

Voldoen aan eisen nieuwe ErP-verordening is wettelijke verplichting

Per 1 januari 2016 gaat er veel veranderen voor luchtbehandelingskasten (LBK's). Met de ErP-verordening 1253/2014 voor ventilatie-producten, die op die dag van kracht wordt, moeten nieuwe apparaten voldoen aan strengere Europese milieueisen. Niet alle installateurs en adviseurs in de sector lijken zich daar voldoende van bewust. Dat is geen goede zaak vindt De Vereniging Leveranciers van Luchttechnische Apparaten (VLA). Een overtreding kan tot een financiële strop leiden.

Een groot deel van de installatiebedrijven en adviseurs zijn niet goed op de hoogte van de nieuwe ErP (Energy related Products)-verordening. Dat is de inschatting van Ir. Gertjan Middendorf, voorzitter van de Technische Commissie Utiliteit bij de VLA. Middendorf, werkzaam bij VLA-lid AL-KO Luchttechniek, stelt dat vast op basis van gesprekken met bedrijven. "Ik spreek nogal wat mensen die onvoldoende kennis van de regels hebben. Soms hebben ze wel van de ErP-verordening gehoord, maar weten ze niet dat ze zich daar vanaf 1 januari daadwerkelijk aan moeten houden. Ze zijn verbaasd dat een Europese verordening ook meteen wetsgeeldig is in Nederland. Zoiets zijn ze niet gewend." Ook Ing. Kees van Haperen van Rosenberg ventilatoren-klimaattechniek constateert veel onbekendheid met de ErP-verordening. "Bijna alle potentiële klanten die we spreken weten niets van de verordening af. We leggen ze daarom uit wat er gaat veranderen. Ze moeten bijvoorbeeld weten dat de omvang van LBK's groter wordt. En dat heeft weer gevolgen voor de architect en de bouwer, want de technische ruimte moet ook groter worden." Volgens Ing. Toine van den Boomen van Systemair/Holland Heating komen er de laatste tijd meer vragen uit de markt over de exacte interpretatie van de wetgeving. "Daaruit blijkt dat de informatievoorziening door bedrijven en de VLA zijn vruchten afwerpt", zegt Van den Boomen.

Met de nieuwe EU-verordening 1253/2014 voor ventilatieproducten wil de Europese Commissie elektriciteits- en warmteverbruik in gebalanceerde gebouwgebonden ventilatie beperken. Deze EU-verordening geldt voor alle lidstaten en gaat op 1 janu-

ari 2016 in. Vanaf die datum moeten LBK's, met een grotere capaciteit dan 250 m³/h die bedoeld zijn voor mechanisch gebalanceerde ventilatie (luchttoevoer en -afvoer) in 'niet-woningbouw toepassingen' voorzien zijn van warmteterugwinning met eisen voor het minimum rendement bijvoorbeeld met een warmtewiel of een platenwisselaar. Ventilatoren moeten ook regelbaar worden en mogen maar een specifieke hoeveelheid energie (SFP) gebruiken in relatie tot de toegepaste warmteterugwinning. Voor strikt gescheiden luchtstromen of luchtstromen die fysiek niet bij elkaar mogen komen, moet er een twincoil-systeem toegepast worden. Volgens Van den Boomen is het feitelijk zo dat apparaten die niet voldoen aan de ErP-verordening vanaf 1 januari geen CE markering mogen dragen en dus ook niet in De Europese Unie in gebruik genomen mogen worden.

Voorzieningen treffen

Bij renovatie moeten nieuwe kasten ook aan nieuwe eisen voldoen en dat vraagt extra aandacht. Nieuwe kasten zijn doorgaans groter, omdat ze een lagere luchtsnelheid hebben. "Daarvoor bestaan oplossingen, zoals uitbreiding van de technische ruimtes of plaatsing op het dak. Er is van alles mogelijk, maar je moet wel goed voorbereid zijn en niet wachten tot het project al in uitvoering is", zegt Middendorf. In een flyer heeft de VLA de consequenties van de nieuwe ErP-verordening op een rijtje gezet. Daarin staat dat luchtbehandelingsunits groter worden en tussen tien procent tot twintig procent meer vloeroppervlakte vergen. Daardoor wordt één-op-één vervanging van bestaande systemen nauwe-



