

## Coolvest

Koeling voor uw body

### *Prestatieverlies door oververhitting*

De mens presteert minder bij warmer weer. We zijn gewend ons te kleden tegen koude. We zouden ons ook beter (anders) kunnen kleden tegen warmte. AirAware heeft hiervoor een Coolvest ontwikkeld. De Coolvest is voorzien van PCM materialen en behoed het lichaam tegen oververhitting. Daardoor wordt de prestatie van de mens minder beïnvloed en kan men langer fysiek zwaar werk blijven uitvoeren bij hoge buitentemperaturen. AirAware denkt aan installateurs, dakdekkers, koelmonteurs, bouw- en aanverwante ambachtslieden. Maar ook sporters zoeken verkoeling na een gedane prestatie.



### **Werking:**

Middels zakken met vloeibare zoutoplossingen (PCM) welke ingebracht zijn in de Coolvest, onttrekken zij warmte uit het menselijk lichaam en dragen bij tot een lager lichaamsgevoelstemperatuur. Bij temperaturen lager dan 15° C zijn de “zakken” minder flexibel. De temperatuuropname vanuit het menselijk lichaam begint bij 19° C en loopt door tot 30° C. Het thermisch opslagvermogen van de Coolvest is vergelijkbaar met 35 kg beton, maar weegt slechts 1600 gram.



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



De AirAware Coolvest is leverbaar in 6 maatvoeringen, te weten:

<b>Artikel</b>	<b>Bestelcode</b>
Coolvest S	S.Q2c.03.C005
Coolvest M	M.Q2c.03.C005
Coolvest L	L.Q2c.03.C005
Coolvest XL	XL.Q2c.03.C005
Coolvest XXL	XXL.Q2c.03.C005
Coolvest XXXL	XXXL.Q2c.03.C005
Inlayer	IL.Q54.28.C005

**Advies:**

Na gebruik, opslaan in een koele ruimte.

**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)