

KT SYSTEEMCONFIGURATOR

OVERZICHT IN DE SYSTEEMKEUZES VAN KLIMAATINSTALLATIES



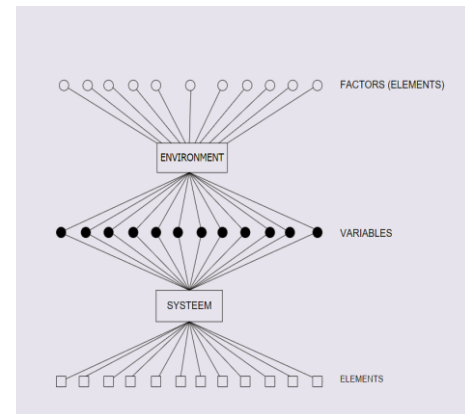
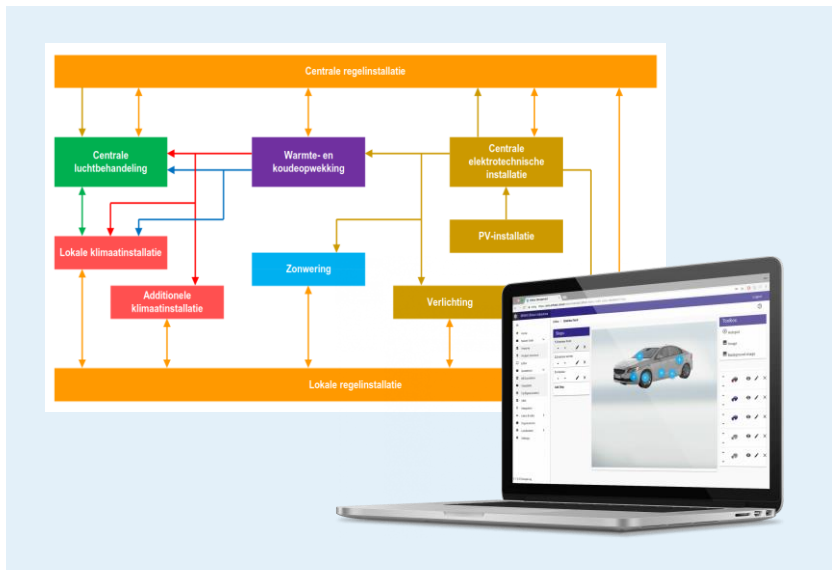
Systemkeuze klimaatinstallaties

Bij de aanschaf van een klimaatinstallatie is een opdrachtgever vaak afhankelijk van de expertise van ontwerpers en/of leveranciers.

De complexe samenhang tussen de systeemeigenschappen van de installatie aan de ene kant en de eigenschappen van de gevel aan de andere kant is moeilijk te doorgronden. Hierdoor heeft een opdrachtgever vaak onvoldoende informatie om de juiste keuze te maken.

Als je een nieuwe auto uit wilt zoeken heb je het een stuk makkelijker. Dankzij gebruiksvriendelijke configurators heb je als toekomstige eigenaar binnen een handomdraai inzicht in de mogelijkheden en kosten van je nieuwe bolide.

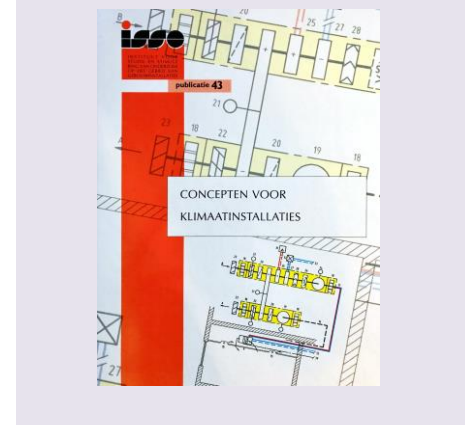
Om de keuze voor de juiste klimaatinstallatie te vereenvoudigen gaat TVVL Expertgroep Klimaattechniek een gebruiksvriendelijke configurator voor klimaatinstallaties ontwikkelen.



*Kennismodel

Om een systeemconfigurator te kunnen ontwikkelen, moeten we allereerst een kennismodel opstellen. In dit kennismodel leggen we de eigenschappen en onderlinge relaties van de elementen en variabelen vast.

Als startpunt hanteren wij de structuur uit ISSO-publicatie 43. De systeemkennis die in deze publicatie is vastgelegd gebruiken wij als basis voor het kennismodel. De concepten uit de publicatie worden daarbij geupdate.



Aanpak

Na het vastleggen van de systeemkennis in een kennismodel* wordt de configurator in samenwerking met een software ontwikkelaar als een webapplicatie ontwikkeld. De applicatie biedt in eerste instantie de mogelijkheid om de klimaatinstallatie van een standaard (kantoor)gebouw te configureren.

Wat kun jij doen?

Vind jij het ook belangrijk dat er een tool wordt ontwikkeld om de keuze voor een klimaatinstallatie eenvoudiger te maken? En wil je daar zelf actief een bijdrage aan leveren? Meld je dan nu bij ons aan!

Volg ons op TVVL Connect om op de hoogte te blijven van de ontwikkelingen rond dit project.

Organisatie

Initiatief: TVVL Expertgroep Klimaattechniek

Contactpersoon: Roelant van der Putten | contact@rvdp.nu