

Daikin inviger nytt forsknings- och utvecklingscenter, ett FoU- och tekniknav för värmepumpar, i hjärtat av Europa

Daikin har tagit sitt nya europeiska forsknings- och utvecklingscenter (EDC) i drift i Ghent, Belgien. Investeringen på 140 miljoner euro fördubblar företagets testkapacitet i Belgien och etablerar Europa som ett strategiskt nav för nästa generations värmepumpsteknik – utvecklad för Europa, i Europa.

EDC är ett av Daikins största FoU-center globalt. Det är strategiskt placerat vid Ghent University's Tech Lane Science Park och fungerar som Daikins globala nav för att utveckla framtida värmepumpsteknologier inom uppvärmning. Här samlas branschledande talanger för att driva innovation inom uppvärmning, kyla och ventilation och bidra till att påskynda övergången från fossila bränslen till förnybara energikällor.

Centret styr även andra FoU-team med fokus på DX-teknik i Tjeckien, Tyskland, Italien och Turkiet, samt samarbetar nära med koncernens team för kyllösningar i Storbritannien, Spanien och Österrike.

Stéphane Cupani, Managing Director för Daikin Sweden, kommenterar investeringen, "*Investeringen i EDC visar vårt engagemang för att driva den tekniska utvecklingen framåt i Europa, för Europa, och bidra till den gröna omställningen. För våra svenska konsumenter innebär detta en oerhörd trygghet; de får värmepumpar som är utvecklade och rigoröst testade för vårt specifika, kalla klimat. För våra installatörer betyder det att de kan erbjuda en produkt som inte bara är framtidssäkrad, utan också designad för europeiska installationsstandarder, vilket bygger förtroende och underlättar deras viktiga arbete.*"

Värmepumpar skräddarsydda för det nordiska klimatet

Genom att ha en stor FoU- och testanläggning i Europa kan Daikin utveckla enheter som är anpassade till de nordiska förhållandena. Det konkretaste beviset ligger i testanläggningarna – en av de 23 toppmoderna testkammarna kan simulera temperaturer ner till -40°C. Detta är en direkt garanti för att produkterna är testade för att klara även de hårdaste nordiska vintrarna och leverera stabil värme när det behövs som mest.

Samarbetet med Ghents universitet inom Internet of Things (IoT) och artificiell intelligens (AI) säkerställer att framtidens Daikin-värmepumpar blir ännu smartare och mer optimerade. För svenska installatörer innebär det nya centret att produkterna är utvecklade med den europeiska byggstandarderna i åtanke. Närheten till både FoU och produktion i Europa ger en mer ökad trygghet i att kunna erbjuda kunderna den mest robusta och pålitliga lösningen på marknaden.

Fakta om det nya EDC i Ghent

Det nya centret fungerar som ett levande demonstrationsprojekt för Daikins senaste klimatteknologi. Den 56 meter höga anläggningen täcker nästan 30 600 m², 23 toppmoderna testkammare och kapacitet för upp till 500 FoU-anställda. Komplexet är byggt enligt nZEB-standarder med mål om BREEAM 'Excellent'-certifiering.

Byggnaden får ungefär hälften av sin energi från geotermisk värme via 72 borrhål på 146 meters djup – totalt 42 kilometer underjordisk värmeväxlare. Testkammarna drivs av en robust kylanläggning med 3 megawatts kapacitet, medan fem specialbyggda luftbehandlingsenheter levererar 85 000 m³ luft per timme med effektiv roterande värmeväxlare (heat wheel technology).



Med det nya europeiska forsknings- och utvecklingscentret skickar Daikin en tydlig signal om Europas roll i företagets globala forskningslandskap.

"Vi vill aktivt forma framtiden för värme- och klimatkompjuter i Europa", sammanfattar Laurent Van Thournout, vice General Manager för EDC på Daikin Europe". På EDC i Ghent samlar vi kunskap, testar teknologier i stor skala och utvecklar nya system som möter de höga kraven på effektivitet, komfort och hållbarhet".

För mer information vänligen kontakta

Isabel Blomberg

Isabel.Blomberg@inbold.com

+46 706 223 175

Om Daikin Europe N.V.

Daikin Europe Group är en ledande leverantör av teknologi för uppvärmning, kylning, ventilation, luftrening och kyla (HVAC-R) i Europa, Mellanöstern och Afrika. Daikin Europe betjänar en bred kundbas inom regionen genom att designa, tillverka och marknadsföra ett omfattande sortiment av produkter, underhållstjänster och helhetslösningar anpassade för bostäder, kommersiella och industriella tillämpningar. Företaget har över 13 800 anställda genom 58 dotterbolag och driver 15 tillverkningsanläggningar i Europa (12), Turkiet (1) och Mellanöstern (2). Daikins kylprodukter finns tillgängliga under varumärkena Daikin, Tewis, Zanotti, Hubbard och AHT. Med huvudkontor i Ostend, Belgien, i över 50 år är Daikin Europe Group ett dotterbolag till den globala koncernen Daikin Industries.

Om Daikin Industries Ltd.

Daikin Industries (DIL) är en global ledare inom värmepumps-, luftkonditionerings- och luftfiltreringsteknologi. Företaget har över 103 500 anställda världen över. Grundat i Osaka 1924 är det den enda tillverkaren i världen som utvecklar och tillverkar utrustning för uppvärmning, ventilation, luftkonditionering och kyla, samt kompressorer och köldmedier internt. Daikin utsågs till ett av världens 100 mest innovativa företag av Clarivate (Storbritannien) och LexisNexis (USA), erkänt för sitt ledarskap inom teknisk forskning och patent för immateriella rättigheter. För räkenskapsåret 2024 rapporterade Daikin en rekordomsättning på 28,98 miljarder euro (1 april 2024 – 31 mars 2025).

