



Kiezen voor luchtkwaliteit in de klas

Toekomstbestendig investeren in veilig onderwijs



Simon Klijnsstra
Consultant
Daikin Nederland





NU IS HÉT MOMENT OM DE JUISTE INVESTERINGSKEUZE TE MAKEN VOOR SCHOOLGEBOUWEN





3 Kiezen voor luchtkwaliteit in de klas

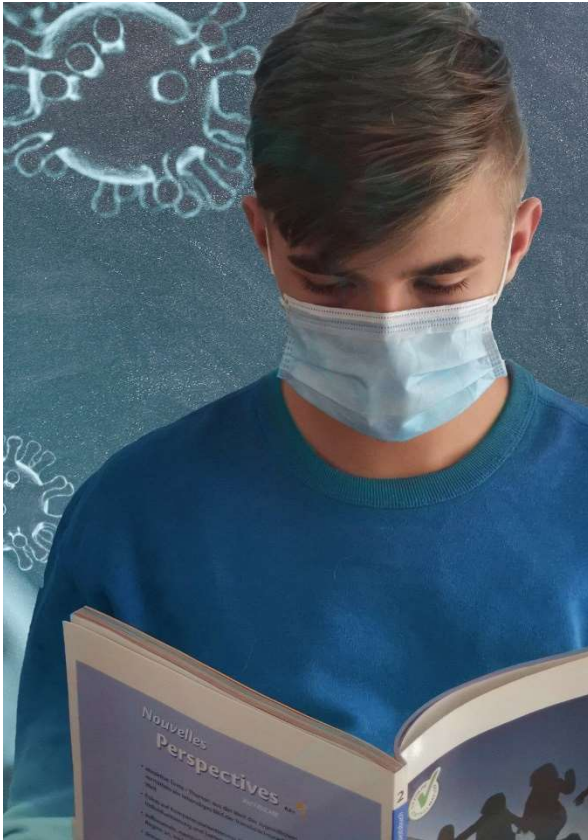




4 Kiezen voor luchtkwaliteit in de klas



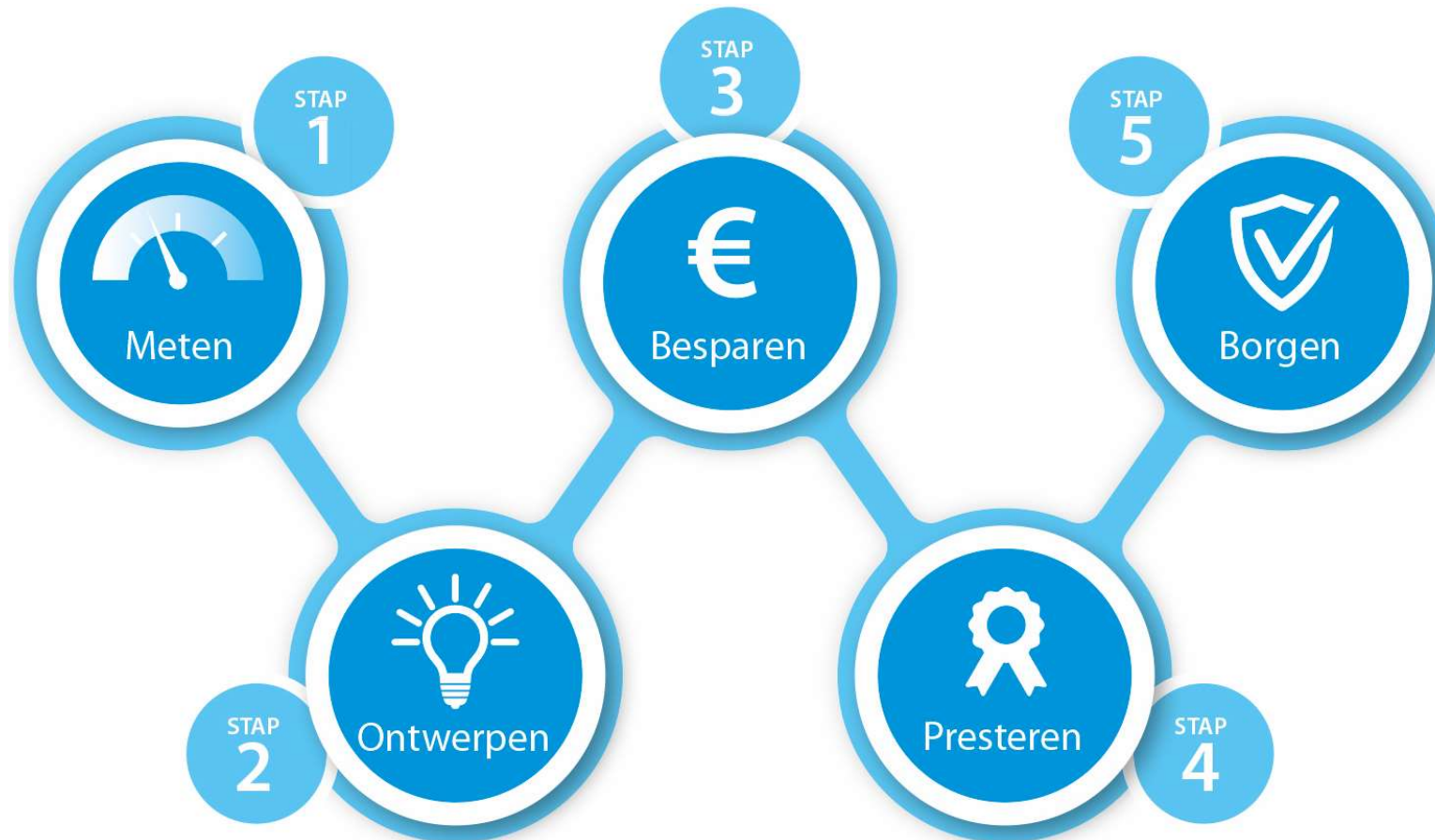
WELKE TOPICS GAAN WE BESPREKEN?



