

## Laptop Cooler

Koeling voor uw laptop

### *Prestatieverlies door oververhitting*

De laptop is tegenwoordig niet meer weg te denken. De laptop blinkt uit vanwege zijn mobiliteit en zijn diversiteit. Laptops hebben één zorg, namelijk de productie van warmte.

Omdat de laptop vaak op schoot staat en de ventilatie uitgang van de laptop aan onderkant of zijkant zit, kan de warmte niet goed weg en kan de laptop problemen geven zoals o.a. vastlopers. Daarnaast kan een laptop op schoot zo warm worden dat een laptop niet meer fijn is om op schoot te hebben. En zelfs bij gebruik op een platte en/of harde ondergrond zoals een bureau kan dit probleem zich nog voordoen. Laptops vragen eenmaal om voldoende koeling.

### *Laptop koelers*

Vanwege het gebrek aan voldoende koelcapaciteit, hebben fabrikanten een oplossing gevonden. Namelijk PCM laptop koelers. De PCM laptop cooler van AirAware zijn 'onderzetters' voor uw laptop en zorgen ervoor dat de warmte wordt geabsorbeerd. Door deze passieve koelmethode blijft de laptopgebruiker mobiel en blijft overal inzetbaar. Er zijn géén ventilatoren benodigd en er wordt geen aanspraak gedaan op de accu van de laptop.





De laptop cooler is in drieën opvouwbaar, makkelijk mee te nemen en in de maatvoering 300x400 mm leverbaar.

***Werking:***

Laptop coolers zijn gevuld met een vloeibare zoutoplossing. Bij temperaturen lager dan 15° C zijn ze minder flexibel. De temperatuuropname begint bij 19° C en loopt door tot 30° C. Het thermisch opslagvermogen is vergelijkbaar met 30 kg beton, maar weegt slechts 600 gram.

Voor technische informatie ten aanzien van PCM, zie onze website [www.airaware.nl/?p=pcm](http://www.airaware.nl/?p=pcm)

**MEER WETEN:**

AirAware® B.V.  
Zwanebloem 15  
2481 CN Woubrugge  
T: 0172-518 312  
F: 0172-519 806  
E: [info@airaware.nl](mailto:info@airaware.nl)  
I : [www.airaware.nl](http://www.airaware.nl)