alimentación
3. Adhesivo 3M	10. Abrazadera articulada
4. Pantalla digital	11. Placa conectora de plástico (con ventosas)
5. Velocidad -	
6. Botón ON/M	12. Revestimiento de goma
7. Velocidad +	13. Puerto de aspiración

## Montaje e instalación

Fija una placa conectora (de plástico o metálica, dependiendo de tus necesidades) a la estructura principal a través del orificio de la pletina de unión.

Observaciones: para sacar la placa, presiona la pletina y deslízala hacia la parte trasera de la estructura principal.

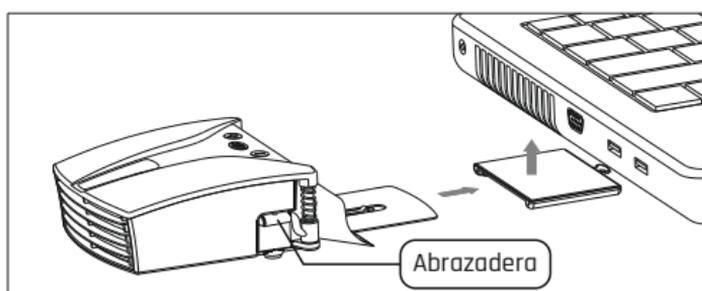
Ajusta la longitud de la placa metálica presionando la parte móvil. Si lo deseas, puedes retirar el plástico del adhesivo 3M y fijarlo en una ubicación determinada.

Consejo: asegúrate de que la placa o las ventosas no impiden la salida de aire en la parte inferior de tu ordenador.

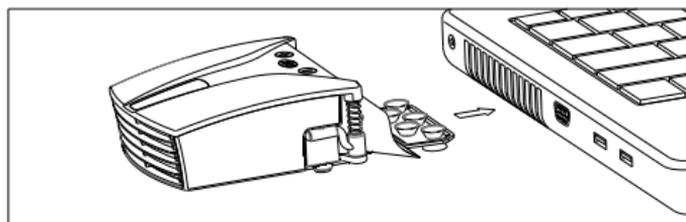
Escoge un revestimiento de goma que cubra completamente el puerto de salida de tu ordenador portátil y ajústalo al puerto de aspiración del KLIM Tempest.

Conecta el puerto de aspiración con el revestimiento de goma al puerto de salida de tu portátil, asegurándote de que está bien sellado.

Gira las abrazaderas articuladas hasta que miren hacia delante y colócalas por encima del ordenador para ubicar el refrigerador en su sitio. El grosor del ordenador ha de estar entre los 13-27 mm para que el accesorio funcione correctamente.



Conexión de la placa de metal



Fijación al conducto de salida

## Encendido y utilización del refrigerador

Conecta la base de refrigeración a tu portátil utilizando el cable USB que se incluye.

### Modo automático

Presiona el botón ON/M para encender el KLIM Tempest. El dispositivo se activa de serie en el modo automático (AT). En este modo, se detectará la temperatura del aire que sale de tu ordenador y ajustará la velocidad del ventilador automáticamente. El refrigerador se apaga cuando la temperatura es inferior a 35 °C y trabaja a pleno rendimiento cuando alcanza los 50 °C.

Nota: pulsa y mantén pulsado el botón ON/M para cambiar el indicador de temperatura entre Celsius y Fahrenheit.

### Modo manual

Presiona el botón ON/M en el modo automático para cambiar al modo manual (MT). La velocidad de serie es 7 (de hasta 13 niveles). Presione los botones + / - para modificar la velocidad del ventilador. La pantalla LCD mostrará brevemente el nivel de velocidad al modificarlo.

Consejo: selecciona la velocidad del ventilador que te ofrezca el equilibrio perfecto entre ruido y nivel de refrigeración.

### Apagado

Presiona el botón ON/M en el modo manual para apagar el refrigerador.

## Resolución de problemas y contacto

Si experimentas algún problema con el dispositivo, recuerda que el producto está cubierto por nuestra garantía. También quedamos a tu disposición para ayudarte con lo que necesites.

No dudes en escribirnos a [espana@klimtechnologies.com](mailto:espana@klimtechnologies.com) para que te atendamos.

**P:** El dispositivo hace demasiado ruido

**R:** Esto puede ser algo normal en casos en los que se experimenten temperaturas excesivas (cuando el ventilador gira a máxima velocidad). Si oyes algún tipo de traqueteo, puede que algún objeto extraño se haya introducido en el dispositivo. Contacta con nosotros y te ayudaremos a resolver este problema.

**P:** El refrigerador no se enciende

**R:** Comprueba que el cable se encuentra en buenas condiciones y está bien conectado. Si fuera posible, prueba a utilizar un puerto distinto de tu ordenador u otro cable compatible.

**P:** El refrigerador se enciende, pero el ventilador no se pone en marcha

**R:** Esto puede ser algo normal cuando el dispositivo está en modo automático (AT) y no detecta altas temperaturas. Presiona el botón ON/M para activar el modo manual (MT) y selecciona la velocidad utilizando los botones + y -. Si el ventilador no funciona en modo manual, por favor, contáctanos.

## Especificaciones técnicas

- Dimensiones: 100 x 82 x 40 mm
- Peso: 120 g
- Peso bruto: 260 g
- Dimensiones del ventilador: 65 x 65 x 20 mm
- Número de ventiladores: 1
- Tipo de ventilador: turbina
- Velocidad máxima del ventilador: 4000 RPM  $\pm$  10 %
- Niveles de velocidad: 13
- Variación de velocidad por nivel: 300 RPM  $\pm$  10 %
- Ruido máximo del ventilador: 43 dBA
- Corriente: 0.5 A  $\pm$  10 %
- Voltaje: 5 V
- Potencia: 2,5 W



**KLIM**

BUILT TO LAST.  
BUILT FOR YOU.

**WWW.KLIMTECHS.COM**

**Authorised EU representative**  
Marcus Excelsior Limited  
Bracken Road No 51, Carlisle Offices  
D18CV48 Dublin, Sandyford  
Dublin, Ireland

**Marcus Excelsior Limited**  
2512 Langham Place Office Tower  
8 Argyle Street, Mongkok, Kowloon  
Hong Kong