- Haalbare oplossing voor een goede luchtkwaliteit op jouw school
- Voorbeelden van veilig binnenklimaat voor leerling & leraar
- De kwaliteit van het binnenmilieu in één oogopslag
- Veilig binnenklimaat, zelf aan de slag
- Kans maken op een gratis veiligheidscheck?

HAALBARE OPLOSSING VOOR GOEDE LUCHTKWALITEIT OP SCHOOL

INVESTEREN IN EEN VEILIGE EN GEZONDE VOORTGANG VAN HET ONDERWIJS



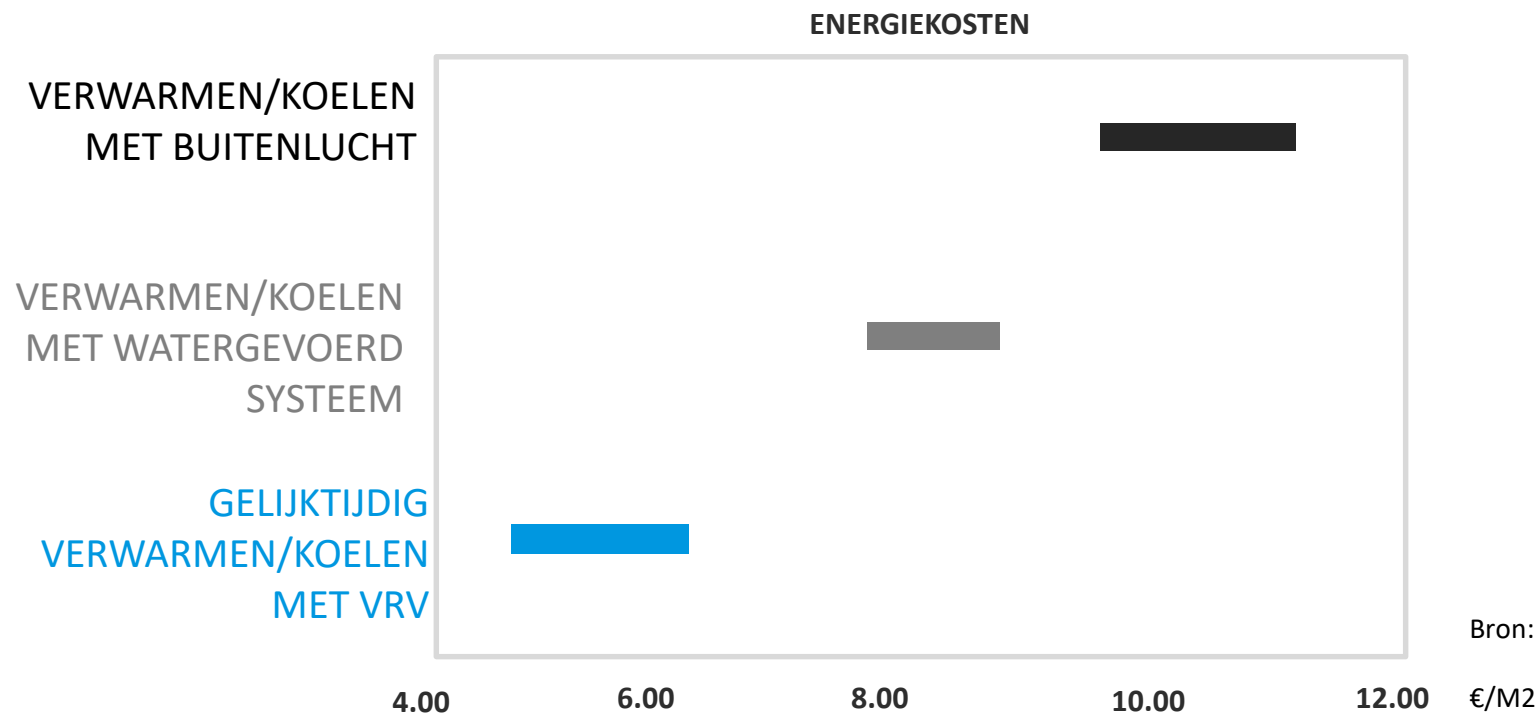
HOE KWALITEIT VAN INVESTERINGSKEUZE WAARBORGEN?

