



FEIT: We brengen 90% van ons leven binnen door.

Referentie:

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP_03_1278



FEIT: Door gebruik te maken van geavanceerde regeltechnieken voor HVAC-systemen kunnen de specificatielimieten beter benaderd worden en wordt zo de meest rendabele energie-efficiëntie behaald.

Referentie:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1474667016443296>



FEIT: Door de hydronische distributie van een bestaand systeem te optimaliseren, kan het energieverbruik gemiddeld beperkt worden met wel 30%.

Referentie:

https://www.researchgate.net/publication/228617760_Reducing_Energy_Use_in_the_Buildings_Sector_Measures_Costs_and_Examples



FEIT: Volgens recent onderzoek kan een verbeterd klimaatcomfort binnenshuis de productiviteit met wel 11% doen stijgen.

Referentie:

<https://www.worldgbc.org/news-media/health-wellbeing-and-productivity-offices-next-chapter-green-building>



FEIT: Gebouwen zijn verantwoordelijk voor ongeveer 40% van het energieverbruik in de EU.

Referentie:

<https://ec.europa.eu/energy/en/topics/energy-efficiency/energy-performance-of-buildings/energy-performance-buildings-directive>



FEIT: Als in bepaalde hotelruimtes de aanbevolen temperatuur wordt ingesteld, kan dat resulteren in een energiebesparing van wel 20%.

Referentie:

<https://www.gazprom-energy.co.uk/blog/an-energy-saving-guide-for-hotels/>



FEIT: Bijna 70% van de mensen zal in steden wonen, wat het belang van duurzame oplossingen voor binnenklimaatcomfort benadrukt.

Referentie:

<https://www.un.org/development/desa/en/news/population/2018-revision-of-world-urbanization-prospects.html>



FEIT: Tegen 2050 zal 80% van de gebouwen waar we in leven, in 2012 gebouwd zijn.

Referentie:

<https://www.ukgbc.org/climate-change/>



FEIT: Educatieve instructies die worden gegeven in ruimtes die te warm of te koud zijn kunnen het leren beïnvloeden.

Referentie:

<https://www.learningliftoff.com/study-finds-classroom-temperatures-affects-test-scores/>