Met de nieuwe ErP-verordening voor ventilatieproducten wil de Europese Commissie elektriciteits- en warmteverbruik in gebalanceerde gebouwgebonden ventilatie beperken.

lijks meer mogelijk, maar renoveren/upgraden blijft wel een optie. Verder moet voor het maken van juiste offertes, het tijdstip van levering bekend zijn. Dat geldt ook voor de typologie van het apparaat. Omdat het een wettelijke productverordening is, heeft deze zowel invloed op de nieuwbouw- als de vervangingsmarkt. Opdrachtgevers moeten duidelijk aangeven wat ze willen en leveranciers moeten communiceren wat ze gaan leveren.

Daadwerkelijke levering

Apparaten die niet aan de nieuwe ErP-eisen voldoen mogen na 1 januari 2016 niet meer in de handel gebracht worden. Het in de handel brengen van apparaten betekent de daadwerkelijke levering door een fabrikant of importeur. Wordt er bijvoorbeeld in 2015 betaald en in 2016 geleverd, dan zal het apparaat aan de eisen van de nieuwe ErP-verordening moeten voldoen. Het kan gebeuren dat een project vertraging heeft, waardoor een levering naar over de jaarwisseling wordt getild. "Als dat gebeurt moet de apparatuur aan de ErP-eisen van 2016 voldoen", zegt Middendorf.

Binnen een contractuele relatie is het een wanprestatie om na 1 januari apparaten te leveren die niet aan de eisen van de nieuwe ErP-verordening voldoen. Buiten de contractuele relatie is dit echter een onrechtmatige daad. Dat betekent dat er een directe juridische grondslag is voor schadeplicht jegens benadeelde partijen. Fabrikanten en importeurs kunnen worden aangesproken door partijen met wie ze geen contractuele relatie hebben. Dat kan een huurder van een pand zijn die de energierekening te hoog vindt en heeft uitgevonden dat de apparatuur in zijn pand niet aan de ErP-eisen voldoet. "Bedrijven die bij een project betrokken zijn moeten zich dit goed realiseren. De gevolgen voor de leverancier kunnen groot zijn. De betalingen aan schadeopstelling kunnen de kosten van een project fors overstijgen", waarschuwt Middendorf. Van Haperen onderschrijft deze mening. "Je kunt de nieuwe regels

niet aan je laars lappen. Dat kan enorme gevolgen hebben", waarschuwt hij.

Eerlijk zijn

Volgens Middendorf zijn er bestekken aanbesteed voor 2016, die niet voldoen aan de ErP-eisen en daarmee niet aan de wetgeving. "Partijen die hiermee te maken hebben, moeten eerlijk zijn tegen hun klant en open kaart spelen. De beste reactie is te vertellen dat ze een opdracht hebben geaccepteerd die niet rechtsgeldig is en te vragen om het contract aan te passen. Zeg je niets, dan loop je risico. Voor lopende projecten kan repareren lastig zijn, maar uiteindelijk is dat voor alle partijen het beste", aldus Middendorf.

Om het bewustzijn over de nieuwe ErP-verordening in de sector te vergroten heeft de VLA een flyer uitgegeven die ze in de sector verspreidt. Onderaan offertes van de VLA-leden (zie kader VLA-leden) staat aangegeven of een installatie al dan niet aan de ErP-normen voor 2016 voldoet. Maar ook aan die van 2018. Middendorf: "Die zijn strenger dan de normen voor 2016. Het is goed dat bedrijven deze al kennen en daar rekening mee houden. Niet alleen wanneer in 2018 wordt geleverd, maar ook als dat in het najaar van 2017 gebeurt. Bij vertraging kan het gebeuren dat de installatie pas na de jaarwisseling wordt geleverd. Daarom is het verstandig om ervoor te zorgen dat de installatie aan de ErP-eisen 2018 voldoet." ■

VLA-LEDEN:

De volgende leveranciers zijn lid van de VLA-kring luchtbehandelingskasten: AL-KO Luchttechniek, DencoHappel Nederland, Holland Heating, Monair, Ned Air, Rosenberg ventilatoren-klimaattechniek en Systemair.