

## **Q&A WEBINAR NO. 3**

Jaga Light & Deep Cooling

- 1. Bij hogere temperaturen en RV, bijvoorbeeld bij warm weer en regen kan er tijdelijk een hoger dauwpunt ontstaan. Wordt er dan beveiligd tegen condensatie in situaties dat de koelers niet aangesloten zijn op de riolering?**  
Dat klopt. Dauwpuntbewaking is van belang bij niet condenserend koelen.
- 2. Geluidsniveau wordt tegenwoordig in dB gegeven en niet meer in dB(A).  
Bijv. Li,A,k =30 dB. (de A staat in Li,A,k)**  
Wij geven altijd beide weer.  
Lp Geluidsdruk niveau en Lw Geluidsvermogen niveau. Bij Li,A,k had (A) weg gemogen.
- 3. Hoe voorkom je uitdroging van de sifons?**  
Huis Tuin Keuken oplossing is scheutje olijfolie in de sifon wat verdamping van het water voorkomt in de warme periode.
- 4. Zijn dat open-dicht ventielen?**  
Onze ventielen hebben vlakke zitting en zijn bij korte slag spindel bijna direct 100% open. De thermische motor hebben we in open/dicht en 0-10 VDC versie. De laatste (0-10VDC) heeft mijn inziens geen meerwaarde, daar deze bij 2-3 Volt al voor bijna 100% opening zorgt. Beter is om vermogen op het toerental van de ventilator te sturen.
- 5. Is het bij zeer goed geïsoleerde gebouwen/woningen en HR+++ glas noodzakelijk om de Briza onder/voor de ramen te plaatsen?**  
Ook HR+++ glas met een U-waarde van 0,6 geeft bij hoge façades koude val. U-waarde x  $\Delta T$  30° (bij -10buiten en +20 binnen) x hoogte in meters (bv 10 mtr = 180 Watt Koude val per strekkende meter.
- 6. Als je geluidsniveau belangrijk vind, moet je dan een grotere Briza selecteren?**  
Belangrijkste eis zal bepalend zijn voor maatvoering. Is koeling belangrijker dan verwarmen of is geluid de belangrijkste eis. Let op dat wanneer de eis is nooit meer dan 35 dB(A), je niet direct een grotere en duurdere installatie maakt. In een kantoor kun je bv. met een gebouwbeheersysteem buiten kantooruren 06:00>08:00 met iets meer geluid de ruimte op temperatuur brengen (opwarmen). En tijdens de gebruiksuren 8>18:00 de in standhouding van de temperatuur binnen de eis houden.
- 7. Zijn die luchtstromingen in jullie lab gecontroleerd?**  
Al onze publicaties zijn extern door erkende labo's gemeten.

**8. Zijn die sifons makkelijk te reinigen? Ik neem aan dat daar zich langzaam vuil in verzameld?**

Sifons of stankafsluiters worden door derden geleverd. Elk systeem dient men te onderhouden. Raadzaam om minimaal 1x p.j. te spoelen. Doucheputje thuis zit sneller vol.