	Klasse C Voldoende	Klasse B Goed	Klasse A Uitmuntend
Verse lucht	21,6 m ³ /uur CO ₂ < 1200 ppm Maximaal 5% lekkage Fijnstoffilter 70-80%	30,6 m ³ /uur CO ₂ < 950 ppm 100% scheiding Fijnstoffilter 70-80%	43,2 m ³ /uur CO ₂ < 800 ppm 100% scheiding Fijnstoffilter 80-90%
Temperatuur	Regeling per ruimte Minimaal 19°C Maximaal 27°C	Regeling per ruimte Minimaal 20°C Maximaal 26°C	Regeling per ruimte Minimaal 21°C Maximaal 25,5°C
Geluid	Maximaal 35 dB(A)	Maximaal 33 dB(A)	Maximaal 30 dB(A)
Borging	Monitoring op afstand	Monitoring op afstand	Monitoring op afstand

LET BIJ HET MAKEN VAN KEUZE OP:

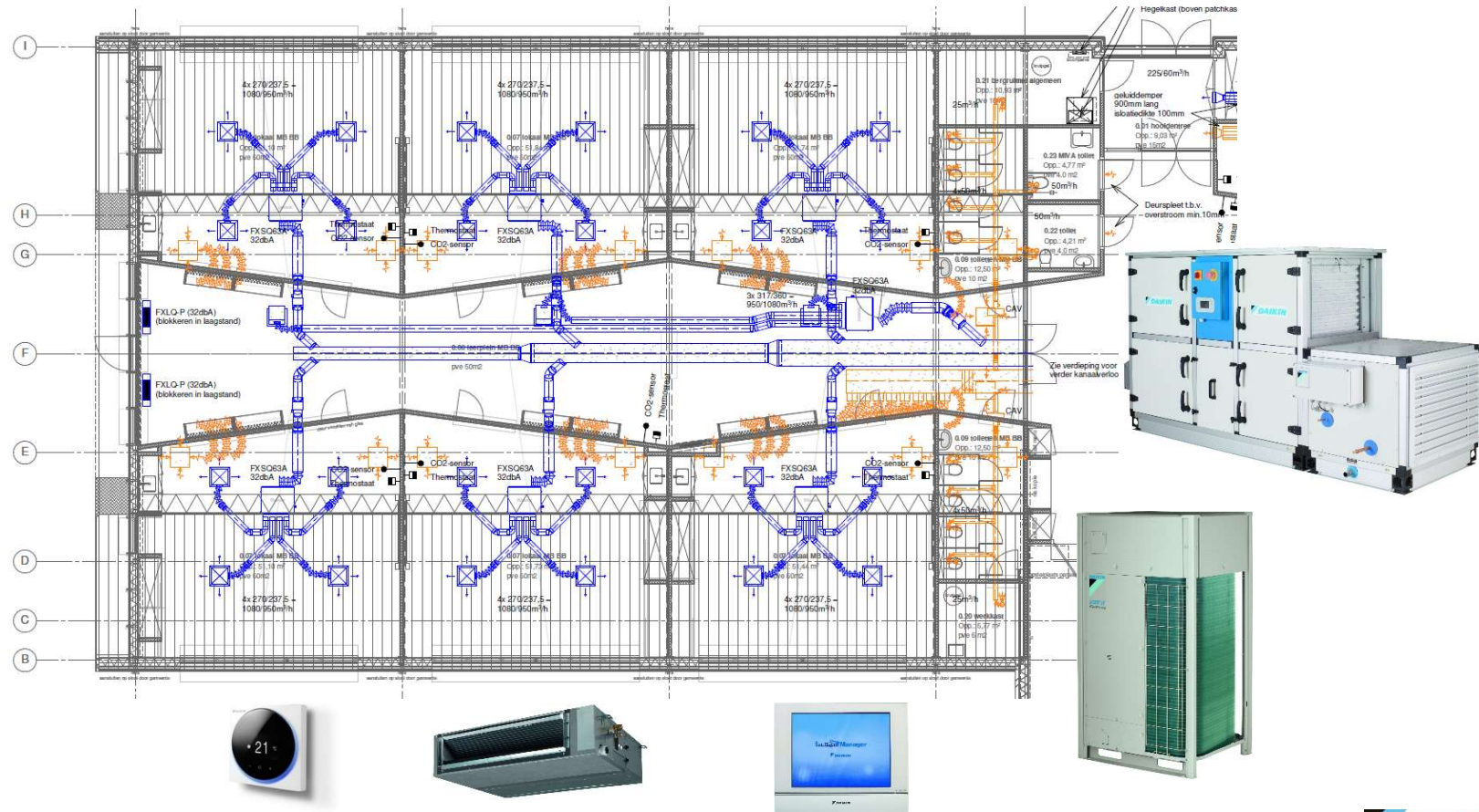
- Uitgangspunten en borging
- Systeem dat ruimtes onafhankelijk van elkaar kan:
 - Ventileren
 - Verwarmen
 - Koelen
- Integrale regeling
- Monitoring op afstand
- Preventief onderhoud

