

Cox Geelen ECONEXT® dakkappen voor warmtepompen met R290

Veiligheid is geen keuze, verantwoordelijkheid nemen!

Inspelen op de nieuwste ontwikkelingen, niet afwachten maar vooruitlopen. Ook, en misschien ook wel vooral, als het gaat om nieuwe wetten en regels. Dat is Cox Geelen. En als we dan naar de installatiewereld kijken dan gebeurt er veel. Een van de meest in het oog springende ontwikkelingen: de transitie van het koudemiddel R32 naar R290.



Van een synthetisch F-gas met een GWP van 675 naar een natuurlijk koudemiddel (propan) met een verwaarloosbaar GWP van 3! Met daarbij de belangrijke opmerking dat R290 sterk ontvlambaar is. Een gesprek over de toekomst die soms dichterbij is dan gedacht. We praten met Bert Duyckaerts, Account Manager Warmtepompdakkappen bij Cox Geelen. Cox Geelen kent u als een vooraanstaande fabrikant van rookgasafvoersystemen, ventilatie producten en warmtepompbehuizingen.

Uit de praktijk

Bert Duyckaerts loopt al heel wat jaren mee en benadrukt gelijk dat 'anticiperen, niet wachten tot 'iets' moet maar het voortouw nemen, past in het dna van Cox Geelen. "Het gaat erom dat je als bedrijf je verantwoordelijkheid neemt. Kijken we dan naar het koudemiddel R290 dan is evident dat je het vrijwel gelijk over veiligheid moet hebben. Je kunt en je wilt je niet veroorloven dat er ongelukken gebeuren. Dat moet je voor zijn. Bij de ontwikkeling van deze nieuwe warmtepompdakkap is daar op alle fronten nadrukkelijk naar gekeken en is daar vervolgens ook rekening mee gehouden. Bij het gebruik van materialen, de constructie en ga zo maar door." Bij deze innovatieve op maat gemaakte dakkap draait het in essentie om drie belangrijke pijlers: veiligheid, gewicht (de pompen worden immers groter en zwaarder) en dimensie. We komen daar verder in dit artikel nog op terug. Want het kan en moet uiteraard ook gaan over het installatiegemak. "Hoe zorg je ervoor dat de installateur zo efficiënt mogelijk zijn werk kan doen? En dan gaat niet alleen over de installatie maar ook over onderhoud en, als het onverhoopt voorkomt, het verhelpen van een lekkage." Bert Duyckaerts: "Om dat zo optimaal mogelijk te doen gebruiken wij veel feedback van de installateur. Daar begint het allemaal mee. Wat is handig? Wat kan anders/beter? De antwoorden op die vragen kun je alleen maar uit de praktijk halen. En dan moet je dus bij de vakman zijn. Bij Cox Geelen zijn wij niet anders gewend. Wij werken zo al ruim een eeuw."



"Je kunt en je wilt je niet veroorloven dat er ongelukken gebeuren. Dat moet je voor zijn."

ECONEXT 3.0 WDK3

Deze nieuwe lichting prefab warmtepompkappen van Cox Geelen zijn speciaal ontworpen voor een buitenunit van een warmtepomp. Op een hellend dak of op een plat dak. Esthetisch geïntegreerd en geluidsarm. Een prima bescherming voor een warmtepomp, voor optimale prestaties, veilig en duurzaam. Een zeer stabiele constructie gemonteerd op een dichte houten bodemplaat die zorgt voor een maximale demping. Voor inspectie en reiniging op drie plaatsen te openen. En met een ventilator die zowel linksom als rechtsom gemonteerd kan worden. Met een afneembare loodvervangende loodslab, geluids- en trillingsdempers. Tevens koelleiding, elektrische voeding en een besturingskabel. Plus een afvoer voor regen-, condens- en smeltwater (en een vorstbeveiligingslint). Inclusief hijsbeugel om het geheel op het dak te hijsen en hijsogen voor demontage bij kapinspectie. In Nederland geproduceerd met hoogwaardige materialen. Geschikt voor nieuwbouw en renovatie.



Verantwoordelijkheid nemen

In de afgelopen maanden zijn de eerste warmtepompkasten van deze nieuwe generatie geplaatst. En dat gebeurde onder meer in Duitsland. Duitsland? Jazeker, want Cox Geelen is een internationaal opererende fabrikant met een wereldwijde export. Ook bij onze oosterburen is

“Anticipereren, niet afwachten tot er iets moet gebeuren, maar het voortouw nemen, past in het DNA van Cox Geelen.”

de toename van R290 bij warmtepompen steeds meer zichtbaar. En ook hier geldt: niet wachten tot het moet, maar aan de slag ‘Hier en Nu’.

En, zo vertelt Bert Duyckaerts, over een project in Duitsland waarbij dakkappen van Cox Geelen werden geïnstalleerd: tot volle tevredenheid van de installateur en de eindgebruiker. “En daar doen wij het voor”. Nog even terug naar R290. Er komt een verbod op de verkoop van nieuwe klein monoblock warmtepompen met R32 vanaf 1 januari 2027. Ook de splitunits vallen eronder maar de ingangsdatum verschilt per type. Voor bestaande systemen verandert er niets. Je kunt dus nog even wachten? Bert Duyckaerts vindt dat geen optie. “Bedenk wel dat bij veel projecten er tussen het eerste plan en de daadwerkelijke uitvoering en/of oplevering van een project vaak maanden, soms jaren zitten. De introductie van propaan als koudemiddel voor warmtepompen is niet nieuw. De voordelen, als we het hebben over milieu en duurzaamheid, zijn enorm ten opzichte van R32. En dan wachten tot het ‘moet’? Nee, dus. Wij zien dat anders. Verantwoordelijkheid nemen, daar gaat het om.” ■