

## Basiscriteria kennis- en opleidingsniveau Klimaat

Men moet in staat zijn zelfstandig installaties te ontwerpen:

Vraag	1.a (5)	Het bedrijf beschikt over voldoende kennis en kunde (klimaattechnische opleiding niveau 3 of hoger):
Norm		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ van de te conditioneren ruimten en eisen met betrekking tot binnenklimaat condities.</li> <li>▪ van de samenhang tussen temperatuur, RV en de lichtsnelheid en de invloed van deze op de menselijke behaaglijkheid.</li> <li>▪ van het berekenen van de benodigde capaciteit, rekening houdend met interne warmte, transmissie, bouwkundige voorzieningen beschaduwning enz. en ventilatiesystemen en ventilatievoud.</li> <li>▪ van toe te passen installaties</li> <li>▪ om een gemotiveerde keuze kunnen maken tussen de beschikbare systemen als lucht, water, DX (al dan niet VRF) systemen.</li> <li>▪ om de benodigde berekeningen voor de gekozen installaties kunnen maken.</li> <li>▪ om een gemotiveerde keuze te kunnen maken uit de beschikbare binnendeel modellen en het bepalen van de juist opstelling.</li> <li>▪ voor het opstellen van onderhouds- en reparatie plannen voor klimaat installaties.</li> </ul>
Beoordeling		<p>Er dient minimaal <u>1 persoon</u> binnen het bedrijf te beschikken over een diploma met niveau 3 of hoger uit <u>onderstaand</u> opleidingsoverzicht:</p> <p><u>Overzicht opleidingen die voldoen aan de NVKL-criteria:</u> (NB: Alle (koeltechnische) opleidingen uit Normblad Koudetechniek voldoen)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Projectleider PLk (niveau 3)</li> <li>▪ Service Monteur SEMk (niveau 3)</li> <li>▪ Klimaattechniek Algemeen Kli-A (niveau 3)</li> <li>▪ Ontwerp Klimaatinstallaties (niveau 3)</li> <li>▪ Klimaatbeheersingsinstallaties ontwerpen Kli-C (niveau 4)</li> <li>▪ PHBO Luchtbehandelingstechniek/-technicus (niveau 5)</li> <li>▪ HTS Installatietechniek (niveau &gt;4)</li> </ul>
Opmerking		<p><u>Harde eis</u> Herstelactie: binnen één maand aantonen: inschrijven opleiding OF vereiste diploma aanleveren OF aanmelding EVC traject.</p> <p>Indien een opleiding niet voorkomt op het opleidingsoverzicht: kopie/foto diploma (of certificaat) maken en meezenden ter beoordeling NVKL. In de rapportage op 'voldoet niet' zetten en op voorblad 'ter beoordeling NVKL'.</p> <p>Bedrijven die niet voldoen en geen opleiding EVC toets willen, kunnen dispensatie aanvragen bij NVKL</p>