KOSTENEFFICIËNTE OPLOSSING VOOR SCHOLEN



BT14

DAIKIN OPLOSSINGEN VOOR SCHOLEN



10 Kiezen voor luchtkwaliteit in de klas



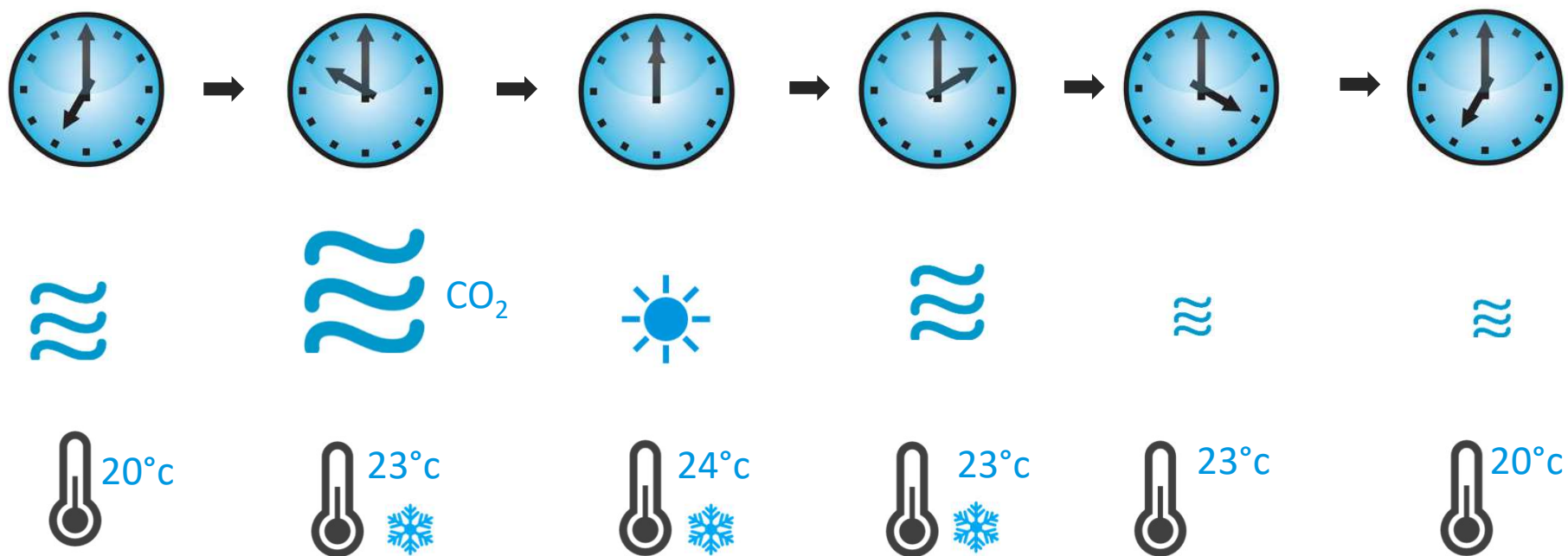
Dia 10

BT14

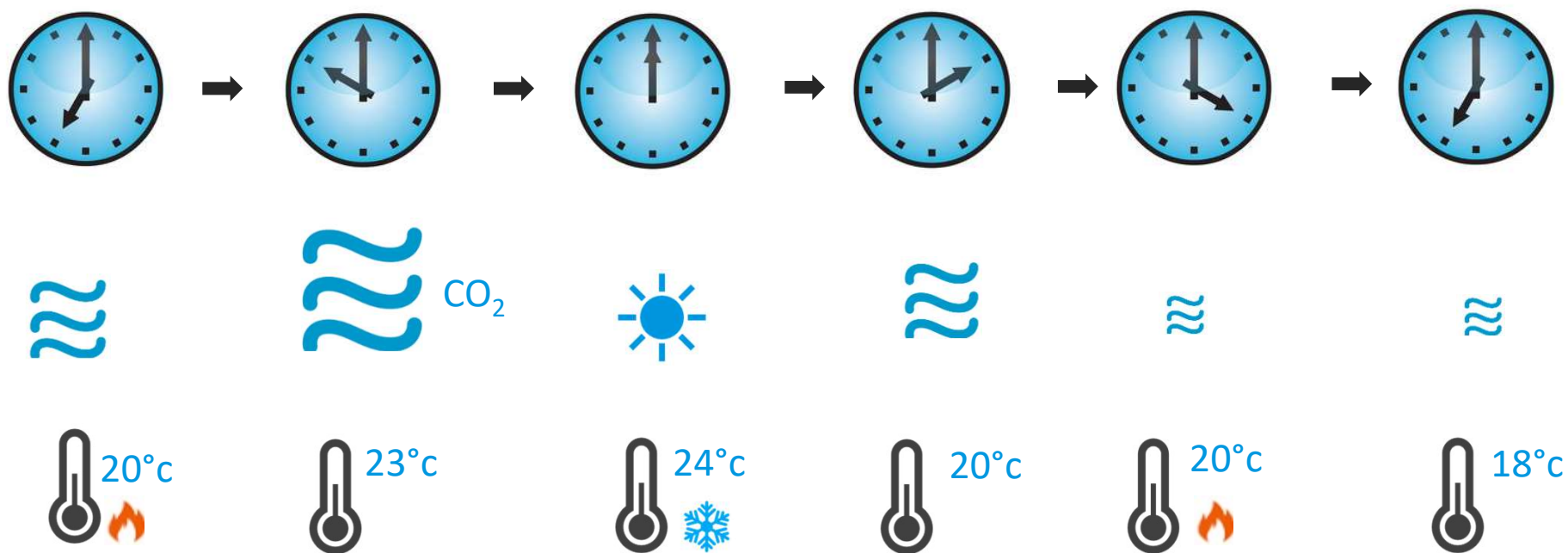
Tekening is redelijk gedetailleerd en komt daar door druk over. Is dit noodzakelijk vooe het verhaal?

