

Lijst met correcties voor de boeken tot en met schooljaar 18-19

Hoofdstuk 1

- Bladzijde 16: ...bijvoorbeeld droge lucht van 21°C... *moet zijn*... droge lucht van 20°C.
- Bladzijde 19: ...zie figuur 1.3... *moet zijn* ...zie figuur 1.4...
- Bladzijde 25 en figuur 1.9:te dalen tot 14,7°C ... *moet zijn* ... te dalen tot 13,7°C.
- Bladzijde 25 en 26: ...zie figuur 1.8... *moet zijn* ...zie figuur 1.9...

Hoofdstuk 2

- Bladzijde 39: Waarin: h = de specifieke enthalpie ...*moet zijn* .. θ = temperatuur van de lucht.
- Bladzijde 47: ... behandelde lucht tot 14°C/100%RV en...*moet zijn*...behandelde lucht tot 10°C/100%RV en...
- Bladzijde 72, opgave 23: Ruimteconditie = 21°C/50%RV *moet zijn* ... = 21°C/45%RV.

Hoofdstuk 3

- Bladzijde 76: ...volgens artikel 3.39... *moet zijn* ...volgens artikel 3.29...
- Bladzijde 89: ...Buitenluchtconditie = 28°C/60%RV *moet zijn* 30°C/45%RV.
- Bladzijde 97: ...1 ppm = 0,1%. *moet zijn* ...1ppm = 0,0001%.
- Bladzijde 98: ...Waarin... $P_1 = .. P_2 =$ *moet zijn* $pct_1 = ..$ en $pct_2 = ...$
- Bladzijde 102: Vraag 2c is misleidend. Het aantal berekende personen is hier meer dan bij vraag 1a. Dit is vanwege invoer koellastberekening.
- Bladzijde 105: Vraag 6c.boven 50 W/m² *moet zijn*boven 60 W/m²....

Hoofdstuk 4

- Bladzijde 131: In figuur 4.11 ... *moet zijn* ...In figuur 4.12 ...
- Bladzijde 143: 5,2 – 1,9 = 3,3 g/kg. *moet zijn* ...5,3 – 1,9 = 3,4 g/kg.
- Bladzijde 153: Vanaf punt 7, *moet zijn*Vanaf punt 6...

Hoofdstuk 5

- Bladzijde 171 tweede alinea: ...tot een gas te verdichten. *moet zijn* ...tot een vloeistof te verdichten.
- Bladzijde 174 figuur 5.3: 20 bar *moet zijn* 14,5 bar.
- Bladzijde 188 tweede alinea: ...13,1 kW *moet zijn* ... 13,2 kW.
- Bladzijde 209 eerste alinea: ... is 0,02 kg/s. *moet zijn* ... is 0,03 kg/s.

Hoofdstuk 9

- Bladzijde 253 opgave 2: ... $\theta_{nat} = 5,3^\circ\text{C}$... *moet zijn*... $\theta_{nat} = 15,3^\circ\text{C}$.
- Bladzijde 255 opgave 7: ... $h = 61$ kJ/kg *moet zijn* $h = 60$ kJ/kg
- Bladzijde 269 opgave 4a: ... in procenten is 0,15%. *moet zijn* ... in procenten is 0,1%.