

Retail discounter Action zet in op hergebruik van koudemiddelen

23 oktober 2019

Duurzaamheid in de retail branche – Daikin intensiveert de samenwerking met Action en gaat koudemiddelen recycleren

Action breidt de samenwerking met Daikin verder uit in de vorm van een revolutionair nieuw project: het recycleren van koudemiddelen uit winkels die gerenoveerd worden. Action is een snelgroeiende non-food Retail discounter met meer dan 1.400 winkels in Nederland, Luxemburg, België, Frankrijk, Duitsland, Oostenrijk en Polen. Het hoofdkantoor staat in Nederland. De Retailer verkoopt meer dan 6.000 verschillende producten en streeft ernaar goede kwaliteit te leveren tegen lage prijzen. In alles wat Action doet, probeert het bedrijf de impact op de omgeving zo laag mogelijk te houden. De pilot om koudemiddelen terug te winnen is daar een voorbeeld van.

Op naar een circulaire economie

In de eerste helft van 2019 hebben Action en Daikin het koudemiddel R410A verzameld uit oude installaties van twaalf Action winkels die gerenoveerd werden. Het gewonnen koudemiddel werd opnieuw gebruikt in tien nieuwe Action winkels, verspreid over Europa.

Door tussenkomst van een onafhankelijk laboratorium is Action zeker van de kwaliteit en hoeveelheid van het gewonnen koudemiddel. Uit het onderzoek bleek bovendien dat het gewonnen koudemiddel dezelfde kwaliteit heeft als nieuw geproduceerd koudemiddel en dat het overeenkomt met de AHRI700-standaard. In de fabriek van Daikin Europe worden nieuwe en gerecyclede koudemiddelen gemengd. Maar een onafhankelijk auditproces zorgt ervoor dat de hoeveelheid teruggewonnen koudemiddelen administratief overeenkomt met de fabrieksvulling van de nieuw geïnstalleerde units. Het hele proces – van terugwinning naar onderzoek tot recycling – is gecertificeerd door Daikin.



Michiel Coolen, Group Construction Manager bij Action, is enthousiast:

“Door een circulaire economie voor koudemiddelen te creëren binnen ons eigen winkelnetwerk, kunnen we onze milieu-impact verder verkleinen. In plaats van meer afval te produceren door oude koudemiddelen af te voeren en nieuwe te produceren, gebruiken we de middelen die al beschikbaar zijn. Zo hebben we binnen Action een gesloten systeem gemaakt.”

Mr. Toshitaka Tsubouchi, vicepresident van Daikin Europe vertelt:

“De industrie staat eigenlijk nog maar aan het begin van de recycling en het hergebruik van koudemiddelen. Maar ik ben ervan overtuigd dat de ontwikkeling naar een circulaire economie de juiste weg is. Daarom waarderen we het initiatief van Action. Ze staan ervoor open om de Retail branche en de HVAC-markt te veranderen. We hopen hiermee anderen te inspireren om de grote hoeveelheid koudemiddelen in bestaande installaties een tweede leven te geven.”

Gecertificeerde winkels

De pilot is een groot succes, dus de samenwerking krijgt een vervolg. Voor de komende periode staan er vijftig renovaties van Action winkels gepland. Het koudemiddel dat daar gewonnen wordt, gaat wederom naar installaties in nieuw te bouwen winkels. Zo wordt Action op dit vlak voor een groot deel zelfvoorzienend. De milieu-footprint wordt kleiner en productie van nieuwe koudemiddelen voor Action kan aanzienlijk omlaag. Een goed voorbeeld voor de rest van de markt, zowel voor Retailers als de HVAC-R-industrie!

Voor meer informatie over recycling en hergebruik van koudemiddelen kijk op <http://www.daikin.nl/building-a-circular-economy>

Einde persbericht



OPMERKINGEN VOOR DE REDACTIE

Over Daikin Nederland

Daikin Nederland is onderdeel van Daikin Europe N.V., een belangrijke Europese fabrikant en leverancier van airconditioners, warmtepompen en koel-/vriessystemen met ongeveer 5.500 werknemers over heel Europa en 10 grote productie-units in België, Tsjechië, Duitsland, Italië, Turkije en het Verenigd Koninkrijk.

Met meer dan 95 jaar ervaring in het ontwerpen en produceren van klimaatsystemen, is Daikin wereldwijd toonaangevend op het gebied van warmtepompen en zet zij zich als bevoegde marktleider in voor een steeds beter binnen- én buitenklimaat. Naast airconditioningsystemen, richten wij ons ook op de marktsegmenten voor verwarmingssystemen, koudwatermachines/warmtepompen en koel-/vriessystemen. Hiermee leveren we passende, slimme en duurzame klimaat(totaal)oplossingen voor de commerciële, industriële en residentiële markt.

.....

VERDERE INFORMATIE

Contactpersonen

Neem voor vragen, informatie of interviews contact op met:

Jonas Bosman (Product Manager)	: +31 88 324 54 75	bosman.j@daikin.nl
Boye Tak (Duurzaamheidsadviseur)	: +31 88 324 54 75	tak.b@daikin.nl