Boye Tak; 14-10-2021

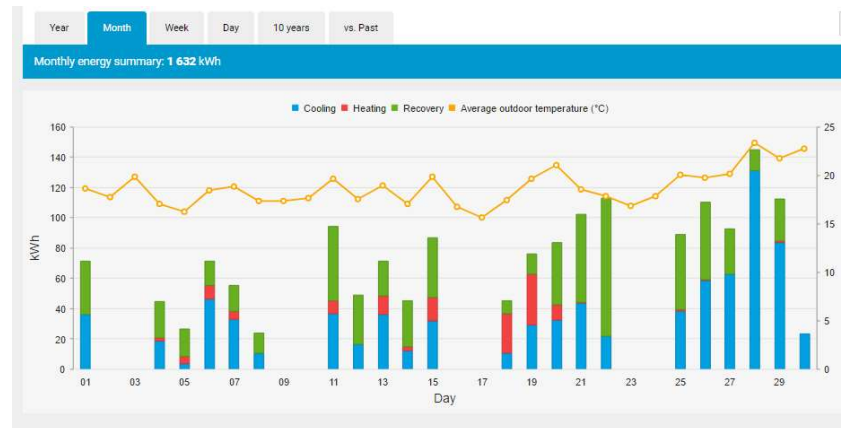
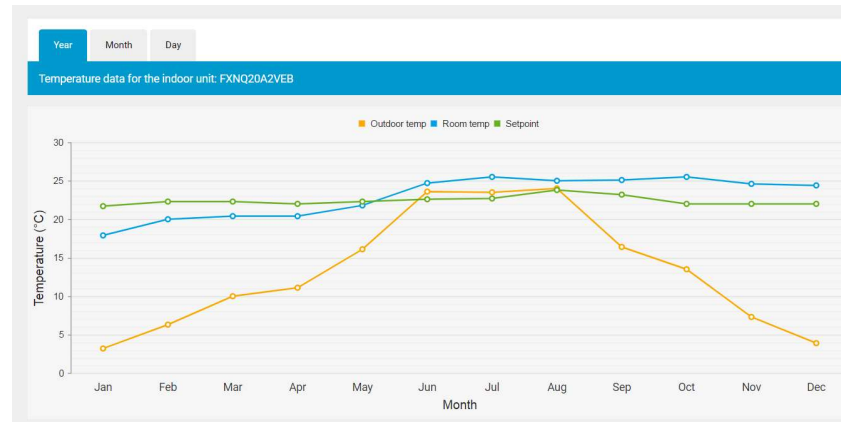
DAIKIN OPLOSSINGEN TIJDENS EEN SCHOOLDAG (VOORJAAR)



DAIKIN OPLOSSINGEN TIJDENS EEN SCHOOLDAG (WINTER)



DAIKIN OPLOSSINGEN VOOR SCHOLEN



WAAROM BIEDT DAIKIN DE JUISTE OPLOSSING VOOR IEDERE SCHOOL



- Geen rendementsverlies bij verschillen in lokaalbezetting



- Onafhankelijk van andere ruimtes kunnen verwarmen en koelen



- Onafhankelijk van ventilatielucht kunnen verwarmen en koelen



- Juiste werking, ongeacht kennisniveau gebruiker

VOORBEELDEN VAN VEILIG ONDERWIJS VOOR LEERLING & LERAAR

BT2

IKC PRINS MAURITS



Dia 16

BT2

Behoorlijk wat cases, goed om een top drie te maken denk ik

Boye Tak; 14-10-2021

IKC DE SPRONG



IKC PRINS CONSTANTIJN



IKC EIGEN WIJS



ESDAL COLLEGE



DE HOEKSTEEN



CALS COLLEGE

CALS COLLEGE

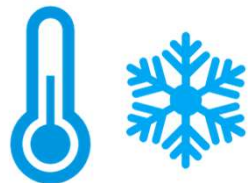
MIENSKIPSSKOALLE SIBRANDABUORRE



DAIKIN NEDERLAND, DE JUISTE PARTNER VOOR FRISSE EN GEZONDE SCHOLEN



VEILIG VENTILEREN



COMFORT



ONDERWIJSKWALITEIT



ENERGIEBESPARING

DE KWALITEIT VAN HET BINNENMILIEU IN ÉÉN OOGOPSLAG.

BELANGRIJK: IS UW SCHOOL VEILIG?

VOORDELEN DAIKIN LUCHTKWALITEITSENSOR

Alle aspecten van binnenklimaat:

- CO₂
- Luchtkwaliteit
- Licht
- Geluid

Sensor op afstand, digitaal af te lezen





AirSense

🏠 AirSense - Inventaris - AirSense Pro+ - 000056 - Gegevens

Consumer | Daikin Capelle a/d IJssel - Daikin 7e verdieping vensterbank

Gegevens

Systeem

Wellness binnenshuis - Perfect

Serienummer : 000056



Laatste maatregel: 02/11/2021 13:22:50

**Wellness is verbeterd door 0%
vergeleken met de vorige week**
De meest voorkomende problemen op



Luchtkwaliteit - Goed



VOC 12 ppb	CO2 473 ppm	CO2 e 480 ppm
PM 10 4 µg/m3	PM 2.5 3 µg/m3	IAQ 101

Comfort - Optimaal

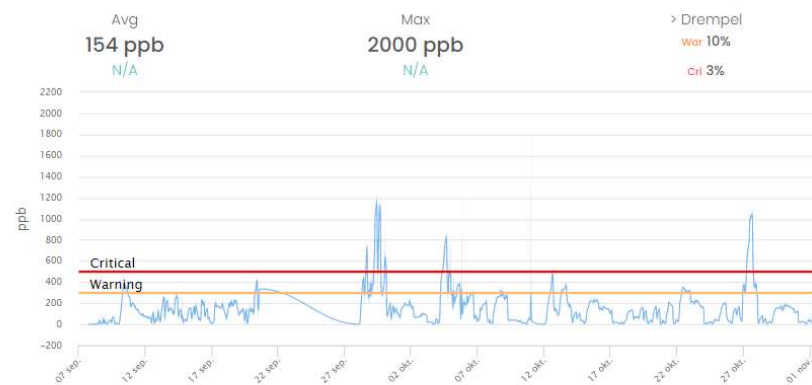


Temp 21 °C	Druk 996 mbar	Licht 343 lux
Vochtigheid 44 RH%	Geluid 56 dB	

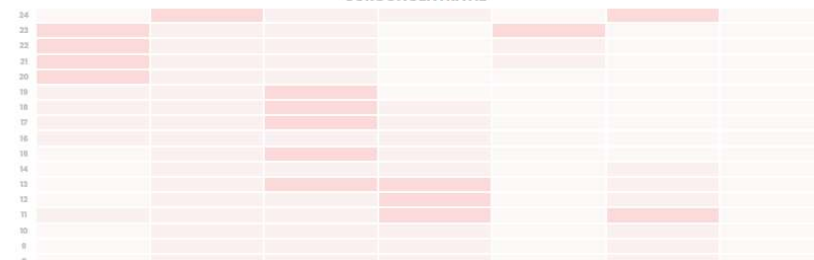
Elektrosmog - Afwezig

VOC

07/09/21 - 02/11/21 Vandaag Afgelopen 7 dagen Afgelopen 30 dagen Andere ▾



UURCONCENTRATIE



Kantoor 7de verdieping

Indoor Wellbeing
detected by AirSense

PERFECT



VOC
144 ppb

CO2
472 ppm

PM 10
5 µg/m³

PM 2.5
4 µg/m³

VEILIG BINNENKLIMAAT, ZELF AAN DE
SLAG.

VEILIG BINNENKLIMAAT, ZELF AAN DE SLAG



- **Daikin luchtreinigers elimineren meer dan 99,98% van het menselijke coronavirus HCoV-229E in 2,5 minuut.**
- **Daikin luchtreinigers elimineren meer dan 99,93% van het H1N1-virus (griep) in 2,5 minuut.**



VEILIG BINNENKLIMAAT, ZELF AAN DE SLAG



Wilt u weten wat de kwaliteit is van het binnenmilieu in uw schoolgebouw? Daikin maakt het zichtbaar!



Vraag een vrijblijvende proefopstelling aan van de Daikin IEQ (Indoor Environmental Quality) sensor. Monitor het totale binnenmilieu (lucht, licht, geluid, temperatuur, etc.) van uw school en ontvang daarna gratis advies van Daikin.

Voor meer informatie en het aanvragen van een proefopstelling, stuur een e-mail naar scholen@daikin.nl.

